Einige unserer Neuheiten der Produktgruppe Handwerkzeuge:

41... Schlüssel, Abzieher,...

410525
Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz

415785...
Winkelschraubendrehersatz Edelstahl

42... Einsteck- u. Drehmomentwerkzeuge

421090
Umschaltknarre Zyklop

428746
Steckschlüssel-Satz Eyltool

43... Schraubendreher, Bits

438001
Bit-Satz

439220
Magazin-Bithalter

44... Zangen, Schneider, Scheren,...

443330
Drahtseilschere

44659
Baustahlmatten-Schneider

45... Hämmer, Meißel, Körner,...

451127
SecuTec-Schlosserhammer

45134
Vollstahl-Latthammer

46... Installationswerkzeuge, Bieger,...

46652
Siphon- und Connectorenzange

47... Holzbearbeitungswerkzeuge,...

47105
Holzspiralbohrer

479093
Temperguss-Schraubzwinge

48... Forst- und Bauwerkzeuge, Cutter,...

480332
Gartenschere Premium

481549
Latthammer mit Ledergriff

GEDORE
wiha
GARDENA
Wera
Eyltool
STANLEY
BESSEY
PICARD
KNIPEX
RENNSTEIG
TAJIMA
ROLLER

49... Werkzeugsätze, Taschen, Kisten,...

4960142
Werkstattwagen Eyltool

497044
Werkzeugkoffer Premium L

41... Schlüssel, Abzieher... Seite 654 - 679

42... Einsteck- und Drehmomentwerkzeuge Seite 680 - 726

43... Schraubendreher, Bits Seite 726 - 754

44... Zangen, Schneider, Scheren, Messer, VDE-Werkzeuge Seite 755 - 798

45... Hämmer, Meißel, Körner, Schaber, Locheisen, Lochstanzen Seite 799 - 812

46... Installationswerkzeuge, Bieger, Automobilwerkzeuge Seite 812 - 822

47... Holzbearbeitungswerkzeuge, Zwingen, Schraubstöcke, SDS-Werkzeuge Seite 822 - 839

48... Forst- und Bauwerkzeuge, Cutter Seite 840 - 858

49... Werkzeugsätze, Taschen, Kisten, Werkstattwagen, Schlösser Seite 859 - 893

Ratschen-Ringmaulschlüssel

Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

41000

41051

41000... Ratschen-Ringmaulschlüssel

Eigenschaften: gerade

41051... Ratschen-Ringmaulschlüssel, umschaltbar

Eigenschaften: abgewinkelt

SW mm	Länge mm	max. Drehmoment Nm	41000...	Länge mm	max. Drehmoment Nm	41051... umschaltbar
8	136	36	**8,25**	135	36	**13,45**
9	-	-	**-**	142	48	**14,00**
10	160	85	**8,50**	158	85	**14,70**
11	-	-	**-**	167	96	**15,70**
12	171	109	**10,40**	173	109	**16,50**
13	180	138	**10,40**	179	138	**17,20**
14	193	189	**10,50**	189	189	**18,15**
15	200	240	**11,00**	199	240	**19,25**
16	216	296	**11,85**	215	296	**20,30**
17	233	320	**12,50**	232	320	**20,70**
18	239	364	**13,90**	238	364	**21,85**
19	250	387	**13,90**	247	387	**23,00**
21	285	387	**19,40**	-	-	**-**
22	285	489	**19,50**	284	489	**32,30**
24	325	610	**23,90**	325	610	**36,30**
27	359	671	**27,40**	358	671	**52,80**
30	425	805	**32,40**	425	805	**62,40**
32	425	953	**36,15**	425	953	**66,50**

Vierkantadapter

41010 Ratschen-Vierkantadapter-Satz, 4-teilig — 26,50

Lieferumfang:
Bit-Adapter 1/4“ für Ratschen-Ringschlüssel 10 mm
Adapter 1/4“ Vierkant für Ratschen-Ringschlüssel 10 mm
Adapter 3/8“ Vierkant für Ratschen-Ringschlüssel 13 mm
Adapter 1/2“ Vierkant für Ratschen-Ringschlüssel 19 mm

Bit-Adapter | Adapter 1/4“ | Adapter 1/2“ | Adapter 3/8“

Ratschen-Ringmaulschlüssel-Sätze

Eigenschaften: abgewinkelt
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

41019

41019 Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz, 4-teilig — 47,35

Lieferumfang: SW 10 - 13 - 17 - 19 mm im Blister

41020

41020 Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz, 6-teilig — 61,30

Lieferumfang: SW 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm im Stahlblechkasten

41030

41030 Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz, 16-teilig — 152,30

Lieferumfang: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16- 17 - 18 - 19 mm, 4-teiliger Ratschen-Vierkantadapter-Satz, im Kunststoffkoffer

Ratschen-Ringmaulschlüssel DUO GEARplus® mit Maul-Ratschenfunktion

Eigenschaften: DUO GEARplus® - Maulseite mit neuartiger Ratschenmechanik, Ratschenkopf 15° abgewinkelt, Maulstellung 15° abgewinkelt, mit Umschalthebel, in Anlehnung an DIN 3113/ISO 3318, exakt verzahnt
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

41052... Ratschen-Ringmaulschlüssel DUO GEARplus®, umschaltbar

SW mm	Länge mm	Drehmoment Maulseite Nm	Drehmoment Ringseite Nm	41052...
8	140	15	36	**18,25**
9	150	21	48	**18,45**
10	159	31	85	**19,60**
11	166	46	96	**20,35**
12	172	49	109	**21,30**
13	178	62	138	**21,45**
14	191	86	189	**22,45**
15	200	104	240	**23,45**
16	208	124	296	**25,30**
17	225	139	320	**26,00**
18	236	155	364	**27,25**
19	248	186	387	**27,85**

41052

410521 Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz DUO GEARplus®, umschaltbar, 5-teilig 98,30

Lieferumfang: SW 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm inkl. Halter

410521

Ratschen-Ringmaulschlüssel-Sätze, umschaltbar

410525 Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz, umschaltbar, 5-teilig 55,00

Sonder-Preis

Eigenschaften: exakt verzahnt, in Anlehnung an DIN 3113/ISO 3318, Maulstellung 15° abgewinkelt, Ratschenkopf 15° abgewinkelt, mit Umschalthebel
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: sehr fein satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang: SW 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm, im Kunststoffhalter

410525

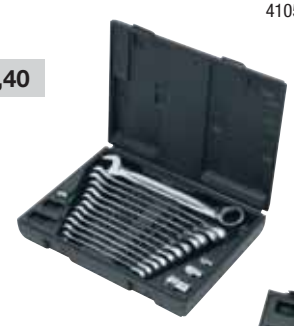
410527 Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz, umschaltbar, 8-teilig 115,00

Eigenschaften: abgewinkelt, DIN ISO 691, DIN ISO 1711
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang: SW 8 - 10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm in Rolltasche

410527

41054 Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz, umschaltbar, 16-teilig 166,40

Eigenschaften: exakt verzahnt, in Anlehnung an DIN 3113/ISO 3318, Maulstellung 15° abgewinkelt, Ratschenkopf 15° abgewinkelt, mit Umschalthebel, Vierkantantrieb nach DIN 3120/ISO 1174 mit Kugelarretierung, für Bits nach DIN 3126/C 6,3
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: sehr fein satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, 4-teiliger Ratschen-Vierkantadapter-Satz, im Kunststoffkoffer



41054

410550 Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz, umschaltbar, 30-teilig 197,60

Eigenschaften: in Anlehnung an DIN 3113/ISO 3318, Maulstellung 15° abgewinkelt, Ratschenkopf 15° abgewinkelt, mit Umschalthebel, Stecknüsse mit durchgehender Bohrung, Vierkantantrieb nach DIN 3120/ISO 1174 mit Kugelarretierung, für Bits nach DIN 3126/C 6,3
Oberflächenschutz: sehr fein satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang:
- 12 Ratschen-Ringmaulschlüssel: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 12 Stecknüsse mit durchgehender Bohrung: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 3 Adapter für Stecknüsse: 1/4“ - 3/8“ - 1/2“
- 3 Adapter für Bits: 1/4“ - 5/16“ - 10 mm
- im Kunststoffkoffer

410550

Doppel-Ratschen-Ringschlüssel

410555... Doppel-Ratschen-Ringschlüssel 4-in-1, umschaltbar

Eigenschaften: gerade Form
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Material: Chrom-Vanadium-Stahl

410555

Größe	SW mm	410555...
1	8 x 11 und 9 x 10	14,70
2	8 x 10 und 12 x 13	15,05
3	12 x 15 und 13 x 14	20,70

Größe	SW mm	410555...
4	10 x 13 und 17 x 19	21,65
5	16 x 19 und 17 x 18	23,85
6	14 x 17 und 18 x 19	26,95

410558... Doppel-Ratschen-Ringschlüssel, umschaltbar

Eigenschaften: Ringe 75° gekröpft, in Anlehnung an DIN 838/ISO 1085
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: matt satiniert

410558

SW mm	410558...
13X17	35,70
19X22	41,25

SW mm	410558...
24X27	54,10
30X32	58,90

Ratschen-Ringschlüssel

410636... Ratschen-Ringschlüssel, aufklappbar

Eigenschaften: Zwölfkant
Einsatz: durch schmalen, aufklappbaren Ring ideal für alle Verschraubungen bei Leitungssystemen
Oberflächenschutz: Kopf phosphatiert, Griff verchromt, ab SW 27 mm mit Gummigriffen
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

410636

SW mm	SW Zoll	410636...
17	11/16	33,00
19	3/4	35,05
22	-	36,60

SW mm	SW Zoll	410636...
24	15/16	39,70
27	1.1/16	43,30
32	-	47,40

Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel

Eigenschaften: Maulstellung 15° abgewinkelt, 180° schwenkbarer Kopf, exakt verzahnt, mit festem Gelenk, in Anlehnung an DIN 3113/ISO 3318
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: sehr fein satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

41060

41060... Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel, feststellbar

SW mm	Länge mm	max. Drehmoment Nm	41060...
8	127	36	14,20
10	136	85	15,70
12	147	109	16,80
13	154	138	17,90
14	160	189	17,90
15	169	240	18,50
16	179	296	20,25
17	190	320	20,90
18	203	364	21,90
19	215	387	22,30

41061

41061 Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz, 6-teilig 89,10

Lieferumfang: SW 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm, im Kunststoffkoffer mit Steckmöglichkeiten für weitere 6 Schlüssel im Deckel

Gerüstbauschlüssel

410643 Gerüstbauschlüssel, umschaltbar 49,30

Eigenschaften: exakt verzahnt mit 32 Zähnen, mit Zentrierdorn am Griffende, extrem stabil
Oberflächenschutz: phosphatiert
Schlüsselweite: 19 x 22 mm
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Länge: 315 mm

410643

Doppelmaulschlüssel

ISO 1085 | ISO 10102 | ISO 3318 | DIN 3110

Oberflächenschutz: verchromt

41065... Doppelmaulschlüssel

GEDORE

Eigenschaften: mit flachen Köpfen und ovalem Schaft, Köpfe feingeschliffen
Material: Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

41065

41070... Doppelmaulschlüssel

Eyltool

Eigenschaften: Maulstellung 15° abgewinkelt
Material: Chrom-Vanadium-Stahl

41070

SW mm	Länge mm	41065... Gedore	Länge mm	41070... Eyltool
4X4,5	100	**5,80**	-	**-**
4X5	100	**5,80**	-	**-**
5X5,5	100	**5,80**	-	**-**
5,5X7	122	**4,51**	-	**-**
6X7	122	**3,76**	125	**1,45**
7X8	140	**4,81**	-	**-**
8X9	140	**3,86**	140	**1,52**
8X10	140	**4,71**	144	**1,76**
9X11	157	**5,25**	-	**-**
10X11	157	**4,48**	159	**1,83**
10X13	172	**6,00**	173	**2,33**
12X13	172	**5,40**	172	**2,29**
12X14	172	**6,10**	173	**2,29**
13X14	178	**6,10**	186	**2,65**
13X15	188	**6,45**	188	**2,75**
13X16	190	**6,75**	-	**-**
13X17	205	**6,55**	191	**2,75**
14X15	188	**5,70**	190	**2,75**
14X17	205	**6,55**	192	**3,04**
16X17	205	**6,15**	201	**3,04**
16X18	205	**7,35**	201	**3,70**
17X19	222	**7,50**	220	**3,70**

SW mm	Länge mm	41065... Gedore	Länge mm	41070... Eyltool
18X19	222	**7,25**	220	**3,70**
18X21	236	**9,30**	-	**-**
19X22	236	**8,70**	236	**4,36**
20X22	236	**8,45**	237	**4,36**
21X23	247	**9,60**	245	**4,97**
22X24	250	**9,80**	248	**5,55**
24X26	266	**11,65**	-	**-**
24X27	266	**11,30**	263	**5,60**
24X30	280	**13,30**	-	**-**
25X28	280	**13,40**	280	**7,60**
27X29	302	**17,20**	-	**-**
27X30	302	**16,25**	280	**8,30**
27X32	302	**16,25**	292	**8,95**
30X32	302	**15,80**	290	**8,95**
30X36	328	**28,90**	310	**16,25**
32X36	328	**28,90**	310	**16,70**
34X36	328	**34,15**	328	**16,75**
36X41	360	**38,50**	352	**20,75**
38X42	360	**44,75**	-	**-**
41X46	400	**51,20**	421	**29,95**
46X50	450	**71,40**	-	**-**

41078... Doppelmaulschlüssel, zollig

GEDORE

Eigenschaften: mit flachen Köpfen und ovalem Schaft, Köpfe feingeschliffen
Material: Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
Oberflächenschutz: verchromt

41078

Variante	SW Zoll	Länge mm	41078...
1/4X5/16	1/4 x 5/16	122	**4,87**
5/16X3/8	5/16 x 3/8	140	**5,40**
7/16X1/2	7/16 x 1/2	172	**6,65**
1/2X9/16	1/2 x 9/16	190	**6,95**
9/16X5/8	9/16 x 5/8	190	**7,55**
5/8X3/4	5/8 x 3/4	222	**8,65**
3/4X7/8	3/4 x 7/8	236	**10,65**

Variante	SW Zoll	Länge mm	41078...
7/8X15/16	7/8 x 15/16	250	**12,00**
15/16X1	15/16 x 1	266	**13,70**
1X11/8	1 x 1 1/8	280	**14,80**
11/16X11/4	1 1/16 x 1 1/4	302	**18,70**
11/4X13/8	1 1/4 x 1 3/8	328	**32,75**
13/8X11/2	1 3/8 x 1 1/2	328	**33,85**

Doppelmaulschlüssel-Sätze

ISO 1085 | ISO 10102 | ISO 3318 | DIN 3110

41072 **Doppelmaulschlüssel-Satz, 8-teilig** **42,45** GEDORE

Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm

41072

41073 **Doppelmaulschlüssel-Satz, 12-teilig** **89,10** GEDORE

Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm

41075 **Doppelmaulschlüssel-Satz, 8-teilig** **17,15** Eyltool

Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm im Kunststoffhalter

41075

41076 **Doppelmaulschlüssel-Satz, 9-teilig** **33,15** Eyltool

Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 17 x 19 - 19 x 22 - 24 x 27 - 30 x 32 mm im Kunststoffhalter

41077 **Doppelmaulschlüssel-Satz, 12-teilig** **47,10** Eyltool

Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm im Kunststoffhalter

Einmaul-, Schlagmaul- und Rollgabelschlüssel

41080... **Einmaulschlüssel** Eyltool ISO 3318 | DIN 894

Eigenschaften: Maulstellung 15° abgewinkelt
Material: Spezial-Werkzeugstahl
Oberflächenschutz: schwarz

41080

SW mm	Länge mm	41080...
10	106	1,04
11	110	1,20
12	123	1,40
13	129	1,40
14	148	1,48
15	147	1,76
16	156	1,79
17	159	1,43
18	163	1,87
19	173	1,79
22	194	2,25

SW mm	Länge mm	41080...
24	213	2,91
25	230	3,47
27	233	3,64
30	260	4,03
32	275	4,68
34	285	5,80
36	299	5,90
38	298	6,80
41	338	7,50
46	374	8,60
50	403	11,20

SW mm	Länge mm	41080...
55	444	14,35
60	483	22,40
65	504	27,95
70	555	41,95
75	600	46,75
80	635	61,40
85	670	73,30
90	670	91,40
95	860	127,60
100	860	143,20

41085... **Schlagmaulschlüssel** Eyltool DIN 133

Eigenschaften: Maul 15° abgewinkelt, mit Schlagkante
Einsatz: für besonders schwere Montagen
Material: Chrom-Vanadium-Stahl
Oberflächenschutz: schwarz phosphatiert

41085

SW mm	Länge mm	41085...
27	159	10,80
30	189	12,00
32	189	16,80
34	190	24,45
36	219	19,40
41	229	24,95

SW mm	Länge mm	41085...
46	250	31,70
50	275	35,15
55	300	43,90
60	320	47,80
65	340	49,15
70	375	71,40

SW mm	Länge mm	41085...
75	375	82,20
80	408	99,40
85	408	101,40
90	445	116,60
95	445	129,00
100	485	176,10

41087... Rollgabelschlüssel

Form A | DIN 3117

Eigenschaften: mit mm-Skala und Aufhängeloch
Material: Chrom-Vanadium-Stahl, ab Länge 380 mm Spezial-Werkzeugstahl
Oberflächenschutz: verchromt

Länge mm	bis SW mm	41087...
150	19	10,25
200	24	13,80
250	29	15,95

Länge mm	bis SW mm	41087...
300	33	21,85
380	43	29,85
450	53	55,80

41087150 - 41087300

41087380 - 41087450

Ringmaulschlüssel, abgewinkelt

ISO 7738 | ISO 3318 | DIN 3113 A

41100... Ringmaulschlüssel, abgewinkelt

Eigenschaften: Ring 15° abgewinkelt und poliert, mit Profilschaft
Material: Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
Oberflächenschutz: verchromt

41100

41105... Ringmaulschlüssel, abgewinkelt

Eigenschaften: Ring 15° abgewinkelt
Material: Chrom-Vanadium-Stahl
Oberflächenschutz: verchromt

41105

SW mm	Länge mm	41100... Gedore	Länge mm	41105... Eyltool
5	92	9,05	-	-
5,5	92	9,05	-	-
6	100	6,05	105	1,85
7	110	6,00	112	1,85
8	120	6,30	126	2,40
9	130	6,50	135	2,50
10	140	6,35	143	2,08
11	150	7,00	147	2,35
12	160	7,45	157	2,66
13	170	7,50	172	2,74
14	180	8,05	181	2,83
15	190	8,55	190	3,31
16	200	9,15	205	3,96

SW mm	Länge mm	41100... Gedore	Länge mm	41105... Eyltool
17	210	9,20	210	3,96
18	220	10,55	210	4,70
19	230	10,35	234	4,70
20	240	12,85	230	5,00
21	252	13,20	235	5,00
22	262	14,30	260	6,30
24	282	16,05	295	7,80
26	302	17,60	-	-
27	310	19,15	385	8,95
28	320	21,95	-	-
30	340	22,20	325	10,80
32	370	24,30	360	11,85
36	460	48,15	385	21,80

Ringmaulschlüssel-Sätze, abgewinkelt

ISO 7738 | ISO 3318 | DIN 3113 A

411061 Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt, 8-teilig — 58,70

Lieferumfang: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

411061

411062 Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt, 12-teilig — 147,10

Lieferumfang: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

411064 Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt, 8-teilig — 17,05

Lieferumfang: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm im Kunststoffhalter

411065 Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt, 10-teilig — 47,90

Lieferumfang: SW 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm im Kunststoffhalter

411066 Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt, 12-teilig — 28,95

Lieferumfang: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm im Kunststoffhalter

411064

Ringmaulschlüssel, tief gekröpft

ISO 7738 | ISO 3318 | DIN 3113 B

41110... Ringmaulschlüssel, tief gekröpft

Eigenschaften: Ring poliert, Schlüsselweite 5 und 5,5 mm mit Sechskantring, ab Schlüsselweite 6 mm mit Doppelsechskant
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

41110

41115... Ringmaulschlüssel, tief gekröpft

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

41115

SW mm	Länge mm	41110... Gedore	Länge mm	41115... Eyltool
5	100	6,90	110	3,90
5,5	100	6,90	109	2,93
6	100	6,55	101	2,72
7	112	6,50	113	2,79
8	125	6,40	124	3,54
9	138	7,30	136	3,68
10	148	7,25	146	4,40
11	158	7,80	158	4,83
12	168	8,20	175	5,15
13	185	8,90	182	5,30
14	198	8,95	195	5,80
15	210	10,60	210	6,00
16	220	11,45	215	6,35
17	232	11,80	230	6,80

SW mm	Länge mm	41110... Gedore	Länge mm	41115... Eyltool
18	245	13,20	245	7,10
19	258	13,85	255	7,30
22	292	17,65	285	9,50
24	318	19,30	315	11,35
27	352	21,85	354	12,45
30	390	28,00	385	15,05
32	412	29,40	412	15,05
33	412	33,00	-	-
36	460	52,00	-	-
41	520	62,80	-	-
46	550	84,70	-	-
50	580	104,50	-	-
55	620	130,20	-	-

Ringmaulschlüssel-Sätze, tief gekröpft

ISO 7738 | ISO 3318 | DIN 3113 B

41134 Ringmaulschlüssel-Satz, tief gekröpft, 8-teilig — 71,80

Lieferumfang: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

41134

41135 Ringmaulschlüssel-Satz, tief gekröpft, 12-teilig — 178,30

Lieferumfang: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

41137 Ringmaulschlüssel-Satz, tief gekröpft, 8-teilig — 30,05

Lieferumfang: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

41138

41138 Ringmaulschlüssel-Satz, tief gekröpft, 12-teilig — 83,90

Lieferumfang: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

Ringmaulschlüssel, abgewinkelt, extra lang

41140... Ringmaulschlüssel, abgewinkelt, extra lang

Eigenschaften: Ring 15° abgewinkelt, mit Profilschaft, ähnlich DIN 3113
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

41140

SW mm	Länge mm	41140...
10	190	9,45
13	225	9,45
15	250	11,35
16	265	13,40
17	280	13,75
18	295	16,55

SW mm	Länge mm	41140...
19	310	16,55
21	340	19,55
22	350	19,00
24	400	21,10
27	450	27,00
30	480	44,60

SW mm	Länge mm	41140...
32	500	53,80
36	550	68,00
41	600	75,80
46	640	122,50

Umrechnungstabelle

Zoll	mm
5/32	3,97
3/16	4,76
7/32	5,56
1/4	6,35
9/32	7,14
5/16	7,94
11/32	8,73
3/8	9,52
13/32	10,32
7/16	11,11
1/2	12,70
9/16	14,29
19/32	15,08
5/8	15,88
11/16	17,46
3/4	19,05

Zoll	mm
25/32	19,84
13/16	20,64
7/8	22,22
15/16	23,81
1	25,40
1.1/16	26,99
1.1/8	28,58
1.3/16	30,16
1.1/4	31,75
1.5/16	33,34
1.3/8	34,92
1.7/16	36,51
1.1/2	38,10
1.5/8	41,28
1.11/16	42,86
1.3/4	44,45

Zoll	mm
1.13/16	46,04
1.7/8	47,62
2	50,80
2.1/16	52,39
2.3/16	55,56
2.1/4	57,15
2.3/8	60,32
2.7/16	61,91
2.9/16	65,09
2.5/8	66,68
2.3/4	69,85
2.13/16	71,44
2.15/16	74,61
3	76,20
3.1/8	79,38
3.3/8	85,72

Zoll	mm
3.1/2	88,90
3.3/4	95,25
3.7/8	98,42
4.1/8	104,78
4.1/4	107,95
4.1/2	114,30
4.5/8	117,48
4.7/8	123,82
5	127,00
5.1/4	133,35
5.3/8	136,52
5.5/8	142,88
5.3/4	146,05
6	152,40
6.1/8	155,58

Ringmaulschlüssel, zollig

GEDORE DIN 3113 A

41150... Ringmaulschlüssel, zollig

ISO 3318

41150

Eigenschaften: Ring 15° abgewinkelt, mit Profilschaft, Ring poliert
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

SW Zoll	Länge mm	SW mm	41150...
1/4	100	6,35	**6,85**
5/16	120	7,94	**6,90**
11/32	130	8,73	**7,25**
3/8	140	9,52	**7,35**
7/16	150	11,11	**7,75**
1/2	170	12,7	**8,60**
9/16	180	14,29	**9,15**

SW Zoll	Länge mm	SW mm	41150...
5/8	200	15,88	**10,50**
11/16	220	17,46	**11,95**
3/4	230	19,05	**12,35**
13/16	252	20,64	**14,00**
7/8	262	22,22	**15,70**
15/16	282	23,81	**18,10**
1	302	25,4	**17,70**

41151 Ringmaulschlüssel-Satz, zollig, 8-teilig — 87,20

41151

Eigenschaften: Ring 15° abgewinkelt, mit Profilschaft, Ring poliert
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
Lieferumfang: SW 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 3/4“ - 7/8“ - 1“

Doppelringschlüssel, gerade

Eyltool DIN 837

41200... Doppelringschlüssel, gerade

41200

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

SW mm	Länge mm	41200...
6X7	96	**3,11**
8X9	111	**3,57**
8X10	116	**3,90**
10X11	124	**3,95**
12X13	141	**4,59**
13X15	155	**5,05**

SW mm	Länge mm	41200...
13X17	168	**5,30**
14X15	160	**5,30**
16X17	168	**5,80**
17X19	186	**6,90**
18X19	184	**6,40**
20X22	203	**7,50**

SW mm	Länge mm	41200...
21X23	229	**7,95**
22X24	229	**9,15**
24X27	249	**10,70**
25X28	260	**11,75**
30X32	318	**15,30**

41205 Doppelringschlüssel-Satz, gerade, 12-teilig — 82,80

41205

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm

Doppelringschlüssel, tief gekröpft

DIN 838

Oberflächenschutz: verchromt

41210... Doppelringschlüssel, tief gekröpft

GEDORE

ISO 3318

Eigenschaften: mit dünnwandigen Ringen, poliert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

41210

41220... Doppelringschlüssel, tief gekröpft

Eyltool

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

41220

Zollige Größen auf Anfrage lieferbar! Eylruf 0371/5267-0!

SW mm	Länge mm	41210... Gedore	Länge mm	41220... Eyltool
6X7	170	**8,20**	184	**2,48**
8X9	182	**8,60**	193	**3,20**
8X10	182	**9,65**	195	**3,20**
10X11	195	**9,10**	200	**3,60**
10X12	195	**10,75**	-	**-**
10X13	212	**11,20**	218	**4,12**
12X13	212	**9,65**	220	**3,61**
13X14	225	**11,30**	220	**4,56**
13X17	245	**12,80**	250	**5,20**
14X15	225	**10,45**	231	**4,08**
16X17	245	**11,80**	248	**4,97**
16X18	265	**14,35**	257	**5,60**
17X19	265	**13,70**	265	**6,00**
18X19	265	**12,95**	263	**6,05**
19X22	287	**17,20**	265	**7,10**
19X24	305	**20,00**	315	**7,80**
20X22	287	**15,20**	293	**7,80**
21X23	305	**18,35**	315	**7,70**
22X24	307	**20,00**	324	**8,80**

SW mm	Länge mm	41210... Gedore	Länge mm	41220... Eyltool
24X27	325	**20,55**	324	**9,05**
24X30	345	**22,60**	-	**-**
25X28	345	**22,70**	356	**10,45**
27X30	345	**26,85**	-	**-**
27X32	370	**26,15**	340	**12,20**
30X32	370	**26,15**	362	**12,20**
30X36	400	**48,70**	385	**15,05**
32X36	400	**46,60**	-	**-**
34X36	420	**54,10**	423	**29,55**
36X41	440	**61,50**	426	**29,55**
38X42	440	**66,20**	-	**-**
46X50	535	**97,40**	-	**-**
55X60	610	**155,20**	-	**-**
65X70	685	**307,00**	-	**-**

Doppelringschlüssel-Sätze, tief gekröpft

DIN 838

41221 Doppelringschlüssel-Satz, tief gekröpft, 8-teilig — 81,40

GEDORE

Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm

41222 Doppelringschlüssel-Satz, tief gekröpft, 12-teilig — 164,90

GEDORE

41222

Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm

41223 Doppelringschlüssel-Satz, tief gekröpft, 8-teilig — 22,90

Eyltool

Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm

41224 Doppelringschlüssel-Satz, tief gekröpft, 9-teilig — 45,45

Eyltool

Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 17 x 19 - 19 x 22 - 24 x 27 - 30 x 32 mm

41225 Doppelringschlüssel-Satz, tief gekröpft, 12-teilig — 55,70

Eyltool

41225

Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm

Zugringschlüssel und dazugehörige Aufsteckrohre

41230... Zugringschlüssel

Eigenschaften: gekröpft, schwere Ausführung für höchste Drehmomente, Ring poliert
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

SW mm	Länge mm	41230...
24	180	24,90
27	190	25,60
30	200	27,50
32	235	30,15
34	235	38,20
36	245	37,35
41	265	43,35
46	280	50,90

SW mm	Länge mm	41230...
50	290	59,70
55	300	64,40
60	345	85,40
65	355	91,90
70	365	111,00
75	375	119,50
80	385	153,10
85	385	152,10

41230

41231	Aufsteckrohr für Zugringschlüssel SW 24-32 mm	20,40
41232	Aufsteckrohr für Zugringschlüssel SW 34-41 mm	29,75
41234	Aufsteckrohr für Zugringschlüssel SW 46-55 mm	44,45
41236	Aufsteckrohr für Zugringschlüssel SW 60-85 mm	59,60

41231

Schlag-Ringschlüssel

DIN 7444

41240... Schlag-Ringschlüssel

Einsatz: für besonders schwere Montagen
Oberflächenschutz: schwarz phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

41240

SW mm	Länge mm	41240...
24	155	12,60
27	180	14,25
30	190	11,80
32	191	13,50
36	200	17,90
41	226	23,40

SW mm	Länge mm	41240...
46	234	27,65
50	249	29,30
55	270	33,90
60	281	41,50
65	298	44,65
70	327	52,60

SW mm	Länge mm	41240...
75	330	65,60
80	356	89,50
85	358	109,40
90	390	121,40
95	390	125,50
100	405	176,50

Offene Doppelringschlüssel

DIN 3118

41250... Offener Doppelringschlüssel

Eigenschaften: Köpfe 15° abgewinkelt, Ringe poliert, grob verzahnt bis SW 12 x 14 mm (Sechskant Öffnung 30° versetzt), fein verzahnt und UD-Profil ab SW 13 x 15 mm (Öffnung 15° versetzt)
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3

41250

SW mm	Länge mm	41250...
8X10	140	14,00
9X11	145	15,90
10X11	150	15,10
11X13	160	15,90

SW mm	Länge mm	41250...
12X14	170	15,70
13X15	180	17,70
14X17	195	17,15
17X19	210	19,25

SW mm	Länge mm	41250...
19X22	230	23,20
22X24	250	26,80
24X27	270	31,85
30X32	300	42,95

Starter- und Blockschlüssel

41321... Starter- und Blockschlüssel

Einsatz: anwendbar bei engen Platzverhältnissen
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

41321

SW mm	Länge mm	41321...
10X12	142	13,30
11X13	144	14,00
14X17	188	14,95

SW mm	Länge mm	41321...
16X18	200	16,75
19X22	235	22,50

Das passt zusammen…

Norm-Sechskant-Schraubendreher

		Innen-Sechskant-Schrauben						
		Metrische Schrauben						
		Zylinder-	mit Führung	Zylinder-	Senk-	Gewinde-stifte		
	Prüfdrehmomente	ISO 4762				ISO 4026 4029	ISO 4027	ISO 4028
	DIN 911 Nm	DIN 912	DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913 916	DIN 914	DIN 915
		M	M	M	M	M	M	M
0,7	0,08					1,4 1,6 1,8	1,4 1,6 1,8	1,4 1,6 1,8
0,9	0,18					2	2	2
1,3	0,53	1,4				2,5	2,5	2,5
1,5	0,82	1,6-2				3	3	3
2	1,9	2,5		3	3	4	4	4
2,5	3,8	3		4	4	5	5	5
3	6,6	4	4	5	5	6	6	6
4	16	5	5	6	6	8	8	8
5	30	6	6	8	8	10	10	10
6	52	8	8		10	12 14	12 14	12 14
7	78			10				
8	120	10	10	12	12	16	16	16
10	220	12	12	14	14 16	18 20	18 20	18 20
12	370	14	14	16 18	18 20	22 24	22 24	22 24
14	590	16 18	16 18	20 22	22 24			
17	1000	20 22	20 22	24				
19	1000	24 27	24 27					
22	1000	30	30					
24	1000	33	33					
27	1000	36	36					
32	1000	42						

Norm-Steckschlüssel

		Außen-Sechskant							
		Metrische Schrauben und Muttern						Schrauben	
		Schrauben				Muttern		Blech-	Holz-
	Prüfdrehmomente	ISO 4018	ISO 4016	ISO 4014	ISO 4017	ISO 4035		ISO 1479	
	DIN 899 Nm	DIN 558	DIN 601	DIN 931	DIN 933	4036 DIN 439	DIN 934	DIN 7976	DIN 571
SW		M	M	M	M	M	M	B	H
2,5	–						1		
3	1,1						1,2 1,4		
3,2	1,3			1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	
3,5	1,6					1,8			
4	2,4			2	2	2	2		
4,5	3,3				2,3				
5	4,4			2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	
5,5	5,8			3	3	3	3	3,5	
6	7,4			3,5	3,5	3,5	3,5		
7	11,4			4	4	4	4	3,9 4,2	4
8	16,6	5	5	5	5	5	5	4,8 5,5	5
9	23,0								
10	31,0	6	6	6	6	6	6	6,3	6
11	40,4			7	7		7		
12	51,5								7
13	64,5	8	8	8	8	8	8	8	8
14	79,4		–	–	–	–	–	–	–
15	96,2		–	–	–	–	–	–	–
16	115	10	10	10	10	10			
17	134	10	10	10	10	10	10		10

Zoll = mm	Zoll = mm
1/16 = 1,59	9/32 = 7,14
5/64 = 1,98	5/16 = 7,94
3/32 = 2,38	11/32 = 8,73
7/64 = 2,78	3/8 = 9,53
1/8 = 3,18	7/16 = 11,11
9/64 = 3,57	1/2 = 12,90
5/32 = 3,97	9/16 = 14,29
3/16 = 4,76	5/8 = 15,88
7/32 = 5,56	3/4 = 19,05
1/4 = 6,35	

	Vierkant				
	Metrische Schrauben			Metrische Muttern	
	DIN 478	DIN 479	DIN 480	DIN 557	DIN 562
SW	M	M	M	M	M
3,5					1,8
4					2
4,5	–	–	–	–	–
5	5	5			2,5
5,5					3
6	6	6			3,5
7					4
8	8	8	8	5	5
9	–	–	–	–	–
10	10	10	10	6	6
11	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–
13	12	12	12	8	8
14	–	–	–	–	–

Komfortabel und tagesaktuell bestellen: www.eylshop.de

Rohrsteckschlüssel und Zubehör

41430... Rohrsteckschlüssel, massiv

41430

Eigenschaften: Sechskant-Schaft, mit Bohrung, ähnl. DIN 896 A
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

41432... Rohrsteckschlüssel

41432

Eigenschaften: Sechskant, mit Hohlschaft, ähnlich DIN 896 B
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: nahtlos gezogenes Präzisions-Stahlrohr, gehärtet

SW mm	Länge mm	passender Drehstift Größe	**41430... Rohrsteckschlüssel massiv**	Länge mm	passender Drehstift Größe	**41432... Rohrsteckschlüssel**
6X7	100	1	**4,88**	109	3	**1,40**
8X9	119	1	**5,80**	109	3	**1,60**
10X11	119	2	**5,95**	119	3	**1,96**
10X13	-	-	**-**	140	4	**2,44**
12X13	124	2	**6,55**	145	4	**2,52**
14X15	145	3	**7,00**	140	4	**3,08**
16X17	140	4	**8,55**	150	5	**3,16**
17X19	148	4	**9,50**	160	6	**4,88**
18X19	148	4	**9,50**	160	6	**4,88**
20X22	156	5	**13,65**	170	6	**6,00**
21X23	163	5	**15,00**	170	7	**6,25**
24X26	195	5	**18,80**	190	7	**9,30**
24X27	195	5	**18,85**	190	7	**9,40**
30X32	200	6	**21,10**	200	8	**10,70**
36X41	-	-	**-**	220	9	**14,60**
41X46	-	-	**-**	240	10	**17,65**
46X50	-	-	**-**	240	10	**22,65**

41435... Drehstift für Rohrsteckschlüssel

41435

Einsatz: für Rohrsteckschlüssel (Art.-Nr. 41430... und Art.-Nr. 41432...)
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet, schwarz

Größe	Durchmesser mm	Länge mm	**41435...**
1	3	110	**1,28**
2	5	125	**1,28**
3	6	160	**1,56**
4	8	180	**2,84**
5	10	200	**2,84**

Größe	Durchmesser mm	Länge mm	**41435...**
6	12	250	**5,35**
7	14	320	**5,85**
8	16	400	**11,90**
9	18	500	**18,20**
10	20	630	**19,50**

41480 Rohrsteckschlüsselsatz, 9-teilig — 37,70

41480

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Präzisionsstahlrohr
Lieferumfang: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm mit Stufendrehstift

41490 Stufendrehstift — 7,80

41490

Oberflächenschutz: verchromt
Durchmesser: 5-12 mm
Länge: 280 mm

Sechskant-Winkelschraubendreher, kurz

41500... Sechskant-Winkelschraubendreher, kurz

wiha Tools that work for you | DIN 911 | HSS

41500

Eigenschaften: Schlüsselenden gefast
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

SW mm	kurzer Schenkel mm	langer Schenkel mm	41500...
1,5	15	46	**0,25**
2	18	51	**0,28**
2,5	20	57	**0,28**
3	23	64	**0,35**
3,5	26	70	**0,45**
4	29	72	**0,35**
4,5	31	80	**0,53**
5	33	83	**0,53**
5,5	35	90	**0,63**

SW mm	kurzer Schenkel mm	langer Schenkel mm	41500...
6	38	94	**0,65**
7	41	99	**0,85**
8	44	105	**1,08**
9	47	114	**1,35**
10	50	119	**1,58**
12	57	134	**2,10**
14	70	151	**3,60**
17	80	173	**5,85**
19	89	195	**8,10**

41501... Sechskant-Winkelschraubendreher, kurz

wiha Tools that work for you

41501

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, manganphosphatiert

SW mm	Länge mm	41501...
22	217	**13,30**
24	241	**20,35**

SW mm	Länge mm	41501...
27	271	**23,15**
32	339	**47,80**

41511 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz Mini Hand mit Kugelkopf, 8-teilig — 11,55

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Spezialstahl
Lieferumfang: SW 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm im Klapphalter

41511

41512 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz Mini Hand, 8-teilig — 11,45

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Spezialstahl
Lieferumfang: SW 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm im Klapphalter

41512

41514 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 10-teilig — 12,35 — Eyltool

Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm in Kunststofftasche

41514

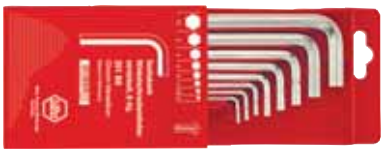
41515 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 8-teilig — 6,85 — Eyltool

Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm in Kunststofftasche

41515

41516 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 8-teilig — 8,40

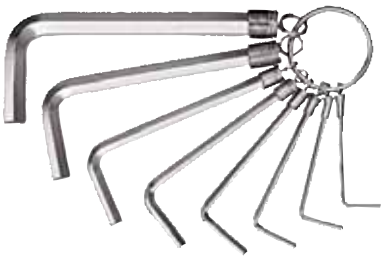
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoff-Schiebekasten



41516

41518 Sechskant-Kant-Winkelschraubendrehersatz, 8-teilig — 10,95

Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm am Ring in Tasche



41518

Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf, kurz

41532... Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf, kurz

Einsatz: zum Schrauben bis zum 25°-Winkel
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

41532

SW mm	kurzer Schenkel mm	langer Schenkel mm	41532...
1,5	15,5	46,5	**0,69**
2	18	52	**0,69**
2,5	20,5	58,5	**0,74**
3	23	66	**0,78**
4	29	74	**1,02**

SW mm	kurzer Schenkel mm	langer Schenkel mm	41532...
5	33	85	**1,16**
6	38	96	**1,52**
8	44	108	**2,48**
10	50	122	**3,35**

41535 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, kurz, 8-teilig — 15,25

Einsatz: zum Schrauben bis zum 25°-Winkel
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoff-Schiebekasten

41535

Sechskant-Winkelschraubendreher, lang

DIN 911

41540

41560

41550

415610

41540... Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf und Haltering, lang

wiha Tools that work for you

Einsatz: zum Schrauben bis zum 25°-Winkel, der Ring hält die Schraube
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

41550... Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf, lang

Eyltool

Einsatz: zum Schrauben bis zum 25°-Winkel
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

41560... Sechskant-Winkelschraubendreher, lang

Eyltool

Eigenschaften: Schlüsselenden gefast, glanzvernickelt, SW 0,7 bis 1,3 sind manganphosphatiert (schwarz)
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl

415610... Hex-Plus-Winkelschraubendreher Edelstahl, lang

Wera Rost frei

Eigenschaften: verhindert die Gefahr von Fremdrost bei der Verschraubung von Edelstahl-Schrauben, Vermeidung von rundgedrehten Schraubenköpfen: Innensechskant-Schrauben sind problematisch, denn die Anlageflächen, über die die Kraft vom Werkzeug auf die Schraube übertragen wird, sind sehr schmal, dadurch kann der Schraubenkopf zerstört werden, Hex-Plus Werkeuge haben größere Anlageflächen, die das verhindern.
Einsatz: passen in jede Standard-Innensechskant-Schraube
Werkstoff: Edelstahl, rostfrei

SW mm	kurzer Schenkel mm	langer Schenkel mm	41540... Kugelkopf + Haltering Stück	41550... Kugelkopf Stück	41560... Standard Stück	kurzer Schenkel mm	langer Schenkel mm	415610... Hex-Plus Edelstahl Stück
0,7	6	67	-	-	**2,34**	-	-	-
0,9	9	70	-	-	**1,98**	-	-	-
1,3	13	80	-	-	**1,12**	-	-	-
1,5	15	91	-	**1,41**	**1,27**	14	90	**3,79**
2	18	101	-	**1,27**	**0,50**	16	101	**3,50**
2,5	20	113	-	**1,30**	**0,60**	19	112	**3,40**
3	23	128	**3,15**	**1,54**	**0,62**	21	123	**3,32**
4	29	142	**3,20**	**1,88**	**0,79**	24	137	**3,62**
5	33	163	**3,49**	**2,00**	**0,96**	27	154	**4,37**
6	38	184	**4,00**	**2,60**	**1,22**	31	172	**5,70**
7	41	194	-	**3,46**	**1,41**	-	-	-
8	44	206	**5,80**	**3,80**	**1,65**	37	195	**7,15**
10	50	231	**7,35**	**4,61**	**2,39**	42	224	**10,10**
12	57	259	-	**5,95**	**2,98**	-	-	-
14	70	291	-	-	**4,81**	-	-	-
17	80	333	-	-	**11,05**	-	-	-
19	89	375	-	-	**14,35**	-	-	-

Sechskant-Winkelschraubendreher-Sätze, lang

41564 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, lang, 5-teilig — 6,80

Oberflächenschutz: manganphosphatiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2,0 mm im Kunststoffhalter

41564

41565 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, lang, 10-teilig — 46,30

Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Spezialstahl
Lieferumfang: SW 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm im Kunststoffkoffer

41565

41570 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Haltering, lang, 9-teilig — 28,90

Eigenschaften: mit Kugelkopf und Haltering, Haltering erst ab SW 3 mm, ab SW 3 mm aus Federstahl, hält alle Sechskant-Normschrauben unabhängig vom Schraubenmaterial in jeder Lage
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoffhalter

41570

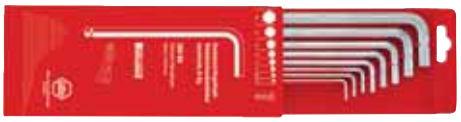
41572 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, lang, 9-teilig — 16,85

Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoffhalter

41572

41576 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, lang, 8-teilig — 21,55

Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoff-Schiebekasten



41576

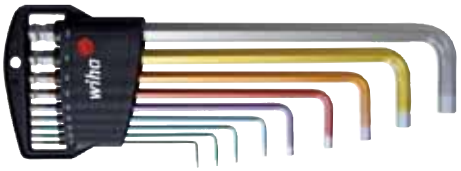
41578 Sechskant-Winkelschraubendrehersatz, lang, 8-teilig — 16,50

Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoff-Schiebekasten

41578

415784 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, lang, 9-teilig — 29,65

Eigenschaften: farbkodiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoffhalter



415784

415785 Hex-Plus-Winkelschraubendreher-Satz Edelstahl, lang, 9-teilig — 38,80

Eigenschaften: verhindert die Gefahr von Fremdrost bei der Verschraubung von Edelstahl-Schrauben, Vermeidung von rundgedrehten Schraubenköpfen: Innensechskant-Schrauben sind problematisch, denn die Anlageflächen, über die die Kraft vom Werkzeug auf die Schraube übertragen wird, sind sehr schmal, dadurch kann der Schraubenkopf zerstört werden, Hex-Plus Werkeuge haben größere Anlageflächen, die das verhindern.
Einsatz: passen in jede Standard-Innensechskant-Schraube
Werkstoff: Edelstahl, rostfrei
Lieferumfang: SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoffhalter

415785

415786 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, lang, 9-teilig — 27,20

Eigenschaften: durch verkürzte Schenkel speziell für schwer zugängliche Schrauben
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoffhalter

415786

415788 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, lang, 8-teilig — 48,15

Eigenschaften: zwei Kugelköpfe und extra kurze Winkelseite für optimales Arbeiten auf engstem Raum, geringe Bauhöhe ermöglicht eine bessere Zugänglichkeit und ein Schrauben ohne Probleme, wo normale Winkelschraubendreher scheitern, hervorstehende Hindernisse können mit den beiden Kugelköpfen umgangen werden und ermöglichen so zügiges Arbeiten, reduziert das Verletzungsrisiko der Finger beim Schrauben auf ebenen Flächen
Werkstoff: Vanadium-Stahl 59CrV4, verzinkt
Lieferumfang: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoffhalter

415788

41579 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, lang, 8-teilig — 17,15

Eigenschaften: Kunststoff-Halter auch als T-Griff verwendbar
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Spezialstahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoffhalter

Anwendung als T-Griff

41579

415795 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, extralang, 8-teilig — 20,80

Eigenschaften: Kunststoffhalter auch als T-Griff verwendbar
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Spezialstahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm im Kunststoffhalter

415795

Sechskant-Stiftschlüssel mit Quergriff

41580... Sechskant-Stiftschlüssel mit Quergriff

Eigenschaften: Stirnkanten gefast
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

SW x Klingenlänge mm	gesamte Länge mm	41580...
2X100	126	**3,00**
2X200	226	**4,48**
2,5X100	126	**3,00**
2,5X200	226	**4,48**
3X100	126	**2,78**
3X150	176	**3,00**
3X200	226	**3,90**
3X350	382	**8,90**
4X100	126	**2,85**
4X150	176	**3,15**
4X200	226	**3,58**
4X350	382	**8,60**
5X100	132	**3,25**
5X150	182	**3,55**

SW x Klingenlänge mm	gesamte Länge mm	41580...
5X200	232	**4,00**
5X350	382	**7,30**
6X100	132	**3,68**
6X150	182	**3,88**
6X200	232	**4,15**
6X350	382	**8,35**
7X200	232	**5,85**
8X100	132	**4,25**
8X150	182	**4,65**
8X200	232	**5,00**
8X350	372	**9,05**
10X100	138	**8,30**
10X200	238	**8,80**
12X200	238	**13,10**

41580

41581... Sechskant-Stiftschlüssel mit Kugelkopf und Quergriff

Eigenschaften: Kugelkopf zum Schrauben bis zu einem Winkel von 25°
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

SW mm	Klingenlänge mm	gesamte Länge mm	41581...
4	150	176	**4,53**
5	150	182	**6,10**
6	150	182	**7,00**
8	200	238	**10,20**
10	200	238	**11,75**

41581

41583 Sechskant-Stiftschlüssel-Satz mit Quergriff, 7-teilig — 32,60

Eigenschaften: Antriebssymbole sind in Orginalgröße auf den Werkstattständer aufgedruckt
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 2 x 100 - 2,5 x 100 - 3 x 100 - 4 x 150 - 5 x 150 - 6 x 200 - 8 x 200 mm im Werkstattständer aus Metall, zum Hängen oder Stellen

41583

415831... Sechskant-Schraubendreher mit Schlüsselgriff

Einsatz: für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubenabmessungen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen
gesamte Länge: 95 mm
Länge der Klinge: 60 mm
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

SW mm	415831...
1,5	**2,65**
2	**2,52**

SW mm	415831...
2,5	**2,45**
3	**2,45**

415831

Sechskant-Stiftschlüssel mit Abtrieb

41582... Sechskant-Stiftschlüssel mit Abtrieb

Eigenschaften: mit MagicRing®, ab SW 3 mm aus Federstahl, hält alle Sechskant-Normschrauben unabhängig vom Schraubenmaterial in jeder Lage und Seitenabtrieb
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

SW mm	Klingenlänge mm	Länge des Seitenabtriebs mm	41582...
3	100	13	**5,15**
4	150	13	**5,90**
5	150	17	**6,30**
6	150	17	**6,85**
8	200	17	**8,80**
10	200	22	**13,60**

Anwendungsbeispiel

Anwendungsbeispiel

41582

41584 Sechskant-Stiftschlüssel-Satz mit Abtrieb, 6-teilig — 22,30

Eigenschaften: mit Seitenabtrieb
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

41584

Sechskant-Schraubendreher

41585... Sechskant-Schraubendreher mit Kugelkopf

41585

Eigenschaften: einsetzbar bis zu einem Arbeitswinkel von 25°, SoftFinish®-Griff mit Abrollschutz, ab SW 3 mm mit MagicRing®, ab SW 3 mm aus Federstahl, hält alle Sechskant-Normschrauben unabhängig vom Schraubenmaterial in jeder Lage und Seitenabtrieb
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

SW mm	Klingenlänge mm	gesamte Länge mm	41585...
1,5	75	179	**4,45**
2	100	204	**4,35**
2,5	100	204	**4,14**
3	100	204	**4,88**
4	100	211	**5,25**

SW mm	Klingenlänge mm	gesamte Länge mm	41585...
5	100	211	**6,15**
6	125	243	**7,25**
8	150	268	**9,70**
10	150	271	**12,35**

Sechskant-Winkelschraubendreher mit Zapfen

DIN 6911

41590... Sechskant-Winkelschraubendreher mit Zapfen

41590

Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

SW mm	langer Schenkel mm	kurzer Schenkel mm	41590...
3	64	23	**0,52**
4	72	29	**0,72**
5	83	33	**0,78**
6	94	38	**0,96**
8	105	44	**1,50**

SW mm	langer Schenkel mm	kurzer Schenkel mm	41590...
10	119	50	**2,32**
12	134	57	**3,32**
14	151	70	**7,20**
17	173	80	**11,85**

41592 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Zapfen, 6-teilig 7,20

41592

Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm in Kunststofftasche

Sechskant-Winkelschraubendreher, zollig

41595... Sechskant-Winkelschraubendreher, zollig

41595

Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

SW Zoll	SW mm	langer Schenkel mm	kurzer Schenkel mm	41595...
1/16	1,59	47	16	**0,24**
5/64	1,98	51	18	**0,27**
3/32	2,38	55	22	**0,27**
1/8	3,18	61	23	**0,38**
9/64	3,57	65	25	**0,34**
5/32	3,97	72	29	**0,38**
3/16	4,76	76	30	**0,58**
7/32	5,56	84	34	**0,65**

SW Zoll	SW mm	langer Schenkel mm	kurzer Schenkel mm	41595...
1/4	6,35	94	37	**0,76**
5/16	7,94	106	43	**1,23**
3/8	9,53	117	48	**1,76**
1/2	12,7	143	59	**3,28**
9/16	14,29	158	64	**3,96**
5/8	15,88	176	71	**6,35**
3/4	19,05	198	89	**8,75**

415961 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, zollig, 13-teilig — 15,55

Eigenschaften: platzsparender Halter erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer
Einsatz: für gängige Zoll-Schrauben
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 0.05 - 1/16“ - 5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 5/16“ - 3/8“, im Kunststoffhalter

415961

41597 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, zollig, 8-teilig — 15,80

Eigenschaften: Kunststoffhalter auch als T-Griff verwendbar
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Spezialstahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: SW 5/64“ - 3/32“ - 1/8“ - 5/32“ - 3/16“ - 1/4“ - 5/16“ - 3/8“ im Kunststoff-Halter

41597

TORX®-Winkelschraubendreher

41599... TORX®-Winkelschraubendreher mit MagicSpring®, lang

Eigenschaften: die MagicSpring®-Festhaltefeder hält jede TORX®-Schraube zuverlässig fest
Oberflächenschutz: manganphosphatiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

MagicSpring®

41599

41600... TORX®-Winkelschraubendreher, kurz

Oberflächenschutz: manganphosphatiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

41600

41601... TORX®-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf, lang

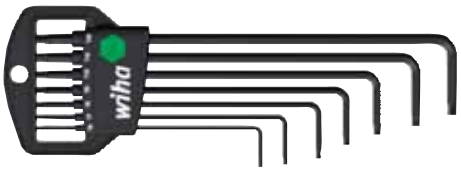
Eigenschaften: ermöglicht das Verschrauben bis zu einem Winkel von 25°, mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelkopf
Oberflächenschutz: manganphosphatiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

41601

Größe TORX®	kurzer Schenkel mm	langer Schenkel mm	**41599... mit MagicSpring®, lang**	kurzer Schenkel mm	langer Schenkel mm	**41600... kurz**	kurzer Schenkel mm	langer Schenkel mm	**41601... mit Kugelkopf, lang**
6	15	80	**3,26**	18	41	**1,70**	-	-	**-**
7	18	88	**3,26**	18	44	**1,70**	-	-	**-**
8	20	101	**3,26**	18	47	**1,70**	-	-	**-**
9	21	111	**3,26**	19	51	**1,70**	21	111	**3,60**
10	23	121	**3,48**	20	54	**1,78**	23	121	**3,75**
15	27	136	**3,60**	22	57	**1,85**	27	136	**3,95**
20	29	148	**3,76**	23	62	**1,93**	29	148	**4,10**
25	33	163	**3,88**	25	67	**2,03**	33	163	**4,40**
27	36	176	**4,10**	27	72	**2,08**	36	176	**4,64**
30	38	191	**4,50**	30	79	**2,20**	38	191	**5,00**
40	43	210	**5,90**	33	86	**2,63**	43	210	**6,30**
45	50	232	**6,60**	36	90	**2,85**	50	232	**7,50**
50	-	-	**-**	41	104	**3,18**	50	232	**8,35**
55	-	-	**-**	47	120	**4,55**	-	-	**-**
60	-	-	**-**	52	134	**6,20**	-	-	**-**

41603 TORX®-Winkelschraubendreher-Satz mit MagicSpring®, lang, 7-teilig — 26,90

Eigenschaften: die MagicSpring®-Festhaltefeder hält jede TORX® Schraube zuverlässig fest
Oberflächenschutz: manganphosphatiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 im Kunststoffhalter



41603

41604 TORX®-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, 13-teilig — 58,10

Eigenschaften: platzsparender ProStar-Kunststoffhalter erlaubt einfachste Entnahme jedes einzelnen Schlüssels ohne Bewegung anderer, ermöglicht das Verschrauben bis zu einem Winkel von 25°, mit verlängertem TORX®-Profil hinter dem Kugelkopf
Oberflächenschutz: manganphosphatiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45, im Kunststoffhalter

41604

41615 TORX®-Winkelschraubendreher-Satz, lang, 8-teilig — 19,35

Eigenschaften: Kunststoffhalter auch als T-Griff verwendbar
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Spezialstahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: TORX® mit Stirnlochbohrung T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 im Kunststoffhalter

Anwendungsbeispiel mit T-Griff

41615

41616 TORX®-Winkelschraubendreher-Satz, extra lang, 8-teilig — 21,40

Eigenschaften: Kunststoffhalter auch als T-Griff verwendbar
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Spezialstahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: TORX® mit Stirnlochbohrung T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 im Kunststoffhalter

41616

Vielzahn-Winkelschraubendreher

41620... Vielzahn-Winkelschraubendreher, kurz

Einsatz: für XZN® Innen-Vielzahn-Schrauben
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

Größe M	Länge mm	Höhe mm	41620...
5	76	30	**2,11**
6	86	34	**2,64**
8	98	38	**3,42**
10	110	46	**4,68**
12	124	52	**5,95**
14	138	58	**7,85**
16	156	71	**12,70**

41620

41621 Vielzahn-Winkelschraubendreher-Satz, kurz, 5-teilig — 14,50

Einsatz: für XZN® Innen-Vielzahn-Schrauben
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 in Blechbox

41621

Hakenschlüssel

41700... Hakenschlüssel mit Nase

DIN 1810 A

41700

Eigenschaften: abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
Einsatz: für Nutmuttern nach DIN 1804 und Wälzlagermuttern nach DIN 981
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: Spezialstahl, durchgehend gehärtet

41710... Hakenschlüssel mit Zapfen

DIN 1810 B

41710

Eigenschaften: abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
Einsatz: für Kreuzlochmuttern nach DIN 1816
Oberflächenschutz: brüniert

für Mutterndurchmesser mm	Länge mm	**41700... mit Nase**	Zapfendurchmesser mm	Länge mm	**41710... mit Zapfen**
16-18	-	**-**	2,5	110	**4,08**
16-20	110	**3,63**	-	-	**-**
25-28	136	**3,81**	3	136	**4,60**
30-32	136	**3,84**	4	136	**4,60**
34-36	170	**4,54**	4	170	**5,45**
40-42	170	**4,49**	4	170	**5,45**
45-50	206	**5,25**	5	206	**6,75**
52-55	206	**5,40**	5	206	**6,80**
58-62	240	**7,95**	5	240	**9,05**
68-75	240	**7,85**	6	240	**9,15**
80-90	280	**10,65**	6	280	**11,25**
95-100	280	**10,70**	8	280	**11,25**
110-115	335	**18,15**	8	335	**18,80**
120-130	335	**18,15**	8	335	**18,80**
135-145	385	**22,35**	8	380	**24,55**
155-165	385	**22,35**	8	380	**24,55**
180-195	470	**36,65**	10	470	**41,35**
205-220	470	**36,65**	10	470	**42,95**

41712... Gelenkhakenschlüssel mit Nase

41712

Eigenschaften: mit Aufhängeloch, Haken und Schaft verlängert, Niet verstärkt, Federscheibe, abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
Einsatz: für Nutmuttern nach DIN 1804 und Wälzlagermuttern nach DIN 981
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: Spezialstahl, durchgehend gehärtet

für Mutterndurchmesser mm	Länge mm	**41712...**
20-35	165	**11,65**
35-60	210	**12,80**
60-90	280	**16,15**

für Mutterndurchmesser mm	Länge mm	**41712...**
90-155	335	**22,90**
155-230	460	**35,15**

41714... Gelenkhakenschlüssel mit Zapfen

41714

Eigenschaften: mit Aufhängeloch, Haken und Schaft verlängert, Niet verstärkt, Federscheibe, optimierte Radienbereiche, abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
Einsatz: für Kreuzlochmuttern nach DIN 1816
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: Spezialstahl, durchgehend gehärtet

Zapfendurchmesser mm	für Mutterndurchmesser mm	Länge mm	**41714...**
3	22-35	165	**14,60**
4	35-60	205	**15,45**
5	60-90	280	**18,70**
6	95-155	335	**26,30**
10	165-230	460	**42,15**

Stirnlochschlüssel

41720... Stirnlochschlüssel, verstellbar

Eigenschaften: mit elektrisch angeschweißten Zapfen
Einsatz: für Zweilochmuttern
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: Spezialstahl

41720

41722... Gelenkstirnlochschlüssel

Eigenschaften: mit elektrisch angeschweißten Zapfen
Einsatz: für Zweilochmuttern
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: Spezialstahl

41722

Zapfendurchmesser mm	für Mutterndurchmesser mm	Länge mm	41720...	für Mutterndurchmesser mm	Länge mm	41722...
2,5	7-40	115	**6,30**	-	-	**-**
3	11-60	160	**6,90**	18-40	150	**13,50**
4	11-60	160	**6,90**	40-80	220	**15,50**
5	14-100	215	**7,60**	-	-	**-**
6	14-100	215	**10,00**	80-125	295	**25,05**
8	22-125	260	**15,80**	125-200	405	**49,90**

Abzieher-Sätze, mechanisch und hydraulisch

41730 Abzieher-Satz 5 in 1, mechanisch, 35-teilig — 132,30

1/2

Eigenschaften: schnell umrüstbar zur Verwendung als Innen- und Außenabzieher, extrem robuste Ausführung mit geschliffenen Abzieherarmen, Doppelendarme mit dünnen und starken Zughaken, inkl. Lagertrennvorrichtung für Lager bis 50 mm, geschmiedete zwei- und dreiarmige Traverse, Einlage aus PU-Schaum, robust gegen Werkstattchemikalien, herausnehmbar, in 1/2-Systemeinlage für KS-Tools-Werkstattwagen
Abmessungen: 390 x 282 x 35 mm
Lieferumfang: Satz mit zwei- und dreiarmigen Abziehern der Größe 100 und 150 mm, im stabilem Kunststoffkoffer

41730

41732 Abzieher-Satz, hydraulisch, 22-teilig — 287,00

ab Werk

Eigenschaften: hydraulischer Satz umrüstbar als Zwei- und Dreiarm-Abzieher, 8 Abziehervarianten durch Umbau möglich, extrem robuste Abzieherarme mit geschliffenen Abzieherklammern, inklusive Spindelverlängerungen mit Zentrierspitze, Lagertrennvorrichtung aus Stahlguss, mit 2 justierbaren Abstandshaltern 185 mm und Verlängerungsmöglichkeit, Belastbarkeit 10 Tonnen
Lieferumfang:
- Arme kurz: Arbeitsbreite 4“/100 mm, Abzugstiefe 4“/100 mm
- Arme mittel: Arbeitsbreite 6“/150 mm, Abzugstiefe 6“/150 mm
- Arme lang: Arbeitsbreite 8“/200 mm, Abzugstiefe 8“/200 mm
- 1 hydraulische Druckspindel, zylindrisch mit 2.1/4“ x 16 G Außengewinde und 100 mm nutzbarer Länge, Eindrehspindel mit Knebel
- 2 Traversen für 2 oder 3 Arme, schnell umrüstbar
- 3 Abzieherarme, geschmiedet, präzise angeschliffen, Länge 4“/100 mm
- 3 Abzieherarme, geschmiedet, präzise angeschliffen, Länge 6“/150 mm
- 3 Abzieherarme, geschmiedet, präzise angeschliffen, Länge 8“/200 mm
- 2 Spindelverlängerungen: 35 mm und 85 mm
- 2 Abstandshalter 185 mm für Lagertrennvorrichtung
- 1 Zentrierdorn für Spindeln
- in stabilem Kunststoffkoffer

41732

Abzieher zweiarmig, kurz

Abzieher dreiarmig, kurz

Abzieher zweiarmig, mittel

Abzeiher dreiarmig, mittel

Abzieher zweiarmig, lang

Abzieher dreiarmig, lang

Spindelverlängerung 35 mm

Spindelverlängerung 85 mm

Dorn

Universalabzieher mit Schnellverstellung

41799 Universalabzieher-Satz mit Schnellverstellung — 189,30

Eigenschaften: mit Schnellverstellung zur Kombination von 2 Abziehern zwei- und dreiarmig, die schmalen S-Abzughaken sind besonders geeignet für enge, schwer zugängliche Stellen, die Handstellrändel ermöglichen ein schnelles Lösen und Verschieben der Abzughaken ohne Schraubenschlüssel
Einsatz: universell einsetzbar, zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern usw., durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar, auch zum Abziehen asymmetrischer Werkstücke geeignet

41799

417992... Universalabzieher mit Schnellverstellung, zweiarmig

Eigenschaften: Traverse besonders vergütet, hält hohen Kräften stand, Belastung mit doppelter Zugkraft möglich, kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung, Abzughaken aus einem Stück geschmiedet, mit Hakenbremse (Sicherung gegen ungewolltes Verrutschen der Haken), auf Tastendruck kann der Haken auf der Traverse verschoben werden, durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenabzieher verwendbar, Einstellskala zum gleichmäßigen Justieren der Abzughaken, erlaubt auch bei höchsten Abzugkräften ein zentrisches und kraftoptimiertes Abziehen

Spannweite Außenabziehen mm	Spannweite Innenabziehen mm	Spanntiefe mm	Zugkraft	SW Betätigungssechskant mm	**417992...**
130	70-170	100	5	17	**117,60**
200	110-260	150	10	22	**204,00**
350	150-420	200	15	27	**343,00**

417992

41800... Universalabzieher mit Schnellverstellung, zweiarmig

Eigenschaften: sauber im Gesenk geschmiedet, Traversen mit genau berechneten Profilrippen für hohe Biegesteifigkeit, verschleißfeste, glatte Gewindeflanken für leichten Lauf und hohe Kräfte, hochbelastbare Abziehhaken, vergütete und spezialbeschichtete Druckspindeln mit guten Gleiteigenschaften, Spindelkopf mit runder Schlagkuppe für notwendige Hammerschläge, mit Schnellverstellung, bei besonders festsitzenden Teilen kann die mechanische Druckspindel ab Spannweite 10-100/80-130 gegen eine hydraulische Druckspindel ausgetauscht werden

41800

41810... Universalabzieher mit Schnellverstellung, dreiarmig

Eigenschaften: sauber im Gesenk geschmiedet, Traversen mit genau berechneten Profilrippen für hohe Biegesteifigkeit, verschleißfeste, glatte Gewindeflanken für leichten Lauf und hohe Kräfte, hochbelastbare Abziehhaken, vergütete und spezialbeschichtete Druckspindeln mit guten Gleiteigenschaften, Spindelkopf mit runder Schlagkuppe für notwendige Hammerschläge

Spannweite Außenabziehen mm	Spannweite Innenabziehen mm	Spanntiefe mm	**41800... zweiarmig**	**41810... dreiarmig**
10-100	80-130	100	**47,90**	**-**
10-150	90-180	100	**-**	**106,00**
10-250	135-300	200	**133,50**	**-**

41810

41805... Universal-Abzieher mit Schnellspannmutter, zweiarmig

Eigenschaften: Haken sind umsteckbar für Außen- und Innenspannung, verschieden lang für jede erforderliche Spanntiefe, greifen parallel und sind auf der Brücke klemmbar, Hakenfuß ist schmal und spitz für enge Zwischenräume

41805

41811... Universal-Abzieher mit Schnellspannmutter, dreiarmig

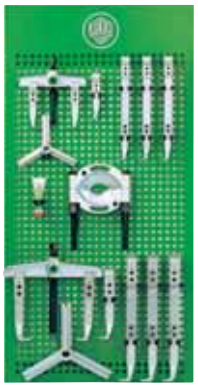
Eigenschaften: Haken sind umsteckbar für Außen- und Innenspannung, verschieden lang für jede erforderliche Spanntiefe, greifen parallel und sind auf der Brücke klemmbar, Hakenfuß ist schmal und spitz für enge Zwischenräume

Spannweite Außenabziehen mm	Spannweite Innenabziehen mm	Spanntiefe mm	**41805... zweiarmig**	**41811... dreiarmig**
20-90	70-130	100	**55,20**	**76,50**
25-130	80-180	100	**60,00**	**79,50**
50-160	105-220	150	**73,70**	**97,00**
60-200	120-270	150	**105,50**	**146,00**

41811

Universalabzieher und Zubehör

41812 Universal-Abzieh- und Trennvorrichtungs-Satz, 14-teilig — 769,00



41812

Eigenschaften:
- dieser Satz enthält die Grundausstattung für zwei- und dreiarmige Standard-Abzieher, die in jeder Werkstatt benötigt werden
- die Trennvorrichtung ermöglicht mit ihren scharfen Schneiden das Abziehen bündiger Teile, bei denen Abzughaken unanwendbar sind
- die Zweiarmigkeit ermöglicht platzsparendes Arbeiten, die Dreiarmigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und dadurch besonders sicheren Halt am abzuziehenden Teil

Lieferumfang:
- 1 Abzieher, zweiarmig, Spannweite 90 mm, Spanntiefe 100 mm
- 1 Abzieher, zweiarmig, Spannweite 120 mm, Spanntiefe 200 mm
- 1 Abzieher, zweiarmig, Spannweite 200 mm, Spanntiefe 150 mm
- 1 Abzieher, zweiarmig, Spannweite 200 mm, Spanntiefe 300 mm
- 1 Abzieher, dreiarmig, Spannweite 130 mm, Spanntiefe 100 mm
- 1 Abzieher, dreiarmig, Spannweite 130 mm, Spanntiefe 200 mm
- 1 Abzieher, dreiarmig, Spannweite 200 mm, Spanntiefe 150 mm
- 1 Abzieher, dreiarmig, Spannweite 200 mm, Spanntiefe 300 mm
- 1 Trennvorrichtung Ø 22-115 mm
- an einer Lochplatte 780 x 480 mm

Abzieher AUTOGRIP

Eigenschaften: mit automatischer Selbstspannung, Selbstverriegelung und Selbstzentrierung der Abzughaken, die schmalen Abzughaken eignen sich für enge und schlecht zugängliche Stellen, mit zunehmendem Spindeldruck umklammern die Abzuhaken das abzuziehende Teil (mit automatisch größer werdender Kraft)
Einsatz: diese handlichen, raumsparenden Modelle sind besonders für die Auto-Elektrik, Elektrowerkstätten, Druckluftinstandsetzung und ähnliche Verwendungen geeignet

41816 41817

41816... Abzieher AUTOGRIP, zweiarmig

41817... Abzieher AUTOGRIP, dreiarmig

Spannweite mm	Spanntiefe mm	41816... zweiarmig	41817... dreiarmig
60	50	**29,35**	**37,15**
70	70	**30,10**	**37,70**
80	80	**30,90**	**40,05**

Abzieher AUTOGRIP mit integrierter Kraftübersetzung

41819 Abzieher-Satz AUTOGRIP mit integrierter Kraftübersetzung, zweiarmig — 176,80

41819

Eigenschaften: komfortable Abzieher mit automatischer Selbstspannung, Selbstverriegelung und Selbstzentrierung der Abzughaken, die integrierte Kraftübersetzung des eingebauten Federmechanismus bewirkt, dass die Spannkraft proportional zur Abziehkraft zunimmt, die schmale Bauform ermöglicht ein Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
Einsatz: universell einsetzbar, zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern usw.
Lieferumfang: 3 Abzieher, zweiarmig: Spannweite 60 - 85 - 150 mm, im Koffer

41820... Abzieher AUTOGRIP, zweiarmig

Eigenschaften: komfortable Abzieher mit automatischer Selbstspannung, Selbstverriegelung und Selbstzentrierung der Abzughaken, die integrierte Kraftübersetzung des eingebauten Federmechanismus bewirkt, dass die Spannkraft proportional zur Abziehkraft zunimmt, die schmale Bauform ermöglicht ein Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
Einsatz: universell einsetzbar, zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern usw.

41830... Abzieher AUTOGRIP, dreiarmig

Einsatz: universell einsetzbar, zum Abziehen von Kugellagern, Lagern, Zahnrädern usw.

41820 41830

Spannweite mm	Spanntiefe mm	41820... zweiarmig	41830... dreiarmig
60	40	**30,10**	**-**
85	90	**43,45**	**60,70**
150	150	**82,20**	**97,30**
200	200	**96,80**	**113,30**
250	250	**114,60**	**157,50**

Lagerabzieher

41831... Lagerabzieher

Eigenschaften: zum Abziehen bündig anliegender Teile, die Krallen der Abzugshaken greifen beim Anziehen der Spannzwinge unter das abzuziehende Teil und krallen dies bereits vor dem eigentlichen Abziehvorgang los
Einsatz: für bündig anliegende Kugellager, Lagerringe und ähnliche Teile der Feinmechanik in Elektrowerkstätten, bei Druckluftinstandhaltung usw.

Spannweite mm	Spanntiefe mm	41831...
50	70	**72,90**
90	100	**112,40**

41831

Innenauszieher und Gegenstützen

41834... Innenauszieher für Gegenstützen, zweischalig

Eigenschaften: mit extra großen Greifkanten für ein sicheres Ausziehen, die Lager werden vom Innenauszieher durch die Bohrung sicher erfasst und mittels der guten Spannwirkung schnell ausgezogen, robuste Ausführung für hohe Leistung und lange Haltbarkeit, großer Spreizbereich, große Abziehkraft, um ein Lager mit einem Innenauszieher ausziehen zu können, wird stets eine Gegenstütze benötigt
Einsatz: zum Ausziehen innenliegender Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen

für Bohrungsdurchmesser mm	für Bohrungsdurchmesser Zoll	41834...
5-8	13/64-5/16	**38,65**
6-10	1/4-25/64	**38,65**
8-12	5/16-1/2	**38,65**
10-14	13/32-9/16	**40,40**
12-16	31/64-5/8	**40,40**
14-19	35/64-3/4	**40,40**
18-23	23/32-29/32	**40,40**

für Bohrungsdurchmesser mm	für Bohrungsdurchmesser Zoll	41834...
20-30	7/8-1.7/61	**44,45**
28-40	1.7/64-1.29/64	**50,00**
36-46	1.27/64-1.13/16	**55,60**
45-58	1.25/32-2.19/64	**71,70**
56-70	2.13/64-2.3/4	**90,40**
70-100	2.3/4-3.15/16	**143,30**

für Bohrungsdurchmesser 5-14 mm

für Bohrungsdurchmesser 12-46 mm

für Bohrungsdurchmesser 45-100 mm

4183481 Gegenstütze — 43,00

Eigenschaften: Gegenstütze geschmiedet, mit kräftiger Spindel, Spannmutter und Knebelgriff, die Arme der Gegenstütze lassen sich durch eine innenliegende Federung leichtgängig verstellen, ein- und ausschraubbares Reduzierstück, damit erhöht sich die Aufnahme der Innenausziehergrößen, um ein Lager mit einer Gegenstütze ausziehen zu können, wird stets ein Innenauszieher (Art.-Nr. 41834...) benötigt
Einsatz: für Innenauszieher mit Bohrungsdurchmesser 5-8 mm, 6-10 mm, 8-12 mm, 10-14 mm, 12-16 mm, 14-19 mm, 18-23 mm, 20-30 mm, 28-40 mm

4183482 Gegenstütze — 55,70

Einsatz: für Innenauszieher mit Bohrungsdurchmesser 18-23 mm, 20-30 mm, 28-40 mm, 36-46 mm, 45-58 mm, 56-70 mm

4183483 Gegenstütze — 118,10

Einsatz: für Innenauszieher mit Bohrungsdurchmesser 36-46 mm, 45-58 mm, 56-70 mm, 70-100 mm

Lieferung ohne Innenauszieher

Mutternsprenger

Einsatz: zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzen

41860... Mutternsprenger, mechanisch

Eigenschaften: zweischneidige Mutternsprenger mit doppelter Sprengwirkung für unlösbar festsitzende Muttern der Güteklassen 5, 6 und 8

für SW mm	Gewicht g	41860...
10-27	470	**63,00**
17-36	715	**81,80**

41860

41861... Mutternsprenger, hydraulisch

Eigenschaften: die doppelte Verkröpfung erlaubt den Einsatz auch bei engen Platzverhältnissen, geringer Kraftaufwand durch Hydraulik, Sprengwirkung für unlösbare festsitzende Muttern der Güteklasse 5, 6, 8 und 10

für SW mm	Gewicht g	41861...
7-24	860	**124,90**
22-36	2865	**236,00**

41861

Die Sprengmeißel der Mutternsprenger sind Verschleißteile. Stumpfe, schartige oder ausgebrochene Meißel sofort austauschen!

Einsteckwerkzeuge 1/4“

Knarre mit Durchsteckvierkant 1/4“

421080	Knarre Zyklop Metall mit Durchsteckvierkant 1/4“	54,60

Eigenschaften: schlanke Bauform mit langem Hebel zum Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen, durch Doppelklinkenkonstruktion wird aus 38 robusten Zähnen eine 76er Feinzahn-Teilung mit einem Rückholwinkel von nur 4,7° ermöglicht, sehr leichtgängiger Richtungswechsel durch unverlierbaren Durchsteckvierkant, sichere Nussverriegelungsfunktion
Anzahl der Zähne: 76 Stück
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Länge: 141 mm

421080

Umschaltknarren 1/4“

421090	Umschaltknarre Zyklop Metall 1/4“	39,70

Eigenschaften: schlanke Bauform mit langem Hebel zum Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen, aufgrund der Feinverzahnung mit 72 Zähnen wird ein niedriger Rückholwinkel von 5° ermöglicht, Umschalthebel für einen bequemen Richtungswechsel, sichere Nussverriegelungsfunktion
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Länge: 141 mm

421090

42112	Umschaltknarre 1/4“	51,40

Eigenschaften: mit Umschalthebel, Arretierung bei Mittelstellung, für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkant-Antrieb, mit Kugelarretierung
Anzahl der Zähne: 24 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42112

421122	Umschaltknarre 1/4“	49,90

Eigenschaften: kleiner, tropfenförmiger Kopf (24,6 mm) für engste Schraubstellen, mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung, Rückschwenkwinkel 9°, Verbindungsteile mit Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung, 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
Anzahl der Zähne: 40 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 127 mm

421122

421124	Umschaltknarre Zyklop 1/4“	52,20

Eigenschaften: die Zyklop-Knarre vereinigt 5 Knarrentypen in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Nussfixierknarre und Kraftknarre, kann sogar als Schraubendreher eingesetzt werden, die Schwungmassen-Konstruktion sorgt für die Beschleunigung des Schraubprozesses: einmal kurz andrehen und der Knarrenkopf dreht sich schnell und sicher weiter
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Länge: 152 mm

421124

42114	Mini-Umschaltknarre 1/4“	38,05

Eigenschaften: mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, eingelassener Umschalthebel, ergonomischer Zweikomponenten-Griff,
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 110 mm

42114

42115	Umschaltknarre 1/4“	25,10

Eigenschaften: extrem schlanker Kopf (20 mm), mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, ergonomischer Zweikomponenten-Griff mit Weichzone, maximale Belastung 102 Nm
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 140 mm

42115

42118	Industrie-Umschaltknarre 1/4“, schwenkbar	31,00

Eigenschaften: mit 180° schwenkbarem Kopf, Drehwinkel 5°, mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, eingelassener Umschalthebel, mit Zweikomponenten-Griff
Anzahl der Zähne: 45 Stück
Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42118

421184 Umschaltknarre 1/4“ — 34,95

Eigenschaften: mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, eingelassener Umschalthebel, mit Zweikomponenten-Griff
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

421184

42119 Industrie-Umschaltknarre 1/4“ — 28,75

Eigenschaften: Drehwinkel 5°, mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, eingelassener Umschalthebel, mit Zweikomponenten-Griff
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42119

Verlängerungen 1/4“

42125... Verlängerung 1/4“ — GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42125

42126... Verlängerung 1/4“, Chrome

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanzhartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42126

42127... Verlängerung 1/4“, Classic

Eigenschaften: mit Antriebssechskant
Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42127

Länge mm	42125... Gedore	42126... Chrome	42127... Classic
50	7,00	-	2,88
75	-	3,90	-
100	7,15	4,15	3,95

Länge mm	42125... Gedore	42126... Chrome	42127... Classic
150	7,30	-	4,75
305	10,25	-	-

42129 Verlängerung 1/4“, flexibel — 5,65 — Eyltool

Eigenschaften: matt satiniert
Oberflächenschutz: Chrom-Vanadium
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 150 mm

42129

Griffe 1/4“

42135 Griff mit Gleitstück 1/4“ — 4,75

Eigenschaften: Kugelarretierung, Handbetrieb
Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42135

42139 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ — 5,80

42139

Kardangelenke 1/4“

42141 Kardangelenk 1/4“ — 22,10 — GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 38 mm

42141

42143 Kardangelenk 1/4“, Chrome — 7,80

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanzhartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 38 mm

42143

42145 Kardangelenk 1/4“, Classic — 7,15

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 38 mm

42145

Zubehör 1/4“

42151 **Vergrößerungsstück 1/4“ auf 3/8“** **3,25**

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 25 mm

42153 **Verbindungsvierkant 1/4“** **3,25**

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 19,8 mm

42155 **Akkuschraubadapter 1/4“** **4,35**

Eigenschaften: mit Außensechskantantrieb, Vierkantantrieb mit Kugelarretierung
Länge: 25 mm

42157 **Bit-Adapter-Stecknuss für 1/4“-Bits** **4,20**

Eigenschaften: mit Innenvierkant 1/4“ und Innensechskant 1/4“ zur Aufnahme von Bits

42151

42153

42155

42157

Stecknüsse 1/4“

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 25 mm

42161... **Stecknuss 1/4“, Sechskant** GEDORE

421613... **Stecknuss 1/4“, Doppelsechskant (Unit-Drive)** GEDORE

42162... **Stecknuss 1/4“, Chrome, Sechskant**

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz-hartverchromt

42163... **Stecknuss 1/4“, Classic**

Eigenschaften: Wellenprofil, keine „runden Ecken“, greift an der Flanke an
Oberflächenschutz: matt satiniert

42161

421613

42162

42163

SW mm	42161... Gedore Sechskant	421613... Gedore Doppelsechskant	42162... Chrome Sechskant	42163... Classic Wellenprofil
4	4,22	4,22	2,40	2,37
4,5	4,22	4,22	2,40	2,37
5	4,38	4,38	2,40	2,37
5,5	4,38	4,38	2,40	2,37
6	4,38	4,38	2,40	2,37
7	4,38	4,38	2,40	2,37
8	4,38	4,38	2,40	2,53
9	4,54	4,54	2,40	2,53
10	4,54	4,54	2,74	2,53
11	4,54	4,54	3,30	2,53
12	4,76	4,76	3,30	2,53
13	4,76	4,76	3,30	2,53
14	4,76	4,76	3,47	2,53

42164... **Stecknuss 1/4“, zollig, Doppelsechskant (Unit-Drive)** GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt

42164

SW Zoll	42164...
3/16	4,30
7/32	4,30
1/4	4,30
9/32	4,30

SW Zoll	42164...
5/16	4,46
11/32	4,46
3/8	4,46
13/32	4,77

SW Zoll	42164...
7/16	4,79
1/2	4,88
9/16	5,20

Komfortabel und tagesaktuell bestellen: www.eylshop.de

Stecknüsse 1/4“, lang

42165 Stecknuss-Satz 1/4“, Sechskant, lang, 10-teilig — 29,70

Eigenschaften: spiegelpoliert, Flank Traction-Profil
Oberflächenschutz: hochglanzhartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang: SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm auf Metallschiene

42165

42168... Stecknuss 1/4“, Sechskant, lang

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42168

42171... Stecknuss 1/4“, Chrome, Sechskant, lang

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42173... Stecknuss 1/4“, Classic, lang

Eigenschaften: Wellenprofil, keine „runden Ecken“, greift an der Flanke an
Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42171

SW mm	42168... Gedore	42171... Chrome	42173... Classic
4	13,70	4,50	-
5	13,70	4,50	-
6	13,70	4,50	3,28
7	13,80	4,50	3,28
8	13,80	4,50	3,28
9	13,80	4,68	3,28
10	14,40	5,10	3,31
11	14,40	5,30	3,58
12	14,40	5,30	3,58
13	14,40	5,30	3,75

42173

TORX®-Stecknüsse 1/4“

421748... TORX®-Stecknuss 1/4“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 25 mm

421748

42175... TORX®-Stecknuss 1/4“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 25 mm

Größe E	421748... Gedore	42175... Classic
4	5,90	2,98
5	5,90	2,98
6	5,90	2,98
7	5,90	2,98
8	5,90	2,98

42175

TORX®-Bitstecknüsse 1/4“

421758... TORX®-Bitstecknuss 1/4“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

421758

42176... TORX®-Bitstecknuss 1/4“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42177... TORX®-Bitstecknuss mit Stirnlochbohrung 1/4“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

Größe TORX®	Länge mm	421758... Gedore	Länge mm	42176... Classic	Länge mm	42177... Classic mit Stirnlochbohrung
8	30,5	7,10	37	2,91	21	3,00
9	30,5	7,10	-	-	-	-
10	30,5	7,10	37	2,91	21	3,00
15	30,5	7,10	37	2,91	21	3,00
20	30,5	7,10	37	2,91	21	3,00
25	30,5	7,10	37	2,91	21	3,00
27	30,5	7,10	37	2,91	21	3,00
30	30,5	7,10	37	2,91	21	3,00
40	33,5	7,90	37	2,91	21	3,00

42176

42177

Innensechskant-Bitstecknüsse 1/4“

421778... Innensechskant-Bitstecknuss 1/4“, kurz

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 28 mm

421778

42178... Innensechskant-Bitstecknuss 1/4“, Classic, kurz

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 37 mm

42178

421782... Innensechskant-Bitstecknuss 1/4“, lang

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 60 mm

SW mm	421778... Gedore kurz	42178... Classic kurz	421782... Gedore lang
2	6,25	-	-
2,5	6,25	-	-
3	6,25	3,11	6,50
4	6,25	3,11	6,50

SW mm	421778... Gedore kurz	42178... Classic kurz	421782... Gedore lang
5	6,25	3,11	6,50
6	6,25	3,11	6,50
7	-	3,11	-
8	6,25	3,11	6,65

421782

PHILLIPS®-Bitstecknüsse 1/4“

421788... PHILLIPS®-Bitstecknuss 1/4“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 28 mm

421788

42179... PHILLIPS®-Bitstecknuss 1/4“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 37 mm

Größe PH	421788... Gedore	42179... Classic
1	6,25	3,00
2	6,25	3,00
3	6,25	3,00

42179

Komfortabel und tagesaktuell bestellen: www.eylshop.de

POZIDRIV®-Bitstecknüsse 1/4“

421808... POZIDRIV®-Bitstecknuss 1/4“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 28 mm

421808

42181... POZIDRIV®-Bitstecknuss 1/4“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 37 mm

Größe PZ	421808... Gedore	42181... Classic
1	6,95	3,00
2	6,95	3,00
3	6,95	3,00

42181

Schlitz-Bitstecknüsse 1/4“

421828... Schlitz-Bitstecknuss 1/4“

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 28 mm

421828

42183... Schlitz-Bitstecknuss 1/4“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 37 mm

SW mm	421828... Gedore	42183... Classic
4	6,25	3,11
5,5	6,25	3,11
6,5	6,25	-
7	-	3,11

42183

Zubehör 1/4“

42189 Metallclipleiste für 10 Stecknüsse 1/4“ 10,30

Eigenschaften: Stecknuss-Halter auf Metallleiste verschiebbar

42189

Einsteckwerkzeuge 3/8“

Knarre mit Durchsteckvierkant 3/8“

423003 Knarre Zyklop Metall mit Durchsteckvierkant 3/8“ 58,20

Eigenschaften: schlanke Bauform mit langem Hebel zum Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen, durch Doppelklinkenkonstruktion wird aus 38 robusten Zähnen eine 76er Feinzahn-Teilung mit einem Rückholwinkel von nur 4,7° ermöglicht, sehr leichtgängiger Richtungswechsel durch unverlierbaren Durchsteckvierkant, sichere Nussverriegelungsfunktion
Anzahl der Zähne: 76 Stück
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Länge: 222 mm

423003

Umschaltknarren 3/8“

423005 Umschaltknarre Zyklop Metall 3/8“ 43,95

Eigenschaften: schlanke Bauform mit langem Hebel zum Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen, aufgrund der Feinverzahnung mit 72 Zähnen wird ein niedriger Rückholwinkel von 5° ermöglicht, Umschalthebel für einen bequemen Richtungswechsel, sichere Nussverriegelungsfunktion
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Länge: 222 mm

423005

423012 Umschaltknarre 3/8“ — 61,80 GEDORE

Eigenschaften: kleiner, tropfenförmiger Kopf (34,2 mm) für engste Schraubstellen, mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung, Rückschwenkwinkel 6°, Verbindungsteile mit Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung, 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
Anzahl der Zähne: 60 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 200 mm

423012

423014 Umschaltknarre Zyklop 3/8“ — 56,50 Wera

Eigenschaften: die Zyklop-Knarre vereinigt 5 Knarrentypen in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Nussfixierknarre und Kraftknarre, auch als Schraubendreher verwendbar, die Schwungmassen-Konstruktion sorgt für die Beschleunigung des Schraubprozesses: einmal kurz andrehen und der Knarrenkopf dreht sich schnell und sicher weiter
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Länge: 199 mm

423014

423023 Umschaltknarre 3/8“ — 34,65

Eigenschaften: extrem schlanker Kopf (26 mm), mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, ergonomischer Zweikomponenten-Griff mit Weichzone, maximale Belastung 102 Nm
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 190 mm

423023

42303 Industrie-Umschaltknarre 3/8“ — 29,80

Eigenschaften: Drehwinkel 5°, mit Stecknuss-Schnellauswurf, eingelassener Umschalthebel, mit Zweikomponenten-Griff
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 145 mm

42303

42304 Industrie-Umschaltknarre 3/8“ — 31,95

Eigenschaften: Drehwinkel 5°, mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, eingelassener Umschalthebel, mit Zweikomponenten-Griff
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 145 mm

42304

Verlängerungen 3/8“

3/8“

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42311... Verlängerung 3/8“ — GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt

42311

42313... Verlängerung 3/8“ mit Kugelkopf, Chrome

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt

42313

42315... Verlängerung 3/8“, Classic

Eigenschaften: mit Antriebssechskant
Oberflächenschutz: matt satiniert

42315

Länge mm	42311... Gedore	42313... Chrome	42315... Classic
75	8,45	7,20	3,83
100	9,95	-	-
150	-	6,80	5,35

Länge mm	42311... Gedore	42313... Chrome	42315... Classic
250	14,20	9,95	7,15
500	23,50	-	-

Griff mit Gleitstück 3/8“

3/8“

42321 Griff mit Gleitstück 3/8“ — 12,05 GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42321

42326 Griff mit Gleitstück 3/8“ — 5,85

Eigenschaften: Kugelarretierung, Handbetrieb
Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42326

Kardangelenke 3/8“

42331 **Kardangelenk 3/8“** **24,45** GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42331

42333 **Kardangelenk 3/8“, Chrome** **10,85**

Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42333

42335 **Kardangelenk 3/8“, Classic** **10,35**

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42335

Zubehör 3/8“

42341 **Reduzierstück 3/8“ auf 1/4“** **3,80**

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 30 mm

42341

42343 **Vergrößerungsstück 3/8“ auf 1/2“** **5,05**

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 30 mm

42343

42344 **Verbindungsvierkant 3/8“** **3,25** GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 29 mm

42344

42346 **Bit-Adapter-Stecknuss für 1/4“-Bits** **4,05** GEDORE

Eigenschaften: Innenvierkant 3/8“ für Bits mit Außensechskant-Antrieb 1/4“
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 25 mm

42346

Stecknüsse 3/8“

42351... **Stecknuss 3/8“, Doppelsechskant (Unit-Drive)** GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42351

42352... **Stecknuss 3/8“, Chrome, Sechskant**

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42353... **Stecknuss 3/8“, Classic**

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42352

SW mm	Länge mm	42351... Gedore	42352... Chrome	42353... Classic
6	28	-	-	2,88
7	28	-	-	2,88
8	28	-	3,77	2,88
9	28	-	3,77	2,88
10	28	6,25	3,77	2,88
11	28	6,25	3,86	2,88
12	28	6,25	3,86	2,88
13	28	6,25	3,92	2,88
14	28	6,55	3,92	2,88

SW mm	Länge mm	42351... Gedore	42352... Chrome	42353... Classic
15	30	6,55	3,92	3,13
16	30	6,55	3,92	3,13
17	30	6,55	3,92	3,13
18	30	6,55	4,06	3,25
19	30	6,55	4,56	3,25
20	30	7,30	4,56	3,72
21	30	7,30	4,95	3,94
22	31	7,30	4,95	4,47
24	31	-	6,55	5,60

42353

Stecknüsse 3/8“, lang

42363 Stecknuss-Satz 3/8“, Sechskant, lang, 11-teilig — 39,90

42363

Eigenschaften: spiegelpoliert, Flank Traction-Profil
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang: SW 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm auf Metallschiene

42365... Stecknuss 3/8“, Chrome, Sechskant, lang

42365

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 63 mm

42366... Stecknuss 3/8“, Classic, lang

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 63 mm

42367... Gelenk-Stecknuss 3/8“

42366

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 40 mm

42367

SW mm	42365... Chrome	42366... Classic	42367... Gelenk
8	5,80	5,30	-
9	5,80	5,30	-
10	5,80	5,85	7,90
11	5,90	5,85	7,90
12	5,90	5,85	7,90
13	6,00	6,15	8,00
14	6,00	6,15	8,00
15	6,05	6,15	8,00
16	6,20	6,15	8,15
17	6,20	6,15	8,15
18	6,80	-	8,35
19	6,80	6,60	8,35
20	7,10	-	-
21	7,10	6,90	-
22	7,50	-	-

TORX®-Bitstecknüsse 3/8“

423708... TORX®-Stecknuss 3/8“

423708

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 28 mm

42371... TORX®-Stecknuss 3/8“, Classic

42371

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 28 mm

Größe E	423708... Gedore	42371... Classic
5	9,10	4,03
6	9,10	4,03
7	9,10	4,03
8	9,10	4,03

Größe E	423708... Gedore	42371... Classic
10	9,10	4,03
11	9,10	4,03
12	9,10	4,03
14	9,10	4,03

Komfortabel und tagesaktuell bestellen: www.eylshop.de

TORX®-Bitstecknüsse 3/8“

423718... TORX®-Bitstecknuss 3/8“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 49 mm

423718

42372... TORX®-Bitstecknuss 3/8“, Chrome

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42372

42373... TORX®-Bitstecknuss 3/8“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

Größe TORX®	423718... Gedore	42372... Chrome	42373... Classic
10	-	5,45	4,88
15	-	5,45	4,88
20	9,15	5,45	4,88
25	9,15	5,45	4,88
27	9,15	5,45	4,88
30	9,15	5,45	4,88

Größe TORX®	423718... Gedore	42372... Chrome	42373... Classic
40	9,15	5,45	4,88
45	9,15	5,45	4,88
50	9,15	5,45	4,88
55	-	5,45	4,88
60	-	6,00	4,88

42373

TORX®-Bitstecknüsse 3/8“ mit Stirnlochbohrung

423738... TORX®-Bitstecknuss 3/8“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 49 mm

423738

42374... TORX®-Bitstecknuss 3/8“, Classic

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42374

Größe TORX®	423738... Gedore	42374... Classic
10	-	6,00
15	-	6,30
20	10,50	6,30
25	10,50	6,30

Größe TORX®	423738... Gedore	42374... Classic
27	10,50	6,30
30	10,50	6,30
40	12,00	6,45
45	12,30	6,45

Größe TORX®	423738... Gedore	42374... Classic
50	17,00	6,45
55	-	6,45
60	-	7,25

Vielzahn-Bitstecknüsse 3/8“

423748... Vielzahn-Bitstecknuss 3/8“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 49 mm

423748

42375... Vielzahn-Bitstecknuss 3/8“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42375

Größe M	423748... Gedore	42375... Classic
5	11,20	5,95
6	11,20	5,95

Größe M	423748... Gedore	42375... Classic
8	11,20	5,95
10	-	5,95

Innensechskant-Bitstecknüsse 3/8“

423758... Innensechskant-Bitstecknuss 3/8“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 47 mm

423758

42376... Innensechskant-Bitstecknuss 3/8“, Chrome

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42376

42377... Innensechskant-Bitstecknuss 3/8“, Classic

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42377

42378... Innensechskant-Bitstecknuss 3/8“, lang

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 95 mm

42378

SW mm	423758... Gedore	42376... Chrome	42377... Classic	42378... Gedore lang
3	-	4,48	4,35	-
4	6,90	4,48	4,35	8,95
5	6,90	4,48	4,35	8,95
6	6,90	4,48	4,35	8,95
7	6,90	4,48	4,35	8,95
8	6,90	4,48	4,35	8,95
10	6,90	4,48	4,35	8,95

PHILLIPS®-Bitstecknüsse 3/8“

423808... PHILLIPS®-Bitstecknuss 3/8“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 55 mm

423808

42381... PHILLIPS®-Bitstecknuss 3/8“, Chrome

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42381

42383... PHILLIPS®-Bitstecknuss 3/8“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42383

Größe PH	423808... Gedore	42381... Chrome	42383... Classic
1	11,10	4,60	4,36
2	11,10	4,60	4,36
3	11,10	4,60	4,36

POZIDRIV®-Bitstecknüsse 3/8“

423838... POZIDRIV®-Bitstecknuss 3/8“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

423838

42384... POZIDRIV®-Bitstecknuss 3/8“, Chrome

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42384

42385... POZIDRIV®-Bitstecknuss 3/8“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42385

Größe PZ	423838... Gedore	42384... Chrome	42385... Classic
1	12,70	4,36	4,13
2	12,70	4,36	4,13
3	12,70	-	4,13

Schlitz-Bitstecknüsse 3/8“

423858... Schlitz-Bitstecknuss 3/8“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 55 mm

423858

42386... Schlitz-Bitstecknuss 3/8“, Chrome

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42386

42387... Schlitz-Bitstecknuss 3/8“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 50 mm

42387

SW mm	423858... Gedore	42386... Chrome	42387... Classic
4	-	4,48	-
5,5	9,80	4,48	4,24
6,5	13,95	4,48	-

SW mm	423858... Gedore	42386... Chrome	42387... Classic
7	-	-	4,24
8	10,95	4,48	4,24

Zubehör 3/8“

42389 Metallclipleiste für 10 Stecknüsse 3/8“ — 9,10

Eigenschaften: Stecknuss-Halter auf Metallleiste verschiebbar

42389

Einsteck-Maulschlüssel 3/8“

Einsatz: an Hydraulik-, Ermeto- und Leitungsverschraubungen, ideal auch zum Einsatz mit Drehmomentschlüssel

42391 Sechskant-Einsteck-Maulschlüssel-Satz 3/8“, 10-teilig — 61,60

Lieferumfang: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm auf praktischer Klemmleiste

42391

42392... Sechskant-Einsteck-Maulschlüssel 3/8“

SW mm	42392...
10	5,55
13	5,55
15	5,85

SW mm	42392...
17	6,40
19	9,90

42392

Einsteckwerkzeuge 1/2“

Knarre mit Durchsteckvierkant 1/2“

424910 **Knarre Zyklop Metall mit Durchsteckvierkant 1/2“** **63,80**

Eigenschaften: schlanke Bauform mit langem Hebel zum Arbeiten auch in sehr engen Räumen, durch Doppelklinkenkonstruktion wird aus 38 robusten Zähnen eine 76er Feinzahn-Teilung mit einem Rückholwinkel von nur 4,7° ermöglicht, sehr leichtgängiger Richtungswechsel durch unverlierbaren Durchsteckvierkant, sichere Nussverriegelungsfunktion
Anzahl der Zähne: 76 Stück
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Länge: 281 mm

424910

Umschaltknarren 1/2“

424920 **Umschaltknarre Zyklop Metall 1/2“** **49,70**

Eigenschaften: schlanke Bauform mit langem Hebel zum Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen, aufgrund der Feinverzahnung mit 72 Zähnen wird ein niedriger Rückholwinkel von 5° ermöglicht, Umschalthebel für einen bequemen Richtungswechsel, sichere Nussverriegelungsfunktion
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Länge: 281 mm

424920

42500 **Teleskop-Umschaltknarre 1/2“** **113,40**

Eigenschaften: stufenlos ausziehbare Umschaltknarre, geringer Kraftaufwand durch längeren Hebel, einfache Fixierung mittels griffigem Feststellring
Einsatz: besonders geeignet in Kfz- und Landmaschinenbereichen sowie bei Industrieanlagen
Anzahl der Zähne: 32 Stück
Länge verstellbar: 410-590 mm
max. Drehmoment: 600 Nm
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42500

42502 **Umschaltknarre 1/2“** **68,20**

Eigenschaften: mit tiefergelegtem Umschalthebel und Druckknopfauslösung, rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch, Ratschensperre in Mittenstellung (beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein), mit Kugelarretierung
Anzahl der Zähne: 32 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42502

42503 **Umschaltknarre 1/2“, extralang** **81,90**

Eigenschaften: mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung, rutschfester Zweikomponenten-Griff mit Aufhängeloch, Ratschensperre in Mittenstellung (beim Umschalten rastet der Schalthebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein), mit Kugelarretierung
Anzahl der Zähne: 32 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 350 mm

42503

42506 **Umschaltknarre 1/2“** **59,60**

Eigenschaften: kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen, feinverzahnt, mit Umschalthebel und Druckknopfauslösung, rutschfester Zweikomponenten-Griff mit Aufhängeloch
Anzahl der Zähne: 60 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42506

425063 **Umschaltknarre Zyklop 1/2“** **59,00**

Eigenschaften: die Zyklop-Knarre vereinigt 5 Knarrentypen in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Nussfixierknarre und Kraftknarre, kann sogar als Schraubendreher eingesetzt werden, die Schwungmassen-Konstruktion sorgt für die Beschleunigung des Schraubprozesses: einmal kurz andrehen und der Knarrenkopf dreht sich schnell und sicher weiter
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Länge: 277 mm

425063

425067 Umschaltknarre 1/2“ — 45,50

Eigenschaften: extrem schlanker Kopf (32 mm), mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, ergonomischer Zweikomponenten-Griff mit Weichzone, maximale Belastung 710 Nm
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 245 mm

425067

42507 Umschaltknarre 1/2“ — 38,45

Eigenschaften: Drehwinkel 5°, mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, eingelassener Umschalthebel, mit Zweikomponenten-Griff
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 250 mm

42507

42509 Umschaltknarre 1/2“ — 41,30

Eigenschaften: Drehwinkel 5°, mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, eingelassener Umschalthebel, mit Zweikomponenten-Griff
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 250 mm

42509

42511 Gelenk-Umschaltknarre 1/2“, extralang — 55,20

Eigenschaften: Drehwinkel 5°, umschaltbar, mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, ergonomischer Zweikomponenten-Griff, eingelassener Umschalthebel
Anzahl der Zähne: 72 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 440 mm

42511

Verlängerungen 1/2“

42513... Verlängerung 1/2“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42513

42514... Verlängerung 1/2“, Chrome

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42514

42515... Verlängerung 1/2“ mit Kugelkopf, Chrome

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42515

42516... Verlängerung 1/2“ mit Kugelkopf, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42516

Länge mm	42513... Gedore	42514... Chrome	42515... mit Kugelkopf Chrome	42516... mit Kugelkopf Classic
75	8,95	-	-	5,20
125	9,60	8,95	9,95	7,70
250	13,60	12,20	17,15	-

Griffe 1/2“

42517 Quergriff mit Gleitstück 1/2“ — 14,70

Eigenschaften: für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 292 mm

42517

42519 Quergriff mit Gleitstück 1/2“ — 9,95

Eigenschaften: für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze mit Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung
Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 250 mm

42519

425200 Steckgriff 1/2“ — 54,80

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 600 mm

425200

Kardangelenke 1/2“

42525	Kardangelenk 1/2“	24,90	GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 75 mm

42525

42526	Kardangelenk 1/2“, Chrome	16,70

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 74 mm

42526

42527	Kardangelenk 1/2“, Classic	12,40

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 74 mm

42527

Zubehör 1/2“

42528	Vergrößerungs- und Reduzieradapter-Satz, 6-teilig	22,20

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang: 6 Vierkant-Adapter: innen 1/4 x außen 3/8 - innen 3/8 x außen 1/4 - innen 3/8 x außen 1/2 - innen 1/2 x außen 3/8 - innen 1/2 x außen 3/4 - innen 3/4 x außen 1/2“

42528

42529	Reduzierstück 1/2“ auf 3/8“	7,10

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 46 mm

42529

42531	Vergrößerungsstück 1/2“ auf 3/4“	6,05

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 46 mm

42531

42533	Verbindungsvierkant 1/2“	3,41

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 37 mm

42533

Stecknüsse 1/2“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 37 mm

42536...	Stecknuss 1/2“, Sechskant	GEDORE
42537...	Stecknuss 1/2“, Doppelsechskant (Unit-Drive)	GEDORE
42538...	Stecknuss 1/2“, Chrome, Sechskant	
42539...	Stecknuss 1/2“, Classic	

Eigenschaften: Wellenprofil, keine „runden Ecken“, greift an der Flanke an

Tabelle folgt auf der nächsten Seite

SW mm	Länge mm	42536... Gedore Sechskant	42537... Gedore Doppelsechskant	Länge mm	42538... Chrome Sechskant	42539... Classic Wellenprofil
8	38	6,85	6,85	38	3,58	-
9	38	6,85	6,85	38	3,58	-
10	38	6,45	5,70	38	3,58	2,74
11	38	6,30	6,30	38	3,58	2,74
12	38	6,30	6,30	38	3,58	2,74
13	38	5,70	5,70	38	3,58	2,74
14	38	6,45	6,45	38	4,03	2,74
15	40	6,45	6,45	40	4,03	2,74
16	40	6,25	6,45	40	4,03	2,74
17	40	6,65	6,65	40	4,03	3,00
18	40	7,15	7,15	40	4,48	3,00
19	40	6,65	6,65	40	4,83	3,00
20	41,5	7,50	7,15	41,5	6,00	3,00
21	41,5	7,85	7,85	41,5	6,15	3,00
22	41,5	7,35	7,35	41,5	6,15	3,37
24	41,5	8,05	8,05	41,5	6,95	3,45
27	41,5	10,15	10,15	41,5	7,50	7,50
30	43	10,85	10,85	43	8,85	8,85
32	44,5	10,85	10,85	45	9,35	9,35
33	44,5	-	12,20	-	-	-
34	44,5	12,05	-	45	8,70	-
36	44,5	16,40	-	-	-	-

42536 42537

42538

42539

Stecknüsse 1/2“, extra tief

42541 Stecknuss-Satz 1/2“, Sechskant, extra tief, 10-teilig 51,40

Eigenschaften: spiegelpoliert, Flank Traction-Profil
Oberflächenschutz: hochglanzhartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm auf Metallschiene

42541

42544... Stecknuss 1/2“, Doppelsechskant (Unit-Drive), extra tief

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42544

42545... Stecknuss 1/2“, Chrome, Sechskant, extra tief

Eigenschaften: spiegelpoliert
Oberflächenschutz: hochglanz hartverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42546... Stecknuss 1/2“, Classic, extra tief

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42545

42546

SW mm	Länge mm	42544... Gedore	Länge mm	42545... Chrome	Länge mm	42546... Classic
10	77	15,15	76	7,30	76	7,00
11	-	-	76	7,30	76	7,00
12	77	15,15	76	7,30	76	7,00
13	77	15,15	76	7,35	76	7,00
14	77	15,80	76	7,35	76	7,00
15	77	16,95	76	7,70	76	7,50
16	77	16,95	76	8,00	76	7,70
17	77	16,40	76	8,00	76	7,70
18	82	17,60	76	8,00	76	7,70
19	82	15,95	76	8,55	76	8,30
20	-	-	76	8,80	-	-
21	82	17,75	76	9,45	-	-
22	82	17,55	76	10,00	76	9,55
24	82	17,90	76	11,10	76	10,80
27	82	20,60	76	11,35	76	10,95
30	82	20,85	76	14,10	76	12,15
32	82	22,35	76	14,85	76	12,80
34	82	24,25	-	-	-	-

42548... Stecknuss 1/2“, zollig, Doppelsechskant (Unit-Drive)

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

SW Zoll	Länge mm	42548...
5/16	38	6,85
3/8	38	6,75
1/2	38	6,75
5/8	40	7,05
3/4	40	7,55

SW Zoll	Länge mm	42548...
7/8	41,5	8,40
1	41,5	9,00
11/8	43	11,10
11/4	44,5	11,80

42548

TORX®-Stecknüsse 1/2“

425606 TORX®-Stecknuss-Satz 1/2“, 9-teilig 41,20

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24 im Stahlblechkasten

425606

425608... TORX®-Stecknuss 1/2“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42561... TORX®-Stecknuss 1/2“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

Außen-TORX® Größe E	Länge mm	425608... Gedore	Länge mm	42561... Classic
10	38	9,05	40	5,50
11	38	9,05	40	5,50
12	38	9,05	40	5,50
14	38	9,85	40	5,60
16	38	9,85	40	5,80
18	40	10,35	40	5,80
20	40	10,35	40	5,80
22	-	-	40	5,80
24	41,5	14,35	42	5,80

425608

42561

TORX®-Bitstecknüsse 1/2“

42562 TORX®-Bitstecknuss-Satz 1/2“, 9-teilig 39,70

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang: T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 im Metallkasten

42562

425628... TORX®-Bitstecknuss 1/2“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 55 mm

42563... TORX®-Bitstecknuss 1/2“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 55 mm

Größe TORX®	425628... Gedore	42563... Classic
20	10,40	5,85
25	10,40	5,85
27	10,40	5,85
30	10,40	5,85
40	11,90	5,85

Größe TORX®	425628... Gedore	42563... Classic
45	11,90	5,85
50	11,90	6,10
55	15,55	6,25
60	15,55	6,40
70	-	6,75

425628

42563

Komfortabel und tagesaktuell bestellen: www.eylshop.de

TORX®-Bitstecknüsse 1/2“ mit Stirnlochbohrung

42564 TORX®-Bitstecknuss-Satz 1/2“, 9-teilig 46,15

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang: T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 im Metallkasten

42564

425648... TORX®-Bitstecknuss 1/2“ GEDORE

Eigenschaften: mit Stirnlochbohrung
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42565... TORX®-Bitstecknuss 1/2“, Classic

Eigenschaften: mit Stirnlochbohrung
Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

Größe TORX®	Länge mm	425648... Gedore	Länge mm	42565... Classic
20	55	13,20	55	6,20
25	55	13,20	55	6,20
27	55	13,20	55	6,20
30	55	13,20	55	6,20
40	55	14,10	55	6,20
45	55	14,10	55	6,20
50	55	14,35	55	6,35
55	55	18,25	55	6,60
60	56	19,25	55	6,85
70	-	-	55	7,20

425648

42565

TORX®-Bitstecknüsse 1/2“, lang

42566... TORX®-Bitstecknuss 1/2“, lang GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 100 mm

42567... TORX®-Bitstecknuss 1/2“, Classic, lang

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 100 mm

42566 42567

Größe TORX®	42566... Gedore	42567... Classic
20	12,05	7,65
25	12,05	7,65
27	12,05	7,65
30	12,05	7,65

Größe TORX®	42566... Gedore	42567... Classic
40	13,60	8,20
45	13,60	8,20
50	13,60	8,20
55	17,75	8,20

Größe TORX®	42566... Gedore	42567... Classic
60	17,75	8,20
70	21,45	-

Innensechskant-Bitstecknüsse 1/2“

425678 Innensechskant-Bitstecknuss-Satz 1/2“, 9-teilig 79,10 GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang: SW 5 - 6 - 7 - 8 - 9- 10 - 12 - 14 - 17 mm im Stahlblechkasten

425678

42568 Innensechskant-Bitstecknuss-Satz 1/2“, 7-teilig 31,10

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 55 mm
Lieferumfang: SW 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm auf Metallschiene

42568

425685 Innensechskant-Bitstecknuss-Satz 1/2“, 9-teilig 44,65

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 55 mm
Lieferumfang: SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm, im Blechkoffer

425685

425688... Innensechskant-Bitstecknuss 1/2“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 60 mm

425688

42569... Innensechskant-Bitstecknuss 1/2“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 55 mm

SW mm	425688... Gedore	42569... Classic
4	7,20	-
5	7,20	5,45
6	7,20	5,45
7	7,20	5,45
8	7,20	5,45

SW mm	425688... Gedore	42569... Classic
10	8,25	5,45
12	8,25	5,95
14	10,05	5,95
17	11,10	6,45
19	11,55	6,45

42569

Innensechskant-Bitstecknüsse 1/2“ mit Kugelkopf

42570 Innensechskant-Bitstecknuss-Satz 1/2“ mit Kugelkopf, 6-teilig 35,75

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 110 mm
Lieferumfang: SW 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm auf Metallschiene

42570

425708... Innensechskant-Bitstecknuss 1/2“ mit Kugelkopf

Eigenschaften: mit Kugelfangrille und griffiger Kreuzrändelung, mit eingepresstem Stift, Gesamtschwenkwinkel ca. 15°-20°
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 140 mm

425708

42571... Innensechskant-Bitstecknuss 1/2“ mit Kugelkopf, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 110 mm

42571

SW mm	425708... Gedore	42571... Classic
5	-	6,30
6	10,35	6,30
7	11,35	6,60
8	11,80	6,30
9	-	7,00

SW mm	425708... Gedore	42571... Classic
10	12,90	6,30
12	14,20	6,30
17	-	6,60
19	-	7,00

Innensechskant-Bitstecknüsse 1/2“, lang

42573 Innensechskant-Bitstecknuss-Satz 1/2“, lang, 6-teilig — 39,90

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 110 mm
Lieferumfang: SW 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm auf Metallschiene

42573

425738... Innensechskant-Bitstecknuss 1/2“, lang

Eigenschaften: SW 5 mm und SW 6 mm mit abgesetzten Spitzen (13 mm)
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42574... Innensechskant-Bitstecknuss 1/2“, Classic, lang

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

SW mm	Länge mm	425738... Gedore	Länge mm	42574... Classic
5	90	8,50	110	6,40
6	140	8,50	110	6,40
7	100	8,50	110	6,40
8	120	8,50	110	6,40
10	140	10,90	110	6,40
12	140	11,50	-	-
14	140	13,40	-	-

425738

42574

Vielzahn-Bitstecknüsse 1/2“

425749... Vielzahn-Bitstecknuss 1/2“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 55 mm

425749

42575... Vielzahn-Bitstecknuss 1/2“, Classic

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 55 mm

Größe M	425749... Gedore	42575... Classic
5	10,65	-
6	10,65	6,50
8	10,65	6,50
10	12,40	6,50

Größe M	425749... Gedore	42575... Classic
12	13,65	6,80
14	14,25	8,45
16	-	8,40

42575

Vielzahn-Bitstecknüsse 1/2“, lang

425759... Vielzahn-Bitstecknuss 1/2“, lang

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 100 mm

425759

42576... Vielzahn-Bitstecknuss 1/2“, lang

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 110 mm

42576

Größe M	425759... Gedore	42576... Classic
6	11,75	7,15
8	11,75	7,15

Größe M	425759... Gedore	42576... Classic
10	14,65	7,15
12	16,90	7,30

Größe M	425759... Gedore	42576... Classic
14	18,25	9,00

Zubehör 1/2“

42579 Metallclipleiste für 15 Stecknüsse 1/2“ — 10,50

Eigenschaften: Stecknuss-Halter auf Metallleiste verschiebbar

42579

Einsteckwerkzeuge 3/4“

Umschaltknarren 3/4“

3/4”

42612 **Umschaltknarre 3/4“** **95,40** GEDORE

Eigenschaften: mit Metall-Schaltscheibe und Innenverzahnung
Anzahl der Zähne: 50 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 510 mm

42612

42614 **Umschaltknarre 3/4“** **99,90** Eyltool

Eigenschaften: nur 15° Drehwinkel, mit Einsatzschnelllöser
Anzahl der Zähne: 24 Stück
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 500 mm

42614

Verlängerungen 3/4“

3/4”

42622... **Verlängerung 3/4“** GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42622

42623... **Verlängerung 3/4“, Classic** Eyltool

Oberflächenschutz: hochglanz verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42623

Länge mm	42622... Gedore	42623... Classic
100	-	18,85
200	26,95	20,45
400	36,00	31,70

T-Griffe 3/4“

3/4”

42627... **T-Griff mit Gleitstück 3/4“** GEDORE

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

42627

42628... **T-Griff mit Gleitstück 3/4“** Eyltool

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42628

Länge mm	42627... Gedore	42628... Classic
450	-	28,90
500	34,85	-

Stecknüsse 3/4“

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42632... Stecknuss 3/4“, Sechskant

Oberflächenschutz: verchromt

42632

42633... Stecknuss 3/4“, Doppelsechskant (Unit-Drive)

Oberflächenschutz: verchromt

42633

42634... Stecknuss Chrome 3/4“, Chrome, Sechskant

Oberflächenschutz: matt satiniert

SW mm	Länge mm	42632... Gedore Sechskant	42633... Gedore Doppelsechskant	Länge mm	42634... Chrome Sechskant
19	51,5	**13,35**	**13,35**	50	**9,60**
21	51,5	**15,40**	**15,40**	50	**9,60**
22	51,5	**13,80**	**-**	50	**9,60**
24	51,5	**13,45**	**13,45**	50	**9,60**
26	-	**-**	**-**	50	**11,65**
27	54,5	**14,60**	**14,60**	53	**11,70**
29	-	**-**	**-**	53	**11,80**
30	57,5	**15,75**	**15,75**	53	**11,80**
32	57,5	**15,55**	**15,55**	56	**12,60**
36	59,5	**19,15**	**19,15**	56	**13,30**
38	59,5	**18,35**	**-**	57	**13,85**
41	62,5	**27,25**	**27,25**	57	**15,45**
46	65,5	**28,75**	**28,75**	62	**15,75**
50	68,5	**34,40**	**34,40**	69	**16,70**
55	68,5	**38,95**	**38,95**	-	**-**
60	68,5	**45,45**	**-**	-	**-**

42634

Innensechskant-Bitstecknüsse 3/4“

42642... Innensechskant-Bitstecknuss 3/4“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 80 mm

SW mm	42642...
14	**16,85**
17	**19,75**
19	**20,95**
22	**22,70**

42642

Zubehör 3/4“

42644 Reduzierstück 3/4“ auf 1/2“ — 14,80

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 56 mm

42644

42645 Vergrößerungsstück 3/4“ auf 1“ — 24,15

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 60 mm

42645

42646 Verbindungsvierkant 3/4“ — 9,60

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 51 mm

42646

Einsteckwerkzeuge 1“

Stecknüsse 1“

1”

42710... Stecknuss 1“, Sechskant

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

42710

SW mm	Länge mm	42710...
36	70	19,85
38	70	25,90
41	70	27,40
46	75	29,20

SW mm	Länge mm	42710...
50	75	33,50
55	80	40,95
60	85	45,80
65	88	53,30

SW mm	Länge mm	42710...
70	92	60,40
75	95	79,00
80	97	72,90

Innensechskant-Bitstecknüsse 1“

1”

42712... Innensechskant-Bitstecknuss 1“

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 90 mm

42712

SW mm	42712...
17	42,20
19	43,60
22	45,20
24	46,90
27	49,05

Zubehör 1“

1”

42714 Reduzierstück 1“ auf 3/4“ — 29,95

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 75 mm

42714

42720 Umschaltknarre 1“ — 151,00

Eigenschaften: Vierkantantrieb mit Kugelarretierung, umschaltbar, leicht eingelassener Umschalthebel, brünierter Kopf
Einsatz: ideal geeignet für extreme Belastungen
Anzahl der Zähne: 24 Stück
Oberflächenschutz: brüniert
Länge: 650 mm

42720

42725 Einsteckrohr für Umschaltknarre 1“ — 41,20

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Einsatz: für Umschaltknarre 1“ (Art.-Nr. 42720)
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 550 mm

42725

42730 Verlängerung 1“ — 38,45

Eigenschaften: spiegelpoliert, mit Kugelarretierung
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 200 mm

42730

Kraft-Stecknüsse und Zubehör

Reparatur-Stecknüsse

Eigenschaften: Mit dem leidigen Problem abgenutzter und verrundeter Schrauben- und Mutternköpfe hat wohl im täglichen Werkstattgeschäft jeder schon einmal zu tun gehabt. Es kann sehr nervenaufreibend sein, solche Schraubverbindungen zu öffnen und es kann sich auch in Bezug auf die Reparaturkalkulation (erhöhter Zeitbedarf) nachträglich zur Kostenfalle entwickeln. Der dadurch entstehende Mehrpreis für die Reparatur lässt sich dem Kunden gegenüber nur sehr schwer vermitteln. Die im Folgenden beschriebenen Reparatur-Stecknüsse wurden gezielt für derartige Problemfälle entwickelt. Der Einsatzerfolg wird durch ein sich verjüngendes Spezialprofil mit aggressiven Spiralnuten erreicht. Das neuartige aggressive Nutendesign beißt sich umlaufend auf der Schraube bzw. Mutter fest, so dass zwischen Stecknuss und Kopf eine kraftschlüssige Verbindung entsteht. Je stärker der Antrieb, um so effektiver greift das Spezialprofil. Mit einem Austreibdorn werden die gelösten Schrauben oder Muttern im Anschluss aus der schlagschrauberfesten Spezialnuss entfernt.

42750

42750 Reparatur-Stecknuss-Satz 3/8“, 10-teilig — 99,90

Produkt in unserer Ausstellung | Sonder-Preis | 3/8“

Lieferumfang:
- 9 Reparatur-Stecknüsse, Länge 34 mm: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
- 1 Stück Austreibdorn
- im stabilen Kunststoffkoffer

42751

42751 Reparatur-Stecknuss-Satz 1/2“, 6-teilig — 199,30

Produkt in unserer Ausstellung | Sonder-Preis | 1/2“

Lieferumfang:
- 5 Reparatur-Stecknüsse, Länge 40 mm: SW 19 - 20 - 22 - 23 - 25 mm
- 1 Austreibdorn
- im stabilen Kunststoffkoffer

42754... Reparatur-Stecknuss 1/2“

1/2“

Länge: 40 mm

SW mm	42754... 1/2“
19	32,90
20	33,90
22	34,90

SW mm	42754... 1/2“
23	36,10
25	37,00

42754

Spiral-Profil-Steckmuttern-Sätze

Produkt in unserer Ausstellung

42756 Spiral-Profil-Steckmuttern-Satz, 10-teilig — 82,20

Eigenschaften: extra flach, zum Lösen und Herausdrehen von festsitzenden Bolzen oder Muttern mit beschädigten „rundgedrehten“ Gewinden oder Köpfen, spezielles, linksdrehendes Schneidgewinde mit 6 konisch zulaufenden Schneiden, besonders flache und kompakte Ausführung, der Antrieb kann wahlweise mit Stecknuss, Ring- oder Maulschlüssel erfolgen
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Lieferumfang: M9 - M10 - M11 - M12 - M13 - M14 - M15 - M16 - M17 - M19 in stabilem Kunststoffkasten

Anwendungsbeispiel

42756

Kraft-Stecknüsse und Verlängerungen

Eyltool | 3/8“

42780... Kraft-Stecknuss 3/8“

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Länge: 32 mm

SW mm	Antriebsdurchmesser mm	42780...
6	19	3,95
7	19	5,20
9	19	4,36
10	19	4,36
11	19	4,36
12	19	4,36

SW mm	Antriebsdurchmesser mm	42780...
13	19	4,36
14	22	4,36
15	22	4,25
16	22	4,55
17	22	5,80
18	22	6,60

SW mm	Antriebsdurchmesser mm	42780...
19	22	6,80
20	22	7,75
21	22	8,85
22	22	6,20

42780

42786... Kraft-Verlängerung 3/8“

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Einsatz: für Maschinenbetätigung
Antriebsdurchmesser: 19 mm
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

42786

Länge mm	42786...
75	6,15

Länge mm	42786...
150	12,10

Länge mm	42786...
250	13,95

Kraft-Sicherungsstifte und Gummiringe 3/8“

42788... Kraft-Sicherungsstift 3/8“

42789... Kraft-Gummiring 3/8“

für Antriebsdurchmesser mm	42788... Stifte	42789... Ringe
19	0,90	0,79
22	0,90	0,87

42788

42789

Zubehör 3/8“

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

42790 Kraft-Kardangelenk 3/8“ — 23,00

Eigenschaften: Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung
Länge: 52 mm

42792 Kraft-Reduzierstück 3/8“ auf 1/4“ — 6,10

Eigenschaften: Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung
Länge: 32 mm

42794 Kraft-Vergrößerungsstück 3/8“ auf 1/2“ — 5,85

Eigenschaften: Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung
Länge: 36 mm

42790 42792 42794

Kraft-Stecknüsse 1/2“

42799 Kraft-Stecknuss-Satz 1/2“, 12-teilig — 48,00

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Lieferumfang:
- 10 Kraft-Stecknüsse: SW 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- 1 Kraft-Kugelgelenk mit Federung
- 1 Kraft-Verlängerung 125 mm
- in stabilem Kunststoffkoffer

42799

42801 Kraft-Stecknuss-Satz 1/2“, lang, 12-teilig — 102,80

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Lieferumfang:
- 10 Kraft-Stecknüsse: SW 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- 1 Kraft-Kugelgelenk mit Federung
- 1 Kraft-Verlängerung 125 mm
- auf Magnetablage

42801

42800... Kraft-Stecknuss 1/2“, kurz

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

42802... Kraft-Stecknuss 1/2“, lang

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

SW mm	Antriebs-durchmesser mm	Länge mm	42800... kurz	Länge mm	42802... lang
8	24	38	5,45	-	-
9	24	38	5,45	-	-
10	24	38	4,69	-	-
11	24	38	4,69	-	-
12	24	38	4,69	-	-
13	24	38	4,69	78	9,25
14	24	38	4,69	-	-
15	24	38	4,69	-	-
16	24	38	5,15	-	-
17	26	38	5,15	78	9,25
18	28	38	5,15	-	-
19	28	38	5,15	78	9,25

42800

42802

Fortsetzung folgt auf der nächsten Seite

SW mm	Antriebs-durchmesser mm	Länge mm	42800... kurz	Länge mm	42802... lang
20	30	38	**6,15**	-	**-**
21	30	38	**6,15**	78	**10,35**
22	30	38	**6,15**	78	**11,00**
23	30	38	**6,60**	-	**-**
24	30	38	**6,60**	78	**12,60**
25	30	40	**7,55**	-	**-**
26	30	40	**8,30**	-	**-**
27	30	42	**8,30**	78	**14,60**
28	30	42	**9,70**	-	**-**
29	30	42	**10,70**	-	**-**
30	30	42	**10,70**	-	**-**
31	30	42	**10,70**	-	**-**
32	30	44	**10,70**	-	**-**

Kraft-Stecknüsse für Außen-TORX®-Schrauben 1/2“, lang

42808... Kraft-Stecknuss für Außen-TORX®-Schrauben 1/2“, lang

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Länge: 75 mm

Größe E	42808...	Größe E	42808...	Größe E	42808...
10	**9,15**	**14**	**9,45**	**20**	**10,75**
11	**9,15**	**16**	**9,80**	**22**	**10,90**
12	**9,45**	**18**	**9,80**	**24**	**12,60**

42808

Kraft-Bit-Stecknüsse für Innen-TORX®-Schrauben 1/2“, lang

42810 Kraft-Bit-Stecknuss-Satz für Innen-TORX®-Schrauben 1/2“, lang, 8-teilig **80,90**

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Lieferumfang: T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80 in stabilem Kunststoffkoffer

42810

42812... Kraft-Bit-Stecknuss für Innen-TORX®-Schrauben 1/2“, lang

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Antriebsdurchmesser: 25 mm
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Länge: 75 mm

Größe TORX®	42812...
30	**10,85**
40	**10,85**
45	**10,85**
50	**12,10**
55	**13,70**
60	**14,10**
70	**15,55**
80	**19,50**

42812

Kraft-Bit-Stecknüsse für Innensechskantschrauben 1/2“, lang

42822... Kraft-Bit-Stecknuss für Innensechskantschrauben 1/2“, lang

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Antriebsdurchmesser: 25 mm
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl
Länge: 75 mm

SW mm	42822...	SW mm	42822...
5	**9,20**	**12**	**10,30**
6	**9,20**	**14**	**10,60**
8	**9,20**	**17**	**11,70**
10	**10,30**	**19**	**12,45**

42822

Kraft-Bit-Stecknüsse für RIBE®-Schrauben 1/2“

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Antriebsdurchmesser: 25 mm
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

428234

428234... Kraft-Bit-Stecknuss für RIBE®-Schrauben 1/2“

Länge: 75 mm

Größe M	428234...	Größe M	428234...	Größe M	428234...
5	13,15	8	13,15	12	14,30
6	13,15	9	13,15	13	14,50
7	13,15	10	13,15	14	15,25

Kraft-Bit-Stecknüsse für Vielzahn-Schrauben 1/2“

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Antriebsdurchmesser: 25 mm
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

428242

428242 Kraft-Bit-Stecknuss-Satz für Vielzahn-Schrauben 1/2“, 9-teilig 69,40

Länge: 75 mm
Lieferumfang: M4 - M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16 in stabilem Kunststoffkoffer

428244

428244... Kraft-Bit-Stecknuss für Vielzahn-Schrauben 1/2“

Länge: 75 mm

Größe M	428244...
14	17,75
16	17,75
18	17,75

Kraft-Verlängerungen 1/2“

42830... Kraft-Verlängerung 1/2“

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Einsatz: für Maschinenbetätigung
Antriebsdurchmesser: 25 mm
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

42830

Länge mm	42830...
75	6,50
125	14,10
250	15,70

Kraft-Sicherungsstifte und Gummiringe 1/2“

42832... Kraft-Sicherungsstift 1/2“

42832

42834... Kraft-Gummiring 1/2“

42834

für Antriebsdurchmesser mm	42832... Stift	42834... Ring
25	0,87	1,43
30	0,93	1,58

Zubehör 1/2“

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

42836	**Kraft-Kardangelenk 1/2“**	**14,45**

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Länge: 68 mm

42837	**Kraft-Reduzierstück 1/2“ auf 3/8“**	**6,85**

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Länge: 38 mm

42839	**Kraft-Vergrößerungsstück 1/2“ auf 3/4“**	**11,00**

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Länge: 47 mm

42836

42837

42839

Kraft-Stecknüsse 3/4“

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Antriebsdurchmesser: 44 mm
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

428395	**Kraft-Stecknuss-Satz 3/4“, 8-teilig**	**95,70**

Lieferumfang: SW 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 mm in stabilem Kunststoffkoffer

42841	**Kraft-Stecknuss-Satz 3/4“, lang, 8-teilig**	**159,00**

Länge: 90 mm
Lieferumfang: SW 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 mm im Metallkasten

42840... Kraft-Stecknuss 3/4“, kurz

42842... Kraft-Stecknuss 3/4“, lang

SW mm	Länge mm	**42840... kurz**	Länge mm	Gesamtdurchmesser mm	**42842... lang**
17	50	**10,75**	-	-	**-**
18	50	**10,85**	-	-	**-**
19	50	**10,75**	-	-	**-**
20	50	**10,95**	-	-	**-**
21	50	**10,95**	-	-	**-**
22	50	**11,70**	90	36	**18,70**
23	50	**12,80**	-	-	**-**
24	50	**12,70**	90	38,5	**18,70**
25	50	**12,80**	-	-	**-**
26	50	**13,30**	-	-	**-**
27	53	**13,20**	90	42,5	**19,85**
28	53	**13,30**	-	-	**-**
29	53	**14,05**	-	-	**-**
30	53	**13,90**	90	46	**19,85**
31	53	**14,05**	-	-	**-**
32	53	**14,35**	90	48,5	**21,15**
33	56	**15,10**	90	50	**22,25**
34	56	**15,50**	90	51	**22,25**
35	56	**16,25**	-	-	**-**
36	56	**17,30**	90	53,5	**23,45**
37	57	**18,40**	-	-	**-**
38	57	**19,70**	-	-	**-**
41	57	**19,65**	90	60	**32,00**
46	62	**26,80**	90	62	**37,90**
50	72	**34,45**	-	-	**-**

428395

42841

42840

42842

Kraft-Verlängerungen 3/4“

42850... Kraft-Verlängerung 3/4“

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Antriebsdurchmesser: 44 mm
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

Länge mm	**42850...**
100	**20,50**
175	**29,45**
250	**38,45**

42850

Kraft-Sicherungsstifte und Gummiringe 3/4“

42852... Kraft-Sicherungsstift 3/4“

42854... Kraft-Gummiring 3/4“

für Antriebs-durchmesser mm	42852... Stift	42854... Ring
44	0,96	2,20

42852

42854

Zubehör 3/4“

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

42856 Kraft-Kardangelenk 3/4“ — 51,10

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Länge: 108 mm

42857 Kraft-Reduzierstück 3/4“ auf 1/2“ — 16,00

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Länge: 56 mm

42858 Kraft-Vergrößerungsstück 3/4“ auf 1“ — 20,40

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Länge: 63 mm

42856

42857

42858

Kraft-Stecknüsse 1“

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Antriebsdurchmesser: 54 mm
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

428600... Kraft-Stecknuss 1“, kurz

428605... Kraft-Stecknuss 1“, lang

SW mm	Länge mm	Gesamtdurch-messer mm	428600... kurz	Länge mm	Gesamtdurch-messer mm	428605... lang
27	58	51	18,90	90	54	30,00
30	60	54	18,90	90	54	30,00
32	61	54	18,90	90	54	30,00
33	-	-	-	90	54	35,00
34	-	-	-	90	54	35,00
36	65	54	21,10	90	54	34,00
41	65	54	31,55	90	54	37,10
46	74	54	30,80	100	54	46,00

428600 428605

428615... Kraft-Verlängerung 1“

Länge mm	428615...
175	44,40
300	65,00

428615

Kraft-Sicherungsstifte und Gummiringe 1“

428620... Kraft-Sicherungsstift 1“

428622... Kraft-Gummiring 1“

für Antriebs-durchmesser mm	428620... Stift	428622... Ring
54	1,28	2,41

428620 + 428622

Zubehör 1“

Einsatz: für Maschinenbetätigung
Oberflächenschutz: phosphatiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

428624	**Kraft-Kardangelenk 1“**	82,80

Eigenschaften: mit Federung
Länge: 130 mm

428626	**Kraft-Reduzierstück 1“ auf 3/4“**	30,50

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Länge: 75 mm

428628	**Kraft-Vergrößerungsstück 1“ auf 1.1/2“**	55,00

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Länge: 82 mm

428626

428624

428628

Steckschlüssel-Sätze

Steckschlüssel-Sätze 1/4“

428701	**Metall-Knarren-Satz Zyklop mit Durchsteckvierkant 1/4“, 28-teilig**	106,30

Lieferumfang:
- 1 Metall-Knarre mit Durchsteckvierkant, Länge 141 mm
- 9 Stecknüsse, Länge 23 mm: SW 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse, Länge 150 mm
- 1 „Wobble“-Verlängerung, Länge 56 mm
- 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter 1/4“ x 1/4“, Länge 37 mm
- 15 Bits, Länge 25 mm: PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ1 - PZ2, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30, Innensechskant Hex-Plus SW 3 - 4 - 5 - 6 mm
- in textiler Box

428701

428702	**Mini-Steckschlüssel- und Bit-Satz 1/4“, 23-teilig**	38,45

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 12 Stecknüsse, kurz: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 8 Bit-Stecknüsse: PHILLIPS® PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ1 - PZ2, TORX® T15 - T20 - T25 - T30
- 1 Bitadapter-Stecknuss
- 1 Verlängerung 100 mm
- 1 Mini-Umschaltknarre, 72 Zähne, feinverzahnt, Drehwinkel 5°
- im Kunststoffkoffer

428702

428704	**Steckschlüssel-Satz 1/4“, 30-teilig**	49,25

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 11 Stecknüsse: SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 13 Bit-Stecknüsse: Schlitz 4 - 5,5 - 6 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3, Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 2 Verlängerungen: Länge 50 und 150 mm
- 1 Schraubendreher mit Innenvierkant
- 1 Kardangelenk
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Umschaltknarre, 45 Zähne, Länge 145 mm
- im Metallkoffer mit herausnehmbarer Schaumstoffeinlage

428704

428706	**Steckschlüssel-Satz 1/4“, 33-teilig**	61,90

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 13 Stecknüsse: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 13 Bit-Stecknüsse: Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm, TORX® mit Stirnlochbohrung T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 2 Verlängerungen: Länge 50 und 100 mm
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ mit 1/4“ Innenvierkant
- 1 Kardangelenk
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Stecknussadapter 1/4“ Vierkant mit 1/4“ Sechskantantrieb
- 1 Gelenk-Umschaltknarre 140 mm
- im stabilem Blechkoffer

428706

428708 Steckschlüssel-Satz 1/4“, 40-teilig — 56,70

428708

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 13 Stecknüsse, kurz: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 22 Bitstecknüsse: PHILLIPS® PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ1 - PZ 2, Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, Vielzahn M4 - M5 - M6 - M8 - M10
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ mit 1/4“ Innenvierkant
- 1 Verlängerung, gerändelt, Länge 100 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Bit-Adapter-Stecknuss mit Spannring
- 1 Mini-Umschaltknarre mit eingelassenem Umschalthebel
- im stabilem Kunststoffkoffer

428710 Steckschlüssel-Satz 1/4“, 53-teilig — 69,10

428710

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 13 Stecknüsse: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 7 Stecknüsse, lang: SW 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 21 Bit-Stecknüsse: Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3, Schlitz 4 - 5,5 - 7 mm, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- 1 flexible Verlängerung 150mm
- 2 Verlängerungen, gerändelt: Länge 50 und 100 mm
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ mit 1/4“ Innenvierkant
- 1 Kardangelenk
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 4 Sechskant-Winkelschraubendreher: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
- 1 Stecknussadapter 1/4“ Vierkant mit 1/4“ Sechskantantrieb
- 1 Umschaltknarre 145 mm
- im stabilem Kunststoffkoffer

Steckschlüssel-Sätze 3/8“

428714 Steckschlüssel-Satz 3/8“, 27-teilig — 89,30

428714

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 13 Stecknüsse: SW 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- 10 Stecknüsse, lang: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 2 Kipp-Verlängerungen, gerändelt: Länge 75 und 150 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Umschaltknarre mit eingelassenem Umschalthebel, 195 mm
- in stabilem Kunststoffkoffer

428716 Steckschlüssel-Satz 3/8“, 30-teilig — 95,00

428716

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 16 Stecknüsse: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 7 Stecknüsse, lang: SW 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 17 mm
- 2 Zündkerzen-Stecknüsse: SW 6 und 21 mm
- 2 Verlängerungen: Länge 75 und 200 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Gleit-/Reduzierstück Innen 1/2“ x Außen 3/8“ für Verlängerungen 3/8“
- 1 Umschaltknarre, 45 Zähne, Länge 200 mm
- im stabilem Stahlblechkoffer

428718 Steckschlüssel-Satz 3/8“, 61-teilig — 141,50

428718

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 18 Stecknüsse: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
- 10 Stecknüsse, lang: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
- 2 Zündkerzen-Stecknüsse: SW 16 und 21 mm
- 1 Umschaltknarre, 72 Zähne, feinverzahnt, Drehwinkel 5°
- 2 Verlängerungen: Länge 75 und 150 mm
- 26 Bit-Stecknüsse: Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm, Schlitz 5,5 - 7 - 8 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- 1 Kardangelenk
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- im stabilem Kunststoffkoffer

Steckschlüssel-Sätze 1/2“

428719 Metall-Knarren-Satz Zyklop mit Durchsteckvierkant 1/2“, 28-teilig — 198,80

Lieferumfang:
- 1 Metall-Knarre mit Durchsteckvierkant, Länge 281 mm
- 10 Stecknüsse, Länge 37 mm: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse, Länge 250 mm
- 1 „Wobble“-Verlängerung, Länge 52 mm
- 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter 5/16“ x 1/2“, Länge 50 mm
- 14 Bits: PHILLIPS® PH2 x 32 mm - PH3 x 32 mm, TORX® T20 x 35 mm - T25 x 35 mm - T27 x 35 mm - T30 x 35 mm - T40 x 35 mm - T45 x 35 mm - T50 x 35 mm - T 55 x 35 mm, Innensechskant SW 5 x 30 mm - 6 x 30 mm - 8 x 30 mm - 10 x 30 mm
- in textiler Box

428719

428720 Steckschlüssel-Satz 1/2“, 24-teilig — 105,10

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 17 Stecknüsse: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 Industrie-Umschaltknarre, 72 Zähne
- 2 Verlängerungen: Länge 125 und 250 mm
- 2 Zündkerzen-Stecknüsse: SW 16 und 21 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- im stabilem Stahlblechkoffer

428720

428726 Steckschlüssel-Satz 1/2“, 20-teilig — 83,30

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 15 Stecknüsse: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 Verlängerungen: Länge 125 und 250 mm
- 1 Gleitstück für Verlängerung
- 1 Kardangelenk
- 1 Umschaltknarre 250 mm
- im stabilem Kunststoffkoffer

428726

Steckschlüssel-Sätze 3/4“

428730 Steckschlüssel-Satz 3/4“, 21-teilig — 298,00

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 16 Stecknüssse: SW 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
- 3 Verlängerungen: Länge 100 - 200 - 400 mm
- 1 Quergriff 450 mm
- 1 Umschaltknarre 24, Zähne, Länge 500 mm
- im stabilem Kunststoffkoffer

428730

428732 Zwölfkant-Steckschlüssel-Satz 3/4“, zollig, 21-teilig — 265,00

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 16 Stecknüsse: SW 3/4“ - 13/16“ - 7/8“ - 15/16“ - 1“ - 1.1/16“ - 1.1/8“ - 1.3/16“ - 1.1/4“ - 1.5/16“ - 1.3/8“ - 1.7/16“ - 1.1/2“ - 1.5/8“ - 1.3/4“ - 2“
- 3 Verlängerungen: Länge 100 - 200 - 400 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück, Länge 450 mm
- 1 Umschaltknarre 24 Zähne, Länge 500 mm
- im stabilem Kunststoffkoffer

428732

Steckschlüssel-Satz 1“

Abhol-preis 1”

428736 Steckschlüssel-Satz 1“, 22-teilig — 794,00

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 17 Stecknüsse: SW 36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 54 - 55 - 58 - 60 - 63 - 65 - 67 - 70 - 71 - 75 - 77 - 80 mm
- 1 Umschaltknarre, 24 Zähne, Länge 200 mm, mit leicht eingelassenem Umschalthebel, Kopf brüniert
- 1 Griffstange, Länge 550 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen: Länge 200 und 400 mm
- im Stahlblechkasten

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

428736

Steckschlüssel-Sätze, gemischt

428740 Steckschlüssel-Satz 1/4“ + 3/8“, metrisch und zollig, 90-teilig — 212,00

3/8” 1/4”

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 1 Umschaltknarre 1/4“
- 12 Stecknüsse 1/4“, kurz: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 10 Stecknüsse 1/4“, kurz, zöllig: SW 5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“
- 1 Verlängerung 1/4“, Länge 100 mm
- 1 Steckgriff mit Vierkantantrieb 1/4“
- 1 Umschaltknarre 3/8“, Länge 200 mm
- 16 Stecknüsse 3/8“, kurz: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
- 11 Stecknüsse 3/8“, kurz, zöllig: SW 1/4“ - 5/16“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 13/16“ - 7/8“
- 30 Bit-Stecknüsse 3/8“: TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45, PHILLIPS® PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ1 - PZ2, Schlitz 5,5 - 6,5 - 8 mm, Vielzahn M4 - M5 - M6 - M8 - M10, Innensechskant metrisch SW 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm, Innensechskant zöllig 5/32“ - 3/16“ - 1/4“ - 5/16“ - 3/8“
- 5 Stecknüsse 3/8“, lang: SW 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm
- 5 Stecknüsse 3/8“, lang, zöllig: SW 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“
- 3 Zündkerzenstecknüsse 3/8“: SW 16 - 18 - 21 mm
- 2 Verlängerungen 3/8“: Länge 75 und 150 mm
- 1 Kardangelenk 3/8“
- in stabilem Kunststoffkoffer

428740

428744 Stecknuss- und Ringmaulschlüssel-Satz, 124-teilig — 395,00

1/2” 3/8” 1/4”

Oberflächenschutz: hochglanz verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 10 Stecknüsse 1/4“: SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 6 Stecknüsse 1/4“, lang: SW 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 11 Stecknüsse 3/8“: SW 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 6 Stecknüsse 3/8“, lang: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
- 8 Stecknüsse für Außen-TORX® 3/8“: E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- 8 Stecknüsse 1/2“: SW 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
- 6 Stecknüsse 1/2“, lang: SW 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 2 Stecknüsse für Außen-TORX® 1/2“: E22 und E24
- 2 Zündkerzen-Stecknüsse 1/2“: SW 16 und 21 mm
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf: SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- 12 GEARplus® Schlüssel: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 22 Bitstecknüsse 3/8“: Schlitz 4 - 5,5 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3, Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm, TORX® T20 - T30 - T40 - T45 - T50, Vielzahn M4 - M5 - M6 - M8
- 7 Bits 1/4“: TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ mit 1/4“ Innenvierkant
- 1 Bitadapter-Stecknuss 1/4“ für 1/4“ Bits
- 1 Kipp-Verlängerung 1/4“, gerändelt, Länge 100 mm
- 2 Kipp-Verlängerungen 3/8“, gerändelt: Länge 75 und 150 mm
- 2 Kipp-Verlängerungen 1/2“, gerändelt: Länge 125 und 250 mm
- 3 Kardangelenke: 1/4“ - 3/8“ - 1/2“
- 1 Gleitstück für Verlängerung 3/8“
- 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2“
- 3 Umschaltknarren, mit eingelassenem Umschalthebel: 1/4“ - 3/8“ - 1/2“
- im stabilem Kunststoffkoffer

428744

428746 Steckschlüssel-Satz 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 179-teilig — 125,00

Eyltool · Sonder-Preis · 1/2“ · 3/8“ · 1/4“

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang:

- 13 Stecknüsse 1/4“, kurz: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 7 Stecknüsse 1/4“, lang: SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 5 Stecknüsse 1/4“: Außen-TORX® E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- 10 Stecknüsse 3/8“, kurz: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 7 Stecknüsse 3/8“, lang: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
- 6 Stecknüsse 3/8“: Außen-TORX® E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
- 17 Stecknüsse 1/2“, kurz: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Stecknüsse 1/2“, lang: 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
- 2 Stecknüsse 1/2“: Außen-TORX® E20 - E24
- 1 Zündkerzenstecknuss 3/8“: SW 18 mm
- 1 Zündkerzenstecknuss 1/2“: SW 21 mm
- 30 Bit-Stecknüsse 1/4“: PHILIPS® PH0 - PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ0 - PZ1 - PZ2, Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 - 7 mm, Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 mm, TORX® T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30, TORX® mit Bohrung TB8 - TB9 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30
- 27 Bits 1/4“: TORX® T5 - T6 - T7 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, TORX® mit Bohrung TB7, Vielzahn M5 - M6 - M8, RIBE® M5 - M6 - M7 - M8 - M9, Fünfstern mit Bohrung TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ mit 1/4“ Innenvierkant
- 1 Bitadapter-Stecknuss 1/4“ für 1/4“ Bits
- 24 Bits 5/16“: PHILLIPS® PH3 - PH4, POZIDRIV® PZ3 - PZ4, Schlitz 8 - 10 - 12 mm, Innensechskant SW 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, TORX® T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70, TORX® mit Bohrung TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60 - TB70
- 1 Bitadapter-Stecknuss 3/8“ für 5/16“ Bits
- 1 Bitadapter-Stecknuss 1/2“ für 5/16“ Bits
- 2 Verlängerung 1/4“, gerändelt: Länge 50 mm und 100 mm
- 1 Verlängerung 3/8“, gerändelt, Länge 125 mm
- 2 Verlängerung 1/2“, gerändelt: Länge 125 mm und 250 mm
- 3 Kardangelenke: 1/4“ - 3/8“ - 1/2“
- 1 Quergriff mit Gleitstück 1/4“
- 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2“
- 3 Umschaltknarren mit eingelassenem Umschalthebel: 1/4“ - 3/8“ - 1/2“
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz: SW 1,3 - 1,5 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
- im stabilem Kunststoffkoffer

428746

428748 Steckschlüssel-Satz 1/4“ + 1/2“, 52-teilig — 129,30

1/2“ · 1/4“

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:

- 11 Stecknüsse 1/4“, Sechskant: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
- 13 Stecknüsse 1/2“, Sechskant: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 10 Bitstecknüsse 1/4“: Schlitz 4 - 5,5 - 7 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 8 Bitstecknüsse 1/2“: Schlitz 8 - 10 mm, PHILLIPS® PH3, Innensechskant SW 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- 2 Verlängerungen 1/4“, Länge 50 und 100 mm
- 2 Verlängerungen 1/2“, Länge 125 und 250 mm
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ mit 1/4“ Innenvierkant
- 1 Kardangelenk 1/4“
- 1 Kardangelenk 1/2“
- 1 T-Griff mit Gleitkopf 1/4“
- 1 Umschaltknarre 1/4“, Länge 145 mm
- 1 Umschaltknarre 1/2“, Länge 250 mm
- im stabilem Stahlblechkoffer

428748

428750 Stecknuss- und Schlüssel-Satz 1/4“ + 1/2“, 70-teilig — 180,00

1/2“ · 1/4“

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:

- 13 Stecknüsse 1/4“ SUPERLOCK: SW 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 3 Stecknüsse 1/4“ SUPERLOCK, lang: SW 8 - 10 - 13 mm
- 12 Stecknüsse 1/2“ SUPERLOCK: SW 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 Stecknüsse 1/2“ SSUPERLOCK, lang: SW 17 und 19 mm
- 19 Bitstecknüsse 1/4“: Schlitz 4 - 5,5 - 7 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ1 - PZ2
- 6 Innensechskant-Bitstecknüsse: SW 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 6 TORX®-Bitstecknüsse: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- 3 Sechkant-Winkelschraubendreher: SW 1,5 - 2 - 2,2 mm
- 2 Verlängerungen 1/4“, Länge 50 und 100 mm, gerändelt
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ mit 1/4“ Innenvierkant
- 1 Kardangelenk 1/4“
- 1 Quergriff mit Gleitstück 1/4“
- 1 Umschaltknarre 1/4“, leicht eingelassener Umschalthebel, 72 Zähne, Länge 145 mm
- 2 Verlängerungen 1/2“, Länge 125 und 250 mm, gerändelt
- 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2“ und Vergrößerungsadapter 1/2“ x 3/8“
- 1 Kardangelenk 1/2“
- 1 Umschaltknarre 1/2“, 45 Zähne, Länge 250 mm
- 7 Ringmaulschlüssel: SW 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- im Aluminiumkoffer

428750

428752 Steckschlüssel-Satz 1/4“ + 1/2“, 78-teilig — 167,80

Oberflächenschutz: hochglanz verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 13 Stecknüsse 1/4“: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 8 Stecknüsse, lang 1/4“: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 23 Bit-Stecknüsse 1/4“: PHILLIPS® PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ1 - PZ2, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm, Vielzahn M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10
- 2 Verlängerungen 1/4“, Länge 50 und 100 mm
- 1 Kardangelenke 1/4“
- 1 T-Gleitgriff 1/4“
- 1 Bit-Adapter für Stecknüsse 1/4“
- 1 Umschaltknarre 1/4“, 72 Zähnen
- 1 Handgriff 1/4“
- 15 Stecknüsse 1/2“: SW 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
- 5 Stecknüsse, lang 1/2“: SW 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
- 3 Zündkerzen-Stecknüsse 1/2“: SW 16 - 18 - 21 mm
- 1 Verlängerung 1/2“, Länge 250 mm
- 1 Kardangelenke 1/2“
- 1 Verlängerung, Länge 125 mm, mit Kugelgelenk 1/2“
- 1 Umschaltknarre 1/2“, 72 Zähne
- im stabilem Kunststoffkoffer

428752

428754 Steckschlüssel-Satz 1/4“ + 1/2“, 108-teilig — 153,80

Oberflächenschutz: matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Lieferumfang:
- 13 Stecknüsse 1/4“ SUPERLOCK: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 8 Stecknüsse 1/4“ SUPERLOCK, lang: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 5 Stecknüsse für Außen-TORX® 1/4“: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- 18 Bitstecknüsse 1/4“: Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® PH1 - PH 2, POZIDRIV® PZ1 - PZ2, Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 mm, TORX® T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- 17 Stecknüsse 1/2“ SUPERLOCK: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Stecknüsse 1/2“ SUPERLOCK, lang: SW 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
- 8 Stecknüsse Außen-TORX® 1/2“: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24
- 2 Zündkerzen-Stecknüsse 1/2“: SW 16 und 21 mm
- 2 Verlängerungen 1/4“, LÄnge 50 und 100 mm, inkl. Antriebssechskant
- 17 Bits 5/16“: Schlitz 8 - 10 - 12 mm, PHILLIPS® PH3 - PH4, POZIDRIV® PZ3 - PZ4, Innensechskant SW 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, TORX® T40 - T50 - T55 - T60
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ mit 1/4“ Innenvierkant
- 1 Kardangelenk 1/4“
- 1 Quergriff mit Gleitstück 1/4“
- 1 Umschaltknarre 1/4“, Länge 145 mm
- 3 Sechskant-Winkelschraubendreher: SW 1,5 - 2 - 2,5 mm
- 2 Verlängerungen 1/2“, Länge 125 und 250 mm
- 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2“ und Vergrößerungsadapter (Innenvierkant 3/8“ x 1/2“ Außenvierkant)
- 1 Kardangelenk 1/2“
- 1 Bit-Adapter-Stecknuss 1/2“ x 5/16“
- 1 Umschaltknarre 1/2“, Länge 250 mm
- im stabilem Kunststoffkoffer

428754

Drehmoment-Schraubendreher und Zubehör

wiha Tools that work for you

428788 Drehmoment-Schraubendrehersatz TorqueVario®-S, 13-teilig — 145,60

Einsatz: besonders zum Anziehen von Wendeschneidplatten auf Trägerwerkzeugen einsetzbar
Ausführung: leichte, handliche und kompakte Bauweise, zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, stufenlos mittels Einstellwerkzeug einstellbar, gut ablesbare Skala im Fenster, deutlich hör- und fühlbares Auslösemoment, ergonomischer Mehrkomponentengriff
Ausführung der Anzeige: Analog
Nachweis: Werkszertifikat
Lieferumfang:
1 TorqueVario®-S Drehmoment-Schraubendreher 1,0-5,0 Nm
1 Bit-Universalhalter, Länge 162 mm
1 Einstellwerkzeug Torque-Setter
10 Bits, Länge 25 mm: TORX® T7 - T8 - T9 - T10 - T15, TORX PLUS® 7IP - 8IP - 9IP - 10IP - 15IP
in Metallbox

428788

Art.-Nr.	Anzugswert Nm	Messgenauigkeit v. eingest. SKW	Grifflänge mm	Preis
428788	1-5	±6 %	138	145,60

428796... Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S

Aufnahme: 4 mm, Innensechskant
Ausführung: leichte, handliche und kompakte Bauweise, zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenen Drehmoment, stufenlos mittels Einstellwerkzeug einstellbar, gut ablesbare Skala im Fenster, deutlich hör- und fühlbares Auslösemoment, ergonomischer Mehrkomponentengriff
Ausführung der Anzeige: Analog
Messgenauigkeit:
Variante 1 und 2: ±10 % v. eingest. SKW
Variante 3 bis 6: ±6 % v. eingest. SKW
Nachweis: Werkszertifikat
Lieferumfang:
1 TorqueVario®-S Drehmoment-Schraubendreher
1 Einstellwerkzeug Torque-Setter
in Kunststoffbox

428796

Variante	Anzugswert Nm	Ablesung Nm	Grifflänge mm	428796...
1	0,04-0,46	0,1	127	106,80
2	0,1-0,6	0,1	127	93,70
3	0,4-1	0,1	127	93,70

Variante	Anzugswert Nm	Ablesung Nm	Grifflänge mm	428796...
4	0,8-2	0,1	131	104,20
5	1-5	0,1	138	107,70
6	2-8	0,1	142	114,80

Wechselklingen

Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

42881... Wechselklinge Schlitz

42881

Ausführung: mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit
Farbcodierung: grau

42882... Wechselklinge PHILLIPS®

42882

Ausführung: mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit
Farbcodierung: dunkelblau

42883... Wechselklinge POZIDRIV®

42883

Ausführung: mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit
Farbcodierung: hellblau

Größe Schlitz	Klingenlänge mm	Schlitzbreite mm	Schlitzstärke mm	max. Anzugswert Nm	**42881... Schlitz**	max. Anzugswert Nm	**42882... PH**	**42883... PZ**
000	175	-	-	-	**-**	0,4	**4,18**	**-**
00	175	-	-	-	**-**	0,4	**4,18**	**-**
0	175	-	-	-	**-**	0,9	**4,32**	**4,32**
1	175	-	-	-	**-**	3,8	**4,32**	**4,32**
1,5	175	1,5	0,25	0,15	**4,14**	-	**-**	**-**
2	175	2	0,4	0,4	**4,18**	5,5	**4,32**	**4,32**
2,5	175	2,5	0,4	0,4	**4,18**	-	**-**	**-**
3	175	3	0,5	0,6	**4,18**	-	**-**	**-**
3,5	175	3,5	0,6	1,1	**4,18**	-	**-**	**-**
4	175	4	0,8	2,5	**4,18**	-	**-**	**-**

42884... Wechselklinge TORX®

42884

Ausführung: mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit
Farbcodierung: dunkelgrün

428842... Wechselklinge TORX® mit MagicSpring®

428842

Ausführung: mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit, mit MagicSpring®-Festhaltefeder
Farbcodierung: dunkelgrün

42885... Wechselklinge TORX PLUS®

42885

Ausführung: mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit
Farbcodierung: hellgrün

428852... Wechselklinge TORX PLUS® mit MagicSpring®

428852

Ausführung: mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit, mit MagicSpring®-Festhaltefeder
Farbcodierung: hellgrün

Größe TORX® TORX PLUS®	Klingenlänge mm	max. Anzugswert Nm	**42884... TORX®**	**428842... TORX® MagicSpring®**	max. Anzugswert Nm	**42885... TORX PLUS®**	**428852... TORX PLUS® MagicSpring®**
4	175	0,25	**4,16**	**-**	-	**-**	**-**
5	175	0,4	**4,18**	**-**	0,5	**4,18**	**-**
6	175	0,6	**4,18**	**5,60**	0,8	**4,18**	**5,60**
7	175	0,9	**4,18**	**5,60**	1,3	**4,18**	**5,60**
8	175	1,3	**4,18**	**5,60**	2	**4,18**	**5,60**
9	175	2,5	**4,18**	**5,60**	3	**4,18**	**5,60**
10	175	3,7	**4,18**	**5,60**	4,5	**4,18**	**5,60**
15	175	5,5	**4,18**	**5,60**	6,6	**4,18**	**5,60**
20	175	8	**4,18**	**5,60**	8	**4,18**	**5,60**
25	175	8	**4,18**	**5,60**	8	**4,18**	**5,60**

42886... Wechselklinge Innensechskant

Ausführung: mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit
Farbcodierung: rot

42886

42887... Wechselklinge Innensechskant mit Kugelkopf

Ausführung: mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit, mit Kugelkopf (ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°)
Farbcodierung: rot

42887

Größe	Klingenlänge mm	max. Anzugswert Nm	42886... Innensechskant	max. Anzugswert Nm	42887... Innensechskant mit Kugelkopf
1,3	175	0,4	**4,25**	-	**-**
1,5	175	0,9	**4,18**	0,4	**4,18**
2	175	1,8	**4,18**	0,9	**4,18**
2,5	175	3,8	**4,18**	2	**4,18**
3	175	5,5	**4,18**	3,8	**4,18**
4	175	8	**4,18**	8	**4,18**

428880 Bit-Universalhalter 10,45

Ausführung: Hülse aus rostfreiem Stahl, blau kunststoffummantelt, Klinge mattverchromt

428880

Art.-Nr.	Aufnahme	Länge des Halters mm	Breite der Hülse mm	Werkzeugaufnahme
428880	4 mm, Außensechskant	162	11	für 1/4“ Bits nach C 6,3 und E 6,3

428881 Adapterklinge 6,75

Ausführung: Kopf glanzvernickelt mit gefederter Kugel, Klinge mattverchromt

428881

Art.-Nr.	Aufnahme	Länge des Halters mm	Werkzeugaufnahme
428881	4 mm, Außensechskant	155	für Steckschlüssel/-nüsse mit 1/4“ Innenvierkant

Drehmoment-Schraubendreher mit T-Griff

Aufnahme: 6 mm, Innensechskant
Ausführung der Anzeige: Analog
Nachweis: Werkszertifikat

428882 Drehmoment-Schraubendrehersatz TorqueVario®-STplus, 11-teilig 236,00

Ausführung: mit Rutschkupplung, zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, stufenlos mittels Einstellwerkzeug einstellbar, gut ablesbare Skala im Fenster, deutlich hör- und fühlbares Auslösemoment, ergonomischer Mehrkomponenten-Quergriff
Lieferumfang:
1 TorqueVario®-STplus Drehmoment-Schraubendreher 5,0-14 Nm
1 Bit-Schnellwechselklinge 1/4“
2 Adapterklingen: 1/4“ und 3/8“
1 Einstellwerkzeug Torque-Setter
6 Bits, Länge 25 mm: TORX® T25 - T30 - T40, Innensechskant SW 4 - 5 - 6 mm
in Metallbox

428882

Auch einzeln auf Anfrage lieferbar!

Art.-Nr.	Anzugswert Nm	Messgenauigkeit v. eingest. SKW	Grifflänge mm
428882	5-14	±6 %	120

Mechanische Drehmomentschlüssel

428892... Drehmomentschlüssel mit Ratschenfunktion

Einsatz: besonders für Fahrradmechaniker
Ausführung: wiederholgenau und präzise bei mind. 5000 Lastwechseln, für den kontrollierten Rechtsanzug, Linksanzugssperre (unbegrenztes Lösemoment ohne Drehmomentfunktion), deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung, mit feinverzahnten 72-Zahn-Ratschenmechanismus, mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, Vierkantantrieb nach DIN 3120 und ISO 1174 mit Kugelarretierung
Nachweis: Werkszertifikat

428892

Variante	Anzugswert Nm	Antriebsvierkant	Messgenauigkeit v. eingest. SKW	Länge mm	428892...
3	3-15	1/4“	±3 %	170	**211,00**

STAHLWILLE MANOSKOP® 714

Einsatz: zum Prüfen, Messen, Kontrollieren und Einstellen
Ausführung: Rechts- und Linksanzug (für Linksanzüge im Funktionsmodus auslösend muss ggf. das Einsteckwerkzeug um 180° gedreht werden, hochauflösendes farbiges Grafik-Display mit zusätzlichen seitlichen Signalleuchten, Bajonettverschluss für Batteriefach, schnelle und präzise Einstellung über Tastatur, kein unbeabsichtigtes Verstellen durch automatische Tastensperre, Überlastungsschutz durch akustisches und optisches Warnsignal sowie Zwangsauslösung (rechts), digitale Skala in Nm, ft.lb und in.lb, nach Entlastung sofort wieder funktionsbereit, fühlbares und akustisches Auslösesignal, Messung unabhängig vom Kraftangriffspunkt, sichere Handhabung durch ergonomisch geformten Handgriff (resistent gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol), optionaler Li-Ionen Akku und Ladegerät erhältlich
Ausführung der Anzeige: LCD
Funktion: 4 Messmodi (Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Kontrollgröße Drehwinkel, Drehwinkel mit Kontrollgröße Drehmoment), frei konfigurierbare Menüstruktur, 3 Funktionsmodi (auslösend, Peak und Track), referenzarmlose Drehwinkelmessung, Datenspeicherung (bis zu 2500 Schraubvorgänge) bis zu 200 Schraubfälle in max. 25 Ablaufplänen programmierbar, verschiedene Toleranzgrenzen je nach Schraubfall einstellbar, akustische und optische Bewertung des Schraubfalls, automatischer Hinweis auf den nächsten Kalibriertermin nach Zeit und/oder Belastungsanzahl, automatisch richtiges Anziehdrehmoment nach Einagbe eines abweichenden Stichmaßes, Drehmoment und Drehwinkel gleichzeitig sichtbar
Messgenauigkeit:
Drehmoment: ±2 %, ±1 digit vom angezeigtem SKW,
Drehwinkel: ±1 %, ±1 % digit vom angezeigtem SKW
Rücknahme: Nach §18 BattG sind Sie zur Rückgabe von Batterien verpflichtet! Wir nehmen diese natürlich unentgeltlich zurück.
Stromversorgung: 4 x Batterien 1,5 V, AAA
Verpackung: Kunststoffbox
Nachweis: Werkszertifikat
Lieferumfang: Drehmomentschlüssel, Software SENSOMASTER Basic, USB-Kabel, Batterien, Kunststoffkoffer

Einsteckwerkzeuge finden Sie ab Artikelnummer 42922...!

4288963

4288965

4288963... Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 714

Ausführung: mit Feinzahn-Einsteckknarre (umschaltbar, 60 Zähne)

4288965... Elektromechanischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 714

Ausführung: mit Einsteckvierkant

Auch in den Größen 2-20. 4-40, 80-800 Nm auf Anfrage lieferbar

Variante	Anzugswert Nm	Anzeigeauflösung Nm / Grad	Antriebsvierkant	Länge mm	Gewicht kg	4288963...	Einsteckvierkant mm	Gewicht kg	4288965...
1	1-10	0,01 / 0,1°	1/4“	226	0,43	**1156,00**	9 x 12	0,37	**1150,00**
6	6-60	0,01 / 0,1°	3/8“	393	0,97	**1285,00**	9 x 12	0,81	**1212,00**
10	10-100	0,01 / 0,1°	1/2“	466	1,23	**1333,00**	9 x 12	1,09	**1257,00**
20	20-200	0,01 / 0,1°	1/2“	547	1,66	**1364,00**	14 x 18	1,36	**1286,00**
40	40-400	0,01 / 0,1°	3/4“	687	2,28	**1504,00**	14 x 18	1,77	**1388,00**
65	65-650	0,1 / 0,1°	3/4“	890	5,14	**1840,00**	22 x 28	3,22	**1653,00**

STAHLWILLE MANOSKOP® 730D

Einsatz: zum Prüfen, Messen, Kontrollieren und Einstellen
Ausführung:
für die kontrollierte Rechts- und Linksanzugsprüfung, digitale Skala in Nm, ft.lb und in.lb für präzise Messung, fühlbares und akustisches Auslösesignal, schnelle Einstellung über praktische Tastatur,
Überlastschutz durch akustisches und optisches Warnsignal, ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff mit grüner Weichzone
Ausführung der Anzeige: LCD
Funktion: QuickRelease-Sicherheitsverriegelung, automatisch richtiges Anziehdrehmoment nach Eingabe eines abweichenden Stichmaßes, kein unbeabsichtigtes Verstellen durch automatische Tastensperre, Anzeigefunktion auch bei Linksdrehmomenten, verschiedene Toleranzgrenzen je nach Schraubfall einstellbar, optische Bewertung des Schraubfalles durch grüne und rote Anzeige des Displays, zusätzliche Sicherung der Voreinstellungen (Funktionsmodus, Auslöse- bzw. Sollwert, Maßeinheit, Toleranzwert, Speichern, abweichendes Stichmaß) durch PIN-Code, Speicherung von bis zu 7500 Schraubdaten, automatischer Hinweis auf den nächsten Kalibriertermin
Messgenauigkeit: ±2 % vom angezeigtem SKW
Rücknahme: Nach §18 BattG sind Sie zur Rückgabe von Batterien verpflichtet! Wir nehmen diese natürlich unentgeltlich zurück.
Stromversorgung: 2 x Batterie 1,5 V AA
Nachweis: Werkszertifikat

4288966... Elektromechanischer Drehmomentschlüssel mit Knarre MANOSKOP®

Ausführung: mit Feinzahn-Einsteckknarre (umschaltbar, 60 Zähne)

4288966

4288967... Elektromechanischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP®

Ausführung: mit Einsteckvierkant

4288967

Variante	Anzugswert Nm	Einstellauflösung/ Anzeigeauflösung Nm	Antriebsvierkant	Länge mm	Gewicht kg	4288966...	Einsteckvierkant mm	Länge mm	Gewicht kg	4288967...
10	10-100	0,2/0,1	1/2“	467	1,23	**435,00**	9 x 12	467	1,09	**374,00**
20	20-200	0,5/0,1	1/2“	548	1,66	**465,00**	14 x 18	548	1,36	**402,00**
40	40-400	1,0/0,1	3/4“	688	2,23	**680,00**	14 x 18	688	1,77	**585,00**
65	65-650	1,0/0,1	3/4“	870	3,77	**834,00**	14 x 18	870	3,3	**725,00**

STAHLWILLE Sensotork® 713

4288968... Elektronischer Drehwinkel-Drehmomentschlüssel Sensotork®

Einsatz: zum Prüfen, Messen, Kontrollieren und Einstellen
Ausführung: für die kontrollierte Rechts- und Linksanzugsprüfung, digitale Skala in Nm, ft.lb und in.lb für präzise Messung, mit Feinzahn-Einsteckknarre (umschaltbar, 60 Zähne), schnelle Einstellung über praktische Tastatur, einfache und flexible Bedienung durch Menüführung auf großem Display, Messung unabhängig vom Kraftangriffspunkt, individuelle Einsteckwerkzeuglängen einstellbar, bequeme Drehwinkelmessung ohne Referenzarm in extra großem Drehwinkelbereich, wartungsfreundlich durch einfache Justierung und selbsttätigen Hinweis auf den nächsten Kalibriertermin, ergonomischer Handgriff
Ausführung der Anzeige: LCD
Funktion: QuickRelease-Sicherheitsverriegelung, Vorwarnzeitpunkt der optischen, fühlbaren und akustischen Signale einstellbar, Drehmoment und Drehwinkel sind gleichzeitig sichtbar, wiederkehrende Schraubfälle zu einen menügeführten Ablaufplan zusammenfassbar, individuelle Identifikationsbezeichnung möglich, Schutz vor unbeabsichtigtem Verstellen und Fremdzugriff durch Passwort
Messgenauigkeit: ±1 % vom angezeigtem SKW
Rücknahme: Nach §18 BattG sind Sie zur Rückgabe von Batterien verpflichtet! Wir nehmen diese natürlich unentgeltlich zurück.
Stromversorgung: 3 x Batterien 1,5 V, AA LR6
Verpackung: Kunststoffbox
Nachweis: Werkszertifikat

4288968

Variante	Anzugswert Nm	Anzeigeauflösung Nm	Einsteckvierkant mm	Antriebsvierkant	Länge mm	Gewicht kg	4288968...
3	3-60	0,01	9 x 12	3/8“	378	0,85	**1116,00**
10	10-200	0,01	14 x 18	1/2“	608	1,55	**1182,00**
20	20-400	0,01	14 x 18	3/4“	838	2,33	**1294,00**

4288969... Zubehör für elektronische Drehmomentschlüssel STAHLWILLE

Ausführung:
Variante 1 Drehwinkelmodul (für Art.-Nr. 4288966 und 4288967):
zur Drehwinkelmessung ohne Referenzarm, durch einfaches Aufstecken des Moduls wird ein drehwinkelgesteuerter Schraubenanzug möglich, Anzeige und Eingabe erfolgen am Drehmomentschlüssel (schaltet automatisch auf Drehwinkelmessung um), je nachdem, welcher Betriebsmodus gewählt wurde, löst der Drehmomentschlüssel beim Erreichen des eingestellten Drehwinkels aus oder es ertönt ein Signalton, Anzeigeabweichung ±1 %

Variante 2 Software (für Art.-Nr. 4288966, 4288967 und 4288968):
Software zur Dokumentation und Verwaltung der Messwerte an einem PC;
Auslesen der gespeicherten Schlüsseldaten und gespeicherten Verschraubungen (Verschraubungs-Identnummer, Werkzeugseriennummer, Datum und Uhrzeit des Schraubvorganges, Solldrehmoment oder Solldrehwinkel, Auslösemoment, Anzugsdrehmoment oder erreichter Drehwinkel, Toleranzen, Schraubfallbewertung), Speichern der Verschraubungen in eine Datenbank, Löschen und Drucken markierter Verschraubungen in eine CSV-Datei, Benutzerverwaltung, neuen PIN-CODE setzen, Löschen der im Schlüssel gespeicherten Verschraubungen
Lieferumfang:
Variante 1:
im Etui inkl. Software auf CD, Drehwinkelmodul mit Verbindungskabel, 1 x Batterie 1,5 V AAA
Variante 2:
Bedienungsanleitung auf CD, USB-Adapter, Verbindungskabel Länge 1,5 m

Variante	Bezeichnung	Bild	4288969...
1	Drehwinkelmodul		**384,00**

Variante	Bezeichnung	Bild	4288969...
2	Software		**112,60**

Präzisions-Drehmomentschlüssel

Präzisions-Drehmomentschlüssel mit Feineinstellung, Messgenauigkeit ±2 %

Ausführung: wiederholgenau und präzise bei mind. 10000 Lastwechseln, Doppelskala für präzise Einstellung und teilbarer Nm-Mikrometerskala für feine Einstellung, großes Sichtfenster mit Lupenfunktion, deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung, Einstellen des Drehmomentes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes, sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff, Zweikoponenten-Griff mit Weichzone
Messgenauigkeit: ±2 % vom eingestelltem SKW
Nachweis: Werkszertifikat

428896... Präzisions-Drehmomentschlüssel mit Pilzkopf

Ausführung: für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug, mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen von Hand, ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Umstecken des Antriebsvierkantes, mit robustem 3-Zahn-Ratschenmechanismus, Vierkantantrieb nach DIN 3120 und ISO 1174 mit Kugelarretierung

Variante 300: Lieferung ab Werk.

428896

428897... Präzisions-Drehmomentschlüssel mit Knarre

Ausführung: für den kontrollierten Rechtsanzug, mit Linksanzugssperre (unbegrenztes Lösemoment ohne Drehmomentfunktion), mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, mit robustem 30-Zahn-Ratschenmechanismus, Vierkantantrieb nach DIN 3120 und ISO 1174 mit Kugelarretierung

428897

Die Preistabelle finden Sie auf der nächsten Seite!

428898... Präzisions-Drehmomentschlüssel

Ausführung: für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug, Einsteck-Werkzeugaufnahme mit Schnell-Verriegelungs-Steckverbindung für Einsteckwerkzeuge

428898

Variante	Anzugswert Nm	Skalenteilung Nm	Antriebsvierkant	Länge mm	Gewicht kg	428896... Pilzkopf	428897... Knarre	Einsteckvierkant mm	Länge mm	Gewicht kg	428898... Einsteckvierkant
1	1-25	0,1	1/4“	289	0,46	**214,00**	**247,00**	9 x 12	280	0,3	**192,50**
5	5-50	0,25	3/8“	350	0,61	**201,00**	**256,00**	9 x 12	335	0,45	**199,00**
10	10-100	0,5	1/2“	412	0,91	**214,00**	**258,00**	9 x 12	375	0,6	**204,00**
20	20-200	1	1/2“	500	1,3	**205,00**	**269,00**	9 x 12	465	0,85	**212,00**
20/1	20-200	1	-	-	-	**-**	**-**	14 x 18	470	0,9	**221,00**
60	60-320	1	1/2“	585	1,45	**221,00**	**277,00**	14 x 18	565	1,2	**221,00**
80	80-420	1	1/2“	678	2,1	**262,00**	**321,00**	14 x 18	650	1,6	**256,00**
100	100-550	1	3/4“	960	3,8	**950,00**	**-**	14 x 18	920	3,75	**825,00**
140	140-750	10	3/4“	1250	4,8	**1042,00**	**-**	-	-	-	**-**
200	200-750	1	-	-	-	**-**	**-**	14 x 18	1120	5,27	**944,00**
300	200-1000	20	1“	1500	5,8	**1133,00**	**-**	-	-	-	**-**

Drehmomentschlüssel mit Pilzkopf, Messgenauigkeit ±3 %

Ausführung: wiederholgenau und präzise bei mind. 5000 Lastwechseln, für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug, Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Umstecken des Antriebsvierkantes, Doppelskala für präzise Einstellung und teilbarer Nm-Mikrometerskala für feine Einstellung, deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung, Einstellen des Drehmomentes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes, sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff, Zweikomponenten-Griff mit Weichzone, Vierkantantrieb nach DIN 3120 und ISO 1174 mit Kugelarretierung
Messgenauigkeit: ±3 % vom eingestelltem SKW
Nachweis: Werkszertifikat

42890... Drehmomentschlüssel ohne Feineinstellung

Ausführung: großes Sichtfenster mit Lupenfunktion, mit robustem 30-Zahn-Ratschenmechanismus

42890

42892... Drehmomentschlüssel mit Pilzkopf

Ausführung: mit geriffeltem Pilzkopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen von Hand, großes Sichtfenster mit Lupenfunktion, mit robustem 30-Zahn-Ratschenmechanismus

42892

Variante	Anzugswert Nm	Skalenteilung Nm	Antriebsvierkant	Länge mm	Gewicht kg	42892... mit Pilzkopf	Skalenteilung Nm	Länge mm	42890... ohne Feineinstellung
1	1-25	0,1	1/4“	289	0,46	**102,60**	-	-	**-**
5	5-50	0,25	3/8“	350	0,61	**107,10**	-	-	**-**
10	10-100	0,5	1/2“	412	0,91	**112,30**	5	395	**91,80**
20	20-200	1	1/2“	500	1,3	**107,10**	10	485	**108,00**
60	60-320	1	1/2“	585	1,45	**162,30**	10	585	**124,60**
80	80-420	1	1/2“	678	2,1	**206,00**	-	-	**-**
100	100-550	1	3/4“	960	3,8	**772,00**	-	-	**-**
140	140-750	10	3/4“	1250	4,8	**883,00**	-	-	**-**
300	300-1000	20	1“	1500	5,8	**1058,00**	-	-	**-**

428922... Drehmomentschlüssel DREMASTER

Ausführung: großes Sichtfenster mit Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf-ft

428922

Variante	Anzugswert Nm	Skalenteilung Nm	Antriebsvierkant	Länge mm	Gewicht kg	428922...
20	20-100	0,5	1/2“	423,5	1,1	**209,00**
40	40-200	1	1/2“	514,5	1,3	**226,00**
60	60-300	1	1/2“	606,5	1,5	**259,00**
80	80-400	1	3/4“	715,5	2,4	**428,00**
110	110-550	1	3/4“	953,5	3,8	**676,00**
150	150-750	1	3/4“	1228,5	4,9	**766,00**
250	250-850	1	3/4“	1375,5	5,2	**837,00**

Pilzkopf-Umsteck- und Durchsteckvierkant

428927... Pilzkopf und Verbindungsvierkant DREMASTER

Ausführung:
Pilzkopf: mit Zweikomponenten-Griff zum schnellen Voranzug der Schraubverbindung, verhindert ungewolltes Herausziehen des Vierkantes, Vierkantantrieb nach DIN 3120 und ISO 1174 mit Kugelarretierung
Verbindungsvierkant: Vierkantantrieb nach DIN 3120 und ISO 1174 mit Kugelarretierung

Variante	Bezeichnung	Antriebsvierkant	428927...
1	Pilzkopf mit Druckknopf	1/2“	**15,85**
2	Verbindungsvierkant	3/4“	**9,75**

4289272 4289271

42893... Pilzkopf-Umsteckvierkant

Ausführung: mit Riffelung zum schnellen Voranzug der Schraubverbindung, verhindert ungewolltes Herausziehen des Vierkantes, Vierkantantrieb nach DIN 3120 und ISO 1174 mit Kugelarretierung

Variante	Antriebsvierkant	Länge mm	Gewicht kg	42893...
1	3/8“ - 1/4“	33	0,02	**7,80**
2	3/8“ - 3/8“	33	0,02	**7,80**
3	1/2“ - 3/8“	52	0,07	**7,80**
4	1/2“ - 1/2“	52	0,07	**7,80**
5	3/4“ - 3/4“	73	0,18	**32,25**
6	1“ - 3/4“	78	0,38	**32,25**
7	1“ - 1“	78	0,38	**32,25**

42893

428931... Durchsteckvierkant

Ausführung: Vierkantantrieb nach DIN 3120 und ISO 1174 mit Kugelarretierung

Vierkant Zoll	Antriebsvierkant	Länge mm	Gewicht kg	428931...
1/2	1/2“	43	0,05	**4,32**
3/8	1/2“	43	0,05	**4,32**

428931

Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, Messgenauigkeit ±3 %

Ausführung: wiederholgenau und präzise bei mind. 5000 Lastwechseln, für den kontrollierten Rechtsanzug, Linksanzugssperre (unbegrenztes Lösemoment ohne Drehmomentfunktion), Doppelskala für präzise Einstellung und teilbarer Nm-Mikrometerskala für feine Einstellung, deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung, Einstellen des Drehmomentes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes, sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff, mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf, Zweikomponenten-Griff mit Weichzone, Vierkantantrieb nach DIN 3120 und ISO 1174 mit Kugelarretierung
Messgenauigkeit: ±3 % vom eingestelltem SKW
Nachweis: Werkszertifikat

42894... Drehmomentschlüssel

Ausführung: großes Sichtfenster mit Lupenfunktion, mit robustem 30-Zahn-Ratschenmechanismus

42894

Variante	Anzugswert Nm	Skalenteilung Nm	Antriebsvier-kant	Länge mm	Gewicht kg	42894...
1	1-25	0,1	1/4“	289	0,46	**140,60**
5	5-50	0,25	3/8“	350	0,61	**149,30**
10	10-100	0,5	1/2“	412	0,91	**162,30**
20	20-200	1	1/2“	500	1,3	**183,90**
60	60-320	1	1/2“	585	1,45	**215,00**
80	80-420	1	1/2“	678	2,1	**258,00**

Kalibrierung nach DIN, VDI, VDE, DGQ-Richtlinien für Drehmomentschlüssel auf Anfrage!

428942... Drehmomentschlüssel DREMASTER

Ausführung: großes Sichtfenster mit Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf-ft

428942

Variante	Anzugswert Nm	Skalenteilung Nm	Antriebsvier-kant	Länge mm	Gewicht kg	428942...
20	20-100	0,5	1/2“	438	1,2	**289,00**
40	40-200	1	1/2“	529	1,4	**301,00**
60	60-300	1	1/2“	620	1,6	**330,00**

Drehmomentschlüssel mit Einsteckvierkant, Messgenauigkeit ±3 %

Ausführung: wiederholgenau und präzise bei mind. 5000 Lastwechseln, für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug, Einsteck-Werkzeugaufnahme mit Schnell-Verriegelungs-Steckverbindung für Einsteckwerkzeuge, Doppelskala für präzise Einstellung und teilbarer Nm-Mikrometerskala für feine Einstellung, deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung, Einstellen des Drehmomentes schnell und sicher durch Drehen des Handgriffes, sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff, Zweikomponenten-Griff mit Weichzone
Messgenauigkeit: ±3 % vom eingestelltem SKW
Nachweis: Werkszertifikat

42895... Drehmomentschlüssel

42895

Ausführung: großes Sichtfenster mit Lupenfunktion

Variante	Anzugswert Nm	Skalenteilung Nm	Einsteckvierkant mm	Länge mm	Gewicht kg	42895...
1	1-25	0,1	9 x 12	280	0,3	**121,20**
5	5-50	0,25	9 x 12	335	0,45	**127,70**
10	10-100	0,5	9 x 12	375	0,6	**139,60**
20	20-200	1	9 x 12	465	0,85	**149,30**
20/1	20-200	1	14 x 18	470	0,9	**161,20**
60	60-320	1	14 x 18	565	1,2	**172,00**
80	80-420	1	14 x 18	650	1,6	**191,50**

428952... Drehmomentschlüssel DREMASTER

428952

Ausführung: großes Sichtfenster mit Umschaltung zwischen Hauptskala Nm und Nebenskala lbf-ft

Variante	Anzugswert Nm	Skalenteilung Nm	Einsteckvierkant mm	Länge mm	Gewicht kg	428952...
20	20-100	0,5	9 x 12	398,5	0,8	**173,00**
30	30-150	1	9 x 12	498,5	1	**194,00**
40	40-200	1	14 x 18	499,5	1,1	**198,20**
60	60-300	1	14 x 18	590,5	1,3	**228,00**
80	80-400	1	14 x 18	677,5	2	**338,00**

Drehmomentschlüssel in Aluminium-Ausführung

42910... Drehmomentschlüssel DREMOMETER

42910140/1

Ausführung: robust und unempfindlich gegen Schmutz und rauen Einsatz durch Ganzmetallausführung aus hochfester Aluminiumlegierung, leichte und sichere Handhabung auch bei großen Anzugswerten, hohe Standzeiten und lange Lebensdauer, für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug (2-12 Nm nur Rechtsanzug), übersichtliche Doppelskala, Sichtfenster mit Lupenfunktion, Einfach-Vierkantantrieb nach DIN 3121 und nach ISO 1174 mit Kugelarretierung oder Stiftsicherung, automatische mit deutlich hör- und fühlbarer Auslösung, mit Knarrenfunktion durch optionalen Einsatz mit Aufsteckknarren, das Einstellen des Drehmoments erfolgt durch den Winkelschlüssel im Griff über leichtgängigen Klappmechanismus
Messgenauigkeit: ±3 % vom eingestelltem SKW
Werkstoff: Gehäuse aus Aluminiumlegierung gefertigt, Variante 2 aus leichtem Kunststoffgehäuse (glasfaserverstärkter Hightech-Polyamid)
Nachweis: Werkszertifikat

Variante	Anzugswert Nm	Skalenteilung Nm	Antriebs-vierkant	Besonderheiten	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	Lieferumfang	42910...
2	2-12	0,05	1/4“	zusätzliche Mikrometerskala zur Einstellung von Skalen-zwischenwerten	211	0,32	1 Stück Drehmomentschlüssel 1 Stück Kunststoffbox	**278,00**
8	8-40	5	3/8“	-	338	1	1 Stück Drehmomentschlüssel 1 Stück Kunststoffbox	**369,00**
40	40-200	5	1/2“	mit Druckknopfauslösung	551	1,4	1 Stück Drehmomentschlüssel 1 Stück Kunststoffbox	**449,00**
140	140-760	10	3/4“	mit integrierter Knarren-funktion (keine zusätzliche Aufsteckknarre erforderlich)	812	3,2	1 Stück Drehmomentschlüssel 1 Stück Kunststoffbox	**988,00**
140/1	140-760	10	3/4“	mit Alu-Verlängerungsrohr	812	5	1 Stück Drehmomentschlüssel 1 Stück Alu-Verlängerungsrohr, Länge 762 mm 1 Stück Kunststoffbox	**1078,00**
520	520-1000	10	3/4“	mit Alu-Verlängerungsrohr	1413	5,6	1 Stück Drehmomentschlüssel 1 Stück Verlängerung, Länge 1158 mm 1 Stück Kartonage	**1187,00**
750	750-2000	50	1“	-	2353	11,6	1 Stück Drehmomentschlüssel 1 Stück Verlängerung, Länge 925 mm 1 Stück Verlängerung, Länge 745 mm 1 Stück Kartonage	**2046,00**
1500	1500-3000	50	1 1/2“	-	2453	13,2	1 Stück Drehmomentschlüssel 1 Stück Verlängerung, Länge 925 mm 1 Stück Verlängerung, Länge 745 mm 1 Stück Kartonage	**2254,00**

42912... Aufsteckknarre DREMOMETER

Ausführung: robuste Ausführung, für den kontrollierten Rechtsanzug
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

Antriebsvierkant Zoll	Durchmesser mm	42912...
1/4	24	**74,80**
3/8	35	**78,20**
1/2	46	**100,00**

Antriebsvierkant Zoll	Durchmesser mm	42912...
3/4	65	**148,40**
1	73	**378,00**

42912

Schlüssel mit Aufnahme für Drehmomentschlüssel

Besonderheiten: Einstellwert des Drehmomentschlüssels hängt vom Stichmaß ab
Werkstoff: Spezialstahl, gehärtet

429140... Hakenschlüssel mit Nase, verstellbar

Einsatz: zur Aufnahme in Drehmomentschlüssel, für Nutmuttern nach DIN 1804 und Wälzlagermuttern nach DIN 981
Oberflächenschutz: im Brünierton angelassen

429140

Größe mm	Antriebsvierkant	Länge mm	Stichmaß mm	429140...
20-42	1/2“	135	100	**38,95**
45-90	1/2“	192	150	**40,50**
95-165	3/4“	298	220	**53,30**

429150... Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen

Einsatz: zur Aufnahme in Drehmomentschlüssel, für Kreuzlochmuttern nach DIN 1816
Oberflächenschutz: im Brünierton angelassen

429150

Größe mm	Zapfen-Durchmesser mm	Antriebsvierkant	Stichmaß mm	429150...
35-60	4	1/2“	75	**42,40**
60-90	6	1/2“	100	**45,45**

429160... Gelenk-Stirnlochschlüssel mit Zapfen

Einsatz: zur Aufnahme in Drehmomentschlüssel
Oberflächenschutz: im Brünierton angelassen

429160

Variante	Größe mm	Zapfen-Durchmesser mm	Antriebsvierkant	Länge mm	Stichmaß mm	429160...
1	18-40	4	1/2“	120	100	**47,00**
2	40-80	5	3/4“	180	150	**51,10**
3	40-80	6	3/4“	180	150	**51,10**
4	80-125	6	3/4“	250	220	**59,90**
5	80-125	8	3/4“	250	220	**59,90**

429170... Spannzangenschlüssel

Eigenschaften: Antrieb 1/2“-Vierkant mit Kugelfangrille
Einsatz: zur Aufnahme in Drehmomentschlüssel, für Spannmuttern (ER) nach DIN 6499
Oberflächenschutz: verzinkt

429170

Größe ER	Antrieb Zoll	Länge mm	Stichmaß mm	429170...
16	1/2“	69	45	**38,60**
25	1/2“	85	60	**39,90**
32	1/2“	85	60	**46,50**
40	1/2“	85	60	**52,20**

429180... Einmaulschlüssel

Einsatz: zur Aufnahme in Drehmomentschlüssel, für Sechskantspannmuttern
Oberflächenschutz: verzinkt

429180

SW mm	Antriebsvierkant	Länge mm	Stichmaß mm	429180...
25	1/2“	78	45	**41,10**
36	1/2“	101	60	**42,25**
46	1/2“	108	60	**44,40**

Einsteckwerkzeuge mit Einsteckvierkant 9 x 12 mm

42922... Einsteck-Maulschlüssel

Ausführung: verchromt, mit Stiftsicherung
ab Schlüsselweite 16 mm beachten Sie bitte die veränderten Werte am Drehmomentschlüssel in Bezug auf die Drehmomentbelastung

42924... Einsteck-Ringschlüssel

Ausführung: verchromt, mit Stiftsicherung

42925... Einsteck-Ringschlüssel, offen

Ausführung: verchromt, mit Stiftsicherung
ab Schlüsselweite 22 mm beachten Sie bitte die veränderten Werte am Drehmomentschlüssel in Bezug auf die Drehmomentbelastung

42922

42924

42925

Schlüsselweite mm	Einsteckvierkant mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	**42922... Maulschlüssel**	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	**42924... Ringschlüssel**	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	**42925... Ringschlüssel offen**
7	9 x 12	22	5	**23,40**	13	8	**25,40**	-	-	**-**
8	9 x 12	22	5	**23,40**	14,2	8	**25,40**	-	-	**-**
9	9 x 12	26	5,5	**23,40**	-	-	**-**	-	-	**-**
10	9 x 12	26	5,5	**23,40**	17,2	9	**25,40**	21	11	**26,20**
11	9 x 12	26	5,5	**23,40**	18,5	9	**25,40**	22,5	11	**26,20**
12	9 x 12	30	7	**23,40**	20	12	**25,40**	23,7	11	**26,20**
13	9 x 12	30	7	**23,40**	21,5	12	**25,40**	25,2	11	**26,20**
14	9 x 12	35	8	**23,40**	23	12	**25,40**	27	12	**26,20**
15	9 x 12	35	8	**23,40**	24,2	12	**25,40**	-	-	**-**
16	9 x 12	38	8,5	**23,40**	25,7	13	**25,40**	-	-	**-**
17	9 x 12	38	8,5	**23,40**	27,2	13	**25,40**	31,5	12	**26,20**
18	9 x 12	42	9	**23,40**	28,5	13	**25,40**	33	14,5	**26,20**
19	9 x 12	42	9	**23,40**	30,3	13	**25,40**	34,5	14,5	**26,20**
21	9 x 12	-	-	**-**	33	15	**25,40**	-	-	**-**
22	9 x 12	-	-	**-**	34,5	15	**25,40**	39	14,5	**26,20**

42926... Einsteck-Umschaltknarre

Ausführung: verchromt, Ratschenkopf mit Stiftsicherung, feinverzahnt, mit Auslösefunktion

Antriebsvierkant Zoll	Einsteckvierkant mm	Kopfhöhe m	**42926...**
1/4	9 x 12	25	**51,80**
3/8	9 x 12	35	**55,80**
1/2	9 x 12	40	**57,80**

42926

42927... Einsteck-Vierkant

Ausführung: verchromt, mit Stiftsicherung

Antriebsvierkant Zoll	Einsteckvierkant mm	Kopfhöhe mm	Kopfbreite mm	**42927...**
1/4	9 x 12	14	20	**23,65**
3/8	9 x 12	14	20	**23,65**
1/2	9 x 12	14	20	**23,65**

42927

42928... Einsteck-Ringschlüssel für Außen-TORX®

Ausführung: verchromt, mit Stiftsicherung

Außen-TORX® Größe E	Einsteckvierkant mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	**42928...**
6	9 x 12	13	8	**25,40**
8	9 x 12	14,2	8	**25,40**
10	9 x 12	17,2	9	**25,40**
12	9 x 12	18,5	9	**25,40**
14	9 x 12	21,5	10	**25,40**

42928

42929... Einsteck-Bithalter

Ausführung: verchromt, mit Stiftsicherung

Antriebsvierkant Zoll	Einsteckvierkant mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	**42929...**
1/4	9 x 12	14	10	**34,20**
5/16	9 x 12	16	12,5	**27,10**

42929

429291... Einsteck-Adapter

Ausführung: verchromt, mit Schnell-Verriegelungs-Steckverbindung und Stiftsicherung

Variante	Ausgangsvierkant mm	Antriebsvierkant mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	429291...
1	9 x 12	14 x 18	31	26	**42,15**
2	14 x 18	9 x 12	28	21	**72,40**

429291

42931 Einsteck-Anschweißstück 20,75

Ausführung: brüniert, mit Stiftsicherung

Art.-Nr.	Einsteckvierkant mm	Anschweißmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Stärke mm
42931	9 x 12	8 x 14	14,5	14	14,5

42931

Einsteckwerkzeuge mit Einsteckvierkant 14 x 18 mm

42932... Einsteck-Maulschlüssel

Ausführung: verchromt, mit Stiftsicherung, ab Schlüsselweite 24 mm beachten Sie bitte die veränderten Werte am Drehmomentschlüssel in Bezug auf die Drehmomentbelastung

Schlüsselweite mm	Einsteckvierkant mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	42932...
13	14 x 18	30	7	**26,20**
14	14 x 18	35	8	**26,20**
15	14 x 18	35	8	**26,20**
16	14 x 18	38	9	**26,20**
17	14 x 18	38	9	**26,20**
18	14 x 18	42	10	**26,20**
19	14 x 18	42	10	**26,20**
21	14 x 18	50	11	**33,60**
22	14 x 18	50	11	**33,60**
24	14 x 18	53	12	**33,60**
27	14 x 18	60	13	**33,60**
30	14 x 18	66	14	**35,90**
32	14 x 18	66	14	**35,90**
34	14 x 18	66	14	**35,90**
36	14 x 18	74	15	**36,45**
38	14 x 18	74	15	**36,45**
41	14 x 18	82	15	**36,45**

42932

42934... Einsteck-Ringschlüssel

Ausführung: verchromt, mit Stiftsicherung, ab Schlüsselweite 34 mm beachten Sie bitte die veränderten Werte am Drehmomentschlüssel in Bezug auf die Drehmomentbelastung

Schlüsselweite mm	Einsteckvierkant mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	42934...
13	14 x 18	21,5	11	**26,20**
14	14 x 18	23	11	**26,20**
15	14 x 18	24,2	11	**26,20**
16	14 x 18	25,7	12	**26,20**
17	14 x 18	27,2	12	**26,20**
18	14 x 18	28,5	12	**26,20**
19	14 x 18	30,5	12	**26,20**
21	14 x 18	33	15	**33,60**
22	14 x 18	34,5	15	**33,60**
24	14 x 18	37,5	15	**33,60**
27	14 x 18	41,5	17	**33,60**
30	14 x 18	45	19	**37,00**
32	14 x 18	47,5	19	**37,00**
34	14 x 18	50,5	19	**39,30**
36	14 x 18	53	19	**39,30**
41	14 x 18	59	20	**39,30**

42934

42936... Einsteck-Umschaltknarre

Ausführung: verchromt, Ratschenkopf mit Stiftsicherung, feinverzahnt, mit Auslösefunktion

Antriebsvierkant Zoll	Einsteckvierkant mm	Kopfhöhe mm	42936...
1/2	14 x 18	43	**57,80**
3/4	14 x 18	60	**96,40**

42936

42937... TORX®-Einsteck-Ringschlüssel

Ausführung: mit Stiftsicherung, verchromt

Größe TORX® E	Einsteckvierkant mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	42937...
14	14 x 18	22,5	11	**35,30**
18	14 x 18	24	11	**35,30**
20	14 x 18	29	13	**35,30**
24	14 x 18	30,5	13	**37,00**

42937

42938... Einsteck-Vierkant

Ausführung: mit Stiftsicherung, verchromt

Antriebsvierkant Zoll	Einsteckvierkant mm	Kopfbreite mm	Kopfhöhe mm	42938...
1/2	14 x 18	27	18	**25,40**
3/4	14 x 18	40	25	**39,30**

42938

42939 Einsteck-Bithalter 43,30

Ausführung: mit Stiftsicherung, verchromt

Art.-Nr.	Antriebssechskant	Einsteckvierkant mm	Höhe mm	Breite mm
42939	5/16“	14 x 18	12,5	16

42939

42940 Einsteck-Anschweißstück 26,20

Ausführung: mit Stiftsicherung, brüniert

Art.-Nr.	Einsteckvierkant mm	Anschweißmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Stärke mm
42940	14 x 18	11 x 25	21,5	25	12

42940

Drehmoment-Vervielfältiger

42958... Universal-Kraftvervielfältiger

Einsatz: unverzichtbar als Bordausstattung von Servicewerkzeugen, ideal einsetzbar bei mobilen Bau- und Nutzmaschinen, NICHT geeignet zur Verwendung mit Schlagschraubern!
Ausführung: robustes Anzugs- und Lösewerkzeug, zur Betätigung mit der mitgelieferten Kurbel, Vierkantantrieb nach DIN 3120 und ISO 1174

42958

Variante	max. Anzugswert Nm	Eingangsvierkant	Ausgangsvierkant	Vervielfältigungs-verhältnis	Besonderheiten	Gewicht kg	Lieferumfang	42958...
1	62,5-4000	1“	1“	1:64	integrierte Abstützvorrichtung	11	Kraftvervielfältiger, Kraft-Stecknuss 1“ SW 32 mm, Kraft-Stecknuss 1“ SW 33 mm, Verlängerung, im Kunststoffkoffer	**281,00**

42962... Drehmoment-Vervielfältiger DREMOPLUS ALU

Ausführung: für den kontrollierten Schraubenanzug und zum Lösen von Verschraubungen, einstufiges Planetengetriebe, Gehäuse aus Hochleistungsaluminium, mit gekröpftem Reaktionsarm Z-Form aus CV-Stahl
Nachweis: Werkszertifikat

42962

Weitere Ausführungen von DREMOPLUS ALU auf Anfrage!

Variante	max. Anzugswert Nm	Eingangsvierkant	Ausgangsvierkant	Vervielfältigungsverhältnis	Messgenauigkeit	Gewicht kg	Lieferumfang	42962...
1300	270-1300	1/2“	3/4“	5:1	< ±3 %	3	Drehmoment-Vervielfältiger, gekröpfter Reaktionsarm, je 1 Stück Kraft-Stecknuss SW 27, 30, 32 mm	**1419,00**
1300/1	270-1300	1/2“	3/4“	5:1	< ±3 %	1,9	Drehmoment-Vervielfältiger, gekröpfter Reaktionsarm	**1353,00**

Drehmoment-Prüfgeräte

42983... Drehmoment-Prüfgerät

Einsatz: zur Überprüfung und Einstellung von Drehmomentschlüsseln sowie Drehmomentschraubendrehern
Ausführung: für die kontrollierte Rechts- und Linksanzugsprüfung, integrierter Torsions-Messwertgeber
Funktion: Anzeigemodus First-Peak (Knickpunkterkennung), Autoreset, Abschaltautomatik, individuelle Seriennummer zur deutlichen Produktidentifikation
Rücknahme: Nach §18 BattG sind Sie zur Rückgabe von Batterien verpflichtet! Wir nehmen diese natürlich unentgeltlich zurück.
Stromversorgung: 4 x Batterie 1,5 V AA
Lieferumfang: Messgerät, Befestigungsschrauben, Batterien, im Koffer

429835

Variante	Gewicht kg	max. Anzugswert Nm	Eingangsvierkant	Ausgangsvierkant	Messgenauigkeit v. anzeig. SKW	Abmessung mm	42983...
5	4,82	5-500	3/4“	1/4“, 3/8“, 1/2“, 3/4“	±1 % (±1 Digit)	180 x 130 x 147	**559,00**

Schraubendreher

Schraubendreher MicroFinish®

Eigenschaften: mit Wiha ChromTop®-Spitzen, mit Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel, die mikrofeine Oberfläche der Finish-Zone aus sandgestrahltem Celluloseacetat sorgt für höchste Kraftübertragung und verhindert wirksam ein Abrutschen selbst bei völlig öligen Händen, Schlagausführung
Einsatz: alle Anwendungen, ideal für feuchte und ölige Bereiche
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

Schlagausführung

43020 Schraubendreher-Satz MicroFinish®, 5-teilig 54,70

Lieferumfang: Schlitz 5,5 x 100 - 6,5 x 125 - 8 x 150 mm, PHILLIPS® PH1 x 80 - PH2 x 100 mm

43020

43025... Schlitz-Schraubendreher MicroFinish®

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43025...
4,5	0,8	90	201	**8,70**
5,5	1	100	213	**11,15**
6,5	1,2	125	238	**12,80**
8	1,2	150	271	**16,90**
10	1,6	175	296	**21,70**

43025

43030... Kreuzschlitz-Schraubendreher MicroFinish® PHILLIPS®

Größe PH	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43030...
1	80	187	**9,80**
2	100	214	**13,75**
3	150	271	**20,25**

43030

43035... Kreuzschlitz-Schraubendreher MicroFinish® POZIDRIV®

Größe PZ	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43035...
1	80	187	**10,45**
2	100	214	**14,95**
3	150	271	**21,90**

43035

Schraubendreher SoftFinish®

Eigenschaften: mit Wiha ChromTop®-Spitzen und Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel, ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Einsatz: alle Anwendungen, ideal für trockene Bereiche
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

43050 Schraubendreher-Satz SoftFinish®, 6-teilig 35,70

Lieferumfang: Schlitz 3,5 x 75 - 4,5 x 90 - 5,5 x 100 - 7 x 125 mm, PHILLIPS® PH1 x 80 - PH2 x 100 mm

43050

43055... Schlitz-Schraubendreher SoftFinish®

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43055...
3,5	0,6	75	190	**4,41**
4,5	0,8	90	200	**5,50**
5,5	1	100	220	**7,85**
7	1,1	125	240	**8,60**
9	1,4	150	270	**11,15**
10	1,6	175	300	**13,55**

43055

43060... Kreuzschlitz-Schraubendreher SoftFinish® PHILLIPS®

Größe PH0 ist ohne Sechskant-Ansatz!

Größe PH	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43060...
0	60	164	**4,37**
1	80	186	**6,15**
2	100	213	**8,50**
3	150	268	**11,80**
4	200	318	**15,15**

43060

43065... Kreuzschlitz-Schraubendreher SoftFinish® POZIDRIV®

Größe PZ	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43065...
1	80	186	**7,75**
2	100	213	**10,00**
3	150	268	**14,60**

43065

Schraubendreher EYLSOFT

Eigenschaften: Rundklinge verchromt mit schwarzer Präzisionsspitze, ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz und praktischem Aufhängeloch im Griff
Einsatz: alle Anwendungen
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

43100

43102

43103

43100 Schraubendreher-Satz EYLSOFT Schlitz/PHILLIPS®, 6-teilig — 25,45

Lieferumfang: Schlitz 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2

43101 Schraubendreher-Satz EYLSOFT Schlitz/POZIDRIV®, 6-teilig — 26,20

Lieferumfang: Schlitz 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 mm, POZIDRIV® PZ1 - PZ2

43102 Schlitz-Schraubendreher-Satz EYLSOFT Schlitz, 5-teilig — 25,45

Lieferumfang: Schlitz 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm

43103 Kreuzschlitz-Schraubendreher-Satz EYLSOFT PHILLIPS®, 3-teilig — 15,20

Lieferumfang: PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3

43104 Kreuzschlitz-Schraubendreher-Satz EYLSOFT POZIDRIV®, 3-teilig — 16,75

Lieferumfang: POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3

43110... Schlitz-Schraubendreher EYLSOFT

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43110...
2,5	0,4	75	161	**3,00**
3,5	0,6	100	200	**3,88**
4,5	0,8	125	232	**4,48**
5,5	1	125	244	**5,65**
6,5	1,2	150	269	**7,35**
8	1,2	150	294	**8,20**

43110

43114... Kreuzschlitz-Schraubendreher EYLSOFT PHILLPS®

Größe PH	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43114...
1	80	187	**4,35**
2	100	219	**5,50**
3	150	269	**8,80**

43114

43119... Kreuzschlitz-Schraubendreher EYLSOFT POZIDRIV®

Größe PZ	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43119...
1	80	187	**4,80**
2	100	219	**5,80**
3	150	269	**9,00**

43119

Schraubendreher Eyltool

Eigenschaften: verchromte Rundklinge mit schwarzer Präzisionsspitze
Einsatz: alle Anwendungen
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

43202

43205

43204

43200 Schraubendreher-Satz Schlitz/PHILLIPS®, 6-teilig — **18,95**

Lieferumfang: Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2

43201 Schraubendreher-Satz Schlitz/POZIDRIV®, 6-teilig — **19,40**

Lieferumfang: Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm, POZIDRIV® PZ1 - PZ2

43202 Schlitz-Schraubendreher-Satz, 5-teilig — **16,30**

Lieferumfang: Schlitz 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm

43203 Kreuzschlitz-Schraubendreher-Satz PHILLIPS®, 3-teilig — **11,05**

Lieferumfang: PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3

43204 Kreuzschlitz-Schraubendreher-Satz POZIDRIV®, 3-teilig — **12,70**

Lieferumfang: POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3

43205 Schraubendreher-Satz PHILLIPS®/POZIDRIV®, 6-teilig — **20,30**

Lieferumfang: PHILLIPS® PH0 - PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ1 - PZ2

43210... Schlitz-Schraubendreher

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43210...
2,5	0,4	75	155	**2,26**
3	0,5	80	160	**2,47**
3,5	0,6	100	180	**2,89**
4	0,8	100	200	**2,96**
5,5	1	125	225	**3,26**
6,5	1,2	150	260	**3,80**
8	1,2	175	285	**4,35**

43210

43220... Kreuzschlitz-Schraubendreher PHILLIPS®

Größe PH	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43220...
0	60	140	**2,78**
1	80	180	**3,30**
2	100	210	**3,90**
3	150	260	**6,05**

43220

43230... Kreuzschlitz-Schraubendreher POZIDRIV®

Größe PZ	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43230...
1	80	180	**3,68**
2	100	210	**4,38**
3	150	260	**6,50**

43230

Schraubendreher SoftFinish®, extra kurz

Eigenschaften: Spitze ChromTop®, ergonomischer Wiha SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Einsatz: besonders für das Arbeiten an engen Stellen, ideal für trockene Bereiche
Länge der Klinge: 25 mm
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

43240... Schlitz-Schraubendreher SoftFinish®, extra kurz

Schneidenbreite mm	Klingenstärke mm	gesamte Länge mm	43240...
4	0,8	81	**4,80**
5,5	1	81	**5,05**
6,5	1,2	81	**5,40**

43240

43241... Kreuzschlitz-Schraubendreher SoftFinish® PHILLIPS®, extra kurz

Größe PH	gesamte Länge mm	43241...
1	81	**2,58**
2	81	**2,85**
3	81	**3,78**

43241

Schraubendreher, extra lang

Eigenschaften: schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Vierkantgriff
Einsatz: für Handwerk und Industrie
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43410... Schlitz-Schraubendreher, extra lang

Klingenbreite x Klingenlänge mm	Klingenstärke mm	gesamte Länge mm	43410...
2X40	0,4	100	**1,80**
2X60	0,4	120	**1,85**
2,5X50	0,4	110	**1,80**
2,5X75	0,4	150	**2,44**
3X75	0,5	150	**2,44**
3X100	0,5	175	**2,73**
3X300	0,5	385	**4,87**
4X100	0,8	185	**3,23**
4X300	0,8	385	**5,85**
5X100	0,9	195	**4,66**
5X300	0,9	395	**7,00**
6X150	1,1	255	**6,35**
6X300	1,1	405	**8,25**
8X150	1,2	265	**8,00**
8X300	1,2	415	**10,35**
10X200	1,6	315	**9,95**
10X300	1,6	415	**11,60**
10X500	1,6	615	**22,30**

43410

43420... Kreuzschlitz-Schraubendreher PHILLIPS®, extra lang

Größe PH x Klingenlänge mm	gesamte Länge mm	43420...
1X200	295	**5,80**
2X250	355	**7,20**
2X350	455	**8,50**

43420

Schraubendreher mit Holzgriff

Eyltool

43500 Schraubendreher-Satz Schlitz/PHILLIPS®, 6-teilig 19,65

Eigenschaften: mit Holzgriff, das Griffende ist durch eine Lederkappe geschützt, ab Größe 5,5 mm durchgehende Klinge mit Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: Schlitz 3,5 - 5,5 - 7 - 9 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2

43500

43502 Schraubendreher-Satz Schlitz/PHILLIPS®, 5-teilig 15,55

Eigenschaften: mit Holzgriff, das Griffende ist durch eine Lederkappe geschützt, ab Größe 5,5 mm durchgehende Klinge mit Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel ab Größe 5,5 mm durchgehende Klinge mit Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: Schlitz 3,5 - 5,5 - 7 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2

43502

43510... Schlitz-Schraubendreher

Eigenschaften: mit Holzgriff, das Griffende ist durch eine Lederkappe geschützt, ab Größe 5,5 mm durchgehende Klinge mit Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43510

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43510...
3,5	0,6	75	175	**2,55**
4,5	0,8	90	190	**2,72**
5,5	0,95	100	205	**3,55**
7	0,95	125	230	**4,00**
9	1,1	150	270	**5,40**
10	1,2	175	295	**6,25**
12	1,4	200	325	**7,80**

43520... Kreuzschlitz-Schraubendreher PHILLIPS®

Eigenschaften: mit Holzgriff, das Griffende ist durch eine Lederkappe geschützt, durchgehende Klinge mit Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43520

Größe PH	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43520...
1	80	180	**3,17**
2	100	205	**3,98**
3	150	270	**5,80**
4	200	330	**12,20**

Magnetisiergerät

wiha Tools that work for you

43524 Magnetisiergerät 8,15

Einsatz: zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Schraubendreherklingen, Pinzetten und ähnlichen Werkzeugen aus Stahl
Länge x Tiefe x Höhe: 52 mm x 29 mm x 50 mm

43524

Langbit-Schraubendreher-Satz

43530 Langbit-Schraubendreher-Satz 1/4“, 17-teilig — 44,65

Oberflächenschutz: vernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang:
- 1 ergonomischer Zweikomponenten-Langbithandgriff mit Magnethalterung und zusätzlicher Verriegelung
- 16 Langbits, vernickelt, Länge 89 mm: Schlitz 5,5 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3, TORX® mit Loch TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30, Innensechskant mit Loch SW 3 - 4 - 5 - 6 mm
- in Falttasche mit Klettverschluss und Gürtelhalterung

Falttasche mit Gürtelhalterung

43530

Topra-Kombiklingen-Satz und Ratschengriff

43601 Topra-Kombiklingen-Satz, 11-teilig — 89,50

Eigenschaften: Klinge mit gelaserten Abtriebsgrößen, ergonomischer Pistolengriff für hohe Drehmomente, maximale Krafteinleitung durch der Hand angepasste Hart- und Weichzonen, feinverzahnte Ratsche mit 72 Zähnen erlaubt 5° Schaltwinkel, geringer Freilauf für schnelles Arbeiten z.B. im 2-Finger-Zugriff
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang:
- 1 Topra-Griff
- 10 Kombiklingen: Schlitz 4 x 6 und 5,5 x 6,5 mm, PHILLIPS® PH1 x PH2, POZIDRIV® PZ1 x PZ2, TORX® T10 x T15 - T20 x T25 - T30 x T40, Sechskant-Kugelkopf SW 4 x 4 - 5 x 5 - 6 x 6 mm
- in stabiler Box

43601

43603 Topra-Ratschengriff — 23,45

Eigenschaften: Kugelrastung für sicheren Halt aller Kombiklingen, ergonomischer Pistolengriff für hohe Drehmomente, axiale Kraftübertragung ohne Kippmoment, maximale Krafteinleitung durch der Hand angepasste Hart- und Weichzonen, feinverzahnte Ratsche mit 72 Zähnen erlaubt 5° Schaltwinkel, geringer Freilauf für schnelles Arbeiten z.B. im 2 Finger-Zugriff, Turbo-Rad zum besonders schnellen Drehen von Metallschrauben und Muttern
Einsatz: schnelles und kraftvolles Schrauben auch bei größeren Schrauben z.B. M8 und M10, mit den Kombiklingen ist damit jede Schraube bis M10 zu bewegen
Aufnahmegröße: Sechskant-Aufnahme 6 mm

43603

Kombiklingen für Topra-Ratschengriff

43610... Schlitz-Kombiklinge

Eigenschaften: mit Sechskant-Schaft 6 mm, farbcodierte ChromTop®-Spitzen
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet
Länge: 150 mm

Kopf 1 Klingenbreite mm	Kopf 1 Klingenstärke mm	Kopf 2 Klingenbreite mm	Kopf 2 Klingenstärke mm	43610...
4	0,8	6	1	**6,60**
5,5	1	6,5	1,2	**6,60**

43610

43612... Kreuzschlitz-Kombiklinge PHILLIPS®/POZIDRIV®

Eigenschaften: mit Sechskant-Schaft 6 mm, farbcodierte ChromTop®-Spitzen
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet
Länge: 150 mm

Kopf 1 Größe	Kopf 2 Größe	43612...
PH1	PH2	**6,60**
PZ1	PZ2	**6,60**

43612

43614... TORX®-Kombiklinge

Eigenschaften: mit Sechskant-Schaft 6 mm, farbcodierte ChromTop®-Spitzen
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet
Länge: 150 mm

Kopf 1 TORX®	Kopf 2 TORX®	43614...
6	8	**6,60**
7	9	**6,60**
10	15	**6,60**

Kopf 1 TORX®	Kopf 2 TORX®	43614...
20	25	**6,60**
30	40	**6,60**

43614

43616... Sechskant-Kugelkopf- und Sechskant-Kombiklinge

Eigenschaften: mit Sechskant-Schaft 6 mm, farbcodierte ChromTop®-Spitzen
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet
Länge: 150 mm

43616

Sechskant-kugelkopf mm	Sechskant mm	43616...
2,5	2,5	**6,60**
3	3	**6,60**
4	4	**6,60**

Sechskant-kugelkopf mm	Sechskant mm	43616...
5	5	**6,60**
6	6	**6,60**

43618 Adapter-Klinge — 11,35

Eigenschaften: Bit-Aufnahme aus rostfreiem Stahl, mit integriertem Permanentmagnet
Einsatz: für 1/4“-Bits
Länge: 164 mm

43618

ESD-Feinmechanik-Schraubendreher

436291 ESD-Feinmechanik-Schraubendreher-Satz, 7-teilig — 21,15

Eigenschaften: Zweikomponenten-Handgriff mit Drehknopf
gesamte Länge: 145 mm
Länge der Klinge: 50 mm
Lieferumfang:
- 4 ESD-Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz: 1,4 - 2 - 2,5 - 3 mm
- 3 ESD-Feinmechaniker-Schraubendreher PHILLIPS®: PH00 - PH0 - PH1
- im Kunststoffkoffer

436291

436292 ESD-Feinmechanik-Schraubendreher-Satz, 7-teilig — 21,15

Eigenschaften: Zweikomponenten-Handgriff mit Drehknopf
gesamte Länge: 145 mm
Länge der Klinge: 50 mm
Lieferumfang: TORX® T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 im Kunststoffkoffer

436292

436293 ESD-Feinmechanik-Schraubendreher-Satz, 37-teilig — 94,10

Eigenschaften: Zweikomponenten-Handgriff mit Drehknopf
gesamte Länge: 145 mm
Länge der Klinge: 50 mm
Lieferumfang:
- 4 Schlitz-Schraubendreher, metrisch: 1 - 2 - 3 - 4 mm
- 3 Schlitz-Schraubendreher, zöllig: 1/16 - 3/32 - 9/64“
- 6 Kreuzschlitz-Schraubendreher: PHILLIPS® PH000 - PH00 - PH0 - PH0 - PH1 - PH1
- 4 Innensechskant-Schraubendreher, metrisch: SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm
- 3 Innensechskant-Schraubendreher, zöllig: SW 1/16 - 3/32 - 1/8“
- 6 Außensechskant-Schraubendreher, metrisch: SW 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 mm
- 4 Außensechskant-Schraubendreher, zöllig: SW 3/32 - 7/64 - 9/64 - 1.1/64“
- 2 TORX®-Schraubendreher: T5 und T6
- 5 TORX®-Schraubendreher mit Stirnlochbohrung: TB7 - TB8 - TB9 - TB10 - TB15
- im Kunststoffkoffer

436293

Elektronik-Schraubendreher PicoFinish

Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

43630... Elektronik-Schlitz-Schraubendreher PicoFinish

Eigenschaften: mit ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, PicoFinish-Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone

43630

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43630...
0,8	0,16	40	134	**5,70**
1	0,18	40	134	**5,15**
1,2	0,2	40	134	**4,52**
1,5	0,25	40	134	**4,22**
1,8	0,3	60	154	**4,22**
2	0,4	60	160	**3,66**
2,5	0,4	75	175	**3,54**
3	0,5	100	200	**3,77**
3,5	0,6	60	160	**3,66**
4	0,8	100	200	**4,11**

43631... Elektronik-Kreuzschlitz-Schraubendreher PicoFinish PHILLIPS®

Eigenschaften: mit ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, PicoFinish-Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone

43631

Größe PH	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43631...
000	40	134	**6,50**
00	40	134	**4,75**
0	50	150	**3,66**
1	80	180	**4,54**

43632... Elektronik-Kreuzschlitz-Schraubendreher PicoFinish POZIDRIV®

Eigenschaften: ChromTop®-Spitze, PicoFinish-Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone

43632

Größe PZ	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43632...
0	50	150	**3,88**
1	60	160	**4,75**

43633... Elektronik-TORX®-Schraubendreher PicoFinish

Eigenschaften: mit ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, PicoFinish-Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone

43633

Größe TORX®	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43633...
1	40	134	**7,50**
2	40	134	**7,50**
3	40	134	**7,50**
4	40	134	**7,65**
5	40	134	**6,95**
6	40	140	**5,35**
7	40	140	**5,35**

Größe TORX®	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43633...
8	40	140	**5,35**
9	50	150	**5,50**
10	50	150	**5,50**
15	60	160	**5,70**
20	60	160	**5,70**

43634... Elektronik-Sechskant-Steckschlüssel PicoFinish

Eigenschaften: mit ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, PicoFinish-Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone

43634

SW mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43634...
1,5	60	160	**8,70**
2	60	160	**8,15**
2,5	60	160	**7,30**
3	60	160	**7,30**
3,5	60	160	**7,65**
4	60	160	**7,65**
4,5	60	160	**7,90**

SW mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43634...
5	60	160	**7,90**
5,5	60	160	**7,90**
6	60	160	**7,90**
7	60	160	**8,15**

Schraubendreher- und Steckschlüssel-Sätze PicoFinish

Eigenschaften: mit ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, PicoFinish-Griff mit Drehkappe und Schnelldrehzone
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

43640

43641

43642

43640 Schraubendreher-Satz PicoFinish Schlitz/PHILLIPS®, 6-teilig — **23,65**

Lieferumfang:
- 4 Schlitz-Schraubendreher: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm
- 2 PHILLIPS®-Schraubendreher: PH00 und PH0
- im Halter zum Aufhängen oder Hinstellen

43641 TORX®-Schraubendreher-Satz PicoFinish, 6-teilig — **35,65**

Lieferumfang: TORX® T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 im Halter zum Aufhängen oder Hinstellen

43642 Sechskant-Steckschlüssel-Satz PicoFinish, 6-teilig — **44,50**

Lieferumfang: Sechskant SW 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 5,5 mm im Halter zum Aufhängen oder Hinstellen

ESD-Schraubendreher

Normen: IEC 611340-5-1
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

43643

43644

43643 ESD-Schraubendreher-Satz Schlitz/PHILLIPS®, 6-teilig — **29,55**

Eigenschaften: mit ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, Griff aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff mit Drehkappe
Lieferumfang:
- 4 Schlitz-Schraubendreher: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm
- 2 PHILLIPS®-Schraubendreher: PH00 und PH0
- in Kunststoffbox mit Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Hinstellen

43644 ESD-Schraubendreher-Satz TORX®, 6-teilig — **37,05**

Eigenschaften: mit ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, Griff aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff mit Drehkappe
Lieferumfang: TORX® T5 - T6 - T7 - T8 - T10 - T15 in Kunststoffbox mit Kunststoffhalter zum Aufhängen oder Hinstellen

43645... ESD-Schlitz-Schraubendreher

Eigenschaften: ChromTop®-Spitze, Griff aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff mit Drehkappe

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43645...
1,5	0,25	40	120	**4,50**
2	0,4	40	120	**4,50**
2,5	0,4	50	145	**4,50**
3	0,5	50	145	**4,50**
3,5	0,6	60	170	**4,50**
4	0,6	60	170	**4,50**

43645

43646... ESD-Kreuzschlitz-Schraubendreher PHILLIPS®

43646

Eigenschaften: ChromTop®-Spitze, Griff aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff mit Drehkappe

Größe PH	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43646...
00	40	120	**5,60**
0	50	145	**4,50**
1	60	170	**5,15**

43647... ESD-TORX®-Schraubendreher

43647

Eigenschaften: ChromTop®-Spitze, Griff aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff mit Drehkappe

Größe TORX®	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43647...
4	40	120	**8,65**
5	40	120	**8,10**
6	40	120	**6,00**
7	40	120	**6,00**

Größe TORX®	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43647...
8	40	120	**6,00**
9	50	145	**6,10**
10	50	145	**6,10**
15	60	170	**6,45**

ESD-Drehmoment-Schraubendreher

436491... ESD-Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S

Einsatz: in ESD-Schutzzonen
Aufnahme: 4 mm, Innensechskant
Ausführung: aus elektrostatisch ableitendem Material, leichte, handliche und kompakte Bauweise, zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, stufenlos einstellbar mittels Einstellwerkzeug, gut ablesbare Skala im Fenster, deutlich hör- und fühlbares Auslösemoment, ergonomischer Zweikomponenten-Griff
Ausführung der Anzeige: Analog
Oberflächenwiderstand: 10^6-10^9 Ω
Verpackung: Etui
Nachweis: Werkszertifikat
Lieferumfang:
1 Stück ESD-Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S
1 Stück Einstellwerkzeug Torque-Setter

436491

Anzugswert Nm	Messgenauigkeit vom eingestellten Skalenwert	Grifflänge mm	436491...
0,1-0,6	±10 %	127	**121,60**
0,4-1	±6 %	127	**121,60**

Anzugswert Nm	Messgenauigkeit vom eingestellten Skalenwert	Grifflänge mm	436491...
0,8-2	±6 %	131	**135,00**
1-5	±6 %	138	**140,40**

ESD-Wechselklingen und Bithalter für TorqueVario®-S

Einsatz: in ESD-Schutzzonen
Aufnahme: 4 mm, Außensechskant
Oberflächenwiderstand: 10^6-10^9 Ω
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

436492... ESD-Schlitz-Wechselklinge

436492

Ausführung: Klinge mattverchromt, mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit, schwarze Kunststoffummantelung, elektrisch ableitend
Normen: IEC 61340-5-1, DIN ISO 2380, DIN ISO 8764

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge der Klinge mm	max. Anzugswert Nm	436492...
1,5	0,25	175	0,15	**5,70**
2	0,4	175	0,4	**5,70**
3	0,5	175	0,6	**5,70**
3,5	0,6	175	1,1	**5,70**
4	0,8	175	2,5	**5,70**

436493... ESD-Kreuzschlitz-Wechselklinge PHILLIPS®

436493

Ausführung: Klinge mattverchromt, mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit, schwarze Kunststoffummantelung, elektrisch ableitend
Normen: IEC 61340-5-1, DIN ISO 2380, DIN ISO 8764

436494... ESD-Kreuzschlitz-Wechselklinge POZIDRIV®

436494

Ausführung: Klinge mattverchromt, mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit, schwarze Kunststoffummantelung, elektrisch ableitend
Normen: IEC 61340-5-1, DIN ISO 2380, DIN ISO 8764

Größe	Länge der Klinge mm	max. Anzugswert Nm	436493... PH	436494... PZ
000	175	0,4	**6,20**	-
00	175	0,4	**6,20**	-
0	175	0,9	**6,20**	**6,20**
1	175	3,8	**6,20**	**6,20**

436495... ESD-TORX®-Wechselklinge

436495

Ausführung: Klinge mattverchromt, mit Wiha ChromTop®-Klingenspitze für höchste Maßhaltigkeit, schwarze Kunststoffummantelung, elektrisch ableitend
Normen: IEC 61340-5-1, DIN ISO 2380, DIN ISO 8764

Größe TORX®	Länge der Klinge mm	max. Anzugswert Nm	436495...
5	175	0,4	6,30
6	175	0,6	6,30
7	175	0,9	6,30

Größe TORX®	Länge der Klinge mm	max. Anzugswert Nm	436495...
8	175	1,3	6,30
9	175	2,5	6,30
10	175	3,8	6,30

436496 ESD-Universal-Bithalter 15,00

436496

Ausführung: Hülse aus rostfreiem Stahl, schwarze Kunststoffummantelung, elektrisch ableitend
Länge des Halters: 162 mm
Werkzeugaufnahme: für 1/4"-Bits nach C 6,3 und E 6,3
Breite der Hülse: 11 mm

Uhrmacher-Schraubendreher

43652 Uhrmacher-Schraubendreher-Satz, 6-teilig 26,85

43652

Eigenschaften: gerändelter Griff aus Aluminium, Griffende mit drehbarem Teller aus Stahl
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff der Klingen: gehärteter Stahl
Lieferumfang: 6 Uhrmacher-Schraubendreher: Schlitz 1 - 1,5 - 2 - 3 mm, PHILLIPS® PH00 - PH0

TORX®-Schraubendreher mit Quergriff und Abtrieb

Eigenschaften: komfortabler Mehrkomponenten-Quergriff, Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge
Einsatz: für höchste Belastungen, Seitenabtrieb zum Lösen von festsitzenden Schrauben und um Schrauben extra fest anzuziehen
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

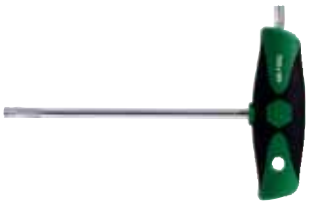
43707 TORX®-Schraubendreher-Satz mit Abtrieb, 6-teilig 36,60

43707

Lieferumfang: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

43708... TORX®-Schraubendreher mit Abtrieb

Größe TORX®	Länge der Klinge mm	Länge des Seitenabtriebs mm	43708...
10	100	13	7,25
15	100	13	7,40
20	100	17	8,15
25	150	17	8,15
27	150	17	8,30
30	150	17	8,40
40	150	17	8,85



43708

TORX®-Schraubendreher mit Quergriff

Eigenschaften: mit ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, Antriebssymbole sind in Orginalgröße auf den Werkstattständer aufgedruckt
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43709 TORX®-Schraubendreher-Satz, 7-teilig 50,40

43709

Lieferumfang: T10 x 100 - T15 x 100 - T20 x 100 - T25 x 100 - T30 x 100 - T40 x 200 - T50 x 250 mm im Werkstattständer zum Aufhängen und Hinstellen

43710... TORX®-Schraubendreher

TORX® x Klingenlänge mm	gesamte Länge mm	43710...
10X100	126	4,88
15X100	126	4,71
15X200	226	5,70
20X100	132	5,15
20X200	232	6,20
25X100	132	5,20
25X200	232	6,55

TORX® x Klingenlänge mm	gesamte Länge mm	43710...
27X100	132	5,30
27X200	232	6,85
30X100	132	5,40
30X200	232	7,25
40X100	132	5,75
40X200	232	7,90

43710

TORX®- und TORX PLUS®-Schraubendreher SoftFinish®

43715 TORX®-Schraubendreher-Satz SoftFinish®, 6-teilig 26,15

Eigenschaften: mit Wiha ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, ergonomischer Wiha SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang: T10 x 80 - T15 x 80 - T20 x 100 - T25 x 100 - T30 x 115 - T40 x 130

43715

43717... TORX®-Schraubendreher SoftFinish® mit MagicSpring®

Eigenschaften: MagicSpring®-Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest, Wiha ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

43717

43718... TORX®-Schraubendreher SoftFinish®

Eigenschaften: mit Wiha ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

43718

43719... TORX®-Schraubendreher mit Bohrung SoftFinish®

Eigenschaften: mit Wiha ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

43719

43720... TORX®-Schraubendreher mit Vierkant-Griff

Eigenschaften: schlagzäher, chemikalien- und ölresistenter Vierkant-Griff
Oberflächenschutz: mattverchromt
Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43720

43721... TORX PLUS®-Schraubendreher SoftFinish®

Eigenschaften: mit Rundklinge, mit Wiha ChromTop®-Spitze für höchste Maßhaltigkeit, ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet
T = TORX®, TB = TORX® mit Bohrung, IP = TORX PLUS®

43721

Größe T/TB/IP	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43717... TORX® SoftFinish® mit MagicSpring®	43718... TORX® SoftFinish®	43719... TORX® mit Bohrung SoftFinish®	43720... TORX® mit Vierkant-Griff	43721... TORX PLUS® SoftFinish®
5	60	164	-	-	-	5,75	-
6	60	164	5,90	4,34	-	3,36	5,90
7	60	164	5,35	4,29	6,85	-	5,80
8	60	164	5,35	4,29	6,85	3,19	5,80
9	60	171	6,20	4,60	6,85	3,53	6,25
10	80	191	6,45	4,74	6,85	3,50	6,50
15	80	191	6,45	4,80	7,15	3,57	6,65
20	100	218	6,95	5,00	7,15	3,84	7,10
25	100	218	7,15	5,20	7,55	4,25	7,45
27	115	233	7,50	5,90	7,55	-	9,65
30	115	233	8,25	5,90	8,00	-	10,35
40	130	254	8,95	5,90	8,40	-	10,90
45	130	254	-	6,50	-	-	-

TORX® und TORX PLUS®-Schraubendreher mit Schlüsselgriff

Eigenschaften: große Auflageflächen für Daumen und Zeigefinger an den ergonomisch geformten Griffen, Übertragung hoher Drehmomente ist problemlos möglich, zylindrischer Schaft am Griffende erlaubt ein schnelles Ein- und Ausdrehen, Torsionsklingen senken das Bruchrisiko erheblich, abgebrochene Klingenprofile im Schraubenkopf werden so weitestgehend vermieden
Einsatz: für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubenabmessungen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43726... TORX®-Schraubendreher mit Schlüsselgriff

43728... TORX PLUS®-Schraubendreher mit Schlüsselgriff

43726

T = TORX®, IP = TORX PLUS®

Größe T/IP	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43726... TORX®	43728... TORX PLUS®
5	35	70	**3,18**	**4,87**
6	35	70	**3,12**	**4,87**
7	35	70	**3,12**	**4,87**
8	40	75	**3,12**	**4,87**
9	40	75	**3,38**	**4,87**
10	40	75	**3,54**	**5,20**
15	45	80	**3,60**	**5,50**
20	45	80	**3,89**	**6,15**

43728

TORX®- und TORX PLUS®-Schraubendreher mit Fähnchengriff

Einsatz: für hohe Drehmomente bei kleinen Schraubenabmessungen, speziell beim Wechseln von Wendeschneidplatten an Messerköpfen
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43730 TORX®-Schraubendreher-Satz mit Fähnchengriff, 7-teilig 27,50

43730

Eigenschaften: verstärkter Profilquerschnitt des TORX®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25 % höheres Drehmoment
Lieferumfang: T6 x 35 - T7 x 35 - T8 x 40 - T9 x 40 - T10 x 40 - T15 x 45 - T20 x 45 im Metallständer

43732... TORX®-Schraubendreher mit Fähnchengriff

43732

Eigenschaften: verstärkter Profilquerschnitt des TORX®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25 % höheres Drehmoment

43736... TORX PLUS®-Schraubendreher mit Fähnchengriff

43736

Eigenschaften: verstärkter Profilquerschnitt des TORX PLUS®-Abtriebs überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ein ca. 25 % höheres Drehmoment

T = TORX®, IP = TORX PLUS®

Größe T/IP	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43732... TORX®	gesamte Länge mm	43736... TORX PLUS®
5	35	62	**3,36**	67	**3,70**
6	35	62	**3,32**	67	**3,65**
7	35	67	**3,32**	67	**3,65**
8	40	72	**3,32**	72	**3,65**
9	40	74	**3,60**	74	**3,65**
10	40	74	**3,72**	74	**4,12**
15	45	80	**3,83**	80	**4,34**
20	45	80	**4,18**	80	**4,80**

Flexible Schraubendreher

43764... Stecknuss-Schraubendreher, flexibel, Sechskant

Eigenschaften: flexible Klinge mit doppelter Spiralfeder, begrenztes Drehmoment, kunststoffummantelt, mit Aufhängeloch
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

43764

SW mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43764...
6	150	259	**9,15**
7	150	259	**9,15**
8	150	259	**9,15**
10	170	279	**10,30**

Steckschlüssel

437692... Vierkant-Aufsteckschlüssel

Eyltool DIN 904

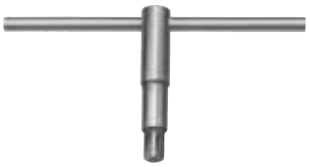
Eigenschaften: mit eingepresstem Drehstift
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: Spezialstahl

437692

437694... Vierkant-Einsteckschlüssel

Eyltool DIN 905

Eigenschaften: mit Drehstift
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: Spezialstahl



437694

SW mm	Außendurchmesser mm	Länge der Klinge mm	437692... Aufsteckschlüssel	437694... Einsteckschlüssel
6	12	80	**5,85**	**10,70**
8	16	80	**8,75**	**9,80**
10	20	100	**11,20**	**11,45**
12	24	100	**15,90**	**13,50**
14	28	120	**18,40**	**18,75**
17	34	160	**20,45**	**27,30**
19	36	200	**34,00**	**35,70**

43769... Vierkant-Steckschlüssel mit Quergriff

wiha Tools that work for you

Eigenschaften: mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte
gesamte Länge: 157 mm
Länge der Klinge: 125 mm
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43769

SW mm	43769...
6	**10,80**
8	**11,60**

SW mm	43769...
10	**9,85**
12	**11,35**

43770... Dreikant-Steckschlüssel SoftFinish®

wiha Tools that work for you

Eigenschaften: Schlüsselform für Dreikantverschraubungen DIN 22416, Steckschlüssel-Kopfmaße DIN 22417, für Dreikantschrauben DIN 22424 und Dreikantmuttern DIN 222425
Länge der Klinge: 125 mm
Oberflächenschutz: mattverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43770

Größe M	gesamte Länge mm	43770...
4	236	**11,20**
5	236	**11,35**

Größe M	gesamte Länge mm	43770...
6	236	**12,10**
8	243	**15,40**

Größe M	gesamte Länge mm	43770...
10	243	**20,45**
12	249	**21,30**

43750... Sechskant-Steckschlüssel mit SoftFinish®-Griff

wiha Tools that work for you

Eigenschaften: mit Innenbohrung für überstehende Schrauben, ergonomischer Wiha SoftFinish-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Material: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Oberflächenschutz: mattverchromt

43750

43760... Sechskant-Steckschlüssel mit Quergriff

wiha Tools that work for you

Eigenschaften: mit Innenbohrung für überstehende Schrauben
Material: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Oberflächenschutz: glanzvernickelt

43760

SW mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43750... SoftFinish®-Griff	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	43760... Quergriff
5	125	236	**6,60**	-	-	**-**
5,5	125	236	**6,60**	125	157	**6,15**
6	125	236	**6,60**	125	157	**6,15**
7	125	243	**8,40**	125	157	**6,70**
8	125	243	**8,60**	200	232	**8,60**
9	125	243	**9,10**	200	232	**9,10**
10	125	243	**9,20**	200	232	**9,30**
11	125	249	**11,70**	230	262	**10,95**
12	125	249	**12,30**	230	262	**11,45**
13	125	249	**12,80**	230	262	**11,65**
17	125	249	**20,05**	125	157	**13,55**

Festhalte-Schraubendreher und Mutterndreher

wiha Tools that work for you

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

437751... Schlitz-Festhalte-Schraubendreher SoftFinish®

Eigenschaften: Schrauben werden durch Klemmhülse festgehalten, ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Einsatz: für das Ansetzen und Festdrehen von Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
Oberflächenschutz: brüniert

437751

Breite der Schneide mm	Klingenstärke mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	437751...
2,5	0,4	75	186	**13,25**
3	0,5	100	211	**13,70**
4	0,8	125	243	**16,95**
5	1	150	268	**19,55**
6	1,2	175	293	**21,90**

437761... Kreuzschlitz-Festhalte-Schraubendreher SoftFinish® PHILLIPS®

Eigenschaften: Schrauben werden durch Klemmhülse festgehalten, ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Einsatz: für das Ansetzen und Festdrehen von Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
Oberflächenschutz: brüniert

437761

Größe PH	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	437761...
0	100	211	**13,95**
1	125	236	**16,80**
2	175	286	**19,50**

437771... Schlitz-Mutterndreher SoftFinish®

DIN 3125

Eigenschaften: ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Einsatz: zum Verschrauben von Schlitzmuttern DIN 546
Oberflächenschutz: mattverchromt

437771

Größe M	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	437771...
1,7	80	184	**7,35**
2	80	184	**7,35**
2,3	90	201	**7,90**
2,6	90	201	**8,00**
3	100	211	**8,70**
3,5	100	218	**9,45**

Größe M	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	437771...
4	100	218	**10,85**
5	125	243	**12,85**
6	125	243	**14,05**
8	150	274	**18,10**
10	150	274	**22,00**

Spezialschlüssel

43778 Mini-Schaltschrankschlüssel — 15,35

Eyltool

Eigenschaften: mit Kette und Bit-Adapter für Bits nach DIN 3126/ISO 6,3
Abmessungen: 42 mm x 42 mm
Vierkant: 6 mm
Stufenvierkant: 7mm und 8 mm
Dreikant: 9 mm
Doppelbart: 3 mm und 5 mm
Wendebit: Schlitz SW 7 mm und PHILLIPS® PH2
Werkstoff: Zinkdruckguss

43778

43779 Universal-Schaltschrankschlüssel — 15,35

Eyltool

Eigenschaften: mit Kette und Bit-Adapter für Bits nach DIN 3126/ISO 6,3, mit Heizungsentlüftungsschlüssel
Abmessungen: 42 mm x 42 mm
Vierkant: 5 mm
Stufenvierkant: 7mm und 8 mm
Konischer Vierkant: 4-10 mm
Dreikant: 9 mm und 10 mm
Wendebit: Schlitz SW 7 mm und PHILLIPS® PH2
Werkstoff: Zinkdruckguss

43779

437791 Knipex TwinKey® — 23,35

KNIPEX

Eigenschaften: multifunktionaler Schlüssel für Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik, Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme, 8-strahlige Version (2 Kreuzschlüssel mittels Magnet platzsparend verbunden), Wendebit (Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2), Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden, gewichtsoptimierte Zinkdruckguss-Konstruktion, hochwertige Oberflächenbeschichtung
Wendebit: Schlitz SW 7 mm und PHILLIPS® PH2
Doppelbart: 3-5 mm
Dreikant: 7 - 8/9 - 10/11 - 12 mm
Vierkant: 5/6 - 7/8 - 9/10 - 11 mm
Stufenvierkant: 6 - 7 - 8 - 9 mm

437791

437792	**Multifunktionsschlüssel Stift-Profi-Key**	**20,05**	KNIPEX

Eigenschaften: in Kugelschreiberform, mit Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung
Einsatz: für gängige Absperrsysteme
Dreikant: 9 mm
Stufenvierkant: 6 - 7 - 8 - 9 mm
Vierkant: 5 mm und 8 mm
Länge: 145 mm

437792

Vorstecher und Vierkant-Aufreiber

wiha Tools that work for you

Klingenlänge: 100 mm
Material: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Oberflächenschutz: glanzvernickelt

43780	**Vorstecher**	**4,16**	●

Durchmesser Rundklinge: 6 mm

43780

43782	**Vierkant-Aufreiber**	**4,29**	■

Vierkantspitze: 6 mm

43782

Winkelschraubendreher

Eyltool

Einsatz: zum Arbeiten an engen Stellen
Material: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Oberflächenschutz: mattverchromt

43790... Schlitz-Winkelschraubendreher

Klingenbreite mm	gesamte Länge mm	43790...
4	100	4,09
5,5	125	4,75
8	150	6,70

43790

43792

43792	**Winkelschraubendreher PHILLIPS® PH1 x PH2**	**4,90**	✚

gesamte Länge: 125 mm

Bit-Sätze 1/4“

438001	**Bit-Satz 1/4“, 39-teilig**	**82,60**	Wera

Lieferumfang:
- 28x Bit, Länge 25 mm: Schlitz 1 x 5,5 mm, PHILLIPS® 2 x PH1 - 3 x PH2 - 1 x PH3, POZIDRIVE® 1 x PZ1 - 3 x PZ2 - 1 x PZ3, TORX® 1 x T10 - 1 x T15 - 1 x T20 - 1 x T25 - 1 x T30 - 1 x T40, TORX® mit Loch 1 x TB10 - 1 x TB15 - 1 x TB20 - 1 x TB 25 - 1 x TB 30, HEX-Plus® 1 x 3 - 1 x 4 - 1 x 5 - 1 x 6 - 1 x 8 mm
- 7x Stecknuss, Länge 23 mm: je 1 x SW 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13
- 1x Stecknuss-Adapter
- 1x Bit Ratsche
- 1x Schnellwechsel-Bithalter
- 1x Handbithalter mit Kraftform-Griff

438001

438002 Bit-Satz 1/4“, 31-teilig — 20,25

Lieferumfang:
- 1 Universalhalter, magnetisch
- 30 Standard-Bits, Länge 25 mm: Schlitz 1 x 4,5 - 1 x 5,5 - 1 x 6,5 mm, PHILLIPS® 2 x PH1 - 6 x PH2 - 1 x PH3, POZIDRIV® 2 x PZ1 - 6 x PZ2 - 1 x PZ3, TORX® 1 x T10 - 1 x T15 - 1 x T20 - 1 x T25 - 1 x T27 - 1 x T30 - 1 x T40, Innensechskant SW 1 x 4,0 - 1 x 5,0 - 1 x 6,0 mm
- in robuster Kunststoffbox

438002

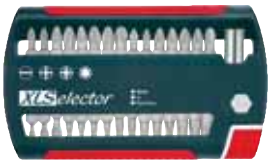
438004 Torsions-Bit-Satz XLSelector 1/4“, 31-teilig — 49,20

Eigenschaften: patentierte Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung
Einsatz: besonders geeignet für Verschraubungen in Metall und harten Materialien
Lieferumfang:
- 1 ClicFix-Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3
- 30 Bits, Länge 25 mm: Schlitz 1 x 5,5 - 1 x 6,5 - 1 x 8 mm, PHILLIPS® 2 x PH1 - 5 x PH2 - 2 x PH3, POZIDRIV® 2 x PZ1 - 5 x PZ2 - 2 x PZ3, Innensechskant SW 1 x 4 - 1 x 5 - 1 x 6 mm, TORX® 1 x T10 - 1 x T15 - 1 x T20 - 1 x T25 - 1 x T30 - 1 x T40
- in hochwertiger, schlagfester Kunststoffbox, einfachste Bit-Entnahme garantiert

438004

438006 Standard-Bit-Satz XLSelector 1/4“, 31-teilig — 39,10

Einsatz: Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie
Lieferumfang:
- 1 Universalhalter, magnetisch, Form E 6,3
- 30 Bits, Länge 25 mm: Schlitz 1 x 4,5 - 1 x 5,5 - 1 x 6,5 mm, PHILLIPS® 2 x PH1 - 4 x PH2 - 1 x PH3, POZIDRIV® 2 x PZ1 - 5 x PZ2 - 1 x PZ3, TORX® 2 x T10 - 2 x T15 - 2 x T20 - 3 x T25 - 2 x T30 - 1 x T40
- in hochwertiger, schlagfester Kunststoffbox, einfachste Bit-Entnahme garantiert



438006

438009 Bit-Satz „Maximus“ 1/4“, 113-teilig — 41,80

Eigenschaften: mit Außensechskantantrieb, für Handbetätigung und Elektroschrauber, ordentliche Anordnung der gängigsten 1/4“-Bits
Einsatz: ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie
Werkstoff: Spezialstahl
Lieferumfang:
- 1 Schnellwechsel-Bithalter, magnetisch
- 1 Bithalter, magnetisch
- 98 Bits, kurz: PHILLIPS® je 7 x PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® je 7 x PZ1 - PZ2 - PZ3, Schlitz je 7 x 4 und 6 mm, Sechskant je 7 x SW 4 - 5 - 6 mm, TORX® je 2x T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, TORX® mit Loch je 1 x TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40
- 13 Bits, lang: PHIIIIPS® 3 x PH2, POZIDRIV® 3 x PZ2, TORX® 1 x T10 - 1 x T15 - 3 x T20 - 1 x T25 - 1 x T30
- im stabilen Kunststoffkoffer

438009

43801 Bitknarren-Satz 1/4“, 31-teilig — 43,65

Oberflächenschutz: verchromt
Werkstoff: Spezialstahl
Lieferumfang:
- 1 Mini-Bit-Umschaltknarre
- 1 Bithalter, magnetisch, Länge 60 mm
- 1 Vierkant-Stecknussadapter mit Sechskant-Antrieb
- 28 Bits, verchromt: Schlitz 4,5 - 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® PH1 - 2 x PH2 - PH4, POZIDRIV® PZ1 - 2 x PZ2 - PZ4, Innensechskant SW 4 - 5 - 6 mm, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, TORX® mit Loch TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40
- in edler, hochglanzverchromter Box, mit Gürteltasche

mit Gürteltasche

43801

43804 Bit-Satz 1/4“, 20-teilig — 30,65

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Spezialstahl
Lieferumfang:
- 1 GEARplus®-Mini-Bit-Ratschenringschlüssel, umschaltbar
- 1 Vierkant-Stecknussadapter mit Sechskant-Antrieb
- 18 Bits, verchromt, Länge 25 mm: Schlitz 4,5 - 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3, Innensechskant SW 4 - 5 - 6 mm, TORX® mit Loch TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30 -TB40
- in edler, hochglanzverchromter Box

43804

MaxxTor®-Bits für Bohr- und Schlagschrauber 1/4“

Eigenschaften: maximale Lebensdauer dank maximaler Torsionszone, optimale Härte für größte Belastungen und speziell harte Schraubfälle, innovativer 2-Komponenten-Aufbau, höchste Sicherheit durch schützenden CA-Mantel
Einsatz: für leistungsstarke Bohr- und Schlagschrauber
Länge: 29 mm

MaxxTor®

MaxxTor®

438168 **Bit-Satz BitBuddy® 1/4“, 8-teilig** **30,70**

Lieferumfang:
- 1 Universalhalter, magnetisch
- 7 MaxxTor®-Bits: PHILLIPS® 1 x PH2, POZIDRIV® 1 x PZ1 - 1 x PZ2 - 1 x PZ3, TORX® 1 x T15 - 1 x T20 - 1 x T25

438168

438169... **MaxxTor®-Bit PHILLIPS® 1/4“**

438169

438170... **MaxxTor®-Bit POZIDRIV® 1/4“**

438170

Größe PH/PZ	438169... PH	438170... PZ
1	2,82	2,82
2	2,82	2,82
3	2,82	2,82

438171... **MaxxTor®-Bit TORX® 1/4“**

438171

Größe TORX®	438171...	Größe TORX®	438171...	Größe TORX®	438171...
10	3,38	20	3,38	30	3,38
15	3,38	25	3,38	40	3,38

438172... **MaxxTor®-Bit Sechskant 1/4“**

438172

SW mm	438172...	SW mm	438172...
3	3,38	5	3,38
4	3,38	6	3,38

Impaktor-Bits für Impakt- und Schlagschrauber 1/4“

Eigenschaften: überdurchschnittliche Standzeit, die raue Diamantbeschichtung reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube
Einsatz: besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern

438174

438174 **Bit-Satz Mini-Check Impaktor 4, 6-teilig** **26,25**

Lieferumfang:
- 6 Impaktor-Bits, Länge 50 mm: PHILLIPS® 1 x PH2 - 1 x PH3, POZIDRIV® 1 x PZ2 - 1 x PZ3, TORX® 1 x T25 - 1 x T30

438175

438175 **Bit-Satz Check Impaktor, 10-teilig** **56,30**

Lieferumfang:
- 1 Impaktor-Halter mit Sprengring und Ringmagnet, Länge 75 mm
- 9 Impaktor-Bits, Länge 25 mm: PHILLIPS® 3 x PH2 - 1 x PH3, TORX® 3 x T25 - 1 x T30 - 1 x T40

438176

438176 **Bit-Satz Check Impaktor, 10-teilig** **56,30**

Lieferumfang:
- 1 Impaktor-Halter mit Sprengring und Ringmagnet, Länge 75 mm
- 9 Impaktor-Bits, Länge 25 mm: POZIDRIV® 3 x PZ2 - 1 x PZ3, TORX® 3 x T25 - 1 x T30 - 1 x T40

438177

438177 **Bit-Satz Check Impaktor, 10-teilig** **56,30**

Lieferumfang:
- 1 Impaktor-Halter mit Sprengring und Ringmagnet, Länge 75 mm
- 9 Impaktor-Bits, Länge 25 mm: TORX® 3 x T20 - 3 x T25 - 2 x T30 - 1 x T40

438178

438178... **Impaktor-Bit PHILLIPS® 1/4“, Länge 25 mm**

Länge: 25 mm

Die Preistabelle finden Sie auf der nächsten Seite!

438179... Impaktor-Bit PHILLIPS® 1/4“, Länge 50 mm

Länge: 50 mm

438179

438180... Impaktor-Bit POZIDRIV® 1/4“, Länge 25 mm

Länge: 25 mm

438180

438181... Impaktor-Bit POZIDRIV® 1/4“, Länge 50 mm

Länge: 50 mm

438181

Größe PH/PZ	438178... PH 25 mm	438179... PH 50 mm	438180... PZ 25 mm	438181... PZ 50 mm
2	3,79	5,90	3,79	5,90
3	3,79	5,90	3,79	5,90

438182... Impaktor-Bit TORX® 1/4“, Länge 25 mm

Länge: 25 mm

438182

438183... Impaktor-Bit TORX® 1/4“, Länge 50 mm

Länge: 50 mm

438183

Größe TORX®	438182... 25 mm	438183... 50 mm
10	4,40	-
15	4,40	-

Größe TORX®	438182... 25 mm	438183... 50 mm
20	4,40	6,80
25	4,40	6,80

Größe TORX®	438182... 25 mm	438183... 50 mm
30	4,40	6,80
40	4,40	6,80

DuraBits® 1/4“ mit Hartmetall-Beschichtung

Eigenschaften: der zähharte und elastische Quadro-Torsions-Bit ist mit einer extrem verschleißfesten Hartmetall-Beschichtung ausgestattet, die sich im Schraubenkopf festkrallt, revolutionäre Beschichtungstechnologien aus der Luft- und Raumfahrttechnik garantieren eine exzellente Haftung auf der Oberfläche

438196

438196 Bit-Satz FlipSelector DuraBit® 1/4“, 13-teilig 60,10

Lieferumfang:
- CentroFix Schnellwechselhalter, Länge 60 mm, magnetisch, Form E 6,3
- 12 Bits, Länge 25 mm: Schlitz 1 x 5,5 mm, PHILLIPS® 1 x PH1 - 3 x PH 2 - 1 x PH3, POZIDRIV® 1 x PZ1 - 4 x PZ2 - 1 x PZ3

438198

438198 Bit-Satz FlipSelector DuraBit® 1/4“, 13-teilig 61,10

Lieferumfang:
- CentroFix Schnellwechselhalter, Länge 60 mm, magnetisch, Form E 6,3
- 12 Bits, Länge 25 mm: POZIDRIV® 1 x PZ1 - 2 x PZ2 - 1 x PZ 3, TORX® 1 x T10 - 1 x T15 - 2 x T20 - 2 x T25 - 1 x T30 - 1 x T40

438200

438200... DuraBit® PHILLIPS® 1/4“, Länge 25 mm

438202... DuraBit® PHILLIPS® 1/4“, Länge 50 mm

438202

438204... DuraBit® POZIDRIV® 1/4“, Länge 25 mm

438204

438206... DuraBit® POZIDRIV® 1/4“, Länge 50 mm

Größe PH/PZ	438200... PHILLIPS® 25 mm	438202... PHILLIPS® 50 mm	438204... POZIDRIV® 25 mm	438206... POZIDRIV® 50 mm
1	2,96	4,69	2,96	4,69
2	2,96	4,69	2,96	4,69
3	2,96	4,69	2,96	4,69

438206

438208... DuraBit® TORX® 1/4“, Länge 25 mm

438208

Größe TORX®	438208...
10	3,65
15	3,65

Größe TORX®	438208...
20	3,65
25	3,65

Größe TORX®	438208...
30	3,65
40	3,65

Torsion- und Standard-Bit-Sätze

43821 **Bit-Satz FlipSelector TiN 1/4“, 13-teilig** **36,90**

Eigenschaften: Bits mit patentierter Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung, TiN-Beschichtung für längere Standzeit
Lieferumfang:
- Universalhalter, Länge 58 mm, magnetisch, 1/4“
- 12 Bits, Länge 25 mm: Schlitz 1 x 5,5 mm, PHILLIPS® 1 x PH1 - 3 x PH 2 - 1 x PH3, POZIDRIV® 1 x PZ1 - 4 x PZ2 - 1 x PZ3

43821

43822 **Bit-Satz FlipSelector HOT 1/4“, 13-teilig** **23,40**

Eigenschaften: Bits mit patentierter Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen des Bits bei Belastung
Lieferumfang:
- Universalhalter, Länge 58 mm, magnetisch, 1/4“
- 12 Bits, Länge 25 mm: Schlitz 1 x 5,5 mm, PHILLIPS® 1 x PH1 - 3 x PH 2 - 1 x PH3, POZIDRIV® 1 x PZ1 - 4 x PZ2 - 1 x PZ3

43822

43823 **Bit-Satz FlipSelector Standard 1/4“, 13-teilig** **18,70**

Lieferumfang:
- Universalhalter, Länge 58 mm, magnetisch, 1/4“
- 12 Bits, Länge 25 mm: Schlitz 1 x 5,5 mm, PHILLIPS® 1 x PH1 - 3 x PH 2 - 1 x PH3, POZIDRIV® 1 x PZ1 - 4 x PZ2 - 1 x PZ3

43823

43824 **Bit-Satz FlipSelector Standard 1/4“, 13-teilig** **21,00**

Lieferumfang:
- Universalhalter, Länge 58 mm, magnetisch, 1/4“
- 12 Bits, Länge 25 mm: POZIDRIV® 1 x PZ1 - 2 x PZ2 - 1 x PZ3, TORX® 1 x T10 - 1 x T15 - 2 x T20 - 2 x T25 - 1 x T30 - 1 x T40

43824

Schlitz-Bits 1/4“

Eigenschaften: sehr verschleißfest, elastische Torsionszone dämpft die starken Drehmoment-Spitzen in der Schlussphase der Verschraubung
Einsatz: für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie

43830... **ZOT-Torsions-Schlitz-Bit 1/4“, Länge 25 mm**

43831... **Schlitz-Bit 1/4“, Länge 50 mm**

43832... **Schlitz-Bit 1/4“, Länge 70 mm**

43830

43831

43832

Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	43830... 25 mm ZOT-Torsion	43831... 50 mm	Schneidenstärke mm	43832... 70 mm
3	0,5	-	**2,62**	0,5	**3,71**
3,5	0,6	-	**2,62**	0,6	**3,71**
4	0,5	-	**2,62**	0,8	**3,71**
4,5	0,6	**0,99**	**2,62**	-	-
5,5	0,8	**0,99**	**2,62**	1	**3,71**
6,5	1,2	**0,99**	**2,62**	1,2	**3,71**

Bits PHILLIPS® 1/4“

Eigenschaften: sehr verschleißfest, elastische Torsionszone dämpft die starken Drehmoment-Spitzen in der Schlussphase der Verschraubung

43840... **ZOT-Torsions-Bit PHILLIPS® 1/4“, Länge 25 mm**

Einsatz: ideal für Verschraubungen in Metall und harten Materialien

43840

43841... **ZOT-Torsions-Bit PHILLIPS® 1/4“, Länge 50 mm**

Einsatz: ideal für Verschraubungen in Metall und harten Materialien

43841

43842... **Standard-Bit PHILLIPS® 1/4“, Länge 70 mm**

Einsatz: für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie

43842

43843... **Standard-Bit PHILLIPS® 1/4“, Länge 90 mm**

Einsatz: für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie

43843

43844... **Standard-Bit PHILLIPS® 1/4“, Länge 127 mm**

Einsatz: für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie

43844

Größe PH	43840... 25 mm ZOT-Torsion	43841... 50 mm ZOT-Torsion	43842... 70 mm	43843... 90 mm	43844... 127 mm
1	**0,59**	**1,46**	**3,21**	**3,32**	**5,20**
2	**0,59**	**1,46**	**3,21**	**3,32**	**5,20**
3	**0,59**	**1,46**	**3,21**	**3,32**	**5,20**

Bits POZIDRIV® 1/4“

Eigenschaften: sehr verschleißfest, elastische Torsionszone dämpft die starken Drehmoment-Spitzen in der Schlussphase der Verschraubung

43850... ZOT-Torsions-Bit POZIDRIV® 1/4“, Länge 25 mm

Einsatz: ideal für Verschraubungen in Metall und harten Materialien

43850

43851... ZOT-Torsions-Bit POZIDRIV® 1/4“, Länge 50 mm

Einsatz: ideal für Verschraubungen in Metall und harten Materialien

43851

43852... Standard-Bit POZIDRIV® 1/4“, Länge 70 mm

Einsatz: für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie

43852

43853... Standard-Bit POZIDRIV® 1/4“, Länge 90 mm

Einsatz: für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie

43853

43854... Standard-Bit POZIDRIV® 1/4“, Länge 127 mm

Einsatz: für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie

Größe PZ	43850... 25 mm ZOT-Torsion	43851... 50 mm ZOT-Torsion	43852... 70 mm	43853... 90 mm	43854... 127 mm
1	0,63	1,46	3,21	3,32	5,20
2	0,63	1,46	3,21	3,32	5,20
3	0,63	1,46	3,21	3,32	5,20

43854

TORX®-Bits 1/4“

Einsatz: für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie

43858 TORX®-Bit-Satz FlipSelector Standard 1/4“, 13-teilig — 23,20

Lieferumfang:
- Universalhalter, Länge 58 mm, magnetisch, 1/4“
- 12 TORX®-Bits, Länge 25 mm: 1 x T7 - 1 x T8 - 1 x T9 - 1 x T10 - 2 x T15 - 2 x T20 - 2 x T25 - 1 x T30 - 1 x T40

43858

43860... TORX®-Bit 1/4“, Länge 25 mm

43860

43861... TORX®-Bit 1/4“, Länge 50 mm

43861

43862... TORX®-Bit 1/4“, Länge 70 mm

43862

43863... TORX®-Bit 1/4“, Länge 110 mm

43863

Größe TORX®	43860... 25 mm	43861... 50 mm	43862... 70 mm	43863... 110 mm
5	0,89	2,08	-	-
6	0,89	2,08	4,89	-
7	0,89	2,08	4,89	-
8	0,89	2,08	4,89	-
9	0,89	2,08	4,89	-
10	0,74	2,08	3,30	4,50
15	0,74	2,08	3,30	4,50
20	0,74	2,08	3,30	4,50
25	0,74	2,08	3,30	4,50
27	0,74	2,08	3,30	-
30	0,74	2,08	3,30	4,50
40	0,74	2,08	3,30	4,50

TORX®-Bits mit Bohrung 1/4“

Einsatz: für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie

43865... TORX®-Bit mit Bohrung 1/4“, Länge 25 mm

43865

43866... TORX®-Bit mit Bohrung 1/4“, Länge 75 mm

43866

Größe TORX®	43865... 25 mm	43866... 75 mm
10	1,63	3,37
15	1,63	3,37
20	1,63	3,37
25	1,63	3,37

Größe TORX®	43865... 25 mm	43866... 75 mm
27	1,63	3,37
30	1,63	3,37
40	1,63	3,37

Innensechskant-Bits 1/4“

438667 Innensechskant-Bit-Satz FlipSelector Standard 1/4“, 11-teilig — 30,95

Einsatz: Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie
Lieferumfang:
- Universalhalter, Länge 58 mm, magnetisch, 1/4“
- 10 Innensechskant-Bits, Länge 25 mm: 1 x SW 1,5 mm - 1 x SW 2 mm - 1 x SW 2,5 mm - 2 x SW 3 mm - 2 x SW 4 mm - 2 x SW 5 mm - 2 x SW 6 mm - 1 x SW 8 mm

438667

438675... Innensechskant-Bit mit Bohrung 1/4“, Länge 25 mm

Oberflächenschutz: vernickelt
Werkstoff: Spezialstahl

438675

43868... Innensechskant-Bit 1/4“, Länge 25 mm

Einsatz: Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43868

43869... Innensechskant-Bit mit Kugelkopf 1/4“, Länge 38 mm

Einsatz: Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie, speziell für schwer zugängliche Stellen
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

43869

438692... Innensechskant-Bit 1/4“, Länge 50 mm

Einsatz: Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

438692

438695... Innensechskant-Bit mit Bohrung 1/4“, Länge 75 mm

Oberflächenschutz: vernickelt
Werkstoff: Spezialstahl

438695

SW mm	438675... 25 mm mit Bohrung	43868... 25 mm	43869... 38 mm Kugelkopf	438692... 50 mm	438695... 75 mm mit Bohrung
1,5	-	1,19	3,60	3,00	-
2	1,66	1,19	3,60	3,00	3,70
2,5	1,66	1,19	3,60	3,00	3,70
3	1,66	1,19	3,60	3,00	3,70
4	1,66	1,19	3,60	3,00	3,70

SW mm	438675... 25 mm mit Bohrung	43868... 25 mm	43869... 38 mm Kugelkopf	438692... 50 mm	438695... 75 mm mit Bohrung
5	1,66	1,19	3,60	3,00	3,70
5,5	-	2,32	-	-	-
6	1,66	1,19	3,44	3,00	3,70
8	-	1,60	-	3,90	-
10	-	2,18	-	-	-

Bits Inkra 1/4“

438699 Bit-Satz FlipSelector Inkra 1/4“, 13-teilig — 30,65

Eigenschaften: selbst bei Schrägstellung von Elektrowerkzeugen oder Handschrauben nahezu konstante Eintauchtiefe in den Schraubenkopf, Überrattern und Abnutzung von Bitspitze und Schraubenkopf wird reduziert, besonders lange Lebensdauer
Einsatz: das ideale Bit für alle schwer zugänglichen Stellen, besonders geeignet für Holzschrauben, ideal für Schreiner, Zimmerer und Trockenbauer
Lieferumfang:
- Universalhalter, Länge 58 mm, magnetisch, 1/4“
- 12 Bits, Länge 25 mm: PHILLIPS® 1 x PH1 - 4 x PH2 - 1 x PH3, POZIDRIV® 1 x PZ1 - 4 x PZ2 - 1 x PZ3

438699

438710... Inkra-Bit PHILLIPS® 1/4“, Länge 25 mm

438710

438712... Inkra-Bit PHILLIPS® 1/4“, Länge 50 mm

438712

438714... Inkra-Bit POZIDRIV® 1/4“, Länge 25 mm

438714

438716... Inkra-Bit POZIDRIV® 1/4“, Länge 50 mm

438716

Größe PH/PZ	438710... PHILLIPS® 25 mm	438710... PHILLIPS® 50 mm	438714... POZIDRIV® 25 mm	438716... POZIDRIV® 50 mm
1	1,41	2,48	1,41	2,48
2	1,41	2,48	1,41	2,48
3	1,41	2,48	1,41	2,48

Xeno-Bits für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/PHILLIPS®) 1/4“

Eigenschaften: das spezielle Schlitz/PHILLIPS®-Profil des Xeno-Bits ist optimal für Plus-Minus-Klemmschrauben, das Kombinationsprofil reduziert das Herausrutschen und gewährleistet eine höhere Drehmomentübertragung
Einsatz: für Verschraubungen an Plus-Minus Schrauben in Schaltschranksystemen, Sicherungskästen, Klemmleisten sowie Relais
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

438720... Xeno-Bit Schlitz/PHILLIPS® 1/4“, Länge 50 mm

438722... Xeno-Bit Schlitz/PHILLIPS® 1/4“, Länge 70 mm

438724... Xeno-Bit Schlitz/PHILLIPS® 1/4“, Länge 90 mm

Größe Schlitz/PHILLIPS®	438720... 50 mm	438722... 70 mm	438724... 90 mm
1	2,96	3,98	5,05
2	2,96	3,98	5,05

Xeno-Bits für Plus-Minus Klemmschrauben (Schlitz/POZIDRIV®) 1/4“

Eigenschaften: das spezielle Schlitz/POZIDRIV®-Profil des Xeno-Bits ist optimal für Plus-Minus-Klemmschrauben, das Kombinationsprofil reduziert das Herausrutschen und gewährleistet eine höhere Drehmomentübertragung
Einsatz: für Verschraubungen an Plus-Minus Schrauben in Schaltschranksystemen, Sicherungskästen, Klemmleisten sowie Relais
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

438728... Xeno-Bit Schlitz/POZIDRIV® 1/4“, Länge 50 mm

438730... Xeno-Bit Schlitz/POZIDRIV® 1/4“, Länge 70 mm

438732... Xeno-Bit Schlitz/POZIDRIV® 1/4“, Länge 90 mm

Größe Schlitz/POZIDRIV®	438728... 50 mm	438730... 70 mm	438732... 90 mm
1	2,94	3,98	5,05
2	2,94	3,98	5,05

Torsions-Bit, Edelstahl 1/4“

Eigenschaften: verhindert die Gefahr von Fremdrost bei der Verschraubung von Edelstahl-Schrauben, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß

4387332 Torsions-Bit-Satz, Edelstahl, 30-teilig 78,00

4387332

Lieferumfang:
- 1 Universal-Bithalter aus Edelstahl, Länge 50 mm
- 29 Edelstahl-Bits, Länge 25 mm: PHILLIPS® 1 x PH1 - 3 x PH2 - 1 x PH3, POZIDRIV® 2 x PZ1 - 3 x PZ2 - 1 x PZ3, TORX® 2 x T10 - 2 x T 15 - 3 x T20 - 3 x T25 - 2 x T30 - 1 x T40, Innensechskant je 1 x SW 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 mm

4387334... Torsions-Bit, Edelstahl, PHILLIPS® 1/4“

4387334

Länge: 25 mm

4387336... Torsions-Bit, Edelstahl, POZIDRIV® 1/4“

4387336

Länge: 25 mm

Größe PH/PZ	4387334... PH	4387336... PZ
1	4,03	4,03
2	4,03	4,03

Größe PH/PZ	4387334... PH	4387336... PZ
3	4,03	4,03

4387337... Torsions-Bit, Edelstahl, TORX® 1/4“

4387337

Länge: 25 mm

Größe TORX®	4387337...
10	4,77
15	4,77

Größe TORX®	4387337...
20	4,77
25	4,77

Größe TORX®	4387337...
30	4,77
40	4,77

4387338... Torsions-Bit, Edelstahl, Innensechskant 1/4“

4387338

Länge: 25 mm

SW mm	4387338...
2,5	4,77
3	4,77

SW mm	4387338...
4	4,77
5	4,77

SW mm	4387338...
5,5	4,77

Sicherheits-Bit-Sätze 1/4“

438734 Sicherheits-Bit-Satz 1/4“, 122-teilig — 37,90

Oberflächenschutz: sandgestrahlt
Werkstoff: Spezialstahl
Lieferumfang:
- 1 Bit-Schraubendreher, magnetisch, Länge 100 mm
- 1 Bithalter, magnetisch, Länge 60 mm
- 1 Bit-Adapter-Stecknuss
- 1 Vierkant-Stecknussadapter mit Sechskant-Antrieb, Länge 25 mm
- 1 Vierkant-Stecknussadapter mit Sechskant-Antrieb, Länge 50 mm
- 1 Schraubadapter für Flügelmuttern
- 20 Sechskant-Stecknüsse, magnetisch, Länge 45 mm: SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, zöllig 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4“
- 96 Bits, Länge 25 mm: Schlitz 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm, PHILLIPS® PH00 - PH0 - PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ00 - PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3, Innensechskant metrisch SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5,5 - 5 - 6 - 8 mm, Innensechskant zöllig SW 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4“, Innensechskant mit Loch SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm, TORX® T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45, TORX® mit Loch TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB35 - TB40, Vielzahn (XZN®) M5 - M6 - M8, Doppelkeil 1 - 2 - 3, Tri-Wing® 4 - 6 - 8 - 10, Spanner 4 - 6 - 8 - 10, Torque® 6 - 8 - 10 mm, Vierkant 0 - 1 - 2 - 3, Fünfstern TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50
- im stabilen Kunststoffkoffer

438734

438735 Sicherheits-Bit-Satz 1/4“, 32-teilig — 32,45

Oberflächenschutz: vernickelt
Werkstoff: Spezialstahl
Länge: 75 mm
Lieferumfang: 32 Bits: Schlitz 6 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3, Innensechskant mit Bohrung SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm, TORX® mit Loch TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB35 - TB40, Tri-Wing® 1 - 2 - 3 - 4, Spanner 4 - 6 - 8 - 10, Torque® 6 - 8 - 10 mm, im stabilen Kunststoffhalter

438735

Spanner-Sicherheits-Bits 1/4“

Einsatz: für Sicherheitsschrauben
Oberflächenschutz: vernickelt
Werkstoff: Spezialstahl

438738... Spanner-Sicherheits-Bit 1/4“, Länge 25 mm

438739... Spanner-Sicherheits-Bit 1/4“, Länge 75 mm

Größe mm	438738... 25 mm	438739... 75 mm	Größe mm	438738... 25 mm	438739... 75 mm
4	1,23	2,75	8	1,49	2,75
6	1,41	2,75	10	1,49	2,75

438738

438739

Tri-Wing®-Sicherheits-Bits 1/4“

Einsatz: für Tri-Wing®-Schrauben
Oberflächenschutz: vernickelt
Werkstoff: Spezialstahl

438741... Tri-Wing®-Sicherheits-Bit 1/4“, Länge 25 mm

438742... Tri-Wing®-Sicherheits-Bit 1/4“, Länge 75 mm

Durchmesser mm	438741... 25 mm	438742... 75 mm	Durchmesser mm	438741... 25 mm	438742... 75 mm
4	1,84	3,70	8	2,23	3,70
6	2,12	3,70	10	2,23	3,70

438741

438742

Torque®-Sicherheits-Bits 1/4“

Einsatz: für Torque®-Schrauben
Oberflächenschutz: vernickelt
Werkstoff: Spezialstahl

438744... Torque®-Sicherheits-Bit 1/4“, Länge 25 mm

438746... Torque®-Sicherheits-Bit 1/4“, Länge 75 mm

Größe mm	438744... 25 mm	438746... 75 mm	Größe mm	438744... 25 mm	438746... 75 mm
6	2,54	4,12	10	2,67	4,12
8	2,67	4,12			

438744

438746

Steckschlüssel-Einsätze 1/4“

Einsatz: für Außensechskant-Schrauben
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Länge: 55 mm

438748... Steckschlüssel-Einsatz 1/4“, magnetisch

438749... Steckschlüssel-Einsatz 1/4“

SW mm	438748... magnetisch	438749...
5	6,30	5,15
5,5	6,30	5,15
6	6,30	5,15

SW mm	438748... magnetisch	438749...
7	6,30	5,15
8	6,30	5,15
10	6,60	5,45

SW mm	438748... magnetisch	438749...
13	7,90	6,70
3/8	6,85	5,65

Bithalter 1/4“

439066 Impaktor-Bithalter aus Edelstahl 1/4“ — 22,70

Eigenschaften: zur Abfederung extremer Impulsspitzen, besonderer Torsionseffekt durch Doppeltorsionsfeder, Halter aus Edelstahl, mit starkem Sprengring und Magnet
Einsatz: besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
Länge: 75 mm

439066

439067 Impaktor-Bithalter 1/4“ — 27,40

Eigenschaften: zur Abfederung extremer Impulsspitzen, besonderer Torsionseffekt durch Doppeltorsionsfeder, mit starkem Sprengring und Ringmagnet zum einfachen Halten auch langer und schwerer Schrauben
Einsatz: besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
Länge: 75 mm

439067

439069 CentroFix Force Schnellwechsel-Bithalter 1/4“, magnetisch — 19,40

Eigenschaften: Bit wird beim Einstecken automatisch verriegelt, einfache Bit-Entnahme durch Auswurffunktion, mit starkem Neodym-Magnet
Einsatz: hält den Bit sicher und spielfrei fest, ideal für Schraubprofile (z.B. Torx®) die zum Klemmen in der Schraube neigen
Material der Hülse: Metall, gehärtet, beschichtet
Länge: 60 mm
Lieferumfang: in Kunststoffbox

439069

439071 MagicFlip Force Universalhalter 1/4“, magnetisch — 19,40

Eigenschaften: starker Neodym-Ringmagnet hält auch lange Schrauben sicher fest, Ringmagnet-Hülse springt in der letzten Verschraubungsphase zurück und gibt Sicht auf Schraubenkopf frei, ermöglicht gezieltes Versenken
Einsatz: erleichtert das Eindrehen der Schrauben, auch für Schnellbauschrauben geeignet
Hülse: Metall, beschichtet
Länge: 62 mm
Lieferumfang: in Kunststoffbox

439071

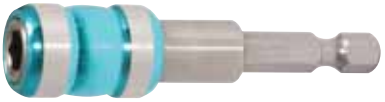
439073 CentroFix SuperSlim Schnellwechselhalter 1/4“, magnetisch — 14,55

Eigenschaften: Bit wird beim Einstecken automatisch verriegelt, mit Bit-Haltemagnet, einfache Bit-Entnahme durch Auswurffunktion
Einsatz: besonders geeignet für Anwendungen in beengtem Arbeitsumfeld
Hülse: Stahl, Durchmesser 10,5 mm
Länge: 66 mm
Lieferumfang: in Kunststoffbox

439073

439074 INOXplus®-Schnellwechsel-Bithalter 1/4“ — 10,55

Eigenschaften: mit Schnellwechselfunktion und Verriegelung
Einsatz: für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen, ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie
Material: Edelstahl, rostfrei
Länge: 65 mm
Höhe: 16 mm



439074

439076 Schnellwechsel-Bithalter 1/4“, magnetisch — 9,00

Eigenschaften: extrem schlanke Bauform - ideal für beengte Platzverhältnisse, mit Schnellwechselfunktion und Verriegelung
Einsatz: für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen, ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie
Material: Spezialstahl
Länge: 65 mm
Höhe: 11,5 mm

439076

439078... Schnellwechsel-Bithalter 1/4“, magnetisch

Eigenschaften: mit Schnellwechselfunktion und Verriegelung
Einsatz: für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen, ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie
Material: Spezialstahl
Höhe: 15 mm

Länge mm	439078...
50	10,70
150	13,80
300	24,65

439078

439079 Schnellwechsel-Bithalter 1/4“, magnetisch 11,00

Eigenschaften: mit Schnellwechselfunktion und Verriegelung
Einsatz: für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen, ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie
Material: Spezialstahl
Länge: 65 mm
Höhe: 16 mm

439079

43910... Universal-Bithalter 1/4“, magnetisch

Aufnahmegröße: 1/4“ Sechskant
Material der Hülse: Edelstahl
Höhe: 10 mm

Länge mm	43910...
58	2,53
74	5,50

43910

439112 Bithalter mit Tiefeneinstellung 1/4“, magnetisch 10,20

Einsatz: für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen, ideal geeignet für Arbeiten im Trockenbau
Material: Spezialstahl
Länge: 50 mm
Höhe: 15 mm

439112

439113 Schnellwechsel-Bithalter SDS-Plus®, magnetisch 13,05

Einsatz: für Bohrhämmer mit SDS-Plus®-Aufnahme, jeder Bohrhammer wird durch diesen Bithalter zum kraftvollen Schrauber
Material: Spezialstahl
Länge: 100 mm
Höhe: 15 mm

439113

439115 Umschalt-Bitknarre 1/4“ 32,15

Eigenschaften: gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung für hohe Robustheit, feinverzahnte Knarrenmechanik für kleinen Rückholwinkel (6°), einfache Rechts- und Linksumschaltung über Umschalthebel, ergonomischer Knarrenkopf, einfache Einhandbedienung

439115

439118 Magazin-Bithalter Stubby 1/4“, magnetisch 9,65

Eigenschaften: Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Dauermagnet, ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Einsatz: die Alternative zum Schraubendreher-Satz, sechs Antriebsformen in einem Schraubendreher, besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen
Lieferumfang:
- 1 Bithalter
- 6 Bits, Länge 25 mm: Schlitz 4,5 - 6,5 - 8 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3

439118

439220 Magazin-Bithalter LiftUp 25 1/4“, magnetisch 28,55

Eigenschaften: Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Neodym-Magnet, ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Einsatz: die Alternative zum Schraubendreher-Satz, 12 Antriebsformen in einem Schraubendreher
Lieferumfang:
- 1 Bithalter
- 12 Bits, Länge 25 mm: PHILLIPS® 1 x PH1 - 1 x PH2 - 1 x PH3, POZIDRIVE® 1 x PZ1 - 1 x PZ2 - 1 x PZ3, TORX® 1 x T10 - 1 x T15 - 1 x T20 - 2 x T25 - 1 x T30 - 1 x T40

439220

439222 Magazin-Bithalter LiftUp 70 1/4“, magnetisch — 44,05

Eigenschaften: Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Neodym-Magnet, ergonomischer SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Einsatz: die Alternative zum Schraubendreher-Satz, 6 Antriebsformen in einem Schraubendreher
Lieferumfang:
- 1 Bithalter
- 6 Bits, Länge 70 mm: je 1 x PHILLIPS® PH2, POZIDRIVE® PZ1 - PZ2 - PZ3, TORX® T20 - T25

439222

439224 Schnellwechsel-Bithalter 1/4“, magnetisch, mit Handgriff — 15,15

Eigenschaften: ClicFix®-Mechanismus, SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Einsatz: kompakte, handliche Form für Arbeiten an schwierigen Stellen, wenn das Bit sicher halten muss
gesamte Länge: 146 mm
Klingenlänge: 35 mm

439224

43923 Bithalter 1/4“, mit Handgriff und flexiblem Schaft — 14,05

Eigenschaften: Bitaufnahme mit Sprengring, Klinge aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Einsatz: für abgewinkeltes Schrauben
gesamte Länge: 268 mm
Klingenlänge: 150 mm

43923

Stecknussadapter

Einsatz: zum Einspannen in Elektroschrauber und Bohrmaschinen, ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie
Werkstoff: Spezialstahl

43925 Stecknussadapter-Satz 1/4“, 3-teilig — 8,90

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Aufnahme: mit 1/4“-Sechskant-Aufnahme und je eine 1/4“-, 3/8“- und 1/2“-Vierkantaufnahme
Oberflächenschutz: sandgestrahlt

43926... Stecknussadapter 1/4“

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Aufnahmegröße: 1/4“-Sechskant
Oberflächenschutz: sandgestrahlt

43925

Vierkantaufnahme Zoll	Länge mm	43926...
1/4	65	2,52
3/8	65	2,83
1/2	72	3,59

43926

43933 SDS-Vierkant-Adapter 1/2“ — 13,60

Eigenschaften: mit Kugelarretierung
Aufnahme: 1/2“-Vierkant
Oberflächenschutz: sandgestrahlt

43933

Bithalter 1/4“

43934... Bit-Handhalter 1/4“ mit Handgriff

Eigenschaften: Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Dauermagnet, Klinge aus Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
Oberflächenschutz: glanzvernickelt

Klingenlänge mm	gesamte Länge mm	43934...
125	225	15,45
300	400	17,65

43934

439350 Magazin-Bithalter 1/4“, magnetisch — 24,50

Eigenschaften: ergonomischer SoftFinish®-Griff, Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet
Einsatz: die Alternative zum Schraubendreher-Satz, 8 Antriebsformen in einem Schraubendreher
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
Lieferumfang:
- 1 Bithalter
- 8 Standard-Bits, Länge 25 mm: Schlitz 6,5 x 0,8 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ2, TORX® T15 - T20 - T25

439350

Flexkopf- und Hand-Schlag-Schraubendreher

43939 Flexkopf-Schraubendreher 1/4“ — 22,60

Eigenschaften: mit Ratschenfunktion und Umschaltmechanik, dreistufige Einstellmöglichkeit, Links - Starr - Rechts, Bitmagazin in Einschraubkappe des Handgriffs (inkl. 13 Bits + Verlängerung 50 mm, magnetisch), mit Spannring, ergonomischer Handgriff, Vorsatz 180°, schwenkbar in 5 Stufen: 0° - 45° - 90° - 135° - 180°, seitlicher Druckknopf für Entriegelung der Raststufen, mit geränderter Schnelldrehzone können die Schrauben leicht vorgedreht werden
Anzahl der Zähne: 24 Stück
Länge: 190 mm
Lieferumfang: 13 Bits im Handgriff: Schlitz 5 - 6 - 7 mm, PHILLIPS® PH0 - PH1 - PH2 - PH3, TORX® T15 - T20 - T25, Innensechskant SW 4 - 5 - 6 mm

43939

43942 Hand-Schlag-Schraubendreher-Satz, 11-teilig — 40,90

Eigenschaften: umschaltbar, optimaler Vorschub, kein Herausrutschen der Bitklinge möglich
Einsatz: zum Lösen festsitzender Schraubverbindungen
Werkstoff: Spezialstahl
Lieferumfang:
- 1 Hand-Schlagschraubendreher 1/2“
- 1 5/16“ Kraft-Bit-Adapter 1/2“, mit Spannring
- 9 Kraft-Bits: PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, Schlitz 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- im stabilen Kunststoffkoffer

43942

Bit-Adapter 5/16“

439430 Bit-Adapter 5/16“ — 6,80

Eigenschaften: von 1/2“-Vierkant auf 5/16“-Bits
Einsatz: für Handbetätigung
Oberflächenschutz: verchromt, matt satiniert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl
Länge: 40 mm

439430

Bits 5/16“

Oberflächenschutz: vernickelt
Werkstoff: Spezialstahl
Länge: 30 mm

439432... TORX®-Bit 5/16“

439432

Größe TORX®	439432...	Größe TORX®	439432...	Größe TORX®	439432...
40	1,98	50	1,98	60	2,15
45	1,98	55	1,98		

439436... Innensechskant-Bit 5/16“

439436

SW mm	439436...	SW mm	439436...	SW mm	439436...
6	2,10	8	2,10	12	2,10
7	2,10	10	2,10	14	2,10

439438... Kreuzschlitz-Bit POZIDRIV® 5/16“

439438

Größe PZ	439438...
3	2,05
4	2,05

439440... Kreuzschlitz-Bit PHILLIPS® 5/16“

439440

Größe PH	439440...
3	2,05
4	2,05

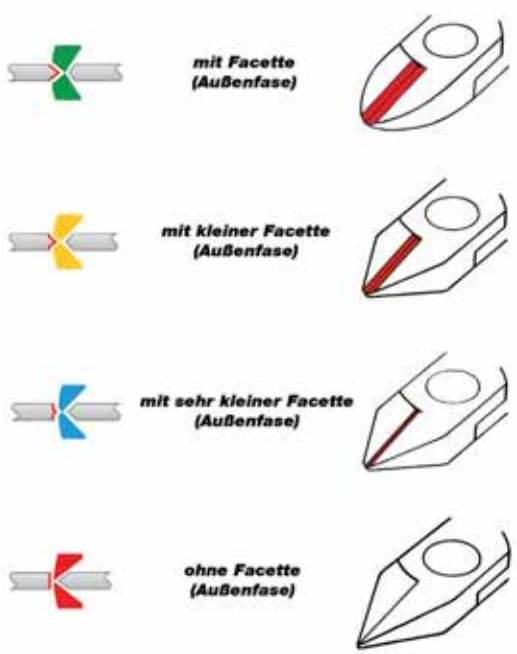
439442... Schlitz-Bit 5/16“

439442

Schneidenbreite mm	439442...	Schneidenbreite mm	439442...
8	2,05	12	2,05
10	2,05		

Zangen, Schneider und Scheren

Schneidformen nach DIN 5742



Zangen-Sätze

44000 **Universal-Zangen-Satz, 3-teilig** **38,90** Eyltool

Lieferumfang:
- 1 Kombizange, Länge 180 mm
- 1 Seitenschneider, Länge 160 mm
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm

44000

44002 **Standard-Zangen-Satz, 3-teilig** **32,45** Eyltool

Lieferumfang:
- 1 Kombizange, Länge 180 mm
- 1 Seitenschneider, Länge 160 mm
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm

44002

44003 **Zangen-Set „Bestseller-Paket“, 3-teilig** **58,00** KNIPEX

Lieferumfang:
- 1 Kombizange, Länge 180 mm
- 1 Seitenschneider, Länge 160 mm
- 1 Wasserpumpenzange Cobra®, Länge 250 mm

44003

Kombizangen

DIN 5746

44010... Kraft-Kombizange

Eigenschaften: Kopf poliert, mit hoher Kraftverstärkung, 35% Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen, auch für Pianodraht geeignet, mit zweifarbigem Mehrkomponenten-Griff

44010

44012... Kombizange

Eigenschaften: Kopf poliert, tauchbeschichtet

44012

44013... Kombizange

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, schwere Mehrkomponenten-Griffe

44013

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	**44010... Kraft-Kombizange Knipex mit Mehrkomponenten-Griffen**	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	**44012... Kombizange mit tauchbeschichtetem Griff**	**44013... Kombizange mit Mehrkomponenten-Griffen**
160	-	**-**	1,6	**10,25**	**13,80**
180	2,5	**19,20**	1,6	**10,85**	**14,60**
200	2,8	**20,45**	-	**-**	**-**
225	3	**23,75**	-	**-**	**-**

Flachrundzangen

DIN 5745

Eigenschaften: Kopf poliert, mit zweifarbigem Mehrkomponenten-Griff, verwindungstolerante und elastische Präzisionsspitzen

44015... Flachrundzange, gerade

44015

44017... Flachrundzange, gebogen

Ausführung: Backen 40° abgewinkelt

44017

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	**44015... gerade**	**44017... gebogen**
200	2,2	**21,30**	**23,55**

Telefonzangen

DIN 5745

44020... Telefonzange, gerade

Eigenschaften: Kopf poliert, tauchbeschichtet

44020

44021... Telefonzange, gerade

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, schwerer Zweikomponenten-Griff

44021

44030... Telefonzange, gebogen

Eigenschaften: Kopf poliert, tauchbeschichtet

44030

44031... Telefonzange, gebogen

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, schwerer Zweikomponenten-Griff

44031

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	**44020... gerade**	**44021... gerade mit Zweikomponenten-Griff**	**44030... gebogen**	**44031... gebogen mit Zweikomponenten-Griff**
160	1,6	**11,00**	**14,50**	**-**	**-**
200	1,6	**12,50**	**17,10**	**15,10**	**18,70**

Radiozangen

KNIPEX DIN 5745

Einsatz: für Greif- und Schneidarbeiten

44018... Radiozange

Eigenschaften: Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, spitze, flach-runde Backen, gezahnte Greifflächen, mit Facette

44018

44019... Radiozange

Eigenschaften: Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, spitze, flach-runde Backen, gezahnte Greifflächen, mit Facette

44019

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht Durchmesser mm	44018... Mehrkomponentengriffe	44019... kunststoffüberzogene Griffe
160	2,5	17,55	15,00

Flachzangen

Eyltool DIN 5745

44040... Flachzange

Eigenschaften: Kopf poliert und tauchbeschichtet

44040

44041... Flachzange

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, schwerer Zweikomponenten-Griff

44041

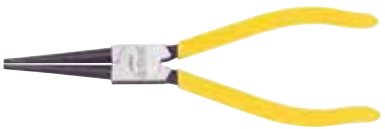
Länge mm	44040... tauchbeschichtet	44041... Zweikomponenten-Griff
160	10,40	14,05

Rundzangen

Eyltool DIN 5745

44050... Rundzangen

Eigenschaften: Kopf poliert, tauchbeschichtet



44050

44051... Rundzange

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, schwerer Zweikomponenten-Griff

44051

Länge mm	44050... tauchbeschichtet	44051... Zweikomponenten-Griff
160	10,40	15,10

Sicherungsringzangen

44055 Sicherungsringzangen-Satz, 10-teilig — 118,20

Eigenschaften: lückenlose Zangenabstufung, mit Gummigriff, wechselbare Spitzen, durch Umstecken 16 verschiedene Zangen zur Auswahl
Einsatz: für Innen- und Außenseegeringe
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang:
- 8 Sicherungsringzangen: 4 x gerade Spitzen, 4 x 60° abgewinkelte Spitzen
- 2 Zusatzwerkzeuge zur Montage und Demontage
- im Kunststoffkoffer

44055

44059 Sicherungsringzangen-Satz, 4-teilig — 33,30

Eyltool — Sonder-Preis

Eigenschaften: die mit über 16.000 Umdrehungen pro Minute zylindrisch angedrehte Spitze mit exakt definiertem Kegelansatz gewährleistet einen stets sicheren Sitz des Ringes und somit problemloses Arbeiten, auch bei schwer zugänglichen und unübersichtlichen Arbeitsbereichen
Lieferumfang:
4 Sicherungsringzangen:
- J2 für Innenringe gerade Ø 19-60 mm
- J21 für Innenringe gebogen Ø 19-60 mm
- A2 für Außenringe gerade Ø 19-60 mm
- A21 für Außenringe gebogen Ø 19-60 mm

44059

44060... Sicherungsringzange für Innenringe, gerade

DIN 5256 C

Eigenschaften: Kopf poliert, tauchbeschichtet, ab 570 mm schwarz pulverbeschichtet und mit lösbarem Sperrmechanismus sowie auswechselbaren Spitzen, die mit über 16.000 Umdrehungen pro Minute zylindrisch angedrehte Spitze mit exakt definiertem Kegelansatz gewährleistet einen stets sicheren Sitz des Ringes und somit problemloses Arbeiten, auch bei schwer zugänglichen und unübersichtlichen Arbeitsbereichen
Ausführung: Typ J0-J4 in Eyltool-Ausführung, Typ J5 und J6 in Knipex-Ausführung

Typ	für Bohrungsdurchmesser mm	Länge mm	Ausführung	44060...
J0	8-13	140	Eyltool	**8,75**
J1	12-25	140	Eyltool	**8,75**
J2	19-60	180	Eyltool	**9,40**
J3	40-100	225	Eyltool	**12,90**
J4	85-140	320	Eyltool	**24,70**
J5	122-300	570	Knipex	**98,50**
J6	252-400	580	Knipex	**98,50**

Eyltool

Knipex

44061... Sicherungsringzange für Innenringe, gebogen

DIN 5256 D

Eigenschaften: Kopf poliert, tauchbeschichtet, ab 570 mm schwarz pulverbeschichtet und mit lösbarem Sperrmechanismus sowie auswechselbaren Spitzen, die mit über 16.000 Umdrehungen pro Minute zylindrisch angedrehte Spitze mit exakt definiertem Kegelansatz gewährleistet einen stets sicheren Sitz des Ringes und somit problemloses Arbeiten, auch bei schwer zugänglichen und unübersichtlichen Arbeitsbereichen
Ausführung: Typ J01-J41 in Eyltool-Ausführung, Typ J51 und J61 in Knipex-Ausführung

Typ	für Bohrungsdurchmesser mm	Länge mm	Ausführung	44061...
J01	8-13	140	Eyltool	**10,80**
J11	12-25	140	Eyltool	**9,65**
J21	19-60	180	Eyltool	**10,40**
J31	40-100	225	Eyltool	**13,60**
J41	85-140	320	Eyltool	**22,05**
J51	122-300	590	Knipex	**99,00**
J61	252-400	600	Knipex	**99,00**

Eyltool

Knipex

44070... Sicherungsringzange für Außenringe, gerade

DIN 5234 A

Eigenschaften: Kopf poliert, tauchbeschichtet, ab 570 mm schwarz pulverbeschichtet und mit lösbarem Sperrmechanismus sowie auswechselbaren Spitzen, die mit über 16.000 Umdrehungen pro Minute zylindrisch angedrehte Spitze mit exakt definiertem Kegelansatz gewährleistet einen stets sicheren Sitz des Ringes und somit problemloses Arbeiten, auch bei schwer zugänglichen und unübersichtlichen Arbeitsbereichen
Ausführung: Typ A0-A4 in Eyltool-Ausführung, Typ A5 und A6 in Knipex-Ausführung

Typ	für Wellendurchmesser mm	Länge mm	Ausführung	44070...
A0	3-10	140	Eyltool	**12,25**
A1	10-25	140	Eyltool	**9,05**
A2	19-60	180	Eyltool	**10,45**
A3	40-100	210	Eyltool	**13,35**
A4	85-165	320	Eyltool	**20,90**
A5	122-300	560	Knipex	**95,40**
A6	252-400	570	Knipex	**95,40**

Eyltool

Knipex

44071... Sicherungsringzange für Außenringe, gebogen

DIN 5254 B

Eigenschaften: Kopf poliert, tauchbeschichtet, ab 570 mm schwarz pulverbeschichtet und mit lösbarem Sperrmechanismus sowie auswechselbaren Spitzen, die mit über 16.000 Umdrehungen pro Minute zylindrisch angedrehte Spitze mit exakt definiertem Kegelansatz gewährleistet einen stets sicheren Sitz des Ringes und somit problemloses Arbeiten, auch bei schwer zugänglichen und unübersichtlichen Arbeitsbereichen
Ausführung: Typ A01-A41 in Eyltool-Ausführung, Typ A51 und A61 in Knipex-Ausführung

Typ	für Wellendurchmesser mm	Länge mm	Ausführung	44071...
A01	3-10	140	Eyltool	**12,75**
A11	10-25	140	Eyltool	**10,00**
A21	19-60	180	Eyltool	**11,05**
A31	40-100	210	Eyltool	**15,35**
A41	85-165	320	Eyltool	**24,65**
A51	122-300	570	Knipex	**99,00**
A61	252-400	580	Knipex	**99,00**

Eyltool

Knipex

440710... Sicherungsringzange für Innenringe in Bohrungen, 45° gebogen

KNIPEX

Eigenschaften: Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, abrutschhemmende, stabile Spitzen

Typ	für Bohrungsdurchmesser mm	Länge mm	440710...
J02	8-13	140	**13,10**
J12	12-25	140	**13,10**
J22	19-60	180	**13,50**
J32	40-100	225	**14,75**
J42	85-140	310	**24,95**

440710

440711... Sicherungsringzange für Außenringe auf Wellen, 45° gebogen

KNIPEX

Eigenschaften: Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, mit Öffnungsfeder, Griffe mit Kunststoff überzogen, abrutschhemmende, stabile Spitzen

Typ	für Wellendurchmesser mm	Länge mm	440711...
A02	3-10	130	**14,55**
A12	10-25	130	**13,90**
A22	19-60	185	**15,10**
A32	40-100	210	**16,95**
A42	85-140	310	**28,70**

440711

Sicherungsringzangen Classic mit MagicTips

wiha Tools that work for you

Ausführung: Wiha MagicTips - hoch belastbare, eingesetzte Präzisionsspitzen aus bestem Kugellagerstahl. Mit spezieller Oberflächenveredelung gegen Rost und einer einzigartigen Rastfunktion (ab Größe 2), die das Abspringen der Sicherungsringe wirksam verhindert. Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzliche Härtung der Spitzen. Schlanker Zangenkopf für optimalen Zugang und gute Sicht zum Werkstück.
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl

440712... Sicherungsringzange MagicTips für Innenringe, gerade

DIN 5256

440712

Typ	für Bohrungsdurchmesser mm	Länge mm	440712...
J0	8-13	140	**12,30**
J1	12-25	140	**12,30**
J2	19-60	180	**12,95**
J3	40-100	220	**14,60**
J4	85-140	305	**26,65**

440714... Sicherungsringzange MagicTips für Innenringe, gebogen

DIN 5256

440714

Typ	für Bohrungsdurchmesser mm	Länge mm	440714...
J01	8-13	140	**14,00**
J11	12-25	140	**13,90**
J21	19-60	180	**14,15**
J31	40-100	220	**15,65**
J41	85-140	305	**28,50**

440716... Sicherungsringzange MagicTips für Außenringe, gerade

DIN 5254

440716

Typ	für Wellendurchmesser mm	Länge mm	440716...
A0	7-10	140	**14,15**
A1	10-25	140	**13,40**
A2	19-60	185	**14,70**
A3	40-100	240	**16,10**
A4	85-140	300	**29,55**

440718... Sicherungsringzange MagicTips für Außenringe, gebogen

DIN 5254

440718

Typ	für Wellendurchmesser mm	Länge mm	440718...
A01	7-10	140	**15,45**
A11	10-25	140	**14,60**
A21	19-60	185	**16,10**
A31	40-100	240	**17,60**
A41	85-140	300	**32,20**

Sicherungsringzangen für Greifringe

KNIPEX

44072... Sicherungsringzange für Greifringe, gerade

Eigenschaften:
die mit über 16.000 Umdrehungen pro Minute zylindrisch angedrehte Spitze mit exakt definiertem Kegelansatz gewährleistet einen stets sicheren Sitz des Ringes und somit problemloses Arbeiten auch bei schwer zugänglichen und unübersichtlichen Arbeitsbereichen, Kopf poliert und tauchbeschichtet, mit Öffnungsfeder, kräftige Form, geschmiedet, abrutschhemmende, stabile Spitzen

44072

Typ G0: mit justierbarer Begrenzungsschraube als Schutz gegen Überspreizung

Typ	für Wellendurchmesser mm	Länge mm	44072...
G0	1,5-4	140	**22,10**
G1	4-7	140	**14,15**
G2	5-13	140	**14,90**
G3	14-18	140	**15,65**
G4	20-30	180	**16,60**

Lockringzangen

Einsatz: für Außensicherungsringe, ideal geeignet zur Montage und Demontage von Lockringen an Antriebswellen
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

44073	**Lockringzange mit ausgeformten Spitzen**	**18,95**

Eigenschaften: mit tauchisoliertem Griff, ausgeformte Spitzen, mit selbstschließendem Mechanismus, kein Wegspringen durch Haltestanzung
Länge: 240 mm

44073

ausgeformte Spitzen

44074	**Lockringzange mit geriffelten Spitzen**	**19,00**

Eigenschaften: mit tauchisoliertem Griff, geriffelte und winkelförmige Spitzen, mit selbstschließendem Mechanismus, kein Wegspringen durch Haltestanzung
Länge: 210 mm

44074

Schlauchschellenzangen

44075	**Schlauchschellenzange, gesenkt/geschlitzt**	**22,00**

Eigenschaften: mit tauchisoliertem Griff, inklusive Arretierung und Rastfunktion
Einsatz: für Federbandschellen
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

44075

44078	**Klick-Schlauchschellenzange, geschmiedet**	**30,75**

Eigenschaften: mit tauchisoliertem Griff und selbstöffnendem Mechanismus
Einsatz: zum Öffnen und Schließen von Cobra-Schlauchschellen
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Stahl

Lieferung ohne Schlauchschelle

Kunststoffseitenschneider ohne Facette

Eigenschaften: ölgehärtet, ohne Facette mit plangeschliffener Schneidenfläche
Einsatz: zum glatten Abschneiden von Angüssen an Kunststoffteilen oder weichen Werkstoffen wie Blei
Werkstoff: Vanadium-Elektrostahl
Länge: 160 mm

440790	**Kunststoffseitenschneider, gerade**	**20,80**
440791	**Kunststoffseitenschneider, gewinkelt**	**32,75**

440790

440791

Kraftseitenschneider

440798... Kraftseitenschneider mit Facette

DIN ISO 5749

440798

Eigenschaften: Zange schwarz atramentriert, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, für härteste, dauerhafte Beanspruchung, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand

44080... Kraftseitenschneider mit Facette

DIN ISO 5749

44080

Eigenschaften: Kopf poliert, mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis, mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden, die 250 mm-Ausführung ist geeignet für Cu-Leiter bis 16 mm² und Alu-Leiter bis 35 mm², schwerer Zweikomponenten-Griff

44081... Kraftseitenschneider mit Facette

DIN ISO 5749

44081

Eigenschaften: Kopf hochglanzpoliert und verchromt, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, schwerer Zweikomponenten-Griff

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht hart bis Durchmesser mm	Schneidbereich Stahldraht mittel bis Durchmesser mm	**440798... Knipex**	Schneidbereich Stahldraht hart bis Durchmesser mm	Schneidbereich Stahldraht mittel bis Durchmesser mm	**44080... Knipex**	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	**44081... Eyltool**
160	2	2,5	**17,20**	2,5	3,4	**22,65**	1,8	**16,70**
180	2,2	2,7	**18,90**	2,7	3,8	**24,90**	2	**19,30**
200	2,5	3	**20,80**	3	4,2	**26,60**	2,5	**19,70**
250	3	3,5	**26,05**	3,5	4,6	**31,80**	-	**-**

44083 Kompaktseitenschneider X-CUT mit Facette — 36,30

44083

Eigenschaften: durchgestecktes Gelenk für höchste Stabilität bei niedrigem Gewicht, doppelt gelagerte Gelenkachse für härteste und dauerhafte Beanspruchung, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis bei seitlich versetztem Drehpunkt, große Öffnungsweite für dickere Kabel, präziser Schnitt auch bei feinen Cu-Drähten, kompakte und gewichtssparende Bauweise
Länge: 160 mm

44085 Hebel-Kraftseitenschneider mit Facette — 26,45

44085

Eigenschaften: exklusiv und induktiv gehärtete Präzisionsschneide, für Piano Draht (D2-Qualität), enorme Schneidkraft: 40 % Kraftersparnis (ermittelt durch die VPA-Remscheid), Spezial-Werkzeugstahl gesenkgeschmiedet, ölgehärtet
Länge: 200 mm

Seitenschneider

DIN ISO 5749

44090... Seitenschneider mit Facette

44090

Eigenschaften: Kopf poliert, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, tauchbeschichtet, ölgehärtet und angelassen

44091... Seitenschneider mit Facette

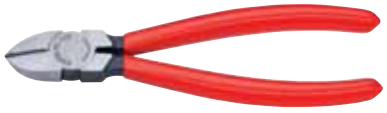
44091

Eigenschaften: Kopf hochglanzpoliert und verchromt, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, schwerer Zweikomponenten-Griff

Preistabelle folgt auf der nächsten Seite

44093... Seitenschneider mit Facette

Eigenschaften: Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, schlanke Kopfform, sauberer Schnitt auch an den Schneidenspitzen
Einsatz: für schwer zugängliche Arbeitsbereiche



44093

44095... Seitenschneider mit Facette

Eigenschaften: Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, schlanke Kopfform, sauberer Schnitt auch an den Schneidenspitzen
Einsatz: für schwer zugängliche Arbeitsbereiche

44095

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht hart bis Durchmesser mm	44090... Eyltool	44091... Eyltool Zweikomponenten-Griff	Schneidbereich Stahldraht Durchmesser hart mm	Schneidbereich Stahldraht Durchmesser weich mm	44093... Knipex	44095... Knipex Mehrkomponenten-Griff
110	-	**-**	**-**	1,2	3	**14,55**	**-**
125	1,5	**8,60**	**10,30**	1,5	3	**14,55**	**17,70**
140	1,6	**10,25**	**12,70**	1,8	4	**14,55**	**17,70**
160	1,6	**12,90**	**15,40**	2	4	**14,80**	**18,15**
180	2	**12,40**	**16,00**	2,5	4	**15,80**	**19,45**

Abisolierzangen

44100 Abisolierzange, einstellbar — 15,65

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, schwerer Zweikomponenten-Griff
Einsatz: für Leiterquerschnitt bei Kabeln 0,5-5,5 mm² und Kupferdraht 0,05-10 mm²
Länge: 160 mm

44100

44106 Abisolierzange, automatisch selbsteinstellend — 71,80

Eigenschaften: über einen Zustellmechanismus werden die Abisoliermesser automatisch und selbständig auf Querschnitt und Isolationsstärke angepasst
Einsatz: ideal zum Abisolieren von Kabeln mit unterschiedlichen Isolationen, wie z.B. PVC, Teflon, Radox und Gummi, mit einem Leiterquerschnitt von 0,03-10 mm²

abisolieren

schneiden

44106

44107 Ersatzmesser — 13,60

Einsatz: für Abisolierzange (Art.-Nr. 44106)
Bestellmenge/VPE: 1 Paar / 2 Stück, **Preis pro Paar**

44110 Abisolierzange, selbsteinstellend — 53,30

Eigenschaften: passt sich selbstständig den verschiedenen Isolationsdicken an, dadurch keine Beschädigung der Leiter, Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff, leichtgängige Mechanik, auswechselbare Kunststoffklemmbacken, Längenanschlag, Schneiddruck nachstellbar, mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter
Einsatz: ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit gängigen Standardisolationen, einem Querschnittsbereich von 0,03-10 mm² und Flachbandkabel bis max. 10 mm Breite, Längenanschlag 3,0-18,0 mm
Länge: 200 mm

schneiden

abisolieren

44110

44111 Ersatzmesser — 14,05

Bestellmenge/VPE: 1 Paar / 2 Stück, **Preis pro Paar**

44112 Abisolier- und Crimpwerkzeug — 39,65

Eigenschaften: Abisolieren und Crimpen mit nur einem Werkzeug, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Einsatz: einfaches Abisolieren der Leiter von 0,5-6,0 mm², spezielles Abtastsystem stellt sich automatisch auf den Leiterquerschnitt ein, mit integrierter Längenskala von 8-20 mm und zum Verpressen von Aderendhülsen von 0,5-2,5 mm² bzw. 4,0-6,0 mm², integrierter Seitenschneider bis zu einem Kabelquerschnitt von 6 mm² (Massivleiter bis 4 mm²)

44112

44113 Abmantel- und Abisolierzange, automatisch 53,40

Eigenschaften: mit Seitenschneider bis 3 mm
Einsatz: mit optischem Längenmaß 8-24 mm, Rundkabel: Abmanteln und Abisolieren von flexiblen Kabeln im Bereich von 0,5-16 mm², Flachkabel: Abmanteln und Abisolieren von zweiadrigen PVC-isolierten Flachkabeln von 0,75-1,5 mm²

44113

44114 Abisolierzange, automatisch 16,65

Eigenschaften: mit integriertem Seitenschneider bis Ø 2 mm
Einsatz: für flexible und massive Leiter von 0,2-6 mm² mit integrierter Längenskala von 5-12 mm

44114

Anlegewerkzeug

RENNSTEIG

44117 Anlegewerkzeug 39,85

Einsatz: zum Anlegen von Kabeln auf Leisten und Dosen oder Felder, für UTP- und STP-Kabel mit Ø 0,4-0,8 mm, Eindrücken und Abschneiden in einem Arbeitsgang, Eindrücken auch ohne Abschneiden möglich, mit Ziehhaken und Entriegelungsklinge
Länge: 175 mm

44117

Universalzange

Eyltool

44119 Universalzange für Datenkabel 57,70

Eigenschaften: brüniert, Schneide geschliffen, mit Verzahnung
Einsatz: zum Abmanteln des Außenmantels (Ø 4-10 mm), keine Verletzung der Schirmung, Zusatzeinrichtung zum Öffnen bzw. Beseitigen der Paarschirmung, Schneidbereiche für Außenschirmung, Paarschirmung, Innenleiter und Kunststofffaser
Länge: 160 mm

44119

abmanteln

abisolieren

schneiden

Elektriker-Klappmesser mit Holzgriff

Eyltool

44120 Elektriker-Klappmesser 5,85

Eigenschaften: große, starke und klappbare Klinge mit Abisolierfunktion

44120

44130 Elektriker-Klappmesser mit 2 Klingen 6,40

Eigenschaften: mit einer geraden Klinge und einer extra schmalen V2A-Spitzklinge

44130

44131 Elektriker-Klappmesser 7,40

Eigenschaften: mit Sichelklinge

44131

Abmantelungs- und Abisolierwerkzeuge

44140 Universal-Kabelmesser — 6,90

Eigenschaften: mit drehbarem Innenmesser und Hakenklinge für Kabeldurchmesser 4-28 mm, das drehbare Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt um, dadurch lassen sich längere Kabelstücke in nur einem Arbeitsgang abmanteln, Schnitttiefe mit Rändelschraube präzise einstellbar
Einsatz: zum schnellen und unkomplizierten Abmanteln aller gängigen Kabeltypen

44140

44141 Ersatzmesser — 2,06

Einsatz: für Kabelmesser (Art.-Nr. 44140)

44155 Rundkabel-Abmantelungswerkzeug — 11,80

Eigenschaften: für Rund- und Feuchtraumkabel, auch an schwer zugänglichen Stellen (Abzweig- und Verteilerdosen), eine Einstellung der Schnitttiefe ist nicht notwendig
Einsatz: für Rundkabel-Ø 8-13 mm

44155

44159 Abmantelungswerkzeug Coax-Stripper No. 2 — 17,20

Eigenschaften: stufenweises Abisolieren aller gängigen Coaxialkabel von 4,8-7,5 mm Außendurchmesser, für flexible Kabel wie 3 x 0,75 mm² und 10 mm² sowie für 16 mm² geeignet, Einstellen der Schnitttiefe ist nicht erforderlich

44159

44160 Abisolierwerkzeug Star-Stripper — 12,35

Eigenschaften: zum Abisolieren von äußerer und innerer Isolation und für stufenweises Abisolieren von Coaxialkabeln, ermöglicht Längs- und Rundschnitt sowie bündiges Abmanteln
Einsatz: äußere Isolation 4-13 mm², Litze und Leiter 0,5-16 mm²

44160

44161 Kabelmesser S 4-28 Multi — 13,80

Eigenschaften: präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel von Ø 4-28 mm, stufenlose Einstellung der Schnitttiefe mittels Verstellrad, automatische Umstellung von Rund- auf Längsschnitt durch selbstdrehendes Schneidmesser
Einsatz: zum Abisolieren aller flexiblen und massiven Leiter mit den Leiterquerschnitten 0,5 mm², 0,75 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4,0 mm² und 6,0 mm²

44161

44170 Abmantelungswerkzeug — 38,90

Eigenschaften: Griff aus GFK-Kunststoff, glasfaserverstärkt, mit Hakenmesser im Griff versenkbar, selbstspannender Festhaltebügel, variable Schnitttiefeneinstellung, Messer drehbar für Längsschnitt
Einsatz: zum Entfernen von Rundkabelmänteln aus PVC, Gummi, Silikon, PTFE von 6-29 mm

44170

44171 Ersatzmesser — 8,35

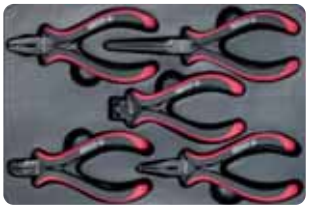
Einsatz: für Abmantelungswerkzeug (Art.-Nr. 44170)

ESD-Feinmechaniker-Werkzeuge

44173 ESD-Feinmechaniker-Zangen-Satz, 5-teilig — 41,35

Eigenschaften: elektrisch ableitend, gezahnte Ausführung, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, selbstöffnende Doppelfeder, mit Zweikomponenten-Griff
Einsatz: für Arbeiten im Bereich Optik und Feinmechanik
Lieferumfang:
- 1 Diagonal-Seitenschneider mit selbstöffnender Doppelfeder, Länge 120 mm
- 1 Vornschneider mit selbstöffnender Doppelfeder, Länge 110 mm
- 1 Kombizange mit selbstöffnender Doppelfeder, Länge 120 mm
- 2 Telefonzangen, gerade, mit selbstöffnender Doppelfeder: Länge 135 und 160 mm
- im Karton

mit selbstöffnender Doppelfeder


44173

44174 ESD-Feinmechaniker-Werkzeug-Satz, 10-teilig — 37,00

Eigenschaften: elektrisch ableitend, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, mit Zweikomponenten-Griff
Einsatz: für Arbeiten im Bereich Optik und Feinmechanik
Lieferumfang:
- 1 Telefonzange, gerade, mit selbstöffnender Doppelfeder, Länge 125 mm
- 1 Diagonal-Seitenschneider mit selbstöffnender Doppelfeder, Länge 115 mm
- 7 Schraubendreher, mit Schnelldreh-Endkappe, Länge 50 mm: PHILLIPS® PH00 - PH0 - PH1, Schlitz 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm
- 1 Pinzette aus Aluminium
- 1 Schenkelhalter, Länge 45 mm
- in Kunststoffbox

44174

44175 ESD-Feinmechaniker-Werkzeug-Satz, 21-teilig — 116,00

Eigenschaften: induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Zweikomponenten-Griffe, robust gegen Werkstattchemikalien
Lieferumfang:
- 6 Feimechaniker-Zangen mit Zweikomponenten-Griff und selbstöffnender Feder: Diagonal-Seitenschneider, Vornschneider, Kombizange, Telefonzange (gebogen), Telefonzange (gerade, kurz), Telefonzange (gerade, lang)
- 1 Pinzette aus Edelstahl
- 14 Feinmechaniker-Mikroschraubendreher: Schlitz 1,4 - 2 - 2,4 - 3 mm, PHILLIPS® PH00 - PH0 - PH1, TORX® T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20
- im Kunststoffkoffer mit einer 1/2 Systemeinlage, herausnehmbar, passend in KS-Tools-Werkstattwagen

44175

Elektronik-Zangen

44181... Elektronik-Seitenschneider

Werkstoff: Kohlenstoffstahl (C70)
Länge: 130 mm

441811 441812 441813 441814 441815

Variante	Eigenschaften	Schneidbereich Kupferdraht bis Durchmesser mm	Schneidbereich harter Draht bis Durchmesser mm	Facette	44181...
1	glatter Schnitt, ohne Facette, schmale Ausführung, präzise gestanzt und wärmebehandelt mit einer reflexionsfreien Phosphatierung	0,8	-		11,50
2	glatter Schnitt, ohne Facette, stärkere Schneiden, präzise gestanzt und wärmebehandelt mit einer reflexionsfreien Phosphatierung	1,3	-		11,95
3	glatter Schnitt, ohne Facette, mit Drahthalter, sehr feine Schneidfase, sehr schlanker Kopf, präzise gestanzt und wärmebehandelt mit einer reflexionsfreien Phosphatierung	0,2-1,3	0,6		13,80
4	abgeschrägter Schnitt, mit kleiner Facette, präzise gestanzt und wärmebehandelt mit einer reflexionsfreien Phosphatierung	2,05	-		17,15
5	glatter Schnitt, ohne Facette, präzise gestanzt und wärmebehandelt mit einer reflexionsfreien Phosphatierung	2,05	-		16,60

44186... Elektronik-Seitenschneider

DIN ISO 9654

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt
Länge: 112 mm

Variante	Schneidbereich Kupferdraht bis Durchmesser mm	Schneidbereich Pianodraht bis Durchmesser mm	Facette	44186...
1	0,3-2	0,6		**20,45**
2	0,2-2	-		**21,90**

441861

441862

44198... Elektronik-Seitenschneider ohne Facette

Eigenschaften: spitzer, polierter Kopf, ölgehärtet, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet ca. 62 HRC, Griffe mit Kunststoff überzogen
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl

44198

44200... Elektronik-Seitenschneider mit Facette

Eigenschaften: runder, polierter Kopf, ölgehärtet, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet ca. 62 HRC, Griffe mit Kunststoff überzogen
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl

44200

Länge mm	weicher Draht bis Durchmesser mm	mittelharter Draht bis Durchmesser mm	44198... ohne Facette	weicher Draht bis Durchmesser mm	mittelharter Draht bis Durchmesser mm	harter Draht bis Durchmesser mm	44200... mit Facette
115	0,3-1,3	1	**29,15**	0,3-1,6	1,2	0,6	**27,75**
130	0,3-1,6	1,3	**30,35**	0,3-2	1,5	0,8	**29,60**

442012... Elektronik-Seitenschneider, gerade

DIN ISO 9654

Eigenschaften: Kopf spiegelpoliert, durchgestecktes Gelenk, mit Öffnungsfeder, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Einsatz: für feinste Schneidarbeiten
Länge: 115 mm

Variante	Ausführung	Schneidbereich harter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich weicher Draht bis Durchmesser mm	Facette	442236...
1	runder Kopf, mit Facette, mit Drahtklemme	0,6	1,6		**37,30**
2	spitzer, flacher Kopf, mit kleiner Facette	0,5	1		**35,20**
3	spitzer Minikopf, mit kleiner Facette	-	0,8		**33,50**

4420121

4420122

4420123

442014... Elektronik-Seitenschneider Super Knips®, gerade

KNIPEX

DIN ISO 9654

Eigenschaften: extrem leichter Gang, mit Öffnungsfeder, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Einsatz: für feinste Schneidarbeiten
Länge: 125 mm

4420142

4420143

4420144

4420141

4420145

4420146

4420147

Variante	Ausführung	Schneidbereich harter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich mittelharter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich weicher Draht bis Durchmesser mm	Facette	**442014...**
1	INOX rostfreier Stahl, Kopf poliert, ohne Facette	-	1	1,6		**16,50**
2	INOX rostfreier Stahl, Kopf poliert, ohne Facette, mit Drahtklemme	-	1	1,6		**18,55**
3	Zange brüniert, ohne Facette	-	-	1		**18,40**
4	Zange brüniert, ohne Facette, auch zum Schneiden von Glasfaserkabel geeignet	-	1,2	1,6		**17,20**
5	Zange brüniert, ohne Facette, mit Drahtklemme	-	1,2	1,6		**19,20**
6	Zange brüniert, mit sehr kleiner Facette	0,6	1,2	1,6		**18,05**
7	Zange brüniert, mit sehr kleiner Facette, mit Drahtklemme	0,6	1,2	1,6		**20,15**

442016... Präzisions-Elektronik-Seitenschneider, gerade

KNIPEX

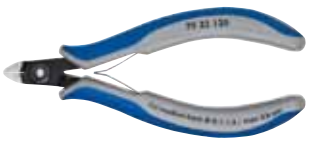
DIN ISO 9654

Eigenschaften: Zange brüniert, Kopf poliert, präziser, spielfreier Gang, geschraubtes Gelenk, mit Öffnungsfeder, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Einsatz: für feinste Schneidarbeiten

4420161

4420162

4420163



4420164

4420165

4420166

4420167

4420168

Variante	Ausführung	Schneidbereich Pianodraht bis Durchmesser mm	Schneidbereich harter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich mittelharter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich weicher Draht bis Durchmesser mm	Länge mm	Facette	**442016...**
1	Mini-Kopf, mit sehr kleiner Facette	-	0,6	1	1,4	120		**41,15**
2	runder Kopf, mit sehr kleiner Facette	-	0,7	1,3	1,7	125		**39,95**
3	runder Kopf, mit sehr kleiner Facette	0,6	1	1,3	1,7	125		**44,25**
4	Mini-Kopf, ohne Facette	-	-	0,8	1,3	120		**45,80**

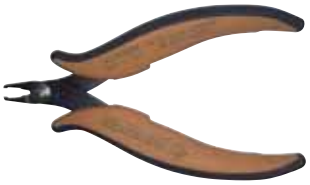
Fortsetzung folgt auf der nächsten Seite

Variante	Ausführung	Schneidbereich Pianodraht bis Durchmesser mm	Schneidbereich harter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich mittelharter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich weicher Draht bis Durchmesser mm	Länge mm	Facette	442016...
5	spitzer Kopf, mit sehr kleiner Facette	-	0,6	1,1	1,5	125		39,95
6	spitzer Kopf, ohne Facette	-	-	0,8	1,5	125		44,65
7	spitzer Kopf, mit Drahtklemme, mit sehr kleiner Facette	-	0,5	0,9	1,3	125		45,15
8	spitzer Kopf, mit Drahtklemme, ohne Facette	-	-	0,8	1,3	125		49,75

442018 Elektronik-Vornschneider mit sehr kleiner Facette — 12,55

Eyltool · ab Werk

Eigenschaften: glatter Schnitt, präzise gestanzt und wärmebehandelt mit einer reflexionsfreien Phosphatierung
Einsatz: schneidet Kupferdraht bis Ø 0,64 mm
Werkstoff: Kohlenstoffstahl (C70)
Länge: 132 mm



442018

44202 Elektronik-Vornschneider mit kleiner Facette — 36,00

KNIPEX · DIN ISO 9654

Eigenschaften: spiegelpolierter Kopf, ölgehärtet, mindestens 56 HRC, Mehrkomponentengriffhüllen
Einsatz: für weichen Draht bis Ø 1,5 mm und harten Draht bis Ø 0,5 mm
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 120 mm

44202

44203 Elektronik-Vornschneider mit kleiner Facette — 20,85

Eyltool · DIN ISO 9654

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, ölgehärtet 44-48 HRC, Schneiden induktiv nachgehärtet 52-58 HRC, mit Zweikomponenten-Griff
Einsatz: für Kupferdraht von Ø 0,3-2,0 mm
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 125 mm

44203

44204 Elektronik-Nadelzange mit spitzovalen Backen — 17,35

Eyltool

Eigenschaften: 45° abgewinkelt, Schneiden innen gerieft, präzise gestanzt mit einer reflexionsfreien Phosphatierung
Werkstoff: Kohlenstoffstahl (C70)
Länge: 152 mm

44204

44206... Elektronik-Greifzangen

KNIPEX · DIN ISO 9655

Eigenschaften: spiegelpolierter Kopf, glatte Greifflächen, durchgestecktes Gelenk, mit Öffnungsfeder, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Einsatz: für feinste Montagearbeiten, zum Greifen, Halten und Biegen
Länge: 115 mm

442061

442062

442063

442064

Variante	Ausführung der Backen	44206...
1	gerade, flach, breit	27,15
2	gerade, flach, rund	27,15

Variante	Ausführung der Backen	44206...
3	gerade, rund, spitz	27,15
4	45° gebogen, flach, rund	29,25

44220 Elektronik-Flachzange — 16,35 — Eyltool — DIN ISO 9655

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, ölgehärtet 45-48 HRC, Schneiden induktiv nachgehärtet 52-58 HRC, mit Zweikomponenten-Griff
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 125 mm

44220

44221 Elektronik-Rundzange — 16,95 — Eyltool — DIN ISO 9655

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, ölgehärtet 44-48 HRC, mit Zweikomponenten-Griff
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 125 mm

44221

44222 Elektronik-Spitzzange, gerade — 16,95 — Eyltool — DIN ISO 9655

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, ölgehärtet 44-48 HRC, mit Zweikomponenten-Griff
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 125 mm

44222

44223 Elektronik-Spitzzange, 45° gebogen — 18,55 — Eyltool — DIN ISO 9655

Eigenschaften: Kopf poliert, ölgehärtet 44-48 HRC, mit Zweikomponenten-Griff
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 125 mm

44223

ESD-Seitenschneider — KNIPEX — DIN ISO 9655

442239... ESD-Seitenschneider

Eigenschaften: Kopf spiegelpoliert, Griffe mit Mehrkompnenten-Hüllen, durchgestecktes Gelenk, mit Öffnungsfeder
Einsatz: für feinste Schneidarbeiten
Länge: 115 mm

4422391

4422392

4422393

4422394

4422395

Variante	Ausführung	Schneidbereich harter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich weicher Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich mittelhar-ter Draht bis Durchmesser mm	Facette	442239...
1	runder Kopf, mit Facette	0,6	1,6	1,2		36,05
2	runder Kopf, mit kleiner Facette, mit Drahtklemme	0,6	1,6	1,2		30,70
3	runder Kopf, ohne Facette	0,6	1,3	1		30,90
4	spitzer Kopf, mit kleiner Facette	0,5	1,3	1		33,05
5	spitzer Kopf, ohne Facette	0,6	1,3	0,8		32,85

442244... ESD-Seitenschneider Super Knips®

Eigenschaften: ohne Facette, extrem leichter Gang, mit Öffnungsfeder, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Einsatz: für feinste Schneidarbeiten
Länge: 125 mm

Variante	Ausführung	Schneidbereich mittelharter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich weicher Draht bis Durchmesser mm	442244...
1	INOX rostfreier Stahl, Kopf poliert	1	1,6	18,30
2	INOX rostfreier Stahl, Kopf poliert, mit Drahtklemme	1	1,6	19,95
3	Zange brüniert	1,2	1,6	18,90
4	Zange brüniert, mit Drahtklemme	1,2	1,6	20,65

ESD-Elektronik-Vornschneider

KNIPEX DIN ISO 9654

442249... ESD-Elektronik-Vornschneider

Eigenschaften: mit kleiner Facette, Kopf spiegelpoliert, durchgestecktes Gelenk, mit Öffnungsfeder, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Einsatz: für feinste Schneidarbeiten
Länge: 120 mm

4422491

4422492

Variante	Ausführung	Schneidbereich harter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich mittelharter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich weicher Draht bis Durchmesser mm	442249...
1	15° gebogen	0,5	1	1,5	38,25
2	65° gebogen, Minischneide	-	-	0,6	39,00

ESD-Elektronik-Greifzangen

KNIPEX DIN ISO 9655

Eigenschaften: ölgehärtet mit einem präzisionsgeschliffenen und polierten Kopf, unverlierbare, reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Schließen und Öffnen
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 115 mm

4422581 ESD-Greifzange mit flachen, breiten Backen — 26,45

Einsatz: für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik, zum Greifen, Halten und Biegen

4422581

4422582 ESD-Greifzange mit flachen, runden Backen — 26,45

Einsatz: für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik, zum Greifen, Halten und Biegen von Drahtösen

4422582

4422583 ESD-Greifzange mit flachen, runden Backen, 45° abgewinkelt — 28,55

Einsatz: für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik, zum Greifen, Halten und Biegen

4422583

Justierzangen

DIN ISO 5235

Eigenschaften: ölgehärtet
Einsatz: zum Greifen von Bauteilen und Drähten kleinsten Durchmessers, sowie zum Biegen von Kontakt- und Relaisfedern
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Elektrostahl
Länge: 135 mm

44230

44231

44232

44230	**Justierzange mit flachen, spitzen Backen**	**17,35**
44231	**Justierzange mit flachen, breiten Backen**	**17,00**
44232	**Justierzange mit flachen, breiten Backen, 45° abgewinkelt**	**18,35**

Präzisions-Pinzetten

Werkstoff: Federstahl

44240	**Präzisions-Pinzette, stumpfe Form**	**7,10**

44240

Eigenschaften: poliert, fein gefräst
Einsatz: universell verwendbar
Oberflächenschutz: hochglanzvernickelt
Länge: 145 mm

44241	**Präzisions-Pinzette, spitze Form, 45° abgewinkelt**	**10,85**

44241

Eigenschaften: poliert, fein gefräst, gewinkelte Spitzen, mit Führungsstift
Einsatz: für feine Montagearbeiten
Oberflächenschutz: hochglanzvernickelt
Länge: 155 mm

44244	**Lackabzieh-Pinzette**	**8,45**

44244

Eigenschaften: Griffschalen aus Kunststoff, mit auswechselbarem, gefrästem Messer für Drähte Ø 0,6 mm
Einsatz: zum Entfernen der Lackisolation an Cu-Drähten
Länge: 120 mm

Pinzetten

Eigenschaften: große Elastizität
Werkstoff: nichtrostender Spezialstahl, gehärtet

44250	**Pinzette mit flachen, starken Spitzen**	**7,60**

Einsatz: für allgemeinen Gebrauch
Länge: 120 mm

44250

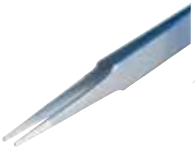
44251

44251	**Pinzette mit sehr feinen, gebogenen Spitzen**	**7,60**

Einsatz: für präzisen Zugriff in dichtbestückten Bereichen
Länge: 120 mm

44252	**Pinzette mit abgerundeten, flachen Spitzen**	**7,60**

Einsatz: für vielseitigen Gebrauch
Länge: 120 mm



44252

44254

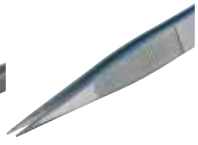
44254	**Pinzette mit sehr feinen, massiven Spitzen**	**7,60**

Einsatz: für vielseitigen Gebrauch
Länge: 120 mm

44256	**Pinzette mit sehr feinen Spitzen und langem Griff**	**7,60**

Einsatz: ideal zum Arbeiten in der Nähe von Wärmequellen
Länge: 135 mm

44256



44257

44257	**Pinzette mit flachen, starken und innen geriffelten Spitzen**	**7,60**

Einsatz: für allgemeinen Gebrauch
Länge: 120 mm

44265

44265	**Pinzette mit stärkeren, gebogenen Spitzen und abgewinkeltem Griff**	**7,60**

Einsatz: für präzisen Zugriff in dicht bestückten Bereichen
Länge: 120 mm

44267	**Pinzette mit sehr feinen, abgewinkelten Spitzen und schlankem Griff**	**7,60**

Einsatz: für Mikrochips und Mikrobausteine
Länge: 135 mm

44267

Kabelscheren

44300 Kabelschere mit Öffnungsfeder und Sperrklinke — 16,55 — KNIPEX

Eigenschaften: Kopf blank, Griffe mit Kunststoff umspritzt, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, mit Klemmschutz
Einsatz: für Mehrleiterkabel bis Ø 10 mm/24 mm²
Werkstoff: rostfreier Stahl
Länge: 165 mm

44300

44310 Kabelschere — 22,85 — KNIPEX

Eigenschaften: Kopf brüniert, Griffe mit Kunststoff überzogen, leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, kein Quetschen, keine Verformung
Einsatz: für Mehrleiter bis Ø 15 mm/50 mm²
Werkstoff: Vanadium-Stahl, geschmiedet
Länge: 165 mm

44310

44315 Kabelschere mit 2 Schneiden — 35,80 — KNIPEX

Eigenschaften: Kopf brüniert, Griffe mit Kunststoff überzogen, geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und neuartige Schneidengeometrie, leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, mit Vor- und Nachschnitt (1. und 2. Schneide) können Kabel bis 20 mm Durchmesser getrennt werden
Einsatz: für Mehrleiter bis Ø 20 mm/70 mm², für Kupfer und Alukabel, ein- und mehrdrähtig
Werkstoff: Spezialwerkzeugstahl, geschmiedet
Länge: 200 mm

Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet!

44315

44317 Kabelschere mit nachstellbarer Gelenk-Verbindung — 41,75 — Eyltool

Eigenschaften: mit nachstellbarer Gelenk-Verbindung und zweistufigem Verstellmechanismus, kein Quetschen, keine Verformung
Einsatz: für Mehrleiter bis Ø 25 mm/70 mm², für Kupfer und Alukabel, ein- und mehrdrähtig
Oberflächenschutz: phosphatiert
Länge: 230 mm

Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet!

44317

44320 Kabelschere — 83,00 — RENNSTEIG

Eigenschaften: Kopf poliert, Zweikomponenten-Griffe, leichter und sauberer Schnitt durch neue Schneidengeometrie
Einsatz: für Mehrleiter bis Ø 27 mm/150 mm²
Werkstoff: Spezialwerkzeugstahl, geschmiedet
Länge: 500 mm

44320

44325... Ratschen-Kabelschneider — KNIPEX

Eigenschaften: Kopf lackiert, Zweikomponeten-Griffe mit starkwandigen Gummihüllen, schneidet sauber und glatt ohne zu quetschen, leichtes Schneiden durch optimale Übersetzungsverhältnisse, Einsatz auch bei engen Platzverhältnissen möglich, Ratschenprinzip, patentiert
Einsatz: für Kupfer und Alukabel
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl

Länge mm	Kabel mehrdrähtig Durchmesser mm	Kabel mehrdrähtig mm²	44325...
250	32	240	**163,80**
280	52	380	**220,00**

Anwendung

Einhandbedienung

44325

44326 Ratschen-Kabelschneider, 3-Gang-Schaltung — 272,00

KNIPEX

Eigenschaften: einfache Handhabung durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise, Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich, durchtrennt Cu- und Al-Kabel bis zu einem Durchmesser von 60 mm im Ein- und Zweihandbetrieb, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen ein- und mehrdrähtig, innovativer Dreigang-Zahnkranzantrieb mit hoher Übersetzung für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbetrieb, Festschenkel-Hülle mit Standfläche zum Auflegen beim Schneiden
Einsatz: für Kabel bis 60 mm Durchmesser
Länge: 320 mm

Erster Hand-Ratschenkabelschneider für den Ein- und Zwei-Handbetrieb, der Cu- und Al-Kabel bis zu einem Durchmesser von 60 mm durchtrennt! Nicht für Drahtseile oder Stahldraht geeignet!

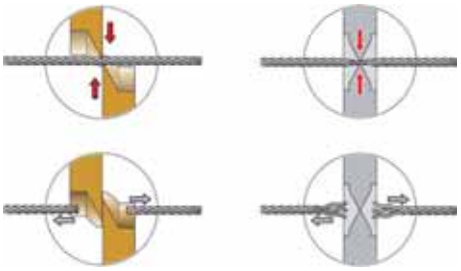
44326

Drahtseilscheren

443330 Drahtseilschere mit auswechselbaren Schneidplatten — 94,00

GEDORE

Eigenschaften: leicht auswechselbare Schneidplatten, extrem hohe Standzeit gegenüber traditionellen Drahtseilschneidern, extrem weicher Scherschnitt verhindert zuverlässig das Aufspleißen des Drahtseils, Schneidenhärte 62-65 HRC, geringer Kraftaufwand durch optimale Schneidengeometrie, zwei integrierte Pressprofile für Bowdenzug-Abschlusshülsen und Drahtseil-Endhülsen, nachstellbares Gelenk für präzise Schneidplattenführung, Verriegelung gegen ungewolltes Öffnen, 2-Komponenten-Griffschutzhüllen, klar lackiert
Einsatz: Drahtseile bis 1800 N/mm² mit max. 6 mm Durchmesser (z. B. Edelstahl-Drahtseile, Drahtseile mit Stahl- und Textilseile, Bowdenzüge, Wanten), Draht bis 750 N/mm² mit max. 4 mm Durchmesser (z. B. Nägel/Drahtstifte, Schrauben, Bolzen, Deckenabhänger), ein- und mehradrige Kupfer- und Aluminiumkabel mit max. 6 mm Durchmesser
Länge: 200 mm



Kein ausspleißen des Drahtseils - der runde Querschnitt bleibt erhalten

443330

443332

443332 Schneidplatten-Satz — 22,70

GEDORE

Lieferumfang: 2 Schneidplatten, 2 Schrauben, 1 TORX®-Winkelschraubendreher

44335 Drahtseilschere — 35,85

KNIPEX

Eigenschaften: Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen, präzises, leichtgängiges Schraubwerk, im Gelenk liegende Öffnungsfeder, geschützt und unverlierbar, mit Sperrklinke, besondere Schneidengeometrie verhindert ein Aufspleißen des Drahtseiles in Öl gehärtet und angelassen
Einsatz: für mittelharte Drahtseile bis Ø 6 mm, für Kupfer- und Alukabel, Mehrleiter ein- und mehrdrähtig bis 10 mm², für Eisen bis Ø 4 mm, mit Quetschfunktion, mit zwei Pressprofilen für Endhülse an Bowden-Hüllen und Endkappen für Drahtseilzüge
Länge: 190 mm

44335

Installationszange

KNIPEX

44400 Installationszange — 41,40

Eigenschaften: Multifunktionszange für die Elektroinstallation, zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen, schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit, geschraubtes Gelenk für präzisen und spielfreien Gang der Zange
Funktionsweise:
6 Funktionen in einer Zange
- glatte Greiffläche an der Spitze für ein beschädigungsfreies Greifen von Einzeladern
- profilierte Greifflächen und Brennerloch zum Greifen von Flach- und Rundmaterial
- markante Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslöchern
- Abisolierlöcher für Leiter 0,7-1,5 mm² und 2,5 mm²
- Crimpnest für Aderendhülsen 0,5-2,5 mm²
- Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm²/Ø 15 mm

Werkstoff: Spezialwerkzeugstahl, geschmiedet

44400

Aderendhülsenzangen und -sortimente

44449 Aderendhülsen-Sortiment mit Zange und Spannungsprüfer — 26,20

nws MADE IN GERMANY

Lieferumfang:
- 1 Presszange 0,5-16 mm²
- 1 Spannungsprüfer
- 300 unisolierte Aderendhülsen sortiert 0,5-16 mm²
- in Kunststoffbox mit Klarsichtdeckel

44449

44450 **Aderendhülsenzange 0,25-2,5 mm²** **21,75** KNIPEX

Eigenschaften: ölgehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen
Einsatz: für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 von 0,25-2,5 mm²
Werkstoff: Vanadium-Elektrostahl
Länge: 145 mm

44450

44454 **Aderendhülsenzange 0,25-16 mm²** **28,70** KNIPEX

Eigenschaften: ölgehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, 9 besonders tiefe Quetschmulden mit konischen Seitenflächen
Einsatz: für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 von 0,25-16 mm²
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 180 mm

44454

44458 **Aderendhülsenzange 0,5-6 mm²** **37,45** KNIPEX

Eigenschaften: ölgehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, Verpressung in einem Arbeitsgang in Längsrichtung der Zange, Fronteinführung
Einsatz: für zuverlässige Verpressung von Aderendhülsen DIN 46228 von 0,5-6 mm², einsetzbar für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 180 mm

44458

44464 **Aderendhülsen-Sortiment mit Zange** **108,80** KNIPEX

Lieferumfang:
- 1 Aderendhülsenzange, Länge 180 mm (Art.-Nr. 44454)
- 1 Sortiment Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen: je 200 Stück 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 mm², je 150 Stück 4,0 und 6,0 mm², je 50 Stück 10,0 und 16,0 mm²
- im TANOS MINI-Systainer®

44464

44465 **Aderendhülsen-Sortiment 0,5-2,5 mm², unisoliert** **50,00** Klauke

Lieferumfang: nicht isolierte Aderendhülsen: 1000 Stück 0,5 mm², je 500 Stück 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 mm² in stabiler Kunststoffdose

44467 **Aderendhülsen-Sortiment 0,5-2,5 mm², isoliert** **38,75** Klauke

Lieferumfang: isolierte Aderendhülsen: 100 Stück 0,75 mm² grau, 100 Stück 1 mm² rot, 100 Stück 1,5 mm² schwarz, 50 Stück 0,5 mm² weiß, 50 Stück 2,5 mm² blau in stabiler Kunststoffdose

44465

44467

Crimpzangen und Crimpzangensätze

44469 **Crimp-Sortiment für Kabelverbinder, isoliert** **178,10** KNIPEX

Lieferumfang:
- 1 Crimp-Gripzange, brüniert
- 1 Sortiment gebräuchlicher Kabelverbinder
- im TANOS MINI-Systainer®

44469

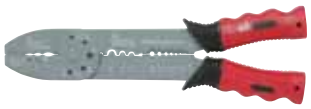
44470 **Crimp-Gripzange** **54,00** nws MADE IN GERMANY

Eigenschaften: mit Schnelllösehebel, Totpunkteinrastung gewährleistet zuverlässige Crimpung und hohe Ausziehkräfte, hoher und gleichmäßiger Anpressdruck bei geringem Kraftaufwand durch Kniehebelübersetzung
Einsatz: für isolierte Kabelschuhe 0,5-6 mm², für lötfreie, elektrische Verbindungen
Länge: 215 mm

44470

44471 Multifunktions-Crimpzange 9,90

Eigenschaften: mit Abscherfunktion, Zweikomponenten-Griff, Zangenkörper aus Flachstahl
Einsatz: zum Kabelschneiden und Abisolieren von Drähten von 0,75-6 mm², zum Crimpen von Kabelschuhen und Steckverbindern von 1,5-6 mm²
Länge: 220 mm



44471

44472 Multifunktions-Crimpzangen-Satz, 271-teilig 36,00

Eigenschaften: mit Abscherfunktion, Zweikomponenten-Griff, Zangenkörper aus Flachstahl
Einsatz: für isolierte und unisolierte Kabelschuhe, zum Kabelschneiden und Abisolieren von Drähten von 0,75-6 mm², zum Crimpen von Kabelschuhen und Steckverbindern von 1,5-6 mm²
Lieferumfang: Crimpzange und 270-teiliges Verbrauchsmaterial im stabilen Kunststoffkoffer

44472

Patentierte, selbsteinstellende Crimpzangen und Aderendhülsen-Sortimente

RENNSTEIG

44503... Crimpzange 0,08mm²-16mm²

Eigenschaften: brüniert, automatische Einstellung auf den gewünschten Crimpquerschnitt

445031

445032

445033

Variante	Ausführung	Crimpstellen	Kapazität mm²	AWG	Länge mm	44503...
1	mit Seiteneinführung	4	0,08-16	28-5	180	131,10
2	mit Seiteneinführung	6	0,08-10	28-7	180	142,80
3	mit Fronteinführung	4	0,08-16	28-5	190	133,40

44511 Aderendhülsensortiment 1 247,00

Lieferumfang:
- 1 Abisolierzange (Art.-Nr. 44106)
- 1 Crimpzange (Art.-Nr. 445031)
- isolierte und unisolierte Aderendhülsen: je 150 Stück 0,5 und 0,75 mm², je 100 Stück 1 - 1,5 - 2,5 - 4 mm², je 50 Stück 6 und 10 mm²
- im Kunststoffkasten

44511

44516 Aderendhülsensortiment 2 261,00

Lieferumfang:
- 1 Abisolierzange (Art.-Nr. 44106)
- 1 Crimpzange (Art.-Nr. 445033)
- isolierte und unisolierte Aderendhülsen: je 150 Stück 0,5 und 0,75 mm², je 100 Stück 1 - 1,5 - 2,5 - 4 mm², je 50 Stück 6 und 10 mm²
- im Kunststoffkasten

44516

Crimpzangen mit Wechselmagazin

445154 Crimpzange bis 6 mm² 166,20

Eigenschaften: ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen, schnelles und einfaches Wechseln der Crimpgesenke ohne Zusatzwerkzeug, leichte und hochwertige Crimpzange für den professionellen Anwender
Crimpkapazität: 0,25-6 mm²
Länge: 250 mm
Lieferumfang: Crimpzange mit Rundmagazin und 3 Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder, isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder sowie für Aderendhülsen

445154

445156 Crimpzange bis 10 mm² — 217,00

Eigenschaften: ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen, schnelles und einfaches Wechseln der Crimpgesenke ohne Zusatzwerkzeug, leichte und hochwertige Crimpzange für den professionellen Anwender
Crimpkapazität: 0,25-10 mm²
Länge: 250 mm
Lieferumfang: Crimpzange mit Rundmagazin und 5 Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder, isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder sowie für Aderendhülsen

445156

445158 Crimpzange K507 — 136,30

Eigenschaften: schneller, werkzeugloser Presseinsatzwechsel ohne Nachjustierung durch spezielles Fixiersystem, zusätzliche Presseinsätze integriert im Griff, Werkzeugvorspannung nachstellbar, mit Sperrvorrichtung für gleichmäßige Pressergebnisse, eine Justierscheibe gleicht den natürlichen Verschleiß des Presswerkzeuges aus
Länge: 220 mm
Lieferumfang: Crimpzange mit 3 Wechseleinsätzen für isolierte Verbinder 0,5-6 mm², Aderendhülsen AE 50 0,14-10 mm² und Quetschkabelschuhe 0,5-10 mm²

445158

Crimpservicezangen

44524... Crimpzange PreciForce®

Eigenschaften: Zange brüniert, hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre, hohe Kraftverstärkung durch Kniehebel, kurze Bauform, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Länge: 220 mm

Variante	Anwendungsbereich	Crimpstellen	Kapazität mm²	AWG	Profil	Verbinder	44524...
1	unisolierte, offene Steckverbinder (4,8+6,3 mm Steckerbreite)	3	0,5-6	20-10			124,50
2	isolierte Kabelschuhe, Steckverbinder und Stoßverbinder	3	0,5-6	20-10			101,70
3	isolierte und unisolierte Aderendhülsen	5	0,25-6	23-10			108,30

445241

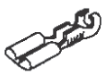
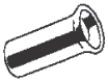
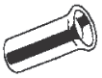
445242

445243

445250... Crimpservicezange

Eigenschaften: garantiert optimale, lötfreie und elektrische Verbindungen nach DIN, hohe Crimpqualität durch exakte Crimpbewegung und Präzisionsprofile, reduzierte Handkraft durch hohe Hebelübersetzung, Zwangssperre für zuverlässiges Vercrimpen, entriegelbar, nachstellbarer Crimpdruck, hoher Bedienkomfort durch ergonomische Griffgestaltung, Ein- und Zweihandbedienung möglich
Werkstoff: spezialvergüteter Sonderstahl
Länge: 250 mm

445250

Variante	Anwendungsbereich	Crimpstellen	Kapazität mm²	AWG	Profil	Verbinder	445250...
1	unisolierte Kabelschuhe	4	0,5-10	20-7			91,80
2	unisolierte Flach-Steckverbinder	4	0,1-2,5	27-13			104,70
3	unisolierte Flach-Steckverbinder	3	0,5-6	20-10			107,60
4	isolierte Verbinder	3	0,5-6	20-10			91,00
5	gedrehte Kontakte	4	0,14-4	25-11			153,80
6	isolierte und unisolierte Aderendhülsen	5	0,25-6	23-10			98,80
7	isolierte und unisolierte Aderendhülsen	3	10-25	7-3			98,80
8	isolierte und unisolierte Aderendhülsen	2	35 und 50	2+1/0			122,00

Konpressionswerkzeuge

KNIPEX

44531 Kompressionswerkzeug für Koax-Stecker — 51,70

Eigenschaften: robuste Ausführung, drehbares Kopfstück für verschiedene Kabelgrößen, drehbarer Einsatz für verschiedene Steckertypen, Einstellschraube für verschiedene Steckerlängen
Einsatz: zum Verpressen von F-, BNC- und RCA-Steckern, geeignet für RG 59/6/11 Kabel, u.a. verwendbar für Kompressionsstecker Kathrein EMK 12, Cablecon F-56 CX3 5.1, Astro FKS 06
Länge: 175 mm

44531

Presszangen

Klauke

44557 Presszange 0,5-6 mm² — 184,40

Eigenschaften: mit Sperrvorrichtung, farbkodierte Querschnittszuordnung
Einsatz: für isolierte Kabelverbindungen
Länge: 225 mm

44557

44550 Presszange 0,75-16 mm² — 109,10

Eigenschaften: mit Sperrvorrichtung
Einsatz: für Rohrkabelschuhe und Verbinder in Normalausführung
Länge: 325 mm

44550

44555 Presszange 6-50 mm² — 207,00

Eigenschaften: mit drehbarer Profilscheibe
Einsatz: Sechskantpressung für nicht isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder in Normalausführung
Länge: 390 mm

44555

Zangenschlüssel

KNIPEX DIN 5743

44600... Zangenschlüssel

Eigenschaften: parallel geführte glatte Greifflächen, Verstellung per Knopfdruck, durchgestecktes Gelenk, Griffe mit Kunststoff überzogen, ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel, metrisch wie zöllig glatte Backen für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen - Arbeiten direkt auf Chrom, einstellbares Schraubwerkzeug auch hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken, keine Kantenbeschädigung bei empfindlichen Armaturen durch spielfreie, vollflächige Anlage
Oberflächenschutz: vernickelt

44600

Länge mm	Arbeitsbereich mm	Arbeitsbereich Zoll	44600...
125	23	7/8	**34,05**
150	27	1	**38,30**
180	35	1 3/8	**40,15**
250	46	1 3/4	**46,00**
300	60	2 3/8	**54,50**
400	85	3 3/8	**97,00**

Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug (patentiert)!

Rohr- und Wasserpumpenzangen

44608... Hightech-Wasserpumpenzange Cobra® Quick Set

KNIPEX

Eigenschaften: Zange grau atramentiert, Kopf poliert, gezahnte Greifflächen, durchgestecktes Gelenk, zusätzliche Schnelleinstellung an das Werkstück auch ohne Druckknopfbetätigung, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen

44608

44610... Wasserpumpenzange Cobra®

KNIPEX

Eigenschaften: sehr große Greifkapazität, schnelle und bequeme Handhabung durch Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, Feineinstellung ermöglicht optimale Anpassung an verschiedenste Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung, keine unbeabsichtigte Verstellung durch sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, Einhandverstellung, günstige Hebelwirkung, dadurch optimale Kraftübertragung, gute Zugänglichkeit zum Werkstück, hohe Belastbarkeit bei schlanker Konstruktion

44610

Preistabelle folgt auf der nächsten Seite

446106... Wasserpumpenzange Alligator®

Eigenschaften: Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, gezahnte Greifflächen, durchgestecktes Gelenk, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Griff mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen

446106

Länge mm	für Rohre bis Zoll	für Muttern bis SW mm	Feineinstellung	44608... Cobra® Quick Set	44610... Cobra®	Feineinstellung	446106... Alligator®
125	1	27	13-fach	-	**18,25**	-	-
150	1.1/4	30	11-fach	-	**18,50**	-	-
180	1.1/2	36	18-fach	-	**19,45**	9-fach	**14,85**
250	2	46	25-fach	**21,65**	**20,80**	9-fach	**15,85**
300	2.3/4	60	30-fach	**29,35**	**28,50**	9-fach	**23,80**
400	3.1/2	95	27-fach	-	**49,65**	-	-
560	4.1/2	120	20-fach	-	**82,60**	-	-

44611 Wasserpumpenzange Cobra®, extraschlank — 21,75

Eigenschaften: wegen der zunehmenden Kompaktheit von Bauteilen und Geräten wird der Arbeitsraum immer beengter, die Anforderungen an Greifkräfte und Werkzeugkapazitäten werden aber nicht geringer, die Cobra® extraschlank ermöglicht es, auf beengtem Raum kräftig zuzupacken
Einsatz: für Rohre bis 1 1/4“ und Muttern bis SW 42 mm
Feineinstellung: 19-fach
Länge: 250 mm

44611

44612 Wasserpumpenzange Cobra®, verchromt — 29,15

Eigenschaften: Zange verchromt, Griffe mit Zweikomponenten-Griff
Eigenschaften: sehr große Greifkapazität, schnelle und bequeme Handhabung durch Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, Feineinstellung ermöglicht optimale Anpassung an verschiedenste Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung, keine unbeabsichtigte Verstellung durch sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, Einhandverstellung, günstige Hebelwirkung, dadurch optimale Kraftübertragung, gute Zugänglichkeit zum Werkstück, hohe Belastbarkeit bei schlanker Konstruktion
Einsatz: für Rohre bis 2“ und Muttern bis SW 46 mm
Feineinstellung: 25-fach
Länge: 250 mm

44612

44613 Wasserpumpenzange SmartGrip® mit automatischer Einstellung — 34,25

Eigenschaften: automatische Einstellung am Werkstück durch einfaches Zusammendrücken der Zangengriffe, optimal für häufiges Umgreifen auf verschiedene Werkstückgrößen, Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder, selbstklemmend an Rohren und Muttern, kein Abrutschen am Werkstück, Verstellung per Druckknopf, kraftsparendes Arbeiten, Härte der Zähne ca. 61 HRC, patentiert
Einsatz: für Rohre 1/8“ bis 1 1/4“ und Muttern SW 10 bis 36 mm
Länge: 250 mm

44613

446135 Schraubzange „RAPTOR“ — 22,50

Eigenschaften: vereinigt in sich die komfortable Einstellung am Werkstück per Knopfdruck mit der Funktion eines universellen Schraubwerkzeugs, spielfreies Zupacken der Backen verhindert ein Abrutschen von der Verschraubung oder ein Verrunden der Schraubenkanten, selbst verrostete oder überlackierte Verschraubungen, die einem herkömmlichen Schraubenschlüssel keine sicheren Greifflächen mehr bieten, können durch die außergewöhnlich kraftvoll schließenden Greifbacken gelöst werden, patentiert
Einsatz: für Rohre 3/8“ bis 1 1/4“ und Muttern SW 10 bis 32 mm
Länge: 250 mm

446135

446137 Wasserpumpenzange — 10,35

Eigenschaften: mit durchgestecktem Sicherheitsgelenk und Sicherheitsklemmschutz bei jeder Einstellung, optimaler Drehpunkt, geringer Kraftaufwand, Greifbacken doppelt verzahnt, funktionales Design, hochwertig vergütet, Griffe mit gelber Tauchisolierung
max. Spannweite: 50 mm
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
Länge: 240 mm

446137

Maximale Maulöffnung 40 % größer als vergleichbare Wasserpumpenzangen!

446138... Wasserpumpenzange

Eigenschaften: verzahnte Greifflächen, optimale Kraftübertragung, in Anlehung an DIN 8976, Kopf und Gewerbe geschliffen, pulverlackiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet

Länge mm	446138...
175	**7,85**
240	**8,70**
300	**16,65**

446138

44616 Eck-Rohrzangen-Satz, 3-teilig — 85,60

Eigenschaften: verzahnte Greifflächen, optimale Kraftübertragung, mit verstellbarem Rillengewerbe, progressive Verzahnung
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang:
- 3 Eck-Rohrzangen: 1“ - 1,5“ - 2“

44616

44618 Rohrzange S-Maul mit Schnellverstellung — 40,40

Eigenschaften: zeitsparende und präzise Schnellverstellung, Einhandbedienung, Einstellung der Öffnungsweite per Knopfdruck direkt am Werkstück, kein unbeabsichtigtes Verstellen der Zangenschenkel, hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzlich gehärtete Verzahnung, hohe Kraftübertragung durch vollvergütete Zangenschenkel, integrierter Klemmschutz zur Vermeidung von Quetschungen, passgenaue Einstellung direkt am Werkstück, sichere Anpassung auf dem gesamten Arbeitsbereich
Zangenöffnung: 0-42 mm
Länge: 325 mm

44618

44620... Rohrzange

DIN 5234

Eigenschaften: schwedische Form, Verzahnung entgegen der Drehrichtung, Maulstellung 90°, stufenlos verstellbar, pulverbeschichtet
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet

44620

44622... Eck-Rohrzange

DIN 5234

Eigenschaften: schwedische Form, Verzahnung entgegen der Drehrichtung, Maulstellung 45°, stufenlos verstellbar, pulverbeschichtet
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet

44622

44624... Eck-Rohrzange

DIN 5234

Eigenschaften: Kopf geschliffen, Maulstellung 45°, stufenlos verstellbar, Verzahnung entgegen der Drehrichtung, pulverbeschichtet
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet

44624

für Rohre bis Zoll	Länge mm	**44620... Rohrzange**	Länge mm	**44622... Eck-Rohrzange**	Länge mm	**44624... Eck-Rohrzange**
1	320	**18,65**	320	**18,65**	320	**21,05**
1,5	430	**28,85**	430	**28,85**	420	**29,40**
2	580	**46,80**	580	**46,80**	560	**46,80**
3	670	**93,40**	-	**-**	630	**79,20**
4	750	**128,10**	-	**-**	-	**-**

44626... Einhandrohrzange, schwere Ausführung

Eigenschaften: Kopf geschliffen, stufenlos verstellbar, gesenkgeschmiedet, stufenlos verstellbar

44626

44627... Einhandrohrzange, leichte Ausführung

Eigenschaften: Aluminium Gusskörper, Kopf geschliffen, stufenlos verstellbar, gesenkgeschmiedet, geschmiedetes Aluminium, stufenlos verstellbar
Werkstoff: Aluminium-Guss

44627

für Rohre bis Zoll	Länge mm	**44626... schwere Ausführung**	Länge mm	**44627... leichte Ausführung**
1	250	**20,60**	-	**-**
1,5	350	**26,00**	-	**-**
2	450	**36,80**	350	**33,55**
2,5	600	**56,30**	450	**47,65**
3,5	900	**147,10**	600	**85,30**

Sonstige Zangen

44630... Kantenzange

Eigenschaften: Kopf feinpoliert, Griffe mit isolierten Mehrkomponenten-Hüllen
Oberflächenschutz: lackiert

44630

44635... Rabitzzange

Eigenschaften: Kopf feinpoliert
Oberflächenschutz: lackiert

44635

Länge mm	44630... Kantenzange	44635... Rabitzzange
180	8,90	-
200	10,45	-
220	-	10,15

Länge mm	44630... Kantenzange	44635... Rabitzzange
250	11,50	11,45
280	-	12,45

44640 Kraftmonierzange — 21,15

Eigenschaften: ölgehärtet, optimale Schneidleistung bei geringem Krafteinsatz durch hohe Übersetzung, starke Dämpfung des Schnittschlags nach Durchtrennen
Einsatz: für weichen Draht bis Ø 4,5 mm
Oberflächenschutz: vernickelt
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 300 mm

44640

44645 Monierzange — 12,65

Eigenschaften: ölgehärtet, Kopf poliert, Griffe schwarz atramentiert
Einsatz: zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 280 mm

44645

Dank der unübertroffenen Präzision und Lebensdauer die meistgekaufte Monierzange der Welt!

Vornschneider

44650 Bolzen-Vornschneider — 36,00

Eigenschaften: ölgehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, besonders hohe Schneidleistung durch optimale Übersetzungsverhältnisse, Schneiden induktiv gehärtet, 12° gewinkelte Schneiden
Einsatz: für weichen Draht bis Ø 6 mm, für harten Draht bis Ø 3,5 mm und für Pianodraht bis Ø 3 mm
Werkstoff: Vanadium-Elektrostahl
Länge: 200 mm

44650

44655 Vornschneider — 9,65

Eigenschaften: ölgehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, induktiv gehärtete Schneiden
Einsatz: für harten Draht bis Ø 2,3 mm, mittelharten Draht bis Ø 2,8 mm und weichen Draht bis Ø 4 mm, auch zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht geeignet
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 160 mm

44655

Mattenschneider und Ersatzmesserkopf

44657 Baustahlmatten-Schneider LightCUT® — 187,80

Eigenschaften: 40 % leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar, gesenkgeschmiedet, kleiner Grifföffnungswinkel, leichtes Trennen flachliegender Baustähle
Einsatz: zum Trennen von Flach- und Rundmaterialen bis 40 x 4 mm, weicher Draht 11,0 mm, harter Draht bis 9,0 mm
Schneidleistung Durchmesser 19 HRC: 11 mm
Schneidleistung Durchmesser 40 HRC: 9 mm
Länge: 1000 mm

44657

446571 Ersatzmesserkopf LightCUT® — 94,70

Einsatz: für Baustahlmatten-Schneider (Art.-Nr. 44657)

446571

44664 Mattenschneider — 100,30

Eigenschaften: Messer und Gelenke aus Stahl geschmiedet, Messer aus Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, in Öl gehärtet und angelassen, angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer, gute Zugänglichkeit durch sehr flachen Kopf- und Gelenkbereich, pulverbeschichtete Stahlrohrschenkel, ergonomisch abgewinkelt für ermüdungsarmes Arbeiten, robuste und sehr griffige zweifarbige Mehrkomponentengriffhüllen, präzises Einstellen (12-fach) und Nachstellen durch Exzenterschrauben, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis, auswechselbarer, verschraubter Messerkopf
Einsatz: für hochfeste Spannstähle und vergüteten Stahldraht bis 48 HRC
Länge: 950 mm

44664

44665 Ersatzmesserkopf — 73,70

Einsatz: für Mattenschneider (Art.-Nr. 44664)

Bolzenschneider

44658... Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® — DIN 5743

Eigenschaften: besonders hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion, Zange schwarz arramentiert
Länge: 200 mm

446581

446582

446583

Variante	Eigenschaften	Schneidbereich Pianodraht bis Durchmesser mm	Schneidbereich harter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich mittelharter Draht bis Durchmesser mm	Schneidbereich weicher Draht bis Durchmesser mm	Facette	44658...
1	Mittenschneider, Griffe mit Kunststoff überzogen, verbesserte Schneidleistung, leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm	3,6	4	5,2	6		29,75
2	Mittenschneider, mit Öffnungsfeder, Griffe mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen, verbesserte Schneidleistung, leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm	3,6	4	5,2	6		33,55
3	mit Facette, 20° gebogen, Griffe mit Kunststoff überzogen	3,6	4	5,2	6		36,60

44659 Eck-Bolzenschneider LightCUT® — 161,90

Eigenschaften: spürbar leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar, Messer- und Rohrkopf gesenkgeschmiedet aus Spezialstahl, reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben, hochwertig vergütet
Einsatz: trennt auch in Ecken und eng an der Wandung, Trennen von hochfesten Spannstählen und vergütetem Stahldraht bis 48 HRC
Schneidleistung Durchmesser 19 HRC: 11 mm
Schneidleistung Durchmesser 40 HRC: 9 mm
Schneidleistung Durchmesser 48 HRC: 8 mm
Länge: 800 mm

44659

44661 Ersatzmesserkopf LightCUT® — 121,40

Einsatz: für Eck-Bolzenschneider (Art.-Nr. 44659)

44661

44662 Bolzenschneider LightCUT® — 119,20

Eigenschaften: spürbar leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar, Messer- und Rohrkopf gesenkgeschmiedet aus Spezialstahl, reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben, hochwertig vergütet
Einsatz: Trennen von hochfesten Spannstählen und vergütetem Stahldraht bis 48 HRC
Schneidleistung Durchmesser 19 HRC: 10 mm
Schneidleistung Durchmesser 40 HRC: 8 mm
Schneidleistung Durchmesser 48 HRC: 7 mm
Länge: 800 mm

44662

44663 Ersatzmesserkopf LightCUT® — 58,40

Einsatz: für Bolzenschneider (Art.-Nr. 44662)

44663

44666... Bolzenschneider

KNIPEX

Eigenschaften: Messer aus Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl geschmiedet, in Öl gehärtet und angelassen, Gelenke aus Spezial-Werkzeugstahl geschmiedet, angeschmiedeter Anschlag mit Elastomer-Einsatz dämpft den Schnittschlag komfortabel ab, gute Zugänglichkeit durch sehr flachen Kopf- und Gelenkbereich, pulverbeschichtete Stahlrohrschenkel, ergonomisch abgewinkelt für ermüdungsarmes Arbeiten, robuste und sehr griffige zweifarbige Mehrkomponentengriffhüllen, auswechselbarer, verschraubter Messerkopf (atramentiert), präzises zwölffaches Einstellen und Nachstellen durch Exzenterschrauben, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis
Einsatz: Trennen von hochfesten Spannstählen und vergütetem Stahldraht bis 48 HRC

44666

Länge mm	Schneidleistung Durchmesser 19 HRC mm	Schneidleistung Durchmesser 40 HRC mm	Schneidleistung Durchmesser 48 HRC mm	Länge der Schneide mm	Dicke des Schneidkörpers mm	Breite des Kopfes mm	44666...
460	8	6	5	30	33	71	**81,00**
610	9	8	7	34	33	83	**95,60**
760	11	9	8	36,5	42	97	**125,20**
910	13	10	9	46	42	111	**172,20**

Gripzangen

Eyltool

44680... Gripzange

44680

Eigenschaften: geschmiedete Greifbacken, gezahnte Ausführung, Größenjustierung durch Einstellrad, mit Schnelllösehebel, mit Feststellarretierung
Einsatz: für rundes und flaches Material, zum Halten von Schweißarbeiten

44681... Langbacken-Gripzange

44681

Eigenschaften: geschmiedete Greifbacken, gezahnte Ausführung, Größenjustierung durch Einstellrad, mit Schnelllösehebel, mit Feststellarretierung
Einsatz: für rundes und flaches Material, zum Halten von Schweißarbeiten
Oberflächenschutz: vernickelt

Länge mm	Spannweite mm	44680... Gripzange	44681... Langbacken-Gripzange
150	35	-	**13,75**
180	55	**10,85**	-

Länge mm	Spannweite mm	44680... Gripzange	44681... Langbacken-Gripzange
225	45	-	**12,85**
250	60	**12,60**	-

44682 Schweiß-Gripzange — 16,85

44682

Eigenschaften: mit Tempergussbacken, Setzen von Fixierungsschweißpunkten möglich, Größenjustierung durch Einstellrad, mit Schnelllösehebel, mit Feststellarretierung
Einsatz: zum Halten und Anpassen von Blechen und Profilen
Spannweite: 55 mm
Länge: 280 mm

44684 Rohr-Schweißer-Gripzange — 22,65

44684

Eigenschaften: mit Schnelllösehebel, Größenjustierung durch Einstellrad
Einsatz: zum Spannen von Rohren und Rundmaterial
Spannweite: 10-90 mm
Werkstoff der Backen: Temperguss
Länge: 280 mm

44686 Schweiß-Klammer-Gripzange — 20,00

44686

Eigenschaften: rund geschmiedete Greifbacken, sehr großer Überspannbereich, Größenjustierung durch Einstellrad, mit Schnelllösehebel, mit Feststellarretierung, gute Anpassung an vorhandene Auflageflächen
Einsatz: für profilierte, sperrige Bauteile
Spannweite: 90 mm
Länge: 285 mm

44687 Schweiß-Klammer-Gripzange, exta lang — 33,10

44687

Eigenschaften: rund geschmiedete Greifbacken, sehr großer Überspannbereich, Größenjustierung durch Einstellrad, mit Schnelllösehebel und Feststellarretierung, gute Anpassung an vorhandene Auflageflächen
Einsatz: für profilierte und sperrige Bauteile, große Spanntiefe für Front- und Heckbleche
Oberflächenschutz: vernickelt
Spannweite: 270 mm
Länge: 450 mm

44688 Breitmaul-Flachbacken-Gripzange — 20,90

44688

Eigenschaften: geschmiedete Greifbacken, Größenjustierung durch Einstellrad, mit Schnelllösehebel und Feststellarretierung
Einsatz: zum Spannen von flachen und gekanteten Blechen
Spannweite: 53 mm
Länge: 205 mm
Breite: 40 mm

Kabelbinderzangen und Kabelbinder

44705 Kabelbinderzange 2,5-5 mm — 21,00

Eigenschaften: ein Überspannen und Einschnüren wird durch die stufenlose Spannungsbegrenzung verhindert, das Abschneiden erfolgt durch das Drehen des Werkzeuges

44705

44707... Kabelbinder, weiß/naturfarben

44707

44709... Kabelbinder, schwarz

Eigenschaften: UV-beständig

44709

Länge mm	Breite mm	Bestellmenge/VPE	44707... weiß/naturfarben Pack	44709... schwarz Pack
102	2,5	1 Pack / 100 Stück	**1,00**	**1,57**
150	3,6	1 Pack / 100 Stück	**2,27**	**3,40**
200	4,8	1 Pack / 100 Stück	**3,84**	**6,75**
282	4,8	1 Pack / 100 Stück	**6,75**	**10,00**
368	4,8	1 Pack / 100 Stück	**8,45**	**10,15**

Plombenzangen und Bleiplomben

44725 Plombenzangen-Seitenschneider — 60,80

Eigenschaften: eingelegtes Gelenk mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide ca. 64 HRC, aus Elektrostahl, mit Stempeln Ø 8 mm
Einsatz: für alle Drähte, auch für Pianodraht
Länge: 160 mm

44725

447251 Plombenstempel Ø 8 mm — 6,75

Gravuren sind auf Anfrage lieferbar!

44726 Drahtbleiplomben Ø 8 mm mit eingegossenem Draht — 35,90

Drahtstärke: 0,50 mm x 0,30 mm
Länge: 200 mm
Lieferumfang: 500 Stück Bleiplomben mit Plombendraht (Eisen verzinkt)

44726

44727 Bleiplomben Ø 8 mm — 30,65

Lieferumfang: 1000 Stück Bleiplomben Ø 8 mm, Loch 2,2 x 2,2 mm

44727

44728 Plombendraht — 10,50

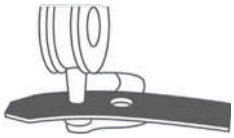
Drahtsorte: Eisen verzinkt
Gewicht: 289 g
Drahtstärke: 0,50 mm x 0,30 mm
Länge: 100 m

44728

Revolverlochzange

44730 Revolverlochzange — 12,05

Eigenschaften: mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, pulverbeschichtet für guten Rostschutz
Einsatz: zum Stanzen von Löchern in Leder-, Textil- und Kunststoffmaterial
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl
Länge: 220 mm
Lieferumfang: Revolverlochzange mit 6 auswechselbaren Lochpfeifen Ø 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 mm



Anwendung

44730

Blech- und Idealscheren

44800 Blechschere MULTISNIP Longstyle — 32,00

Eigenschaften: linksschneidend, mit extra langer und seitlich abgesetzter Schneide, abgewinkelter Scherenkopf für höchste Sicherheit (bringt das Material auf Abstand und die Hand aus der Gefahrenzone)
Einsatz: für lange und gerade durchlaufende Schnitte sowie große Radien
Blechstärke (max.): 1,2 mm
Länge: 280 mm

Schneiden von Blechen

Schneiden von Gittern

Schneiden von Kunststoffen

44800

44801 Blechschere MULTISNIP Master — 14,55

Eigenschaften: alle Metallteile aus rostfreiem Edelstahl, Griffe aus glasfaserverstärktem Kunststoff, abgewinkelter Scherenkopf für höchste Sicherheit
Einsatz: für lange und gerade durchlaufende Schnitte sowie große Radien
Länge: 235 mm

Schneiden von Kupferblechen

44801

44802 Blechschere MULTISNIP Compact — 10,25

Eigenschaften: Klingen aus rostfreiem Edelstahl, abgewinkelte Schneiden für höchste Sicherheit
Einsatz: für Pappe, Stoff, Papier und dünne Bleche
Länge: 190 mm

44802

44804 Idealschere aus Edelstahl, rechtsschneidend — 39,60

Eigenschaften: durch optimierte Abstimmung von Hebelverhältnis und Schneidengeometrie ist der Kraftaufwand um 25% reduziert, eine kompakte Bauweise des Scherenkopfes ermöglicht bei großer Schneidenlänge eine hohe Wendigkeit für Figurenschnitte
Werkstoff der Schneide: Edelstahl
Länge: 260 mm

44804

Blechscheren

44805 Hebel-Blech-Durchgangsscheren-Satz, 3-teilig — 52,70

Eigenschaften: selbstöffnender Griff, gezahnte Klingen, mit innenliegender Feder, mit Festarretierung, inklusive Aufhängeloch, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, mit Zweikomponenten-Griff
Einsatz: schneidet Stahlblech bis 1,2 mm und Edelstahl bis 0,7 mm
Werkstoff: Spezialstahl
Lieferumfang:
- 1 Hebel-Blech-Durchgangsschere, gerader Schnitt, Länge 250 mm
- 1 Hebel-Blech-Durchgangsschere, rechtsschneidend, Länge 240 mm
- 1 Hebel-Blech-Durchgangsschere, linksschneidend, Länge 240 mm

44805

4480551

4480552

4480553

448061

448055... Blechschere FATMAX® PRO

Eigenschaften: Backen mit Titan-Nitrid-Beschichtung für höhere Schärfe und Lebensdauer (mehr als 47000 Zyklen - ideal für intensiven Gebrauch), Klingen aus Chrom-Molybdän-Stahl mit Wellenschliff für ein sicheres und rutschfestes Schneiden, bündig und schmal zulaufende Backen für präzises Arbeiten, Einhandbedienung durch leicht erreichbaren, seitlichen Verriegelungshebel
Einsatz: Schneidkapaziät bis 1,2 mm Baustahl und 0,8 mm Edelstahl
Länge: 250 mm

448062

44806... Blechschere MAXSTEEL®

Eigenschaften: Kunststoffhandgriff aus Bi-Material für mehr Komfort und Abgleitschutz, chromveredelte Scherenteile, geschmiedete Stahllegierung (Chrom-Molybdän), patentierte Scharnierteile für einfache Handhabung, Einhandbedienung durch automatischen Schnappriegel, löst sich mit Druck auf den Griff, doppelt beschlagene Feder für lange Lebensdauer
Einsatz: geeignet für Blech, Aluminium, Kunststoffplatten, Maschendraht, Leder, Kupfer und Plastik, Zuschnitte bis 1,2 mm bei Blech und 0,7 mm bei Edelstahl
Länge: 250 mm

448063

Variante	Ausführung	Farbe	448055... FATMAX® PRO	44806... MAXSTEEL®
1	linksschneidend	rot	29,20	23,45
2	rechtsschneidend	grün	29,20	23,45
3	gerade schneidend	gelb	29,20	23,45

Winkel-Figuren- und Durchlaufschere

44809	**Winkel-Figuren- und Durchlaufschere**	**30,15**

Eigenschaften: selbstöffnend und handlich, Scherenkopf im Gesenk geschmiedet und 90° abgewinkelt, Schneiden induktiv nachgehärtet, hohe Schneidleistung von 60-62 HRC und lange Standzeit, besonders ergonomisch, feine Verzahnung an der Schneide verhindert Abgleiten des Bleches, Zweikomponenten-Griff mit Handschutz
Einsatz: Schneiden kompletter Kreise und auf engstem Raum möglich

44809

Figuren- und Durchlaufscheren

Eigenschaften: hebelübersetzt, Scherenkopf im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, die feinverzahnte Schneide verhindert das Abgleiten des Bleches, Zweikomponenten-Griff
Einsatz: für Figurenschnitte und gerade, lang durchlaufende Schnitte bis 1,8 mm, rostfreie Bleche bis 1,2 mm
Länge: 260 mm

44810

44810	**Figuren- und Durchlaufschere, rechtsschneidend**	**26,05**
44812	**Figuren- und Durchlaufschere, linksschneidend**	**26,05**
44813	**Ersatzfeder**	**1,34**

44812

Einsatz: für Blechscheren (Art.-Nr. 44810 und Art.-Nr. 44812)

Loch-Scheren

Eigenschaften: im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte 58-60 HRC, mit Schraube, offene und parallel abgebogene Schenkel
Einsatz: für kurze, gerade Schnitte und Figurenschnitte mit weiten Radien, auch für rostfreie Bleche

44824... Loch-Schere, rechtsschneidend

44826... Loch-Schere, linksschneidend

Länge mm	44824... rechts	44826... links
250	14,60	14,60
275	16,60	16,60

Ideal-Scheren

Eigenschaften: im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte 58-60 HRC, mit Schraube, offen-parallel abgebogene Schenkel
Einsatz: für Figuren- und gerade durchlaufende Schnitte, auch für rostfreie Bleche

44830... Ideal-Schere, rechtsschneidend

44834... Ideal-Schere, linksschneidend

Länge mm	44830... rechts	44834... links
260	23,00	23,00
280	23,60	23,60

Scheren verschiedenster Art

44820	**Berliner-Schere, rechtsschneidend**	**12,60**

Eigenschaften: im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte 58-60 HRC, mit Schraube, offen-parallel abgebogene Schenkel
Einsatz: für lange, gerade Schnitte
Länge: 250 mm

44820

44822... Pelikan-Schere, rechtsschneidend

Eigenschaften: im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte 58-60 HRC, mit Schraube, offen-parallel abgebogene Schenkel
Einsatz: für lange, gerade und durchlaufende Schnitte

44822

Länge mm	44822...
300	20,85
350	29,15

44840	**Bandeisen-Schere, rechtsschneidend**	**19,00**

Eigenschaften: mit Feder und Abgleitschutz
Einsatz: für Verpackungsstahlbänder, leichtes Einschieben des flachen Unterteils unter das Kistenband
Länge: 225 mm

44840

44845 Gehrungs-Schere — 52,40

Eigenschaften: schnelles, genaues und gratfreies Schneiden durch Gradeinteilung (30° - 45° - 75° - 90° oder 135°), mit Zweikomponenten-Griff
Einsatz: zum Schneiden und Trennen von Kunststoffprofilleisten, Kunststoffrohren bis 25 mm, Plastik, Kautschuk, Gummi und Flachbandkabel
Schneidlänge: 60 mm
Länge: 250 mm

44845

44850 Goldschmiedeschere — 7,40

Eigenschaften: offene Form, gerader Schnitt
Länge: 180 mm

44850

44855 Allzweckschere — 10,85

Eigenschaften: ergonomische Griffe für ermüdungsfreies Arbeiten
Einsatz: schneidet Bleche, weichen Draht, Bandeisen, Stoff, Pappe, Kunststoff, Leder, Teppich usw.
Werkstoff der Schneide: Edelstahl
Länge: 180 mm

44855

44858 Elektrikerschere — 11,85

Eigenschaften: eine feinverzahnte und eine glatte Klinge, dadurch präzises Arbeiten, rutschsichere und ergonomische Griffe durch Santoprene
Einsatz: schneidet Kabel, Isoliermaterial, Kabelkanäle, Pappe, Leder usw.
Werkstoff der Schneide: Edelstahl
Länge: 140 mm

44858

44860 Kombi-Schere, abgewinkelt — 11,45

Eigenschaften: eine Schneide gezahnt, mit Kunststoffgriffen
Einsatz: zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur usw.
Werkstoff der Schneide: Edelstahl
Länge: 165 mm

44860

44862 Kombi-Schere, gerade — 9,55

Eigenschaften: eine Schneide gezahnt, mit Kunststoffgriffen
Einsatz: zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur usw.
Werkstoff der Schneide: Edelstahl
Länge: 190 mm

44862

Scheren von VICTORINOX

VICTORINOX Rost frei

Werkstoff: Edelstahl, rostfrei

44865 Allroundschere — 12,40

Länge: 160 mm

44865

44866 Stoffschere — 15,25

Länge: 210 mm

44866

Scheren

Eyltool

44870... Arbeitsschere

Rost frei

Eigenschaften: sehr robust, Schneiden poliert, ein langes und ein rundes Griffauge, schwarz lackiert

Länge mm	44870...
200	8,65
250	11,45

44870

44871 Arbeitsschere für Linkshänder — 15,70

Rost frei

Eigenschaften: Klingen aus rostfreiem Edelstahl, ergonomischer Nylongriff

44871

44874... Nähschere

Oberflächenschutz: vernickelt

Länge mm	44874...
130	5,35
150	6,05

Länge mm	44874...
180	6,90

44874

44878 Werkstattschere, universell — 21,00

Eigenschaften: ergonomischer Kunststoffgriff
Einsatz: auch für Kevlar
Länge: 140 mm

44878

Blechknabber

44880 Blechknabber — 43,05

Eigenschaften: mit Hebelübersetzung, selbstöffnend, ohne Spanbehinderung durch Spanabschneider
Einsatz: zum Figurenschneiden und Ausschneiden von Löchern, keine Deformierung der Oberfläche
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Länge: 265 mm

44880

44881 Ersatzmesser — 8,80

Einsatz: für Blechknabber (Art.-Nr. 44880)

Handhebel-Blech- und Universalscheren

44890... Blech- und Rundstahlschere

Schnittkapazität Stahlblech mm	Schnittkapazität	Messerlänge mm	44890...
4	Stahlblech bis 4 mm Rundstahl bis 11 mm	120	133,30
5	Stahlblech bis 5 mm Rundstahl bis 11 mm	150	146,80
6	Stahlblech bis 6 mm Rundstahl bis 13 mm	180	206,00

44890

Taschenmesser und Zubehör von VICTORINOX

44900

44900 Taschenmesser SwissTool Plus, 38 Werkzeuge — 144,00

Eigenschaften: sehr vielseitig einsetzbar
Länge: 115 mm

44904

44904 Taschenmesser Hercules, 18 Werkzeuge — 60,40

Eigenschaften: Taschen-Multi-Tool mit großer Feststellklinge
Länge: 110 mm

44906 Taschenmesser Trailmaster, 11 Werkzeuge — 31,00

Eigenschaften: robustes Modell mit Verriegelung für Klinge und Schraubendreher
Länge: 110 mm

44906

44908

44908 Taschenmesser Eco, 15 Werkzeuge — 25,45

Eigenschaften: Taschenmesser in einfacher Ausführung
Länge: 91 mm

44916

44916 Gürteltasche aus echtem Leder — 9,10

Einsatz: für Taschenmesser Trailmaster (Art.-Nr. 44906)

44917

44917 Gürteltasche aus echtem Leder — 10,40

Einsatz: für Taschenmesser Hercules (Art.-Nr. 44904)

Multi-Tools

44919

44923

44924

44919 **Multi-Tool mit 7 Funktionen** **26,00**

Eigenschaften:
- 1 Multi-Tool mit 7 Möglichkeiten: Schere, Messer, Säge, Feile, Kreuzschlitzschraubendreher sowie großem und kleinem Schlitzschraubendreher
- schneidet Leder, Seil, Vinyl, dünnes Kabel, Schnur, dünnes Plastik, Papier und vieles mehr
- mit robuster Gürteltasche zur sicheren, stets griffbereiten Aufbewahrung
- Edelstahlgriff mit Weichstoffkomponente für rutschsicheres Arbeiten

44923 **Multi-Tool Wave® mit 17 Funktionen** **142,60**

Eigenschaften:
- 1 Multi-Tool mit 17 Funktionen: Glattschliffmesser, Wellenschliffmesser, Lineal 19 cm, Abisolierklinge, diamantbeschichtete Feile, Dosenöffner, Drahtschneider, großer Bithalter, Hartdrahtschneider, Holz-/Metallfeile, Bits (Schlitz und Kreuzschlitz), Kapselheber, kleiner Bithalter, Schraubendreher, normale Zange, Säge, Schere, Spitzzange
- arretierbare Klingen und Werkzeuge
- Edelstahlgriffe und Edelstahlkorpus
- Anhängeöse
- in Tasche

44924 **Multi-Tool Supertool® 300 mit 19 Funktionen** **126,90**

Eigenschaften:
- 1 Multi-Tool mit 19 Funktionen: Messer, Wellenschliffmesser, Lineal 22 cm, Abisolierklinge, Ahle mit Öhr, auswechselbarer Drahtschneider, auswechselbarer Hartdrahtschneider, Dosenöffner, 4 Schraubendreher, Holz-/Metallfeile, Kabelschneider, Kapselheber, normale Zange, Presszange, Säge, Spitzzange
- arretierbare Klingen und Werkzeuge
- Edelstahlgriffe und Edelstahlkorpus
- ergonomische Griffe mit Aussparungen - handschuhgeeignet
- in Tasche

Einhandmesser

44926

44926 **Klingen-Klappmesser-Set** **28,55**

Eigenschaften: Mechanismus für schnellen und einfachen Klingenaustausch, Daumenkissen für maximalen Anpressdruck, Klingenfach mit Verschlusssicherung für Ersatzklingen, Lösehebel für schnelles Einklappen der Feststellklinge, Messer mit komfortablem Kunststoffgriff
Lieferumfang: 10 Trapezklingen, 5 Hakenklingen, 2 Linoleumklingen, 2 Ausstechklingen, im praktischen Nylonetui

449261

449261 **Klingen-Klappmesser, einzeln** **18,45**

Eigenschaften: Mechanismus für schnellen und einfachen Klingenaustausch, Daumenkissen für maximalen Anpressdruck, Klingenfach mit Verschlusssicherung für Ersatzklingen, Lösehebel für schnelles Einklappen der Feststellklinge, Messer mit komfortablem Kunststoffgriff
Lieferumfang: Klingen-Klappmesser mit 5 Ersatzklingen
Bestellmenge/VPE: 1 Stück / 12 Stück, **Preis pro Stück**

44927

44927 **Sportmesser QuickSlide™** **22,85**

Eigenschaften: mit gezahnter Sportklinge (75 mm lang) und Trapezklinge, schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug, ergonomischer Griff, leichtes Öffnen der Sportklinge mit einer Hand, Klingenschieber der Standardklinge bequem mit dem Daumen betätigen, Sicherheitsverriegelung der Sportklinge, dadurch kein versehentliches Öffnen, InterLock Mechanismus verhindert gleichzeitiges Öffnen beider Klingen
Lieferumfang: Sportmesser QuickSlide™ mit 10 Trapezklingen im Spender in Gürteltasche
Bestellmenge/VPE: 1 Stück / 6 Stück, **Preis pro Stück**

VDE-Werkzeuge

VDE-Schraubendreher-Satz Kraftform

44950 VDE-Schraubendreher-Satz Kraftform, 7-teilig — **38,15**

Eigenschaften: Schutzisolation bis 1000 V, Lasertip-Spitze (scharfkantige Oberflächenstruktur beißt sich im Schraubenkopf fest und sorgt für sicheren Sitz des Schraubendrehers in der Schraube), Kraftform-Griff mit Abrollschutz
Einsatz: speziell für elektrische Anwendungen
Lieferumfang:
- 6 VDE-Schraubendreher: Schlitz 2,5 x 80 mm - 3,5 x 100 mm - 4 x 100 mm - 5,5 x 125 mm, PHILLIPS® PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm
- Spannungsprüfer
- mit Rack zur Befestigung an der Wand

44950

VDE-Schraubendreher SoftFinish®

Eigenschaften: Schutzisolation bis 1000 V, Klingenisolierung direkt auf die Klinge gespritzt
Einsatz: speziell für elektrische Anwendungen
Normen: gefertigt nach IEC 60900:2012
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl

449510

449515

inklusive Kabelmesser

449510 VDE-Schraubendreher-Satz SoftFinish®, 6-teilig — **27,10**

Oberflächenschutz: brüniert
Lieferumfang: Schlitz 3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2

449515 VDE-Schraubendreher-Satz SoftFinish®, 8-teilig — **36,50**

Oberflächenschutz: brüniert
Lieferumfang:
- 6 VDE-Schraubendreher: Schlitz 2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2
- Kabelmesser
- Spannungsprüfer

449520... VDE-Schlitz-Schraubendreher SoftFinish®

Schneidenbreite x Klingenlänge mm	Klingenstärke mm	gesamte Länge mm	449520...
2X60	0,4	164	**4,44**
2,5X75	0,4	179	**4,35**
3X100	0,5	204	**4,35**
3,5X100	0,6	204	**4,53**
4X100	0,8	211	**5,55**
4,5X125	1	236	**6,15**
4,5X175	1	286	**6,80**
5,5X125	1	243	**7,00**

449520

Schneidenbreite x Klingenlänge mm	Klingenstärke mm	gesamte Länge mm	449520...
5,5X175	1	293	**7,80**
6X150	1,2	268	**7,40**
6,5X150	1,2	268	**7,90**
8X175	1,2	299	**9,40**
10X200	1,6	324	**12,00**

449525... VDE-Schraubendreher PHILLIPS® SoftFinish®

Größe PH	gesamte Länge mm	Länge der Klinge mm	449525...
0	164	60	**4,83**
1	191	80	**5,70**
2	218	100	**7,10**
3	268	150	**9,00**
4	318	200	**12,70**

449525

449530... VDE-Schraubendreher POZIDRIV® SoftFinish®

Größe PZ	gesamte Länge mm	Länge der Klinge mm	449530...
0	164	60	**5,70**
1	191	80	**6,85**
2	218	100	**8,20**
3	324	150	**11,00**

449530

Starter-Sets slimVario

wiha Tools that work for you

1000 V

4495345 VDE-Starter-Set slimVario, 16-teilig — 70,00

Eigenschaften: bis zu 33% schlankere VDE-Klingen (keine behindernde Isolation), müheloser Zugang zu tief liegenden Schraub- und Federklemmen

Lieferumfang:

- 1 SoftFinish® electric slimVario Bithalter
- 1 SoftFinish® Spannungsprüfer 110-250 V
- je 1 electric slimBit: Schlitz 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,5 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ1 - PZ2, Plus-Minus-Klemmschrauben SL/PZ1 - SL/PZ2, TORX® T10 - T15 - T20 - T25

4495345

VDE-Schraubendreher

Eigenschaften: Schutzisolation bis 1000 V, geprüfte Sicherheit „GS“, stückgeprüft, Klingenisolierung direkt auf die Klinge gespritzt
Normen: gefertigt nach IEC 60900:2012
Oberflächenschutz: brüniert
Werkstoff: hochlegierter CrV-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

449535

449540

449535 VDE-Schraubendreher-Satz mit Spannungsprüfer, 6-teilig — 20,45

Lieferumfang:
- 5 VDE-Schraubendreher: Schlitz 4,0 - 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2
- 1 Spannungsprüfer

449540 VDE-Schraubendreher-Satz, 5-teilig — 17,35

Lieferumfang: Schlitz 2,5 - 3,5 - 4,0 mm, PHILLIPS® PH1 -PH2

449545... VDE-Schlitz-Schraubendreher

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	449545...
2,5	0,4	75	155	**2,49**
3	0,5	100	180	**2,56**
3,5	0,6	100	190	**2,67**
4	0,8	100	200	**2,74**
5,5	1	125	235	**3,58**
6,5	1,2	150	260	**4,12**
8	1,2	175	285	**5,50**

449545

449550... VDE-Schraubendreher PHILLIPS®

Größe PH	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	449550...
0	60	140	**3,03**
1	80	180	**3,20**
2	100	210	**3,83**
3	150	260	**6,00**

449550

Spannungsprüfer

449555 Spannungsprüfer 150-250 Volt — 7,15

Eigenschaften: schwarzer Griff mit Aufsteckclip
Breite der Schneide: 3 mm
Oberflächenschutz: vernickelt
Länge: 160 mm

449555

VDE-Sechskant-Steckschlüssel

449560... VDE-Sechskant-Steckschlüssel SoftFinish®

Eigenschaften: mit Innenbohrung für überstehende Schrauben, direkt aufgespritzte Schutzisolation bis 1000 V
Oberflächenschutz: glanzvernickelt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

449560

SW mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	449560...
5	125	236	**9,20**
5,5	125	236	**9,10**
6	125	236	**9,10**
7	125	243	**10,60**
8	125	243	**11,15**

SW mm	Länge der Klinge mm	gesamte Länge mm	449560...
9	125	243	**11,95**
10	125	243	**12,20**
11	125	243	**14,40**
12	125	243	**15,05**
13	125	243	**16,55**

VDE-Zangen-Sätze

449610 VDE-Zangen-Satz, 3-teilig — 47,65

Lieferumfang:
- 1 VDE-Kombizange, Länge 180 mm
- 1 VDE-Telefonzange, gerade, Länge 160 mm
- 1 VDE-Seitenschneider, Länge 160 mm

449610

449615 VDE-Zangen-Satz, 4-teilig — 75,00

Lieferumfang:
- 1 VDE-Diagonal-Seitenschneider, Länge 150 mm
- 1 VDE-Kombizange, Länge 175 mm
- 1 VDE-Telefonzange, gerade, Länge 200 mm
- 1 VDE-Wasserpumpenzange, Länge 250 mm

449615

VDE-Kombizangen

449625... VDE-Kraft-Kombizange

Eigenschaften: verchromt, mit hoher Kraftverstärkung, 35% Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen, Griffe mit isolierten Mehrkomponenten-Hüllen

449625

449628... VDE-Kombizange

Eigenschaften: verchromt, mit gezahnten Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, mit Facette, Griffe mit isolierten Mehrkomponenten-Hüllen

449628

449630... VDE-Kombizange

Eigenschaften: verchromt, mit hoher Kraftverstärkung, 35% Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen, Griffe mit zweifarbigen Mehrkomponentengriffhüllen

449630

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	**449625... Kraft-Kombizange Knipex**	Schneidbereich Stahldraht Durchmesser mm	**449628... Kombizange Knipex**	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	**449630... Kombizange Eyltool**
160	-	**-**	3,1	**19,90**	1,6	**15,50**
180	2,5	**23,15**	3,4	**22,00**	1,6	**17,35**
200	2,8	**24,40**	-	**-**	-	**-**
225	3	**27,40**	-	**-**	-	**-**

Elektro-Installationszange

449631 VDE-Crimpzange für Aderendhülsen — 26,20

Eigenschaften: Kopf poliert, sichere Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen, Griff isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
AWG: 23-13
Kapazität: 0,25-2,5 mm²
Länge: 145 mm

449631

449632 VDE-Crimpzange für Aderendhülsen — 33,45

Eigenschaften: Kopf poliert, leichte und schlanke Bauweise, sichere Verpressung in 9 gekennzeichneten Halbrundprofilen mit konischen Seitenflächen, Griff isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
AWG: 23-5
Kapazität: 0,25-16 mm²
Länge: 180 mm

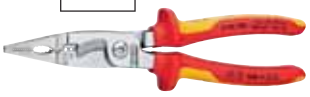
449632

449633 VDE-Elektro-Installationszange — 48,00

KNIPEX · VDE GS 1000 V

Eigenschaften: Multifunktionszange für die Elektroinstallation, zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen, schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit, geschraubtes Gelenk für präzisen und spielfreien Gang der Zange
Funktionsweise:
6 Funktionen in einer Zange
- glatte Greiffläche an der Spitze für ein beschädigungsfreies Greifen von Einzeladern
- profilierte Greifflächen und Brennerloch zum Greifen von Flach- und Rundmaterial
- markante Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslöchern
- Abisolierlöcher für Leiter 0,7-1,5 mm² und 2,5 mm²
- Crimpnest für Aderendhülsen 0,5-2,5 mm²
- Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm²/Ø 15 mm

Werkstoff: Spezialwerkzeugstahl, geschmiedet



449633

VDE-Radiozangen

KNIPEX · VDE GS 1000 V · DIN 5746

Eigenschaften: verchromt, gezahnte Greifflächen, mit Facette, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen

4496344... VDE-Radiozange, gerade

4496346... VDE-Radiozange, 40° gebogen

Abb. zeigt 4496346

Ausführung: Backen 40° abgewinkelt

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht Durchmesser mm	4496344... gerade	4496346... gebogen
160	2,5	22,75	25,55

VDE-Flachrundzangen

KNIPEX · VDE GS 1000 V · DIN 5745

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, Griffe mit zweifarbigen Mehrkomponentengriffhüllen, verwindungstolerante und elastische Präzisionsspitzen

449635... VDE-Flachrundzange, gerade

449635

449640... VDE-Flachrundzange, gebogen

449640

Ausführung: Backen 40° abgewinkelt

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	449635... gerade	449640... gebogen
200	2,2	24,50	27,50

VDE-Telefonzangen

Eyltool · VDE GS 1000 V · DIN 5745

Eigenschaften: Kopf hochglanzpoliert und verchromt, direkt aufgespritzte schwere Griffhüllen

449645... VDE-Telefonzange, gerade

449645

449650... VDE-Telefonzange, gebogen

449650

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	449645... gerade	449650... gebogen
160	1,6	17,70	-
200	1,6	-	20,75

VDE-Flach- und Rundzangen

Eyltool · VDE GS 1000 V · DIN 5745

Eigenschaften: Kopf hochglanzpoliert und verchromt, direkt aufgespritzte schwere Griffhüllen
Länge: 160 mm

449655 VDE-Flachzange — 15,30

449655

449660 VDE-Rundzange — 16,50

449660

VDE-Kraftseitenschneider

449665... VDE-Kraftseitenschneider

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis, mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden, die 250 mm-Ausführung ist geeignet für Cu-Leiter bis 16 mm² und Alu-Leiter bis 35 mm², schwere Zweikomponenten-Griffe

449665

449670... VDE-Kraftseitenschneider

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, direkt aufgespritzte schwere Griffhüllen

449670

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht hart bis Durchmesser mm	449665... Knipex	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	449670... Eyltool
160	2,5	**27,20**	-	**-**
180	2,7	**29,35**	2	**22,85**
200	3	**31,15**	2,5	**26,50**
250	3,5	**39,80**	-	**-**

449672 VDE-Kompaktseitenschneider X-CUT mit Facette — 37,70

Eigenschaften: durchgestecktes Gelenk für höchste Stabilität bei niedrigem Gewicht, doppelt gelagerte Gelenkachse für härteste und dauerhafte Beanspruchung, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis bei seitlich versetztem Drehpunkt, große Öffnungsweite für dickere Kabel, präziser Schnitt auch bei feinen Cu-Drähten, kompakte und gewichtssparende Bauweise, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Länge: 160 mm

449672

VDE-Seitenschneider

449675... VDE-Seitenschneider

Eigenschaften: Kopf poliert und verchromt, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, direkt aufgespritzte schwere Griffhüllen

449675

449680... VDE-Seitenschneider

Eigenschaften: Kopf poliert, mit Facette, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, schlanke Kopfform, sauberer Schnitt auch an den Schneidenspitzen
Einsatz: für schwer zugängliche Arbeitsbereiche

449680

Länge mm	Schneidbereich Stahldraht bis Durchmesser mm	449675... Eyltool	Schneidbereich Stahldraht hart bis Durchmesser mm	Schneidbereich Stahldraht weich bis Durchmesser mm	449680... Knipex
125	-	**-**	1,5	3	**20,40**
140	-	**-**	1,8	4	**20,55**
160	1,6	**19,15**	2	4	**22,10**
180	2	**19,10**	-	-	**-**

VDE-Abisolierzangen

Oberflächenschutz: verchromt

449685... VDE-Abisolierzange, einstellbar

Eigenschaften: Kopf hochglanzpoliert, direkt aufgespritzte schwere Griffhüllen
Einsatz: für Kabel Ø 0,5-5,5 mm und Kupferdraht Ø 0,05-10 mm

449685

449687... VDE-Abisolierzange, einstellbar

Eigenschaften: mit Öffnungsfeder, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Einsatz: für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation Ø 5 mm, 10,0mm²

449687

Länge mm	Abisolieren bis Durchmesser mm	Abisolieren bis Querschnitt mm²	449685... Eyltool	449687... Knipex
160	5	10	**20,45**	**21,90**

VDE-Kabelmesser

449720 VDE-Kabelmesser — 10,95

Eigenschaften: stabile, feststehende Klinge, Sicherheitsgriff nach VDE-Norm isoliert, transparente Schutzkappe
Länge der Klinge: 50 mm
Länge: 180 mm

449720

Abmantelungsmesser

449722 Abmantelungsmesser — 27,05

Eigenschaften: teilisolierte Klinge, Gleitschuh und Schutzkappe, isolierender Mehrkomponenten-Griff
Länge: 155 mm

449722

VDE-Pinzette

449730... VDE-Pinzette

Einsatz: für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln bis 1000 V

Länge mm	Ausführung	449730...
145	gerade	17,40
180	45° gebogen	17,85

gerade Ausführung

Ausführung 45° gebogen

VDE-Kabelscheren

449752... VDE-Kabelschere

Eigenschaften: verchromt, geschraubtes Gelenk, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff für einen glatten, sauberen Schnitt ohne zu quetschen, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen

Variante	Ausführung	Kabel mehrdrähtig Durchmesser mm	Kabel mehrdrähtig mm²	Länge mm	449752...
1	-	20	70	165	35,00
2	mit Doppelschneide, geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse, patentiert	15	50	200	44,50

4497521

4497522

449755... VDE-Ratschen-Kabelschneider, 2-Gang

Eigenschaften: schwarz lackiert, mit Öffnungsfeder, geschraubtes Gelenk, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff für glatten und sauberen Schnitt ohne zu quetschen, 2-Gang-Zahnkranantrieb für leichtes Schneiden, patentiert, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Einsatz: für Kupfer- und Aluminiumkabel
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl

449755

449756... VDE-Ratschen-Kabelschneider, 3-Gang

Eigenschaften: schwarz atramentiert, mit Öffnungsfeder, geschraubtes Gelenk, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff für glatten und sauberen Schnitt ohne zu quetschen, 3-Gang-Zahnkranzantrieb für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbetrieb, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
Einsatz: für Kupfer- und Aluminiumkabel

Länge mm	Kabeldurchmesser mehrdrähtig mm	Kabeldurchmesser mehrdrähtig mm²	449755... 2-Gang	449756... 3-Gang
250	32	240	187,80	-
280	52	380	250,00	-
320	60	600	-	302,00

449756

VDE-Wasserpumpenzange

449758... VDE-Wasserpumpenzange Alligator®

Eigenschaften: Zange verchromt, gezahnte Greifflächen, durchgestecktes Gelenk, selbstklemmend an Rohren und Muttern
Arbeitsbereich: 46 mm
Arbeitsbereich: 2“
Länge: 250 mm

Variante	Ausführung	449758...
1	Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen	27,35
2	Griffe tauchisoliert	32,75

4497581

4497582

KS TOOLS®

VDE1000V

- werden einer Stückprüfung nach DIN EN 60900 / IEC 60900:2004 auf 10 000V Durchschlagsfestigkeit unterzogen
- schutzisolierter 2-Komponentengriff mit ergonomischer Handschutzfläche
- glühend geschmiedet
- Köpfe verchromt – PTFE beschichtet
- präzise bearbeitet, ölgehärtet und angelassen
- Schneiden induktiv gehärtet
- Sondervergütungsstahl

Fragen Sie bei uns an!

WERKZEUG-EYLERT

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 3, 09120 Chemnitz
Eylruf: 0371/ 52 67-0
Eylfax: 0371/ 52 67-44
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de / www.eylshop.de

Das-Technikzentrum

KS TOOLS®

BRONZE plus

- funkenfrei
- explosionsgeschützt
- korrosionsbeständig
- verschleißbeständig
- Aluminium-Bronze (Nicht-Eisen-Legierung)

TITAN plus

- 100% antimagnetisch
- extrem hohe Festigkeit
- leicht (ca. 42% leichter als Stahl)
- extreme mechanische und thermische Belastbarkeit
- rostfrei und säurefest
- extrem lange Lebensdauer

Fragen Sie bei uns an!

WERKZEUG-EYLERT

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 3, 09120 Chemnitz
Eylruf: 0371/ 52 67-0
Eylfax: 0371/ 52 67-44
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de / www.eylshop.de

Das-Technikzentrum

Schlosserhämmer

45000... Schlosserhammer mit Fiberglasstiel

PICARD DIN 1041

Eigenschaften: Hammerbahn und Pinne gehärtet und vergütet, extrem robuster, unzerbrechlicher Voll-Fiberglas-Stiel, handfreundlicher Gummigriff absorbiert Rückprallenergie
Werkstoff: Vergütungsstahl C 45, geschmiedet

45000

45010... Schlosserhammer mit Fiberglasstiel

Eyltool DIN 1041

Eigenschaften: VPA/GS-geprüft, deutsche Form, aus Qualiätststahl, Kopf schwarz lackiert, nahezu unzerbrechlicher Fiberglaskern, mit Kunststoffhülse, mit grau/schwarzem ergonomischen 2-Komponentengriff
Werkstoff: Vergütungsstahl C 45, geschmiedet

45010

45100... Schlosserhammer mit Hickorystiel und Schlaghülse

Eyltool DIN 1041

Eigenschaften: VPA/GS-geprüft, allseitig geschliffen, gehärtet und angelassen, Hammerkopf schwarz lackiert, Bahn und Pinne blank geschliffen
Werkstoff: Vergütungsstahl C 45, geschmiedet

45100

45110... Schlosserhammer mit Hickorystiel

Eyltool DIN 1041

Eigenschaften: VPA/GS-geprüft, allseitig geschliffen, gehärtet und angelassen, Hammerkopf schwarz lackiert, Bahn und Pinne blank geschliffen
Werkstoff: Vergütungsstahl C 45, geschmiedet

45110

45112... Ersatzstiel Hickory

Eyltool

Einsatz: für Schlosserhammer (Art.-Nr. 45100... und 45110...)

451127... SecuTec-Schlosserhammer mit Hickorystiel

PICARD DIN 1041

Eigenschaften: mit gehärteter Stielschutzhülse aus Stahl, doppelt geschweiftem Hickorystiel, sichere Verbindung von geschmiedetem Hammerkopf und Stiel durch Keilschraube, höchste Abzugswerte ohne weitere Anbauteile
Werkstoff: Vergütungsstahl C 45, geschmiedet

451127

451129... SecuTec-Ersatzstiel Hickory

PICARD

Einsatz: für SecuTec-Schlosserhammer (Art.-Nr. 451127...)

Gewicht g	45000... Hammer mit Fiberglasstiel Picard	45010... Hammer mit Fiberglasstiel Eyltool	45100... Hammer mit Hickorystiel und Schlaghülse	45110... Hammer mit Hickorystiel	45112... Ersatzstiel für 45100... und 45110...	451127... Secu-Tec-Hammer mit Hickorystiel	451129... Ersatzstiel für 451127...
100	-	-	5,65	5,50	2,74	-	-
200	23,45	-	7,30	6,90	2,77	-	-
300	24,45	7,25	8,05	7,60	2,81	15,00	7,15
400	26,80	-	8,80	8,60	2,99	-	-
500	28,60	8,95	9,60	9,20	3,09	17,85	7,80
600	30,65	-	11,30	10,70	3,49	-	-
800	35,40	11,40	13,15	11,90	4,00	23,80	9,55
1000	39,65	13,45	14,55	14,25	4,10	28,10	11,20
1500	46,45	-	19,90	19,60	5,05	-	-
2000	60,00	-	24,90	24,25	5,40	-	-

Schlosserhämmer mit Rückschlagdämpfung

HALDER NORM.TECHNIK

45113... MaxxCraft-Schlosserhammer mit Hickorystiel

DIN 1041

Eigenschaften: gummiummantelte Stielschutzhülse zum Abfangen von Fehlschlägen, spürbare Rückschlagdämpfung und somit volle Schlagkraftübertragung auf das Werkstück, ermüdungsfreies und gelenkschonendes Arbeiten durch geringe Vibration beim Aufschlag, Hammerkopf gesenkgeschmiedet aus hochwertigem Spezialstahl mit blankgeschliffener Pinne und Bahn sowie vorschriftsmäßigem Kantenbruch

45113

45114... MaxxCraft-Ersatzstiel Hickory

Einsatz: ergonomisch geformter Hickorystiel für MaxxCraft-Schlosserhammer (Art.-Nr. 45113...)

Gewicht g	45113... Hammer	45114... Ersatzstiel
300	18,55	4,55
500	22,30	4,99

Gewicht g	45113... Hammer	45114... Ersatzstiel
800	27,95	6,10
1000	31,50	6,60

Fäustel

45130... Fäustel mit Eschenstiel und Schlaghülse

DIN 6475

Eigenschaften: VPA/GS-geprüft, geschmiedete Ausführung, Schlagflächenrandzonen induktiv gehärtet, Bahn blank geschliffen, abgerundete Kanten, Kopfbeschichtung aus Strukturpulver-Einbrennlack
Werkstoff: Vergütungsstahl C 45, geschmiedet

45130

45132... Ersatzstiel Eschenholz

Einsatz: für Fäustel (Art.-Nr. 45130...)

Gewicht g	45130... Fäustel	45132... Ersatzstiel
1000	8,85	1,94
1250	10,20	1,94

Gewicht g	45130... Fäustel	45132... Ersatzstiel
1500	11,35	2,15
2000	13,50	2,24

Vorschlaghämmer

451147... Vorschlaghammer mit Fiberglasstiel

DIN 1042

Eigenschaften: VPA/GS-geprüft, aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert, im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen, Rostschutz durch Pulverlackierung, Bahn und Pinne geschliffen, Fiberglas-Stiel in grau/schwarz (PAK-frei), mit Ringkeilbefestigung

451147

45115... Vorschlaghammer mit Hickorystiel

DIN 1042

Eigenschaften: geschmiedeter Hammerkopf, durch Ringkeil und Sicherungsplatte sowie Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit, Hickorystiel mit zusätzlicher langer Stahl-Stielschutzhülse, patentierte Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer
Werkstoff: Vergütungsstahl C 45, geschmiedet

45115

45116... Ersatzstiel Hickory

Eigenschaften: komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube
Einsatz: dieser Holzstiel kann in alle Hammerköpfe gemäß DIN 1042 eingestielt werden

45118... Vorschlaghammer mit Eschenstiel

Eigenschaften: VPA/GS-gepüft, stahlgeschmiedet, holz- und ringverkeilt, schwarz lackiert

45118

45119... Ersatzstiel Esche

Einsatz: für Vorschlaghammer (Art.-Nr. 45118...)

Gewicht g	451147... Hammer mit Fiberglasstiel	45115... Hammer mit Hickorystiel	45116... Ersatzstiel zu 45115...	45118... Hammer mit Eschenstiel	45119... Ersatzstiel zu 45118...
3000	25,15	51,30	23,95	15,90	3,85
4000	29,05	-	-	23,25	4,54
5000	33,95	70,90	31,45	23,80	4,87
6000	-	-	-	32,15	4,87
8000	-	110,60	38,90	44,95	5,30
10000	-	-	-	45,20	5,20

Hämmer für den speziellen Einsatz

45134 Vollstahl-Latthammer, geschmiedet 23,85

Eigenschaften: VPA/GS-geprüft, aus Qualitätsstahl, in einem Stück geschmiedet, Kopf blank mit Schutzlack, ausgewogene Gewichtsverteilung, durchgehender Schaft bis zum Griffende, mit Nagelrille und Magnet, mit grau/schwarzem ergonomischen 2-Komponenten-Griff
Gewicht: 920 g

Weitere Latthämmer finden Sie ab Art.-Nr. 48115!

45134

45135... Kupferhammer mit Hickorystiel

Eigenschaften: Fäustelform, geschmiedeter Hammerkopf mit Kantenbruch, mit Hickorystiel

Gewicht g	45135...
250	18,35
500	27,55

Gewicht g	45135...
750	36,55
1000	45,70

Gewicht g	45135...
1500	63,50
2000	80,70

45135

45141... Leichtmetallhammer mit Eschenstiel

PICARD

Eigenschaften: zylindrische Form

Gewicht g	Kopfdurchmesser mm	45141...
250	40	**18,45**
500	45	**27,05**
1000	60	**41,90**

45141

45145 Schweißerhammer 7,55

Eyltool DIN 5133

Eigenschaften: Stahlrohrstiel ist im Hammerkopf verschweißt und nicht aufgesetzt, mit Schneide und Schlagspitze

45145

45152... Holzhammer mit Eschenstiel

Eyltool

Eigenschaften: Hammerkopf mit aufgepresstem Metallmantel

Kopdurchmesser mm	Länge mm	45152...
60	310	**11,10**
80	350	**16,50**

45152

Gummihämmer

Eyltool

45204... Gummihammer mit Eschenstiel

Eigenschaften: harte Qualität, beide Schlagflächen glatt

45205... Ersatzstiel Eschenholz

Einsatz: für Gummihammer (Art.-Nr. 45204...)

Kopfdurchmesser mm	45204... Hammer	45205... Ersatzstiel
55	**3,22**	**1,22**
65	**4,50**	**1,39**

Kopfdurchmesser mm	45204... Hammer	45205... Ersatzstiel
75	**5,55**	**1,65**
90	**7,80**	**1,65**

45204

Kunststoffhämmer

Eyltool

45220... Kunststoffhammer mit Eschenstiel und austauschbaren Köpfen

Eigenschaften: mit gelben CA-Einsätzen, Mittelstück aus verzinktem Graugruss
Einsatz: zum schonenden Schlagen, ohne die Werkstücke zu beschädigen

45222... Ersatzschlagkopf

Einsatz: für Kunststoffhammer (Art.-Nr. 45220...)

45224... Ersatzstiel Eschenholz

Einsatz: für Kunststoffhammer (Art.-Nr. 45220...)

Kopfdurchmesser mm	Länge mm	45220... Hammer	45222... Ersatzschlagkopf	45224... Ersatzstiel
27	265	**5,70**	**0,96**	**1,49**
32	280	**7,00**	**1,55**	**1,66**
40	320	**10,40**	**2,33**	**1,86**
50	340	**15,60**	**4,15**	**2,06**

45220

Nylonhämmer

PICARD

45230... Nylonhammer mit Eschenstiel und austauschbaren Köpfen

Eigenschaften: auswechselbare Köpfe aus schlagfestem Nylon
gesamte Länge: 250 mm

45232... Ersatzschlagkopf

Einsatz: für Nylonhammer (Art.-Nr. 45230...)

45234... Ersatzstiel

Einsatz: für Nylonhammer (Art.-Nr. 45230...)

45230...

Kopfdurchmesser mm	Gewicht g	45230... Hammer	45232... Ersatzschlagkopf	45234... Ersatzstiel
22	160	**6,30**	**0,98**	**2,06**
27	260	**8,55**	**1,64**	**2,06**
32	360	**12,00**	**2,72**	**2,30**
35	450	**14,35**	**3,27**	**2,38**
40	620	**17,15**	**3,75**	**2,58**
50	930	**26,20**	**6,70**	**2,86**
60	1320	**39,80**	**10,30**	**3,41**

Rückschlagfreie Schonhämmer

Eyltool

45240... Rückschlagfreier Schonhammer mit Hickorystiel und austauschbaren Köpfen

Eigenschaften: Schlagköpfe aus mittelhartem Polyurethan, gelb, cadmiumfrei, spezielle Metallfüllung im Hammerkopf sorgt für rückschlagfreies Arbeiten, Holzstiel mit Antirutschoberfläche
Einsatz: für gezielte, genau dosierte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau

45242... Ersatzschlagkopf, mittelhart

Einsatz: für rückschlagfreien Schonhammer (Art.-Nr. 45240...)

45244... Ersatzstiel Hickory

Einsatz: für rückschlagfreien Schonhammer (Art.-Nr. 45240...)

45240

Kopfdurchmesser mm	Kopflänge mm	gesamte Länge mm	Gewicht g	45240... Hammer	45242... Ersatzschlagkopf	45244... Ersatzstiel
25	108	320	320	**20,35**	**2,46**	**4,36**
30	115	350	460	**21,10**	**2,78**	**4,47**
35	118	355	580	**24,55**	**3,25**	**4,47**
40	125	375	760	**27,70**	**3,86**	**4,85**
50	135	385	1250	**34,95**	**4,98**	**5,60**
60	165	420	2000	**60,60**	**7,80**	**6,25**
80	205	880	4550	**142,90**	**16,60**	**15,40**

Sicherheits-Schonhammer

Eyltool

45249 Sicherheits-Schonhammer mit Hickorystiel und austauschbaren Köpfen — 18,80

Eigenschaften: mit Vierkant-Schlagköpfen 40 mm x 40 mm blau (weich) und gelb (mittelhart), Stiel mit ergonomischem Profil und besonders griffiger Oberfläche
Länge: 325 mm

45249

45251 Ersatzschlagkopf, weich — 4,02

Eigenschaften: weiches Elastomer, farbecht, verschleißfest
Einsatz: für Sicherheits-Schonhammer (Art.-Nr. 45249), für Fensterbau, Leichtmetallbau, Möbel- und Innenausbau, leichte Montagearbeiten, Messebau
Farbe: blau

45251

45257 Ersatzschlagkopf, mittelhart — 4,02

Eigenschaften: mittelhartes Polyurethan, farbecht, verschleißfest
Einsatz: für Sicherheits-Schonhammer (Art.-Nr. 45249), für Werkzeug- und Maschinenbau, Metallbau, Kfz-Reparatur, Karosseriebau, Blech- und Montagearbeiten
Farbe: gelb

45257

Simplex-Schonhämmer

HALDER NORM-TECHNIK

45260... Simplex-Schonhammer

Eigenschaften: Simplex-Schonhammer mit Tempergussgehäuse und Holzstiel, Schlagköpfe Gummikomposition schwarz (mittelhart) und Plastik rot (hart), Ersatzteile austauschbar
Einsatz: Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten

45260

45261... Ersatzschlagkopf TPE-soft, blau (weich)

Eigenschaften: Thermoplastelastomer, weich, kein Farbabrieb
Einsatz: für Simplex-Schonhammer (Art.-Nr. 45260...), für Schreinerei, Möbelindustrie, Leichtmetallbau, Fensterbau, Messebau

45261

45262... Ersatzschlagkopf Gummi, schwarz (mittelhart)

Eigenschaften: Spezial-Gummimischung, mittelhart
Einsatz: für Simplex-Schonhammer (Art.-Nr. 45260...), für Bauindustrie, Straßenbau, Garten- und Landschaftsbau, Forst- und Landwirtschaft, universelle Anwendung

45262

45263... Ersatzschlagkopf Plastik, rot (hart)

Eigenschaften: Celluloseacetat, hart, fett- und ölbeständig
Einsatz: für Simplex-Schonhammer (Art.-Nr. 45260...), für Automobilindustrie, Werkzeugbau, metallverarbeitende Industrie

45263

45264... Ersatzschlagkopf Superplastik, weiß (mittelhart)

Eigenschaften: RCH 1000 natur, mittelhart, sehr zäh
Einsatz: für Simplex-Schonhammer (Art.-Nr. 45260...), für metallverarbeitende Industrie (Kantenschläge), Garten- und Landschaftsbau, Bauindustrie, Automobilindustrie

45264

45265... Ersatzstiel für Simplex-Schonhammer

Einsatz: für Simplex-Schonhammer (Art.-Nr. 45260...)

45265

Kopfdurchmesser mm	45260... Hammer	45261... Ersatzschlagkopf blau	45262... Ersatzschlagkopf schwarz	45263... Ersatzschlagkopf rot	45264... Ersatzschlagkopf weiß	Länge mm	45265... Ersatzstiel
30	**13,00**	**3,08**	**2,45**	**3,15**	**3,54**	260	**3,31**
40	**17,50**	**4,40**	**3,08**	**4,51**	**5,80**	275	**3,36**
50	**23,15**	**5,70**	**3,89**	**6,40**	**8,45**	310	**3,98**
60	**30,00**	**7,65**	**5,65**	**8,95**	**11,35**	335	**4,23**

Sicherheits-Vorschlaghämmer

Eyltool

45280... Sicherheits-Vorschlaghammer mit Hickorystiel und austauschbaren Köpfen

Eigenschaften: Schlagköpfe weiß (sehr hart) und schwarz (mittelweich), kurzer oder langer Hickory-Holzstiel, erhöht die Schlagkraft
Einsatz: für harte und gedämpfte, satte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau, Blechbearbeitung, Schwerindustrie usw.

45280

45284... Ersatzstiel Hickory

Einsatz: für Sicherheits-Vorschlaghammer (Art.-Nr. 45280...)

Variante	Kopfdurchmesser mm	Kopflänge mm	gesamte Länge mm	Gewicht g	45280... Hammer	45284... Ersatzstiel
80K	80	185	490	3080	**66,10**	**7,05**
80L	80	185	840	3360	**74,50**	**17,15**

45285 Ersatzschlagkopf, sehr hart — 22,85

Eigenschaften: sehr hartes Polyamid (Nylon), farbecht, verschleißfest
Einsatz: für Sicherheits-Vorschlaghammer (Art.-Nr. 45280...), für die Schwer- und Bauindustrie, Gießereien, Formenbau, Straßenbau, Forst- und Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau
Farbe: weiß
Kopfdurchmesser: 80 mm

45285

45286 Ersatzschlagkopf, mittelweich — 10,85

Eigenschaften: mittelweicher Kautschuk (Gummi), verschleißfest
Einsatz: für Sicherheits-Vorschlaghammer (Art.-Nr. 45280...), zum Fliesen verlegen, Pflasterhandwerk, Rabattenplatten setzen, Trockenbau, Verlegearbeiten im Garten- und Landschaftsbau
Farbe: schwarz
Kopfdurchmesser: 80 mm

45286

Rückschlagfreie Schonhämmer

45288... Rückschlagfreier Schonhammer

Eigenschaften: mit Polyurethan-Glasfiber-Verbundstiel, rückschlagfrei durch bewegliche Stahlkugeln im Hammerkopf, wesentlich höhere Schlagwirkung als bei herkömmlichen Hämmern, für gesundheitsschonendes Arbeiten
Einsatz: besonders geeignet zum schonenden Eintreiben von Lagern, Hülsen, Buchsen, Dichtringen usw.
Werkstoff: Polyurethan-Glasfiber-Verbund

45288

Kopfdurchmesser mm	gesamte Länge mm	Gewicht g	45288...
30	275	400	**18,35**
35	311	580	**25,60**
45	340	800	**31,75**

Kopfdurchmesser mm	gesamte Länge mm	Gewicht g	45288...
50	345	1050	**32,95**
55	355	1270	**36,65**
60	380	1540	**45,25**

45289... Rückschlagfreier Schonhammer, extra lang

Eigenschaften: mit Fiberglasstiel, rückschlagfrei durch bewegliche Stahlkugeln im Hammerkopf, wesentlich höhere Schlagwirkung als bei herkömmlichen Hämmern, für gesundheitsschonendes Arbeiten
Einsatz: besonders geeignet zum schonenden Eintreiben von Lagern, Hülsen, Buchsen, Dichtringen usw., extra große Ausführung für LKW, Baumaschinen und Agrarbetriebe
Werkstoff: Polyurethan-Glasfiber-Verbund

45289

Kopfdurchmesser mm	gesamte Länge mm	Gewicht g	45289...
80	890	4500	**138,00**
105	900	5000	**144,60**

Zubehör

45290... Keilhülse

Eigenschaften: Keilhülsen für festen und sicheren Sitz des Holzstieles im Hammerkopf lassen sich ohne besondere Mühe auch in das härteste Hickoryholz einschlagen und sitzen dann für immer fest, Einsägen der Stiele oder andere Querschnittsminderungen sind nicht erforderlich

45290

für Hammergewicht g	45290...
150	**0,38**
250	**0,43**
400	**0,52**

für Hammergewicht g	45290...
600	**0,57**
800	**0,61**

für Hammergewicht g	45290...
1000	**0,69**
1250	**0,85**

Meißel

45300... Steinflachmeißel, flachoval

DIN 7254 A

Eigenschaften: Schlagkopf vergütet durch Qualitätssicherheitszone mittels induktiver Wärmebehandlung, Wulstbildung, Umbördeln und Absplitten wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen, Schaft durchgehend formstabil gehärtet, Nachschärfen der Schneiden ist ohne Nachhärten durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich, Oberfläche einbrennlackiert, geschliffenes Arbeitsende passiviert oder silbergrau lackiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

45300

Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	45300...
300	29	23 x 13	**6,00**
400	29	23 x 13	**7,70**
500	32	26 x 13	**9,90**

45310... Steinflachmeißel, achtkantig

DIN 7254 B

45310

Länge mm	Schneidenbreite mm	45310...
400	30	**8,00**

45320... Steinspitzmeißel, achtkantig

DIN 7256

45320

Länge mm	Schaftstärke mm	45320...
300	18	**5,40**
400	18	**7,20**

45330... Flachmeißel, flachoval

DIN 6453

Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	45330...
150	18	17 x 11	**3,10**
175	21	20 x 12	**3,78**
200	24	23 x 13	**4,30**
250	25	23 x 13	**5,20**
300	26	23 x 13	**6,40**

45330

45340... Kreuzmeißel, flachoval

DIN 6451

Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	45340...
150	6	17 x 11	**3,49**
175	7	17 x 11	**3,97**
200	8	20 x 12	**4,28**

45340

45350... Elektrikermeißel, achtkantig

DIN 7255

Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	45350...
200	10	8	**2,56**
250	10	8	**2,82**
300	10	8	**3,56**

45350

45352 Fliesenflachmeißel, achtkantig — 2,49

Schneidenbreite: 10 mm
Stahlstärke: 8 mm
Länge: 100 mm

45352

45354... Nutenmeißel, achtkantig

DIN 6455

Schneidenstärke mm	Schaftstärke mm	Länge mm	45354...
2	10	150	**6,15**
3	10	150	**6,15**
4	10	150	**6,15**
5	10	150	**6,15**

45354

45355... Fugenmeißel, flachoval

Schneidenbreite mm	Länge mm	Schaftstärke	45355...
50	250	23 x 13	**8,20**
70	250	26 x 13	**8,95**

45355

45360 Schlitz- und Karosseriemeißel, flachoval mit Handschutz — 8,20

DIN 7255

Einsatz: für feine Trenn- und leichte Stemmarbeiten mit geringer Brechwirkung
Schneidenbreite: 26 mm
Stahlstärke: 26 mm x 7 mm
Länge: 240 mm

45360

45370 Schlitz- und Karosseriemeißel, flachoval ohne Handschutz — 5,45

DIN 7255

Einsatz: für feine Trenn- und leichte Stemmarbeiten mit geringer Brechwirkung
Schneidenbreite: 26 mm
Stahlstärke: 26 mm x 7 mm
Länge: 240 mm

45370

45375 Meißelhandschutz — 2,30

Eigenschaften: gibt öligen Händen mehr Sicherheit bei der Arbeit
Einsatz: für Meißel flachoval 20 mm x 12 mm und 26 mm x 13 mm, sowie für Meißel achtkantig 16-18 mm
Werkstoff: Spezialgummi

45375

45380... Trennstemmer, achtkantig

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Länge: 125 mm

Schneidendicke mm	Schaftstärke mm	45380...
2	10	**8,30**
3	10	**8,55**

Schneidendicke mm	Schaftstärke mm	45380...
5	12	**8,90**

45380

Hebeleisen

45390 Alu-Hebeleisen — 29,60

Eigenschaften: extrem leicht und sehr stabil, universell einsetzbar, mit Hebel und Spitze
Einsatz: besonders für empfindliche Teile
Schneidenbreite: 26 mm
Länge: 430 mm
Breite der Spitze: 8,5 mm

45390

45400... Universal-Hebeleisen, achtkantig

Eigenschaften: Kegel geschliffen
Werkstoff: Spezialstahl, durchgehend gehärtet

Länge mm	Schneidenbreite mm	Breite der Spitze mm	45400...
400	20	4,6	**17,15**
500	23	5,7	**17,65**
600	23	5,7	**18,35**

45400

454012 Rollkopf-Hebeleisen — 27,80

Eigenschaften: verchromt, durchgehend gehärtet und angelassen
Durchmesser: 14 mm
Länge: 400 mm

454012

45402... Hebeleisen

Eigenschaften: mit Plastikgriff, in der ganzen Länge gehärtet, chromatisiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl 45CrMoV7

Länge mm	45402...
300	**13,85**
390	**15,70**
600	**19,35**

45402

45403 Mechaniker-Hebel-Satz, 4-teilig — 28,70

Einsatz:
solider Helfer bei Demontage- und Montagearbeiten, besonders für das Prüfen defekter Lager, Silentlager usw. (TÜV), kantiges Hebelende gewährt abrutschsichere Auflage, Mechaniker-Montagehebel
Lieferumfang: Länge 115 - 185 - 320 - 470 mm

45403

Montage-Durchschlag und Montagedorn

45410... Montage-Durchschlag

Eigenschaften: rund, Kegel geschliffen
Werkstoff: hochfester Spezialstahl

45410

45411... Montagedorn

Eigenschaften: rund, Kegel geschliffen
Werkstoff: hochfester Spezialstahl

45411

Spitzen-durchmesser mm	Durchmesser am Schaft mm	Länge mm	45410... Montage-Durchschlag	Durchmesser am Schaft mm	Länge mm	45411... Montagedorn
5	12	180	**10,45**	11	120	**6,00**
6	13	200	**11,60**	15	150	**8,00**
8	16	200	**12,20**	21	190	**13,05**
9	20	200	**13,85**	-	-	**-**
10	22	230	**14,70**	25	200	**14,00**
11	24	250	**17,90**	-	-	**-**
12	27	280	**19,80**	30	230	**20,65**
14	30	315	**24,65**	35	270	**24,20**
15	32	340	**35,45**	-	-	**-**
16	35	380	**46,05**	-	-	**-**

45412... Winkeldorn

Eigenschaften: rund, Arbeitsenden vergütet
Werkstoff: Spezialstahl

45412

Durchmesser mm	Winkellänge mm	gesamte Länge mm	45412...
10	100	300	**11,15**
12	110	350	**11,45**
14	120	400	**11,95**

Durchmesser mm	Winkellänge mm	gesamte Länge mm	45412...
16	130	450	**14,80**
20	150	500	**18,20**
26	170	550	**26,20**

Durchtreiber

Eyltool DIN 6458

Eigenschaften: Schlagkopf vergütet durch Qualitätssicherheitszone mittels induktiver Wärmebehandlung, Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen, Schaft durchgehend gehärtet, konische Dornform, Arbeitsende geschliffen
Oberflächenschutz: lackiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

45500... Durchtreiber, achtkantig

45501... Durchtreiber EYLSOFT, achtkantig mit Handschutz

Durchmesser mm	Länge mm	Schaftstärke mm	45500...	Schaftstärke mm	45501... mit Handschutz
2	120	10	**1,40**	10	**2,97**
3	120	10	**1,54**	10	**2,97**
4	120	10	**1,54**	10	**2,97**
5	120	10	**1,54**	10	**2,97**
6	120	12	**1,68**	10	**2,97**
8	120	12	**1,68**	10	**2,97**
10	150	12	**2,35**	-	**-**
12	150	14	**3,15**	-	**-**

45500

45501

45508 Durchtreiber-Satz EYLSOFT mit Handschutz, 5-teilig 14,75

Lieferumfang: Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm im Karton

45508

45510 Durchtreiber-Satz, achtkantig, 6-teilig 14,95

Lieferumfang:
- 1 Körner, Länge 120 mm, Stahlstärke 12 mm
- 5 Durchtreiber, Länge 120 mm: Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- in Stahlblechkassette

45510

Splintentreiber

Eyltool DIN 6450

Eigenschaften: Schlagkopf vergütet durch Qualitätssicherheitszone mittels induktiver Wärmebehandlung, zylindrische Dornform, Oberfläche lackiert, Arbeitsende geschliffen
Oberflächenschutz: lackiert
Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Lufthärtestahl

45600... Splintentreiber, achtkantig

45601... Splintentreiber EYLSOFT, achtkantig mit Handschutz

Durchmesser mm	Länge mm	Schaftstärke mm	45600...	Schaftstärke mm	45601... mit Handschutz
2	150	10	**2,04**	10	**3,91**
3	150	10	**2,04**	10	**3,91**
4	150	10	**2,04**	10	**3,91**
5	150	10	**2,04**	10	**3,91**
6	150	10	**2,04**	10	**3,91**
7	150	10	**2,30**	-	**-**
8	150	12	**2,30**	10	**3,91**
9	150	12	**2,30**	-	**-**
10	150	12	**2,30**	-	**-**
12	150	14	**2,97**	-	**-**

45600

45601

45608

45608 Splintentreiber-Satz EYLSOFT, achtkantig mit Handschutz, 5-teilig 19,00

Länge: 150 mm
Lieferumfang: Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm im Karton

45610

45610 Splintentreiber-Satz, achtkantig, 6-teilig 18,65

Länge: 150 mm
Lieferumfang: Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm in Stahlblechkassette

Splintentreiber und Durchtreiber, hochglanzpoliert

456111... Splintentreiber, achtkantig

45616... Splintentreiber, achtkantig, überlang

456111

45616

Durchmesser mm	Schaftstärke mm	Länge mm	456111...	Schaftstärke mm	Länge mm	45616... überlang
2	8	115	**3,48**	-	-	**-**
3	8	125	**3,48**	9,5	200	**4,69**
4	9,5	150	**3,48**	9,5	200	**4,69**
5	9,5	165	**3,48**	9,5	200	**4,69**
6	12,7	180	**4,07**	9,5	200	**4,69**
8	12,7	180	**4,17**	12,7	200	**4,69**

45612 Splintentreiber-Satz, achtkantig, 6-teilig — 21,25

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang: Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm im Kunststoffhalter

45612

Splintentreiber mit EylGrip-Handgriff

45620 Splintentreiber-Satz mit EylGrip-Handgriff, 5-teilig — 50,00

Lieferumfang: Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm im Metallständer

45620

Splintentreiber mit Führungshülse

45630... Splintentreiber mit Führungshülse

Eigenschaften: Führungshülse gekordelt, Treiberstift gehärtet, Ø 0,9-4,9 mm mit loser Führungshülse
Oberflächenschutz: zinkchromatisiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

45630

Durchmesser mm	Länge mm	45630...
0,9	80	**2,67**
1,4	84	**2,67**
1,8	88	**2,67**
2,4	92	**2,67**
2,8	96	**2,67**

Durchmesser mm	Länge mm	45630...
3,4	98	**2,67**
3,9	100	**2,67**
4,9	102	**2,67**
5,9	102	**2,67**

45631 Splintentreiber-Satz mit Führungshülse, 8-teilig — 24,90

Eigenschaften: Führungshülse gekordelt, Treiberstift gehärtet, Ø 0,9-4,9 mm mit loser Führungshülse
Oberflächenschutz: zinkchromatisiert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Lieferumfang: Ø 0,9 - 1,4 - 1,8 - 2,4 - 2,8 - 3,4 - 3,9 - 5,9 mm im Stahlblechkasten

45631

Körner

45700... Körner, achtkantig

DIN 7250

Eigenschaften: Schlagkopf vergütet durch Qualitätssicherheitszone mittels induktiver Wärmebehandlung, Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen, Schaft durchgehend gehärtet, extra schlanke, konische Dornform, Arbeitsende geschliffen
Oberflächenschutz: poliert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

45700

45701... Körner EYLSOFT, achtkantig mit Handschutz

DIN 7250

Eigenschaften: Schlagkopf vergütet durch Qualitätssicherheitszone mittels induktiver Wärmebehandlung, Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen, Schaft durchgehend gehärtet, extra schlanke, konische Dornform, Arbeitsende geschliffen
Oberflächenschutz: poliert
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

45701

Länge mm	Schaftstärke mm	45700...	Schaftstärke mm	45701... mit Handschutz
100	8	**1,36**	-	**-**
120	12	**1,52**	10	**3,00**
150	12	**2,38**	10	**3,94**

45710... Körner, achtkantig mit Hartmetallspitze

Eigenschaften: vergüteter Schlagkopf

45710

Länge mm	Schaftstärke mm	45710...
120	10	**9,80**
130	14	**15,20**

Verstellbare Zentrierkörner

Eigenschaften: spezialvergütete, durchgehende Körnerspitze, nachschleifbar und austauschbar
Einsatz: für exaktes, versatzfreies Ankörnen durch gleichmäßiges Ausrichten der Zentrierhülse in der Bohrschablone oder im Musterwerkstück
Funktion:
1. verstellbaren Zentrierkörner in Bohrschablone oder Musterwerkstück einsetzen
2. Aufweiten der geschlitzten Zentrierhülse über Rändel bis diese an der Bohrungswandung anliegt
3. mit Hammer auf Körnerstift schlagen

45715... Verstellbare Zentrierkörner

für Bohrungsdurchmesser mm	Länge mm	45715...
6-8	95	**40,50**
8-11	105	**41,95**
11-16	115	**45,00**

45716 Verstellbares Zentrierkörner-Set, 3-teilig — 120,60

Lieferumfang: für Bohrungsdurchmesser 6-8 mm, 8-11 mm, 11-16 mm

Automatik-Körner

45720... Automatik-Körner

Eigenschaften: selbstschlagend durch Federmechanismus (ohne Hammer)
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

45720

45722... Ersatzspitze für Automatikkörner

Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

45723

Länge mm	einstellbare Schlagkraft kg	Durchmesser am Schaft mm	45720... Körner	45722... Ersatzspitze
95	2 - 5	11	**14,60**	**2,47**
125	6 - 13	14	**16,60**	**3,44**
130	18 - 25	17	**18,40**	**4,14**

45723 Automatik-Körner BIG POWER — 29,30

Eigenschaften: ergonomischer Knauf, Schlagkraft 17 kg bis 25 kg
Oberflächenschutz: phosphatisiert

45730 Schlagwerkzeug-Satz, 6-teilig — 18,70

Lieferumfang:
- 1 Flachmeißel, Länge 150 mm
- 1 Körner, Stahlstärke 12 mm, Länge 120 mm
- 2 Splintentreiber, Länge 150 mm: Ø 4 und 6 mm
- 2 Durchtreiber, Länge 120 mm: Ø 2 und 3 mm
- in Stahlblechkassette

45730

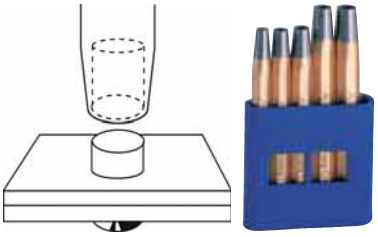
Nietkopfzieher und Nietkopfsetzer

457340 **Nietkopfzieher-Satz, 5-teilig** **14,40** DIN 6434

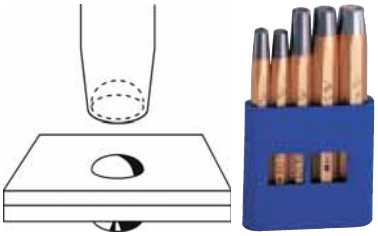
Lieferumfang: für Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm

457341 **Nietkopfsetzer-Satz, 5-teilig** **17,20** DIN 6435

Lieferumfang: für Ø 2 - 3 - 4 - 6 mm



Anwendung 457340



Anwendung 457341

457342... Nietkopfzieher

Länge: 100 mm

457343... Nietkopfsetzer

Länge: 100 mm

für Nietschaft Durchmesser mm	Lochweite mm	**457342... Nietkopfzieher**	Lochweite mm	**457343... Nietkopfsetzer**
2	2,5	**2,39**	3,5	**2,57**
3	3,5	**2,39**	5,2	**2,57**
4	4,5	**2,55**	7	**2,94**
5	6	**3,71**	8,8	**4,09**
6	7	**4,00**	10,5	**4,57**

457342

457343

Scheibenschneider

45736... Scheibenschneider mit 2 Messern

Eigenschaften: blank polierte Prismenschiene mit Millimeter-Einteilung, Messer verstellbar, mit Kunststoffgriff
Einsatz: zum Herstellen von Dichtungen aus Gummi, Leder, Kunststoff usw., mit 2 Messern auch zum Schneiden von Dichtringen

max. Durchmesser mm	**45736...**
200	**50,40**
400	**56,50**

45736

Henkellocheisen

Eigenschaften: gesenkgeschmiedet, mit fein geschliffener Pfeife
Einsatz: zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi und anderen weichen Werkstoffen
Oberflächenschutz: lackiert

45740... Henkellocheisen

45740

Durchmesser mm	**45740...**
2	**3,27**
3	**3,27**
4	**3,27**
5	**3,27**
6	**3,27**
7	**3,27**
8	**3,55**
10	**3,71**

Durchmesser mm	**45740...**
12	**4,92**
15	**6,05**
16	**7,30**
18	**7,55**
20	**9,30**
21	**10,60**
22	**11,45**
23	**11,50**

Durchmesser mm	**45740...**
24	**11,95**
25	**14,00**
30	**17,65**
32	**20,50**
35	**23,85**
40	**30,50**
45	**35,90**
50	**44,10**

Durchmesser mm	**45740...**
55	**75,90**
60	**92,50**
65	**100,40**
70	**134,90**
75	**156,90**

45741... Henkellocheisen-Satz in Rolltasche

Anzahl der Teile	Inhalt Durchmesser mm	**45741...**
9	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	**33,05**
12	3 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 16 - 19 - 22 - 25	**62,20**
15	2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30	**119,30**

45741

45742... Henkellocheisen-Satz im Holzkasten

Anzahl der Teile	Inhalt Durchmesser mm	45742...
10	2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 -16 - 18 - 20	**72,20**
15	2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30	**155,70**
19	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20	**124,20**

45742

Ring-Stanzeisen-Satz

45745... Ring-Stanzeisen-Satz, auswechselbar

Eigenschaften: es können gleichzeitig zwei Stanzeisen kombiniert und eingesetzt werden
Einsatz: zusätzlich zum Lochen von Scheiben und zur Herstellung von Ringen

Stanzbereich mm	Inhalt	45745...
3-20	1 Halter, 10 Lochpfeifen: Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm	**73,00**
3-30	1 Halter, 15 Lochpfeifen: Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm	**113,10**
2-50	1 Halter, 25 Lochpfeifen: Ø 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 mm	**217,00**

45745

Spalt-Locher-Sätze

Eigenschaften: der Stanzabfall wird in 3 Teile gespaltet und kann nicht am Stempel und in der Matrize festklemmen, der Stanzabfall kann durch Kippen der Matrize einfach entfernt werden, die Spaltstempel werden aus hochwertigem Spezial-Werkzeugstahl gefertigt und sind deshalb für hohe Schneidleistung geeignet, in Kugellager-Ausführung für Handbetätigung
Einsatz: beim Spalt-Locher mit Kugellager ist zum Stanzen von stärkeren Blechen unbedingt eine Hydraulikstanze erforderlich, beim Spalt-Locher in Hydraulik-Ausführung empfiehlt sich grundsätzlich eine Hydraulikstanze, die angegebenen maximalen Blechstärken gelten für normale Stahlbleche und sollten nicht überschritten werden, da sonst die Schneiden ausbrechen und die Schrauben abreißen können

45773 Spalt-Locher-Satz M16-M40 — 213,00

Lieferumfang: je ein Spalt-Locher Ø 16,5 mm = M16; 20,5 mm = M20; 25,5 mm = M25; 32,5 mm = M32; 40,5mm = M40 mit Kugellager-Schrauben

45783 Spalt-Locher-Satz M16-M63 — 448,00

ab Werk

Lieferumfang: je ein Spalt-Locher Ø 16,5 mm = M16; 20,5 mm = M20; 25,5 mm = M25; 32,5 mm = M32; 40,5 mm = M40; 50,5 mm = M50; 63,5 mm = M63 mit Kugellager-Schrauben und einem Schraubenloch-Stufenbohrer im Stahlblechkoffer

45773

Rund-Locher

Eigenschaften: bestehend aus der Matritze, dem Stempel und der Druckschraube, Betätigung erfolgt mittels Schraubenschlüssel oder Hydraulikwerkzeug
Einsatz: zum Stanzen von Löchern in unterschiedlichen Materialien, wie Nirosta-, Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Eisenblechen, besonders geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, wie Schaltschränke, Amaturentafeln usw.
Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl

Kugellagerausführung | Standard-Ausführung

45800... Rund-Locher, Kugellager-Ausführung
45810... Rund-Locher, Standard-Ausführung

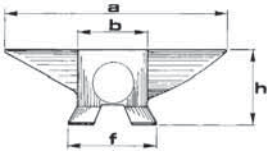
Lochdurchmesser mm	Schraubengröße	Schraubenlänge mm	Blechstärke mm	45800... Kugellager	45810... Standard
12,5	M6	30	1,5	**23,25**	**15,00**
12,7	M6	30	1,5	**25,65**	**15,00**
15,2	M8 x 1	35	1,5	**25,65**	**15,45**
16	M10 x 1	45	2	**22,35**	**16,40**
16,5	M10 x 1	45	2	**22,35**	**16,40**
18,6	M10 x 1	45	2	**23,60**	**17,75**
20	M10 x 1	45	2	**23,60**	**17,75**
20,4	M10 x 1	45	2	**25,00**	**17,75**
20,5	M10 x 1	45	2	**25,00**	**17,75**
22	M10 x 1	45	2	**25,00**	**17,75**
22,5	M10 x 1	45	2	**25,00**	**19,40**
25	M10 x 1	45	2	**26,25**	**21,90**
25,5	M10 x 1	45	2	**28,05**	**21,90**
28	M10 x 1	55	2	**28,05**	**21,90**
28,3	M10 x 1	55	2	**29,45**	**21,90**

Lochdurchmesser mm	Schraubengröße	Schraubenlänge mm	Blechstärke mm	45800... Kugellager	45810... Standard
30	M10 x 1	55	2	**29,45**	**23,15**
32	M10 x 1	55	2	**29,45**	**23,40**
32,5	M16 x 1,5	55	3	**33,55**	**26,70**
35	M10 x 1	55	2	**35,65**	**29,55**
37	M10 x 1	55	2	**37,80**	**31,60**
38	M10 x 1	55	2	**37,80**	**31,60**
40	M12 x 1,5	70	2	**42,40**	**35,75**
40,5	M16 x 1,5	70	3	**45,80**	**39,50**
47	M12 x 1,5	70	2	**49,25**	**43,15**
50,5	M20 x 1,5	70	4	**59,60**	**52,40**
51	M16 x 1,5	80	3	**59,60**	**52,40**
54	M16 x 1,5	80	3	**62,70**	**56,20**
60	M16 x 1,5	80	3	**73,30**	**66,40**
63,5	M20 x 1,5	80	3	**90,80**	**82,30**

Amboss

45900... Amboss aus Stahl, geschmiedet

Eigenschaften: mit geschliffener Bahn



45900

Gewicht kg	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	45900...
20	450	130	98	15	15	165	134	127	**201,00**
40	555	165	122	20	20	197	160	158	**361,00**
60	640	175	147	20	20	215	195	190	**524,00**

45901 Ambossuntersatz aus Stahl — 260,00

Eigenschaften: Schweißkonstruktion in rechteckiger Form, tragbar, Schichtholzeinlage unter der Deckplatte ergibt größtmögliche Stabilität, zur besseren Standsicherheit und zur Geräuschdämmung kann der Ambossuntersatz mit Sand gefüllt werden
Einsatz: für Ambosse bis 125 kg
Auflagefläche: 320 mm x 400 mm
Höhe bis Auflagefläche: 550 mm
Grundfläche: 380 mm x 460 mm
Gewicht: 29 kg

45901

Rohrausklinker

45929... Rohrausklinker, manuell

Eigenschaften: sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar, geringer Kraftaufwand, sehr leicht
Einsatz: zum Ausklinken von Rohren bis zu 3 mm Wandstärke

Variante	Modell	Rohrdurchmesser mm	Abmessung Ausklinker ohne Hebel mm	Abmessung Ausklinker mit Hebel mm	45929...
2	MRA 2	28 / 34 / 43	195 x 160 x 80	1060 x 160 x 80	**270,00**
3	MRA 3	50 / 61	205 x 160 x 105	1090 x 160 x 105	**365,00**

45929

Rohrabschneider für Kupfer- und Stahlrohre

46095... Rohrabschneider Corso, nadelgelagert — ROLLER

Eigenschaften: besonders leichtgängig, nadelgelagertes Schneidrad, nadelgelagerte Gegendruckrollen
Einsatz: für dünnwandige, nichtrostende Stahlrohre, Kupferrohre und andere, bis Wanddicke 4 mm

460953-28

460953-35

460958-64

Gegegdruckrolle, nadelgelagert

Schneidrad, nadelgelagert

für Rohrdurchmesser mm	Ausführung	46095...
3-28	kleine, handliche, griffgerechte Konstruktion, speziell für schwer zugängliche Stellen	**38,35**
3-35	mit Platz sparender, besonders leichtgängiger Teleskopspindel	**56,60**
8-64	Schnellpositionierung des Schneidrades in beiden Richtungen, für schnelles Arbeiten	**149,20**

46097 Ersatzschneidrad, nadelgelagert — 13,95 — ROLLER

Einsatz: für Rohrabschneider Corso (Art.-Nr. 46095...)

46100... Rohrabschneider Corso

Eigenschaften: stabile Spindel, präzise und breite Schneidradlagerung, Ø 3-35 mm zusätzlich mit leichtgängiger Teleskopspindel und integriertem Rohrentgrater
Einsatz: für dünnwandige, nichtrostende Stahlrohre und Kupferrohre bis Ø 120 mm, Wanddicke bis 4 mm

Ø 3-16 mm

Ø 3-28 mm

Ø 3-35 mm

Ø 6-42 mm

Ø 6-64 mm

für Rohrdurchmesser mm	46100...
3-16	16,85
3-28	25,25
3-35	36,10

für Rohrdurchmesser mm	46100...
6-42	97,50
6-64	116,20
64-120	174,40

Ø 64-120 mm

46105 Ersatzschneidrad — 7,30

Einsatz: für Rohrabschneider Corso (Art.-Nr. 46100...)

46110 Ratschen-Rohrabschneider Ø 6-23 mm — 27,05

Einsatz: für Kupferrohre

46110

46111 Ersatzschneidrad — 5,25

Einsatz: für Ratschen-Rohrabschneider (Art.-Nr. 46110)

46120 Mini-Rohrabschneider Ø 3-16 mm — 10,00

Eigenschaften: ergonomische Form
Einsatz: für Kupfer, Messing und dünnwandige Stahlrohre

46120

46121 Mini-Rohrabschneider Ø 3-28 mm — 17,50

Eigenschaften: ergonomische Form
Einsatz: für Kupfer, Messing und dünnwandige Stahlrohre

46121

46122 Teleskop-Rohrabschneider Ø 3-32 mm — 17,30

Eigenschaften: mit Ersatzschneidrad im Handgriff, mit aufklappbarem Innenentgrater

46124 Ersatzschneidrad für Kupferrohre — 2,35

Einsatz: für Mini- und Teleskop-Rohrabschneider (Art.-Nr. 46120, Art.-Nr. 46121 und Art.-Nr. 46122)

46122

46126 Ersatzschneidrad für Inox — 5,50

Einsatz: für Mini- und Teleskop-Rohrabschneider (Art.-Nr. 46120, Art.-Nr. 46121 und Art.-Nr. 46122)

46134 Teleskop-Rohrabschneider Ø 6-38 mm — 34,65

Eigenschaften: mit herausnehmbarem Entgrater und Ersatzschneidrad im Handgriff
Einsatz: für Inox

46134

46136 Ersatzschneidrad — 7,10

Einsatz: für Teleskop-Rohrabschneider Ø 6-38 mm (Art.-Nr. 46134)

46140 Teleskop-Rohrabschneider Ø 3-42 mm — 34,70

Eigenschaften: exakte Teleskopführung, leichtes, schnelles Verstellen des Arbeitsbereiches, Handgriff aus Metall, 4 Führungsrollen, Ersatzschneidrad im Drehknauf, mit integriertem, herausnehmbarem Entgrater
Einsatz: für Kupferrohre

46140

46141 Ersatzschneidrad — 3,24

Einsatz: für Teleskop-Rohrabschneider Ø 3-42 mm (Art.-Nr. 46140)

46210	**Rohrabschneider Ø 1/8“-2“**	62,50	Eyltool

Eigenschaften: mit T-Handgriff, optimale Kraftübertragung, 2 Stützrollen, Metallgehäuse
Einsatz: für Stahlrohr
Werkstoff: Spezialstahl

46210

46212	**Ersatzschneidrad**	7,00	Eyltool

Einsatz: für Rohrabschneider Ø 1/8“-2“ (Art.-Nr. 46210)

46240	**Rohrabschneider Ø 3“-6“**	1074,00	RIDGID, ab Werk, Sonder-Preis

Eigenschaften: aufklappbar, für schwer zugängliche Stellen, da mit minimaler Drehung gearbeitet werden kann
Einsatz: für SML-Rohre

46240

46241	**Ersatzschneidrad**	46,95	RIDGID, ab Werk

Einsatz: für Rohrabschneider Ø 3“-6“ (Art.-Nr. 46240)

Rohrabschneider für Kunststoff- und Verbundrohre — ROLLER

46300	**Rohrabschneider Corso Ø 10-40 mm**	93,60

Eigenschaften: Schnellpositionierung des Schneidrades in beide Richtungen, stabile Spindel, präzise und breite Schneidradlagerung
Einsatz: für Kunststoffrohre und Verbundrohre, Wanddicke bis 7 mm

46300

46302	**Rohrabschneider Corso Ø 10-63 mm**	100,90

Eigenschaften: Schnellpositionierung des Schneidrades in beide Richtungen, stabile Spindel, präzise und breite Schneidradlagerung
Einsatz: für Kunststoffrohre und Verbundrohre, Wanddicke bis 7 mm

46302

46303	**Ersatzschneidrad**	12,00

Einsatz: für Rohrabschneider Corso Ø 10-40 mm und Ø 10-63 mm (Art.-Nr. 46300 und Art.-Nr. 46302)

46305	**Rohrabschneider Corso Ø 50-110 mm**	145,20

Eigenschaften: Schnellpositionierung des Schneidrades in beide Richtungen, stabile Spindel, präzise und breite Schneidradlagerung
Einsatz: für Kunststoffrohre und Verbundrohre, Wanddicke bis 11 mm

46305

46306	**Ersatzschneidrad**	14,50

Einsatz: für Rohrabschneider Corso Ø 50-110 mm (Art.-Nr. 46305)

46310	**Rohrabschneider Corso Ø 110-160 mm**	179,80

Eigenschaften: Schnellpositionierung des Schneidrades in beide Richtungen, stabile Spindel, präzise und breite Schneidradlagerung
Einsatz: für Kunststoffrohre und Verbundrohre, Wanddicke bis 16 mm

46310

46311	**Ersatzschneidrad**	17,35

Einsatz: für Rohrabschneider Corso Ø 110-160 mm (Art.-Nr. 46310), Wanddicke bis 16 mm

46312	**Ersatzschneidrad**	28,25

Einsatz: für Rohrabschneider Corso Ø 110-160 mm (Art.-Nr. 46310), Wanddicke bis 19 mm

Kunststoffrohrschere Picco — ROLLER

46340	**Kunststoffrohrschere Picco bis Ø 42 mm**	55,30

Eigenschaften: robust, für harte Beanspruchung, leichtes Arbeiten durch spezielle Ratschenübersetzung

46341	**Ersatzklinge**	28,10

Einsatz: für Kunststoffrohrschere Picco bis Ø 42 mm (Art.-Nr. 46340)

46340

Scheren zum Schneiden von Verbund- und Kunststoffrohren

RENNSTEIG

46347	**Kombischere**	**74,90**

Eigenschaften: ohne Kalibrierdorn, austauschbare Messer, ergonomisch geformte Zweikomponenten-Griffe
Einsatz: zum exakten und rechtwinkligen Schneiden von Verbund- und Kunststoffrohren Ø 12 bis 25 mm, Schneiden von Riffelschutzrohren Ø 18 bis 35 mm ohne Beschädigung des innenliegenden Leitungsrohrs, zur Verarbeitung von Geberit-Verbundrohre und starkwandigen Kunststoffrohren bis Ø 25 mm
Werkstoff: hochfester Spezialstahl, vergütet
Länge: 210 mm

46347

463471	**Ersatzmesser**	**12,80**

Einsatz: für Kombischere (Art.-Nr. 46347)

Kunststoffrohrscheren

46350	**Kunststoffrohrschere bis Ø 32 mm**	**26,35**

Einsatz: für PE-, PP- und PVDF-Rohre
Werkstoff der Klingen: Edelstahl

46350

46352	**Kunststoffrohrschere bis Ø 42 mm**	**32,95**

Einsatz: für PE-, PP- und PVDF-Rohre
Werkstoff der Klingen: Edelstahl

46352

46354	**Kunststoffrohrschere bis Ø 63 mm**	**104,50**

Einsatz: für PE-, PP- und PVDF-Rohre
Werkstoff der Klingen: Edelstahl

46354

46361	**Kunststoff-Abstechpistole Ø 6-35 mm**	**40,90**

Eigenschaften: Schneidmesser wird beim Zusammendrücken des Handgriffs stufenweise durch eine Zahnstange transportiert
Einsatz: für dünnwandige Kunststoffrohre

46361

Schlauchabschneider

46363	**Schlauchabschneider bis Ø 37 mm**	**18,45**

Eigenschaften: Aluminium-Druckgusskörper, Klinge teflonbeschichtet
Einsatz: für Kunststoffrohre und Schläuche

46363

463632	**Ersatzmesser**	**6,00**

Einsatz: für Schlauchabschneider bis Ø 37 mm (Art.-Nr. 46363)

46364	**Schlauchabschneider Ø 6-25 mm**	**23,65**

Eigenschaften: spezielle Klingengeometrie

463642	**Ersatzmesser**	**9,85**

Einsatz: für Schlauchabschneider bis Ø 6-25 mm (Art.-Nr. 46364)

46364

Gewindeaufrauhzange

46390	**Gewindeaufrauhzange 1/2“-2“**	**78,40**

Einsatz: zum Aufrauhen der Gewinde nach dem Gewindeschneiden, gleichmäßiges Aufrauhen über den gesamten Umfang
für Gewindegröße: 1/2“-2“

46390

Rohrentgrater

46410 **Rohrentgrater Ø 3-42 mm** **8,80** Eyltool

Eigenschaften: schnelles, müheloses Entgraten durch 3 speziell geschliffene Entgratmesser
Einsatz: für Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Kunststoffrohre

46419 **Innen- und Außenentgrater INOX Ø 8-35 mm** **32,10** ROLLER Sonder-Preis

Eigenschaften: massiv aus Metall mit gehärteten und geschliffenen Schneiden
Einsatz: für Kupfer-, Aluminium-, Stahl-, Edelstahl- und Kunststoffrohre

46420 **Innen- und Außenentgrater INOX Ø 10-54 mm** **36,75** ROLLER Sonder-Preis

Eigenschaften: massiv aus Metall mit gehärteten und geschliffenen Schneiden
Einsatz: für Kupfer-, Aluminium-, Stahl-, Edelstahl- und Kunststoffrohre

46422 **Innen- und Außenentgrater INOX Ø 10-54 mm** **67,50** ROLLER Sonder-Preis

Eigenschaften: mit Achse für elektrischen Antrieb, massiv aus Metall mit gehärteten und geschliffenen Schneiden
Einsatz: für Kupfer-, Aluminium-, Stahl-, Edelstahl- und Kunststoffrohre

Für Hand- oder für elektrischen Betrieb geeignet!

Rohrbieger

46510 **Minibieger** **29,40**

Einsatz: für Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Weichstahlrohr ohne Austausch von Biegesegmenten, für Rohrdurchmesser 6 - 8 - 10 mm

Einen elektrischen Rohrbieger finden Sie in Kapitel 6 unter Art.-Nr. 66400.

46512 **Handbiegezange** **100,70** RIDGID Sonder-Preis

Eigenschaften: optimale Kraftübertragung durch ölabsorbierenden Gleitschuh, versetzte Polstergriffe vermeiden Verletzungen
Einsatz: zum Biegen von Kupfer, Stahl und Edelstahl (< 1,5 mm Dicke) bis max. 180°, für Rohre bis Ø 6 mm

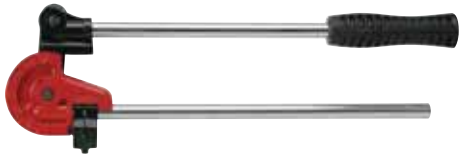
Art.-Nr.	Rohr-Ø mm	Biegeradius mm	Gewicht kg
46512	6	16	0,68

Auf Anfrage auch für Rohrdurchmesser 8, 10 und 12 mm lieferbar.

46520... **Standard-Zweihandbieger**

Einsatz: zum Biegen bis 180° von weichem Kupferrohr, Weichstahl, Messing- und Aluminiumrohr

für Rohrdurchmesser mm	46520...
8	**36,80**
10	**41,10**
15	**51,90**



46525 **Einhand-Rohrbiege-Set, für weiche Kupferrohre** **245,00** ROLLER

Eigenschaften: überall einsetzbar, handlicher und leichter, Rohrbieger macht sich durch die Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Biegevorgängen bezahlt, maßgenaues Biegen durch markierte Biegesegmente, Schnellvorschub und Schnellrücklauf
Einsatz: für weiche Kupferrohre Ø 12-22 mm, weiche ummantelte Kupferrohre Ø 12-22 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 12-18 mm, Wanddicke bis 1 mm
Gewicht: 3,43 kg
Lieferumfang: 1 Biegerantrieb, je 1 Biegesegment 12 - 15 - 18 - 22 mm, 1 Universal-Gleitstückträger mit Gleitstück, im Stahlblechkasten

Weitere Biegesegmente auf Anfrage!

46536 **Handrohrbieger-Satz** **306,00** GEDORE ab Werk Produkt in unserer Ausstellung

Eigenschaften: Abmessungen von 6-18 mm bis 180°, zum Einspannen in den Schraubstock, mit schwarzen Kunststoffgriffen
Einsatz: für Präzisionsstahlrohre EN 10305-3 (DIN 2394), Hydraulikrohre EN 10305-1 (DIN 2391) mit Wandstärken von 1,0-1,5 mm
Lieferumfang: 1 Grundkörper, 1 Biegehebel, 6 Aluminium-Biegeformen für Rohre mit Ø 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 mm

Winkelbieger

Abhol-preis

46568... Exzenter-Winkelbieger

Einsatz: für Rund-, Flach- und Winkelmaterial aus Stahl, Kupfer und Aluminium bis 90°
Lieferumfang: manuelles Grundgerät inklusive stufenlos einstellbarem Winkelanschlag und Längenanschlag 400 mm

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

Arbeitshöhe mm	46568...
70	817,00
100	1073,00
120	1317,00

46568

Rohrschraubstöcke

46570 Rohrschraubstock 1/2“ - 2“ 122,70

Eigenschaften: geschmiedet, auswechselbare Spannbacken gehärtet (HRC 50)

46572 Rohrschraubstock 1/2“ - 3“ 184,00

Eigenschaften: geschmiedet, auswechselbare Spannbacken gehärtet (HRC 50)

46574 Arbeitsgerät mit Rohrschraubstock 1/2“ - 2“ 205,00

Eigenschaften: geschmiedet, auswechselbare Spannbacken gehärtet (HRC 50)
Eigenschaften: mit Rohrschraubstock und stabiler Biegevorrichtung mit 5 Löchern, mit Werkzeugablage, besonders standfest durch ausklappbares Fußbrett, zusammenlegbar, leicht zu transportieren

46570

46572

46574

Werktisch

Abhol-preis

46578 Werktisch, klappbar 194,00

Eigenschaften: mit einer wasserverleimten Buchenholzplatte mit ringsumlaufendem Winkeleisenrahmen, starke Scharniere auf stabilem Untergestell aus Stahlrohr
Einsatz: mobil und stationär für Montagearbeiten
Länge x Breite x Höhe: 1000 mm x 700 mm x 800 mm

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

46578

Spezielle Installationswerkzeuge

46591 Klima-Kälte-Ratsche 11,90

Eigenschaften: rechts-links umschaltbar, für Vierkant SW 3/16“ - 1/4“ - 5/16“ - 3/8“

46591

46610 Standhahnmutternschlüssel 22,65

Durchmesser: 10-32 mm
Länge: 275 mm

46610

46612 Stockschraubenschlüssel 25,30

Eigenschaften: mit drehbarem Gewindeeinsatz
Einsatz: für WD-Befestigungen (Stockschrauben) M6 - M8 - M10 - M12
Oberflächenschutz: vernickelt

46612

46618 Spezialschlüssel 17 mm x 19 mm 14,25

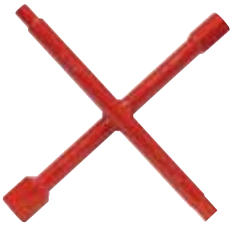
Einsatz: im Sanitärbereich für eine schnelle Montage von Waschtischbefestigungen und Eckventilen, zum Eindrehen von Stockschrauben M10
Werkstoff: Spezialstahl

46618

46620	**Sanitärkreuzschlüssel**	20,70

Einsatz:
7 Funktionen:
- 4 x Außen-Sechskant 3/8“ - 1/2“ - 3/4“ - 1“ zum Ein- und Ausbauen von Heizkörperventilen
- 3 x Innengewinde für Stockschrauben M8 - M10 - M12 für Waschtischbefestigungen

Oberflächenschutz: pulverlackiert
Werkstoff: Spezialstahl



46620

46630	**Ventilfix**	54,60

Eigenschaften: Halter- und Eindrehwerkzeug für Exzenter- und Standardablaufventile

46630

46635	**Armaturenzange 1“**	31,35

Eigenschaften: Maulstellung 90°, auswechselbare Schonbacken
Länge: 315 mm

46635

46650	**Siphonzange**	13,55

Eigenschaften: mit vierfachem Gewerbe, mit tauchisoliertem Griff, auswechselbare Schonbacken
Einsatz: isoliertes Maul für verchromte Armaturen, für Schraubverbindungen bis max. Ø 60 mm, zum Lösen von Rohrverschraubungen, für schwer zugängliche Stellen
Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

46650

46652	**Siphon- und Connectorenzange**	33,10

Eigenschaften: Zange verchromt, mit gezahnten Greifbacken bis Ø 80 mm, Griffe mit Kunststoff überzogen
Einsatz: für Siphons, Kunststoffrohre und Connectoren bis Ø 80 mm

46652

46654	**Siphon- und Connectorenzange**	45,80

Eigenschaften: Zange verchromt, mit auswechselbaren Kunststoffbacken für empfindliche Oberflächen bis Ø 75 mm, Griffe mit Kunststoff überzogen
Einsatz: für Siphons, Kunststoffrohre und Connectoren bis Ø 75 mm

46654

46656	**Ersatz-Kunststoffbacken**	11,35

Einsatz: für Siphon- und Connectorenzange Art.-Nr. 46654
Bestellmenge/VPE: 1 Paar / 2 Stück, **Preis pro Paar**

46665	**Stufenschlüssel-Satz, 2-teilig**	36,50

Werkstoff: Spezialstahl
Lieferumfang:
- Stufenschlüssel vierstufig: 3/8“ - 1/2“ - 3/4“ - 1“
- Ratsche 1/2“

46665

46667	**Universal-Stufenschlüssel, 4-stufig**	18,85

Schlüsselweite: 3/8“ - 1/2“ - 3/4“ - 1“

46667

46668	**Gas-Stufenschlüssel, 3-stufig**	26,00

Schlüsselweite: 1/2“ - 3/4“ - 1“

46668

46680	**SHK-Bitwerkzeug-Satz 1/4“, 31-teilig**	43,30

Lieferumfang:
- 4 magnetische Einschraubwerkzeuge: SW 7 - 8 - 10 - 13 mm
- 4 Stockschraubeneindreher: M6 - M8 - M10 - M12
- 1 magnetischer Bithalter 50 mm
- 22 Bits: Schlitz 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® 1 x PH1 - 3 x PH2 - 1 x PH3, POZIDRIV® 1 x PZ1 - 3 x PZ2 - 1 x PZ3, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40, Innensechskant SW 4 - 5 - 6 mm
- im Kunststoffkasten

46680

Mini-Falzzangen

Eigenschaften: Maulbreite 22 mm, aufgelegtes Gewerbe
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
Länge: 180 mm

46800	Mini-Falzzange, gerade	36,45

46800

46801	Mini-Falzzange, 45° gebogen	37,90

46801

Falzzangen

46805	Falzzange, gerade	30,95

46805

Eigenschaften: Maulbreite 60 mm, aufgelegtes Gewerbe
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
Länge: 280 mm

46806	Falzzange, 45° gebogen	34,20

46806

Eigenschaften: Maulbreite 60 mm, aufgelegtes Gewerbe
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
Länge: 280 mm

46807	Falzzange, 90° gebogen	40,60

46807

Eigenschaften: Maulbreite 60 mm, aufgelegtes Gewerbe
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
Länge: 260 mm

46808	Falzzange, gerade, PVC-beschichtet	33,95

46808

Eigenschaften: Maul mit PVC beschichtet, zum Schutz bei der Bearbeitung von beschichteten und colorierten Blechen
Maulbreite: 60 mm
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Länge: 280 mm

46809	Falzzange, 45° gebogen, PVC-beschichtet	34,50

46809

Eigenschaften: Maul mit PVC beschichtet, zum Schutz bei der Bearbeitung von beschichteten und colorierten Blechen
Maulbreite: 60 mm
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Länge: 280 mm

Einzieh- und Abbiegezangen

46814	Rohr-Einziehzange	35,80

46814

Eigenschaften: leicht, selbstöffnend
Einsatz: zum Verbinden von Blechrohren bis 1 mm, z. B. Lüftungs- und Abzugsrohre
Länge: 240 mm

46815	Rinnenträger-Abbiegezange	107,40

46815

Einsatz: zum Biegen von Dachrinnenhaken bis 8 mm Stärke und 40 mm Breite
Werkstoff der Biegevorrichtung: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet

Zubehör für die Blechbearbeitung

46834	Anreißschablone	10,10

46834

Eigenschaften: aus rostfreiem Edelstahl, Maßeinteilung von 5-100 mm, um 5 mm steigend
Einsatz: zum Anreißen und Entgraten

Schlicht-, Treib- und Schweifhämmer

46850 Schlichthammer, 300 g — 27,15

Eigenschaften: mit Eschenstiel, beide Bahnen flach, feinpoliert

46850

46852 Treibhammer, 300 g — 27,15

Eigenschaften: mit Eschenstiel, Bahnen verschieden stark und hochgewölbt, feinpoliert

46852

46854 Schweifhammer, 300 g — 27,15

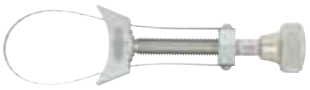
Eigenschaften: mit Eschenstiel, Bahnen stark und verschieden gewölbt, feinpoliert

46854

Rund um den Ölwechsel

46900... Spannschlüssel für Ölfiltergehäuse

Eigenschaften: Spannband aus genopptem Federstahl, durch Drehen am Handknauf wird die gewünschte Filtergröße eingestellt, das genoppte Filterband gibt einen sicheren Halt am Filterdurchmesser



46900

46901... Ersatzspannband

Eigenschaften: Spannband aus genopptem Federstahl, durch Drehen am Handknauf wird die gewünschte Filtergröße eingestellt, das genoppte Filterband gibt einen sicheren Halt am Filterdurchmesser
Einsatz: für Spannschlüssel (Art.-Nr. 46900...)

Variante	Durchmesser mm	46900... Spannschlüssel	46901... Spannband
65	65-110	**13,60**	**2,65**
110	110-155	**16,75**	**-**

469012... Bandschlüssel

Eigenschaften: mit kräftigem Gewebeband
Oberflächenschutz: glanzvernickelt

469012

469014... Ersatzband

Eigenschaften: mit kräftigem Gewebeband
Einsatz: für Bandschlüssel (Art.-Nr. 469012...)
Oberflächenschutz: glanzvernickelt

Spannweite mm	469012... Bandschlüssel	469014... Ersatzband
160	**21,00**	**7,50**
240	**26,80**	**10,00**

469016 Gurtrohrzange — 20,65

Eigenschaften: aus hochwertigem Polypropylen, glasfaserverstärkt, Gurtgewebe aus verstärktem, rutschfestem Gummi
Spannweite: 110 mm

469016

46902 Ölfilterbandschlüssel — 14,65

Eigenschaften: stufenlos verstellbar, mit Gelenk, 3 Haltenoppen am Gelenkteil sorgen für einen sicheren Halt, schmales Filterband und Gelenk für beengte Platzverhältnisse, Band zieht sich automatisch bei Anwendung in Drehrichtung fest um den Filter, zum Nachsetzen einfach locker lassen und Band auf dem Filter zurücksetzen, Arbeitsbereich Ø 73-85 mm

46902

46904... Ölfilterspinne, 3-armig

Lieferumfang: inklusive Adapter 1/2“ auf 3/8“-Antrieb

Variante	Durchmesser mm	46904...
63	63-102	**18,95**
65	65-120	**23,00**

46904

46915 Ölauffangwanne — 24,40

Eigenschaften: aus Kunststoff, öl- und chemikalienbeständig, mit praktischer Ausgießtülle
Durchmesser: 445 mm
Fassungsvermögen: 17 l
Höhe: 145 mm

46915

Zündkerzenschlüssel und Zubehör

46922... Zündkerzenschlüssel mit Quergriff

Eigenschaften: extra lang, Zwölfkant-Profil, Kardangelenk in verschraubter Version
Oberflächenschutz: matt satiniert
Länge: 500 mm

SW mm	46922...	SW mm	46922...
14	19,00	18	19,00
16	19,00	21	19,00

46922

469231... Zündkerzen-Stecknuss 3/8“

3/8”

Eigenschaften: Sechskant, außer SW 14 mm (Zwölfkant)
Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl
Länge: 63 mm

SW mm	469231...	SW mm	469231...
14	7,55	18	7,55
16	7,55	21	7,55

469231

Für den Radwechsel

Eyltool

46924 PKW-Radkreuzschlüssel — 19,70

Eigenschaften: Köpfe poliert, Domtiefen der Stecknussseiten 23 mm
Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Schlüsselweite: 17 - 19 - 22 mm
Außenvierkant: 1/2“

46926 LKW-Radkreuzschlüssel — 67,00

Eigenschaften: Köpfe poliert, Domtiefen der Stecknussseiten 25 mm
Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Schlüsselweite: 24 - 27 - 32 mm
Außenvierkant: 3/4“

Außenvierkant

Innensechskant

46932 Schlagschraubernuss-Satz 1/2“, 4-teilig — 44,30

1/2”

Eigenschaften: kunststoffummantelt für Alu-Felgen
Lieferumfang: SW 17 - 19 - 21 - 22 mm im Metallkasten

46932

46934 Schlagschraubernuss-Satz 1/2“, extra lang, 6-teilig — 72,60

1/2”

Eigenschaften: kunststoffummantelt zum beschädigungsfreien Arbeiten an Alu-Felgen, die farbliche Unterscheidung ermöglicht ein schnelles und intuitives Auffinden der verschieden großen Nuss-Dimensionen, keine Drehmoment-Verfälschungen durch den Einsatz von Verlängerungen, Kunststoffmantel lässt sich im Bedarfsfall abziehen (geringer Abstand zwischen Radmutter bzw. Bolzen und Felgenbohrung)
Länge: 150 mm
Lieferumfang:
- 1 Schlagschraubernuss, extra lang, blau, SW 17 mm
- 1 Schlagschraubernuss, extra lang, gelb, SW 19 mm
- 1 Schlagschraubernuss, extra lang, rot, SW 21 mm
- 3 Ersatzkunststoffhülsen: für SW 17 - 19 - 21 mm
- im Kunststoffkoffer

46934

Universal-Bördelgerät

46992 **Universal-Bördelgerät im Set** **248,00**

Eigenschaften: Zollgrößen, automatische Dornrückholung, schnelle und präzise Arbeitsergebnisse, geradlinige Bördelbewegung, kein Aufbrechen der Leitung beim Bördelvorgang
Einsatz: zur Anfertigung von Konvex- und Doppelbördelungen, für den universellen Einsatz in KFZ-Werkstätten, ideal einsetzbar an Brems- und Hydraulikleitungen, für dünnwandige Stahl-, Aluminium- und Kupferleitungen
Lieferumfang:
- 1 Universal-Bördelgerät, Grundgerät
- 1 Spannbackensatz 3/16“ und 4,75 mm
- 1 Spannbackensatz 1/4“
- 1 Spannbackensatz 5/16“
- 1 Spannbackensatz 3/8“
- 1 Bördeldorn OP0 (zur Ausrichtung)
- 1 Bördeldorn OP1 4,75 mm
- 1 Bördeldorn OP1 3/16“
- 1 Bördeldorn OP1 1/4“
- 1 Bördeldorn OP2 3/16“ und 1/4“
- 1 Bördeldorn OP1 5/16“
- 1 Bördeldorn OP1 3/8“
- 1 Bördeldorn OP2 5/16“ und 3/8“
- im stabilem Kunststoffkoffer

46992

Holzbearbeitungwerkzeuge

Bohrer für die Holzbearbeitung

47100... Holzspiralbohrer

Eigenschaften: mit Zentrierspitze und Schulterschneider, geschliffene Fase, zweispiralig
Einsatz: in Weich- und Harthölzern, Hartfaser- und beschichteten Spanplatten, Sperrholz
Anzahl der Schneiden: 2 Stück
Beschichtung: keine
Drallrichtung: rechts
Form des Schaftes: Zylinder
Schneidrichtung: rechts

47100

Durchmesser mm	Spirallänge mm	gesamte Länge mm	Durchmesser am Schaft mm	47100...
3	30	60	3	**1,70**
4	40	70	4	**1,70**
5	45	85	5	**1,89**
6	50	90	6	**1,89**
7	60	105	7	**2,00**
8	65	110	8	**2,27**
9	70	115	9	**2,54**
10	75	120	10	**2,97**
11	80	142	10	**3,66**
12	95	150	10	**4,00**
14	95	150	10	**5,40**
15	100	160	10	**6,70**
16	105	160	10	**8,25**
18	130	180	10	**15,20**
20	140	200	10	**17,45**

47105 Holzspiralbohrersatz, 5-teilig **11,00**

Eigenschaften: exakt, splitterfrei, CV- Stahl, mit Zentrierspitze und zwei Vorschneidern, ab Ø 10 mm Schaft-Ø 10 mm
Einsatz: in Weich- und Harthölzern, Hartfaser- und beschichteten Spanplatten, Sperrholz
Lieferumfang: Ø 4 mm - 5 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm, in Kunststoffkassette

47105

47106 Holzspiralbohrersatz, 8-teilig **15,05**

Eigenschaften: exakt, splitterfrei, CV- Stahl, mit Zentrierspitze und zwei Vorschneidern, ab Ø 10 mm Schaft-Ø 10 mm
Einsatz: in Weich- und Harthölzern, Hartfaser- und beschichteten Spanplatten, Sperrholz
Lieferumfang: Ø 3 mm - 4 mm - 5 mm - 6 mm - 7 mm - 8 mm - 10 mm, in Kunststoffkassette

47106

47110... Krauskopf

Eigenschaften: 7 Schneiden, Senkwinkel 90°
Einsatz: zum Ansenken von Bohrungen in Holz und Kunststoff für Senkschrauben
Werkstoff: HSS

Durchmesser mm	Durchmesser am Schaft mm	47110...
13	8	**12,85**
16	8	**13,40**
20	8	**17,75**

47110

47120... Schlangenbohrer, kurz

BOSCH Technik fürs Leben

Eigenschaften: Sechskantschaft, exakt, splitterfrei, mit Gewindespitze und Vorschneider
Einsatz: in Weich- und Harthölzern, Leimbinder, Stirnholz
gesamte Länge: 235 mm
Spirallänge: 160 mm
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

47120

47125... Schlangenbohrer, lang

BOSCH Technik fürs Leben

Eigenschaften: Sechskantschaft, exakt, splitterfrei, mit Gewindespitze und Vorschneider
Einsatz: in Weich- und Harthölzern, Leimbinder, Stirnholz
gesamte Länge: 450 mm
Spirallänge: 360 mm
Werkstoff: Chrom-Vanadium-Stahl

47125

Durchmesser mm	47120... kurz	47125... lang
6	9,60	-
8	9,60	16,30
10	9,20	16,30
12	11,25	17,50

Durchmesser mm	47120... kurz	47125... lang
14	12,10	19,30
16	12,95	21,15
18	13,90	24,45
20	14,70	24,45

Durchmesser mm	47120... kurz	47125... lang
22	17,50	26,60
25	21,85	33,30
28	23,75	36,45

47130... Schalungsbohrer mit Zylinderschaft

BOSCH Technik fürs Leben

Eigenschaften: großer Spänekanal, hohe Rundlaufgenauigkeit
Einsatz: in Schalungen, Dielen, Balken, Gips- und Leichtbauplatten, Profilblechen

47130

47135... Schalungsbohrer mit SDS-Schaft

BOSCH Technik fürs Leben

SDS-plus

Eigenschaften: großer Spänekanal, hohe Rundlaufgenauigkeit
Einsatz: in Schalungen, Dielen, Balken, Gips- und Leichtbauplatten, Profilblechen

47135

Durchmesser x Länge mm	Durchmesser am Schaft mm	gesamte Länge mm	47130... Zylinderschaft	47135... SDS-Schaft
10X400	8	400	9,85	16,00
10X600	8	600	10,60	18,00
12X400	8	400	12,10	18,75
12X600	8	600	12,50	19,90
14X400	8	400	14,30	20,65
14X600	8	600	14,30	22,15
16X400	10	400	16,80	30,50
16X600	10	600	18,00	31,50
18X400	10	400	19,90	38,30
18X600	10	600	21,80	40,70
20X400	10	400	22,50	43,50
20X600	10	600	25,20	44,85
22X400	10	400	27,40	49,00
22X600	10	600	30,50	52,90
26X400	11	400	44,85	73,70
26X600	11	600	49,00	77,20
30X400	11	400	56,40	89,00
30X600	11	600	60,50	89,70

47140... Forstnerbohrer

BOSCH Technik fürs Leben

Eigenschaften: maßhaltig geschliffen
Einsatz: für präzise, auch kantenoffene Bohrungen in Massivholz und furnierten Platten
gesamte Länge: 90 mm

47140

Durchmesser mm	Durchmesser am Schaft mm	47140...
10	8	9,25
15	8	10,30
16	8	11,00
18	8	11,00
20	8	11,00
22	8	12,45
25	8	13,85

Durchmesser mm	Durchmesser am Schaft mm	47140...
26	8	13,85
28	8	15,45
30	8	15,60
32	10	16,65
35	10	18,90
40	10	19,65
50	10	23,65

47145 Forstnerbohrer-Satz, 5-teilig 58,40

BOSCH Technik fürs Leben

Eigenschaften: maßhaltig geschliffen
Einsatz: für präzise, auch kantenoffene Bohrungen in Massivholz und furnierten Platten
Lieferumfang: Ø 15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm

47145

Fräser für die Oberfräse

471740... Vollhartmetall-Nutfräser mit Grundschneide

FESTOOL VHM

Eigenschaften: angeschliffene Hartmetall-Grundschneide bietet eine erhöhte Standzeit beim Einbohren in Plattenwerkstoffe
Durchmesser am Schaft: 8 mm

471740

471742... Nutfräser mit Grundschneide

FESTOOL HM

Eigenschaften: der Fräser ist mit einer eingesetzten Hartmetall-Bohrschneide bestückt, er arbeitet exakt, erleichtert das Einbohren und verfügt über eine hohe Standzeit
Durchmesser am Schaft: 8 mm

Durchmesser x Nutzlänge mm	gesamte Länge mm	471740... Vollhartmetall-Nutfräser	471742... Nutfräser
5X12	45	**30,30**	-
6X14	55	**30,95**	-
8X20	55	**33,40**	-
8X30	60	**38,15**	-
10X20	60	-	**28,30**
10X30	60	-	**33,00**
12X20	60	-	**31,90**

Durchmesser x Nutzlänge mm	gesamte Länge mm	471740... Vollhartmetall-Nutfräser	471742... Nutfräser
12X30	60	-	**34,90**
14X20	60	-	**33,95**
16X20	60	-	**39,85**
16X30	65	-	**40,70**
20X20	60	-	**43,65**
20X30	65	-	**44,80**
30X20	60	-	**60,90**

471742

471764... Abrundfräser mit 2 Kugellagern

FESTOOL HM

Eigenschaften: mit Kugellager Ø 12,7 mm und Kugellager Ø 9,5 mm
Einsatz: ein Werkzeug - doppelter Nutzen: mit Kugellager Ø 12,7 mm zum Abrunden, mit Kugellager Ø 9,5 mm zum Stabfräsen
Durchmesser am Schaft: 8 mm

471764

471770... Fasefräser mit Kugellager

FESTOOL HM

Eigenschaften: mit Kugellager Ø 12,7 mm
Einsatz: mit diesen Schaftfräsern kann die aus der Industrie bekannte Kantenform auch mit einer Handoberfräse erzeugt werden, dabei arbeiten der Fasefräser und der Abrund-Fasefräser mit konischem Kugellager perfekt zusammen
Durchmesser am Schaft: 8 mm

Durchmesser mm	Nutzlänge mm	gesamte Länge mm	Radius mm	471764... Abrundfräser	471770... Fasefräser
16,7	9	49	2	**50,40**	-
18,7	10	50	3	**51,10**	-
20,7	11	51	4	**51,60**	-
25,5	13,5	54	6,35	**53,50**	-
36	11,5	53	-	-	**48,50**
38,1	19	59	12,7	**63,50**	-
42,7	22	62	15	**67,20**	-

471770

471782... Bündigfräser mit Kugellager

FESTOOL HM

Eigenschaften: geht durch dick und dünn
Einsatz: durch sein großes Anlaufkugellager ist der HM-Schablonenfräser das ideale Werkzeug für problemloses 1:1 Kopierfräsen
Durchmesser am Schaft: 8 mm
Fasenwinkel: 0°

Durchmesser mm	Nutzlänge mm	gesamte Länge mm	Ausführung	471782...
12,7	25	65	Kugellager unten	**48,50**
19	25	65	Kugellager oben	**51,10**

47178212,7

471785 HM-Fräser-Set, 15-teilig 69,90

BOSCH Technik fürs Leben HM

Einsatz: für die Profilgestaltung bei Holzarbeiten, zum Fräsen, Abrunden, Nuten und rechtwinkligen Bündigmachen von Hart- und Weichholz, MDF und Sperrholz
Durchmesser am Schaft: 8 mm
Lieferumfang:
- 3 Abrundfräser
- 1 Bündigfräser
- 1 Falzfräser
- 1 Fase-/Bündigfräser
- 2 Hohlkehlfräser
- 4 Nutfräser (2-schneidig)
- 1 Profilfräser
- 1 V-Nutfräser
- 1 Zinkenfräser
- im Holzkoffer

471785

471787 HM-Oberfräser-Satz, 10-teilig 244,00 FESTOOL HM

Durchmesser am Schaft: 8 mm
Lieferumfang:
- 1 Bündigfräser Ø 12,7 mm
- 1 Dübelbohrer Ø 5 mm
- 1 Nutfräser Ø 8 x 30 mm mit Bohrschneider
- 1 Nutfräser Ø 10 x 20 mm mit Bohrschneider
- 1 Abrundfräser Ø 16,7 mm, Radius 2 mm, mit Kugellager
- 1 Abrundfräser Ø 25,5 mm, Radius 3 mm, mit Kugellager
- 1 Abrundfräser Ø 31,7 mm, Radius 9,5 mm, mit Kugellager
- 1 Fasefräser Ø 36 mm, 45° mit Kugellager
- 1 Scheibennutfräser Ø 40 mm, Breite 4 mm
- 1 Zinkenfräser Ø 4,3 mm, 15°
- in stabiler Kunststoffbox

471787

Festool-Fräser für Kantenfräse FESTOOL HM

471872... Abrundfräser für OFK 500

Einsatz: Abrunden von Kunststoff- oder Massivholzumleimern, für Kantenfräse OFK 500 (Art.-Nr. 637265)

Radius mm	Durchmesser mm	471872...
2	27	**58,40**
3	27	**58,40**

Radius mm	Durchmesser mm	471872...
4	27	**63,30**
6	27	**68,30**

471872

471876... Fasefräser für OFK 500

Einsatz: Fasefräsen von Kunststoff- oder Massivholzumleimern, für Kantenfräse OFK 500 (Art.-Nr. 637265)

Fasenwinkel °	Durchmesser mm	471876...
30	27	**52,30**
45	27	**52,30**
60	27	**52,30**

471876

Beitel und Kerbschnitzgarnituren

47200 Stechbeitel-Satz, 6-teilig 97,50

Eigenschaften: mit Seitenfase und abgeflachtem Weißbuchenheft, alle Beitel von Hand geschmiedet - somit ist die hohe Qualität und eine lange Lebensdauer garantiert
Werkstoff des Hefts: abgelagertes Weißbuchenholz
Lieferumfang: je 1 Stück: Breite 6 - 10 - 12 - 16 - 20 - 26 mm

47200

47205 Stechbeitel-Satz, 5-teilig 37,30 Eyltool Sonder-Preis

Eigenschaften: mit Seitenfase und abgeflachtem Weißbuchenheft, alle Beitel von Hand geschmiedet - somit ist die hohe Qualität und eine lange Lebensdauer garantiert
Werkstoff des Hefts: abgelagertes Weißbuchenholz
Lieferumfang: je 1 Stück: Breite 8 - 12 - 16 - 20 - 26 mm

47205

47208... Stechbeitel

Eigenschaften: mit Seitenfase und abgeflachtem Weißbuchenheft, alle Beitel von Hand geschmiedet - somit ist die hohe Qualität und eine lange Lebensdauer garantiert
Werkstoff des Hefts: abgelagertes Weißbuchenholz

47208

47210... Stechbeitel

Eigenschaften: mit Seitenfase und abgeflachtem Weißbuchenheft, alle Beitel von Hand geschmiedet - somit ist die hohe Qualität und eine lange Lebensdauer garantiert
Werkstoff des Hefts: abgelagertes Weißbuchenholz

47210

Breite mm	Länge mm	47208... Kirschen	47210... Eyltool
4	220	**16,45**	**8,80**
6	220	**16,45**	**8,80**
8	220	**16,45**	**8,80**
10	220	**16,45**	**9,25**
12	220	**16,45**	**9,50**
14	220	**16,45**	**9,50**
16	220	**16,45**	**9,70**
18	220	**18,90**	**9,70**

Breite mm	Länge mm	47208... Kirschen	47210... Eyltool
20	220	**18,90**	**10,40**
22	220	**21,45**	**10,65**
24	220	**21,45**	**11,10**
26	220	**21,45**	**11,50**
28	220	**24,45**	**12,60**
30	220	**24,45**	**12,70**
32	350	**29,00**	**12,90**

47212... Zimmermannsbeitel

Eigenschaften: mit Seitenfase und rundem Weißbuchenheft, alle Beitel von Hand geschmiedet - somit ist die hohe Qualität und eine lange Lebensdauer garantiert
Werkstoff des Hefts: abgelagertes Weißbuchenholz

47212

47214... Zimmermannsbeitel

Eigenschaften: mit Seitenfase und rundem Weißbuchenheft, alle Beitel von Hand geschmiedet - somit ist die hohe Qualität und eine lange Lebensdauer garantiert
Werkstoff des Hefts: abgelagertes Weißbuchenholz

47214

Breite mm	Länge mm	47212... Kirschen	47214... Eyltool
26	350	**44,05**	**26,80**
28	350	**48,05**	**26,80**
30	380	**48,05**	**28,70**
32	380	**52,10**	**28,70**

Breite mm	Länge mm	47212... Kirschen	47214... Eyltool
35	380	**65,30**	**30,75**
40	400	**68,70**	**28,90**
45	400	**82,40**	**36,50**

47216 Universalbeitel 2-Cut — 31,85

Eigenschaften: Frontschneide 26 mm breit für stemmende und hebelnde Arbeiten, Seitenschneide 90 mm für alle schneidenden Anwendungen, gehärteter Rücken kann mit Kunststoff- oder Holzhammer genutzt werden, Schneiden beidseitig geschliffen und hochglänzend poliert
Lieferumfang: Universalbeitel im Microfaser-Holster mit Gürtelschlaufe

im Micofaser-Holster

Anwendungsbeispiel

Anwendungsbeispiel

47216

Hobel

47305 Universalhobel RB 5 — 22,50

Eigenschaften: handlicher Hobel mit auswechselbaren Klingen, als Block- und Simshobel zu verwenden, die Hobelklingen werden im Handgriff aufbewahrt
gesamte Länge: 150 mm
Klingenbreite: 50 mm
Lieferumfang: Hobel mit 2 Hobelklingen gerade

47305

47330 Doppelhobel mit Weißbuchensohle — 71,30

Einsatz: zum Ebnen und Glätten von Werkstücken, längs und schräg zur Faserrichtung
Breite: 65 mm
Breite Hobeleisen: 48 mm
Länge: 240 mm
Schnittwinkel: 45°

47330

47340 Putzhobel mit Weißbuchensohle — 71,30

Einsatz: zum Putzen von Vollholz und furnierten Flächen, hinterläßt bei astigen Hölzern keine sichtbaren Hobelstöße
Breite: 65 mm
Breite Hobeleisen: 48 mm
Länge: 220 mm
Schnittwinkel: 50°

47340

Handsägen

47450 Handsäge ALUMINIST BLACK mit Köcher — 40,60 tajima

Eigenschaften: die spezielle Fluorine-Beschichtung lässt Späne und Harze nicht haften, dadurch bleiben die Zähne länger scharf
Blattlänge: 270 mm

Säge mit Schutzhülle

47450

47452 Klappsäge ALUMINIST BLACK — 42,05 tajima

Eigenschaften: die spezielle Fluorine-Beschichtung lässt Späne und Harze nicht haften, dadurch bleiben die Zähne länger scharf
Blattlänge: 270 mm

47452

47454 Ersatzsägeblatt — 13,65 tajima

Einsatz: für Sägen ALUMINIST BLACK (Art.-Nr. 47450 und Art.-Nr. 47452)
Blattlänge: 270 mm

47454

47460 Klappsäge mit Schnellschnitt-Sägeblatt — 15,90 tajima

Blattlänge: 210 mm

47460

47461 Schnellschnitt-Sägeblatt — 5,30 tajima

Einsatz: für Klappsäge (Art.-Nr. 47460)
Blattlänge: 210 mm
Bestellmenge/VPE: 1 Stück / 12 Stück, **Preis pro Stück**

47461

47470 Japansäge mit langem Griff — 26,60 tajima

Eigenschaften: klassische Zugsäge mit geradem Griff, das Quick-Release-System erlaubt schnellsten Wechsel der Sägeblätter
Blattlänge: 265 mm

47470

47471 Japansäge mit kurzem Griff — 26,20 tajima

Eigenschaften: klassische Zugsäge mit geradem Griff, das Quick-Release-System erlaubt schnellsten Wechsel der Sägeblätter
Blattlänge: 265 mm

47471

47475 Ersatzsägeblatt, mittel — 8,45 tajima

Eigenschaften: hochfrequenzgehärtet, durch die Schockkühlung des zuvor mit Hochfrequenz erhitzten Stahls wird das Sägeblatt extrem hart und zäh zugleich
Einsatz: für Japansägen (Art.-Nr. 47470 und Art.-Nr. 47471)
Blattlänge: 265 mm

47475

47476 Ersatzsägeblatt, fein — 8,00 tajima

Eigenschaften: hochfrequenzgehärtet, durch die Schockkühlung des zuvor mit Hochfrequenz erhitzten Stahls wird das Sägeblatt extrem hart und zäh zugleich
Einsatz: für Japansägen (Art.-Nr. 47470 und Art.-Nr. 47471)
Blattlänge: 250 mm

47476

47480 Japansäge Magnum — 32,20 tajima

Eigenschaften: kombiniert die Vorteile der japanischen Zugsäge mit der Stabilität eines geschlossenen Zweikomponenten-Griffes
Blattlänge: 300 mm

Säge mit Schutzhülle

47480

47481 Ersatzsägeblatt — 14,50 tajima

Einsatz: für Japansäge (Art.-Nr. 47480)
Blattlänge: 300 mm
Bestellmenge/VPE: 1 Stück / 6 Stück, **Preis pro Stück**

47481

47517 Handsäge RYOBA KOMANE — 47,30

Einsatz: für Feinschnitte und universell einsetzbar
Blattlänge: 240 mm

47517

47518 Ersatzsägeblatt — 29,60

Einsatz: für Handsäge RYOBA KOMANE (Art.-Nr. 47517)
Blattlänge: 240 mm

475302 Handsäge InstantChange™ — 40,70

Eigenschaften: hochwertiger ergonomischer Tri-Handgriff mit Aluminiumverstärkung, passend für Links- und Rechtshänder, doppeltes Verriegelungssystem zwischen Griff und Sägeblatt für höchste Sicherheit, Sägeblatt kann ausgetauscht werden, Handgriff wird weiter benutzt
Blattlänge: 500 mm
Lieferumfang: Handgriff inklusive Sägeblatt (Art.-Nr. 475303500), in Tasche

Handsäge in Tasche

475302

475303... Sägeblatt

Eigenschaften: Appliflonbeschichtung für schnelles Sägen und optimalen Rostschutz, dreifach geschliffene Präzisionszahnung, gestochen scharfes Sägen in jeder Phase des Hiebs
Einsatz: für Handsäge Art.-Nr. 475302

Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Ausführung	475303...
450	11	feine Zahnung	23,70
500	7	grobe Zahnung	24,15
550	7	für Gipskarton	26,40

475303450

475303500

475303550

47532 Handsäge JetCut™ — 37,05

Eigenschaften: 3 geschliffene Schnittebenen pro Zahn, gehärtet, verminderte Reibung durch Appliflon-Beschichtung, rutschsicherer Dynagrip-Handgriff, sägt auf Zug und Stoß
Blattlänge: 500 mm
Werkstoff des Blattes: Schwedenstahl

47532

Sägen und Zubehör

47534 Fuchsschwanz, Blattlänge 350 mm — 11,55

Eigenschaften: Blatt aus Edelbandstahl, Zähne auf Stoß

47534

47535 Fuchsschwanz, Blattlänge 450 mm — 14,20

Eigenschaften: Blatt aus Edelbandstahl, Zähne auf Stoß, induktiv gehärtet

47535

47540 Stichsäge — 7,55

Eigenschaften: Blatt aus legiertem Werkzeugstahl
Blattlänge: 300 mm

47540

47550 Feinsäge, gerade — 4,06

Eigenschaften: Blatt aus legiertem Werkzeugstahl
Blattlänge: 250 mm

47550

47552 Feinsäge, verstellbar — 9,85

Eigenschaften: gekröpft, Blatt aus legiertem Werkzeugstahl
Blattlänge: 250 mm

47552

47570 Laubsäge ohne Sägeblatt — 6,45

Eigenschaften: äußerst stabil, aus Stahlrohr Ø 13 mm, schwarz lackiert
Schnitttiefe: 320 mm

47570

47573	**Laubsägeblätter, sehr fein**	**2,24**

Eigenschaften: gehärtet mit gewellter Doppelzahnung und rundem Rücken
Einsatz: für Holz und Kunststoff
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 12 Stück, **Preis pro Pack**

47574	**Laubsägeblätter, fein**	**2,24**

Eigenschaften: gehärtet mit gewellter Doppelzahnung und rundem Rücken
Einsatz: für Holz und Kunststoff
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 12 Stück, **Preis pro Pack**

47575	**Laubsägeblätter, mittel**	**2,24**

Eigenschaften: gehärtet mit gewellter Doppelzahnung und rundem Rücken
Einsatz: für Holz und Kunststoff
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 12 Stück, **Preis pro Pack**

47576	**Laubsägeblätter, grob**	**2,38**

Eigenschaften: gehärtet mit gewellter Doppelzahnung und rundem Rücken
Einsatz: für Holz und Kunststoff
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 12 Stück, **Preis pro Pack**

47573

47574

47575

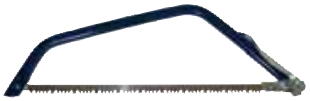
47576

47580	**Bügelsäge, Blattlänge 762 mm**	**9,55**

Eigenschaften: Blatt aus Edelbandstahl, Bügel aus Stahlrohr, mit Schnellspannhebel, geschränkt und geschärft, Hobelzahn

47581	**Ersatzsägeblatt, Länge 762 mm**	**2,91**

Eigenschaften: Edelbandstahl, geschränkt und geschärft, Hobelzahn
Einsatz: für Bügelsäge (Art.-Nr. 47580)

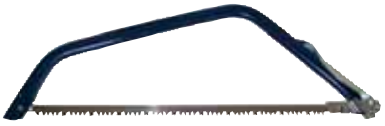

47580

47585	**Bügelsäge, Blattlänge 915 mm**	**13,15**

Eigenschaften: Blatt aus Edelbandstahl, Bügel aus Stahlrohr, mit Schnellspannhebel, geschränkt und geschärft, Hobelzahn

47586	**Ersatzsägeblatt, Länge 915 mm**	**4,49**

Eigenschaften: Edelbandstahl, geschränkt und geschärft, Hobelzahn
Einsatz: für Bügelsäge (Art.-Nr. 47585)

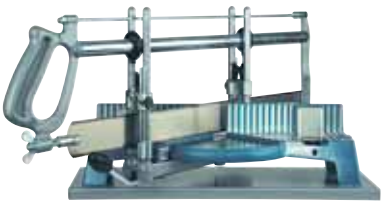

47585

Gehrungssägen und Zubehör

Blattbreite: 45 mm
Blattlänge: 550 mm

47592	**Gehrungssäge**	**139,20**

Eigenschaften: genaue Winkeleinstellung von 45-90° links und rechts
Schnittbreite: 110 mm
Schnitthöhe: 120 mm
Tischlänge: 400 mm
Lieferumfang: Gehrungssäge mit verstellbarem Längenanschlag, Schnitttiefeneinsteller, Materialfestspanner und Sägeblatt


47592

47595	**Gehrungssägeblatt für Holz**	**13,90**

Einsatz: für Gehrungssäge (Art.-Nr. 47592)

47596	**Gehrungssägeblatt für Metall**	**19,40**

Einsatz: für Gehrungssäge (Art.-Nr. 47592)

Zubehör für die Holzbearbeitung

47609	**Gehrungsschneidlade Rotbuche**	**16,00**

Länge x Breite x Höhe: 250 x 62 x 37 mm (innen)
Materialstärke: 15 mm

47609

47610	**Streichmaß Weißbuche**	**34,40**

Arbeitslänge: 150 mm
gesamte Länge: 220 mm
Kopfbreite: 50 mm
Kopflänge: 75 mm

47610

47640...	**Präzisions-Schmiege**	

Eigenschaften: mit umlaufendem, aufgepasstem U-Profil-Beschlag aus massivem Messing zum Schutz vor Beschädigungen, geschlitzte Stahlzunge für Innenmessungen, hochwertiger Palisanderholz-Schenkel mit handlicher Griffmulde

Nennmaß mm	kurzer Schenkel mm	**47640...**
250	175	**46,95**
300	200	**49,85**

47640

47642 Schmiege Weißbuche — 25,00

Einsatz: zum Abnehmen, Übertragen und Anreißen von Winkeln
Messbereich: 0-340°
Nennmaß: 250 mm
Werkstoff: Weißbuche

47642

47644... Präzisions-Winkel

Eigenschaften: beidseitig mit doppelt eingenuteter, starker Messingschiene, blaue federndharte Stahlzunge mit gelaserter mm-Skala, sichere Verbindung von Schenkel und Feder durch 4 stabile Messingnieten, der hochwertige Palisanderholz-Schenkel ist weitgehend unempfindlich gegen geringe Feuchtigkeitseinwirkung, doppelseitig mit handlicher Griffmulde

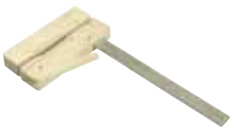
langer Schenkel mm	kurzer Schenkel mm	47644...
150	115	**40,45**
250	155	**52,20**
350	200	**65,50**

47644

47660... Leimzwinge Weißbuche

Eigenschaften: mit verzinkter Führungsschiene
Einsatz: zum Auf- und Umleimen von Leisten und Stäben aller Arten und Arbeiten, für die sich diese Zwingen durch die leichte Bauart eignen

Spannweite mm	Ausladung mm	47660...
200	110	**11,60**


47660

47720 Schreinerklüpfel Rotbuche mit Eschenstiel — 30,25

Eigenschaften: Kopf aus Rotbuche mit handlich profiliertem Eschenstiel
Kopfbreite: 140 mm

47720

47730 Schleifkork, porenfrei — 2,48

Länge x Breite x Höhe: 115 x 60 x 25 mm

47730

47740 Ziehklinge Elektrostahl — 3,87

Einsatz: zur Feinstbearbeitung (Abputzen) von Holzoberflächen
Länge x Breite x Höhe: 150 x 60 x 0,8 mm

47740

Arbeitsbock

47813 Gerüstbock aus Holz — 51,70

Abhol-preis

Breite: 1500 mm
Höhe: 700 mm
Tragfähigkeit: 1000 kg
Gewicht: 9,2 kg

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

47813

Zwingen

479050... Hebelzwinge KliKlamp

Eigenschaften: superleicht, stabile Fest- und Gleitbügel aus leichtem Magnesium, vielstufiger vibrationssicherer Rastmechanismus
Ausladung: 80 mm
Schiene: 20 x 5 mm
Spannkraft: bis zu 1200 N

Spannweite mm	Gewicht kg	479050...
120	0,255	**18,05**
160	0,285	**18,65**

Spannweite mm	Gewicht kg	479050...
200	0,315	**19,15**
250	0,35	**20,05**

479050

479060... Einhandzwinge

Eigenschaften: für das Einhandbedienen oder das Fixieren steht die gesamte Spannweite zur Verfügung, problemloses Spannen ohne nachzusetzen
Ausladung: 100 mm
Schiene: 19,5 x 9,5 mm
Spannkraft: bis zu 5000 N

Spannweite mm	Gewicht kg	479060...
300	1,25	**36,15**
600	1,67	**43,65**

Spannen von der Schienenseite

Kraftvoll Spannen und Lösen wie üblich am Griff

Verschieben des Gleitbügels

Spannen von der Holzgriffseite

479060

479061... Einhandzwinge EZS

Eigenschaften: werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen dank intelligenter Lösemechanik am Oberteil, ergonomisch geformter Zweikomponenten-Kunststoffgriff hinter der Schiene, weiche Schutzkappen für eine materialschonende Arbeitsweise und sicheren Halt
Ausladung: 80 mm
Schiene: 19 x 6 mm
Spannkraft: bis zu 2000 N

Spannweite mm	Spreizweite mm	Gewicht kg	479061...
150	360	0,72	**18,95**
300	510	0,825	**21,05**
450	660	0,93	**22,60**
600	810	1,04	**25,45**
900	1110	1,255	**28,75**

479061

479065... Schraubzwinge UniKlamp

Eigenschaften: durch große Spannflächen lassen sich empfindliche Oberflächen, rechte Winkel, runde und spitze Werkstücke problemlos spannen und spreizen; besonders vielfältige Möglichkeiten, da seitlich und hinter der Schiene gespannt werden kann
Ausladung: 80 mm
Schiene: 20 x 5 mm
Spannkraft: bis zu 1500 N

Spannweite mm	Spreizweite mm	Gewicht kg	479065...
160	172-270	0,62	**16,65**
300	172-415	0,72	**16,95**
600	172-720	0,93	**17,75**

479065

479070... Federzwinge VarioClippix XV mit variabler Spannweite

Eigenschaften: leicht und handlich, funktional und ergonomisch griffig, höchste Stabilität

Spannweite mm	Ausladung mm	479070...
55	37	**5,25**
100	50	**6,40**

479070

479071... Federzwinge Clippix XC

Eigenschaften: leicht und handlich, funktional und ergonomisch griffig, höchste Stabilität

Spannweite mm	Ausladung mm	479071...
20	20	**1,02**
25	30	**1,65**
35	37	**2,20**

Spannweite mm	Ausladung mm	479071...
50	50	**3,39**
75	70	**4,49**

479071

479072... Federzwinge Clippix XCL, lang und spitz

Eigenschaften: lange spitze Spannarme für Arbeiten in engen Zwischenräumen, große Ausladung zum Spannen in randfernen Bereichen, weiche, rutschfeste Griffauflagen

Spannweite mm	Ausladung mm	479072...
55	60	**2,48**
70	110	**3,76**

479072

479075... Ganzstahl-Schraubzwinge

Eigenschaften: Fest- und Gleitbügel aus Spezialstahl, vergütet und glanzverzinkt, Spindel brüniert, mit Dreikomponenten-Softgriffen
Einsatz: zum gefühlvollen und festen Halten oder Verbinden von Werkstücken

479080... Ganzstahl-Hebelzwinge

Eigenschaften: Fest- und Gleitbügel aus Spezialstahl, vergütet und glanzverzinkt, mit verschleißfestem Rastersystem, großflächige Stahldruckplatte, schnelles Lösen durch Lösehebel
Einsatz: zum rationellen Spannen oder schwingungsfesten Halten von Teilen

Spannweite mm	Schiene mm	Ausladung mm	479075... Schraubzwinge	479080... Hebelzwinge
100	11,5 x 5,7	50	**12,00**	-
120	13,5 x 6,5	60	**15,20**	-
160	16 x 7,5	80	**17,35**	**37,10**
200	19,5 x 9,5	100	**23,25**	**42,40**
250	22 x 10,5	120	**27,80**	**49,20**
300	25 x 12	140	**34,35**	**57,60**
400	25 x 12	120	**40,10**	**60,40**
500	25 x 12	120	**42,55**	-

479075 479080

479085... Ganzstahl-Schlosserzwinge, schwer

Eigenschaften: Fest- und Gleitbügel aus Spezialstahl, geschmiedet, vergütet und glanzverzinkt, gehärtete und brünierte Spindel, Spezialdruckplatte, Knebelgriff mit Sechskant am Spindelende
Einsatz: für Spannkräfte bei 150 mm Spannweite bis 12 kN, in der Metallverarbeitung, im Stahlbau und in der Holzverarbeitung für schwere Holzverleimungen aller Art
Schiene: 30 x 15 mm

Spannweite mm	Ausladung mm	479085...
250	120	**62,70**
300	140	**67,70**
500	140	**77,10**

479085

479090... Temperguss-Schraubzwinge

Eigenschaften: mit integrierter Rutsch- und Spindelsicherung, Spannarme aus hochwertigem Temperguss, verzinkte Profilschiene, beidseitig geriffelt, brünierte Spindel, Schutzkappen aus stabilem Polyamid
Einsatz: zum gefühlvollen und festen Halten oder Verbinden von Werkstücken

Spannweite mm	Schiene mm	Ausladung mm	479090...
100	15 x 5	50	**6,15**
120	20 x 5	60	**9,30**
160	25 x 6	80	**10,35**
200	27 x 7	100	**14,25**
250	29 x 9	120	**16,60**
300	32 x 10	140	**20,85**
400	32 x 10	175	**24,95**
500	35 x 11	120	**25,70**
600	35 x 11	120	**26,55**
800	35 x 11	120	**30,10**

Spannweite mm	Schiene mm	Ausladung mm	479090...
1000	35 x 11	120	**33,50**
1250	35 x 11	120	**36,35**
1500	35 x 11	120	**39,40**
2000	35 x 11	120	**48,30**
2500	35 x 11	120	**57,70**

479090

479093... Temperguss-Schraubzwinge

Eigenschaften: mit bewährtem Holzgriff, Spannkraft bis zu 5500 N, stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung, Schutzkappen auf den Spannflächen bis 400 mm Spannweite

Spannweite mm	Schiene mm	Ausladung mm	479093...
100	15 x 5	50	**6,55**
120	20 x 5	60	**8,70**
160	25 x 6	80	**9,60**
200	27 x 7	100	**13,40**
250	29 x 9	120	**16,35**
300	32 x 10	140	**20,25**
400	32 x 10	175	**24,80**
600	35 x 11	120	**26,75**

479093

479095... Tiefspann-Schraubzwinge

Eigenschaften: Spannarme aus hochwertigem Temperguss, beidseitig geriffelte Vollschiene, verzinkte Spindel
Einsatz: zum Halten von ausladenden Werkstücken

Spannweite mm	Schiene mm	Ausladung mm	479095...
500	45 x 12	300	**48,30**
600	45 x 12	250	**45,55**
800	45 x 12	300	**57,40**

479095

479100... Parallel-Schraubzwinge

Eigenschaften: aus Stahl mit doppelter Spindelführung

Spannweite mm	Backenlänge mm	479100...
28	50	**6,60**
40	60	**7,95**
55	75	**9,80**

Spannweite mm	Backenlänge mm	479100...
70	100	**13,45**
105	135	**18,35**

479100

Türfutterstreben

479120 Türfutterstrebe 62,80

Eigenschaften: fixiert und stützt beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt, große Spannflächen mit Filzschutz für empfindliche Türfutter, Vierkantrohr mit mm-Skala für maßgenaues Arbeiten
Spannweite: 565-1010 mm

479120

Feil-, Spann- und Schärfkloben

479130... Handfeilkloben

Eigenschaften: stahlgeschmiedet, verzinkt, verdeckte, unverlierbare Rundstahl-Spreizfeder

Länge mm	Spannbacken-Breite mm	Spannweite mm	479130...
100	40	18	**12,80**
120	45	22	**14,60**
130	48	25	**16,55**
145	52	28	**20,00**

Länge mm	Spannbacken-Breite mm	Spannweite mm	479130...
160	58	35	**23,15**
180	60	40	**35,35**
200	65	45	**46,65**

479130

479135 Spitzfeilkloben 15,30

Spannbacken-Breite: 13 mm
Spannweite: 20 mm
Länge: 120 mm

479135

479140... Maschinenspannkloben

Eigenschaften: für höchste Beanspruchung, mit Sechskantmutter und Schlüssel

Länge mm	Spannbacken-Breite mm	Spann-weite mm	479140...
160	65	40	**56,30**
180	70	40	**68,00**

Länge mm	Spannbacken-Breite mm	Spann-weite mm	479140...
200	80	50	**85,20**

479140

479145... Reif- und Sägenschärfkloben

Eigenschaften: mit schmalem Maul, 45° abgewinkelt
Einsatz: zum Spannen von Sägeblättern beim Schärfen, bei der Anfertigung von Reifringen, für Blechlötarbeiten und Teile mit komplizierten Formen, Verwendung nur in Verbindung mit einem Schraubstock

Länge mm	Spannbacken-Breite mm	Spann-weite mm	479145...
125	30	30	**26,20**

Länge mm	Spannbacken-Breite mm	Spann-weite mm	479145...
150	35	35	**33,80**

479145

479150... Stielfeilklöbchen

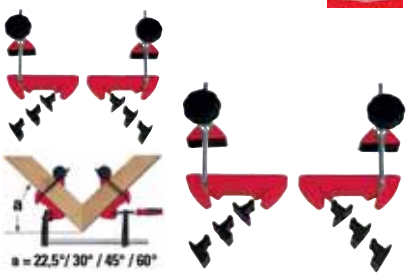
Eigenschaften: ganz vernickelt, fein poliert, mit kordiertem Stiel, mit breiten oder spitzen Backen
Einsatz: für sämtliche Feinarbeiten, speziell für Uhrmacher

Backenbreite mm	Ausführung	Länge mm	479150...
7	spitze Backen	115	**19,40**
20	breite Backen	130	**22,50**

Gehrungsspannsystem

479155 Gehrungsspannsystem — 29,30

Eigenschaften: gleichmäßiger Druck auf die Gehrung, werkzeuglos umsteckbare Winkeladapter
Einsatz: zum Spannen von Gehrungen
Lieferumfang: 2 Grundkörper mit Verstelleinrichtung, je 2 Winkeladapter 22,5°- 30°- 45° und 60°, ohne Schraubzwinge



479155

Parallelschraubstock Peleus

479170... Parallelschraubstock Peleus

Eigenschaften: aus Stahl geschmiedet, gehärtete Stahlbacken und großer Amboss, nachstellbar, nach vorne öffnend

479172... Drehteller

Eigenschaften: aus Stahl geschmiedet, ermöglicht eine 360°-Drehung mit Feststellschraube

479174... Höhenverstellgerät

Eigenschaften: mit Gasdruckfeder für eine stufenlose Höhenverstellung um eine Höhe von max. 215 mm, der Schraubstock kann um 360° gedreht werden, die eingebaute Gasdruckfeder ermöglicht eine leichte Bedienung

Parallelschraubstock mit Höhenverstellgerät

479170

479174

Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Gewicht kg	479170... Schraubstock	479172... Drehteller	479174... Höhenverstellgerät
110	120	60	6,3	**82,80**	**35,25**	**212,00**
130	140	80	10	**117,80**	**42,30**	**212,00**
150	155	90	16	**136,90**	**51,70**	**212,00**

Parallelschraubstock Odysseus

479180... Parallelschraubstock Odysseus

Eigenschaften: aus Stahl geschmiedet, es können zusätzlich Rohrspannbacken angebracht werden, oberflächengehärtet, Spannbacken geriffelt und gehärtet, Ambossfläche für Richt- und Staucharbeiten geeignet, Spindel und nachstellbare Führung gegen Verschmutzung geschützt

479182... Rohrbacken Paar

479184... Drehteller

Eigenschaften: aus Stahl geschmiedet, ermöglicht eine 360°-Drehung mit Feststellschraube

479186... Höhenverstellgerät

Eigenschaften: mit Gasdruckfeder für eine stufenlose Höhenverstellung um eine Höhe von max. 215 mm, der Schraubstock kann um 360° gedreht werden, die eingebaute Gasdruckfeder ermöglicht eine leichte Bedienung

Parallelschraubstock mit Höhenverstellgerät

479180

479182

479186

Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Rohrspann-durchmesser mm	Gewicht kg	479180... Schraubstock	479182... Rohrbacken Paar	479184... Drehteller	479186... Höhenverstellgerät
100	125	60	12-55	6,4	**105,80**	**16,45**	**32,90**	**212,00**
125	150	80	12-75	10,1	**124,60**	**16,45**	**37,65**	**212,00**
150	200	100	17-90	17,5	**173,90**	**18,80**	**49,35**	**212,00**

Parallelschraubstock Herakles

479190... Parallelschraubstock Herakles

Eigenschaften: aus Stahl geschmiedet, Spannbacken gefräst und oberflächengehärtet, Ambossfläche für Richt- und Staucharbeiten geeignet, kreuzförmige stahlgeschmiedete Schiene und nachstellbare Führung gegen Verschmutzungen geschützt, mit angeschmiedeten, induktiv gehärteten Rohrspannbacken

479192... Drehteller

Eigenschaften: aus Stahl geschmiedet, ermöglicht 360°-Drehung mit Feststellschraube

479194... Höhenverstellgerät

ab Werk

Eigenschaften: für eine stufenlose Höhenverstellung um eine Höhe von max. 215 mm, Schraubstock kann um 360° gedreht werden, die eingebaute Gasdruckfeder ermöglicht eine leichte Bedienung

Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Gewicht kg	479190... Schraubstock	479192... Drehteller	479194... Höhenverstellgerät
120	120	65	10,3	**141,00**	**37,65**	**212,00**
140	180	90	19	**197,40**	**51,70**	**212,00**

Parallelschraubstock mit Höhenverstellgerät

479190

479194

Präzisions-Parallelschraubstock Zeus

479200... Präzisions-Parallelschraubstock Zeus

Abhol-preis

Eigenschaften: schwere, robuste Ausführung aus Grauguss, höchste Spanngenauigkeit durch Schwalbenschwanzführung, verdeckte und geschützte Trapezgewindespindel, wechsel- und umwendbare Stahlbacken, angegossene Rohrspannbacken
Einsatz: zum sehr präzisen und exakten Spannen, für Schlosser und Werkzeugmacher

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

479202... Höhenverstellgerät

ab Werk

Eigenschaften: für eine stufenlose Höhenverstellung um eine Höhe von max. 215 mm, Schraubstock kann um 360° gedreht werden, die eingebaute Gasdruckfeder ermöglicht eine leichte Bedienung

Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Gewicht kg	479200... Schraubstock	479202... Höhenverstell-gerät
100	130	84	12,5	**181,40**	**206,00**
125	180	85	24	**210,00**	**206,00**
150	215	98	41	**327,00**	**206,00**

Parallelschraubstock mit Höhenverstellgerät

479200

479202

Magnetbackenpaare

Eigenschaften: mit Dauermagneten
Einsatz: für schonendes Spannen in allen gängigen Schraubstöcken

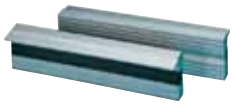
479212... Magnetbackenpaar Alu-Profil

479214... Magnetbackenpaar Fiber

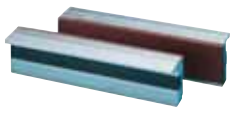
479216... Magnetbackenpaar Gummi

479218... Magnetbackenpaar Trapez

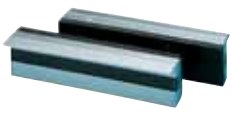
Spannbacken-Breite mm	479212... Alu-Profil Paar	479214... Fiber Paar	479216... Gummi Paar	479218... Trapez Paar
100	**14,00**	**25,30**	**25,30**	**17,10**
120	**-**	**26,40**	**26,40**	**19,45**
125	**17,30**	**26,40**	**-**	**25,15**
140	**15,50**	**27,25**	**-**	**27,00**
150	**-**	**27,25**	**27,25**	**-**
160	**17,30**	**-**	**-**	**29,00**



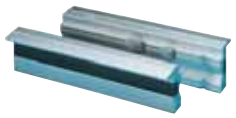
479212



479214



479216



479218

Bohrer, Kronen und Meißel für die Bearbeitung von Beton und Mauerwerk

Bohrer SDS-plus

SDS-plus

479550	**SDS-plus-Bohrer-Satz, 5-teilig**	**16,35**

Lieferumfang: je 1 Stück Ø 5 x 110 - 6 x 110 - 6 x 160 - 8 x 160 - 10 x 160 mm in Kunststoffkassette

479550

479555	**SDS-plus-Bohrer-Satz, 7-teilig**	**32,80**

Lieferumfang: je 1 Stück 5 x 110 - 6 x 110 - 6 x 160 - 8 x 110 - 8 x 160 - 10 x 160 - 12 x 160 mm in Stahlblechkassette

479555

479560... Hammerbohrer X5L SDS-plus

Eigenschaften: massiver Vollhartmetallkopf mit Vierschneidengeometrie für eine außergewöhnlich hohe Lebensdauer in Beton und armierten Beton, konische Zentrierspitze für eine optimale Führung beim Bohren und genauen Bohrlochdurchmessern, spannungsoptimierte Spiraloberfläche und -geometrie für höchste Kraftübertragung und schnellen Bohrmehltransport, speziell ausgebildete Schneidkante für konstant hohe Bohrgeschwindigkeit, Abnutzungsmarkierung als Kontrollanzeige zur Gewährleistung genauer Bohrlochdurchmesser
Einsatz: für Beton und armierten Beton
Anzahl der Schneiden: 4 Stück

479560

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannut mm	479560...
5X110	50	**5,65**
5X160	100	**6,70**
5X210	150	**14,10**
5,5X160	100	**8,90**
6X115	50	**7,05**
6X165	100	**7,75**
6X215	150	**13,10**
6X265	200	**14,55**
6,5X165	100	**9,60**
6,5X265	200	**17,40**

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannut mm	479560...
7X165	100	**10,50**
8X115	50	**8,70**
8X165	100	**9,20**
8X215	150	**11,10**
8X265	200	**13,90**
8X365	300	**26,15**
8X465	400	**31,60**
10X115	50	**10,75**
10X165	100	**10,90**
10X215	150	**12,95**

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannut mm	479560...
10X265	200	**13,10**
10X365	300	**24,35**
10X465	400	**27,60**
12X165	100	**10,50**
12X215	150	**12,25**
12X265	200	**19,65**
12X365	300	**33,00**
12X465	400	**34,50**

479565... Hammerbohrer S4L SDS-plus

Eigenschaften: optimierte Bohrer-Spiralen-Oberfläche, induktive Löt- und Härtetechnologie, spezielle Oberflächenbehandlung der Spirale
Einsatz: für Mauerwerk, Beton und armierten Beton
Anzahl der Schneiden: 2 Stück

479565

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannute mm	479565...
4X110	50	**3,35**
5X110	50	**2,60**
5X160	100	**3,08**
6X110	50	**2,60**
6X160	100	**2,83**
6X210	150	**4,83**
6X260	200	**5,35**
7X160	100	**3,90**
8X110	50	**3,35**
8X160	100	**3,40**
8X210	150	**4,08**
8X260	200	**5,10**
8X310	250	**7,50**
8X460	400	**11,70**
10X160	100	**4,00**
10X210	150	**4,75**
10X260	200	**6,00**
10X310	250	**6,85**

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannute mm	479565...
10X460	400	**10,10**
11X210	150	**6,80**
12X160	100	**4,53**
12X210	150	**5,35**
12X260	200	**6,85**
12X310	250	**8,35**
12X460	400	**11,95**
12X610	550	**20,65**
12X1000	950	**47,15**
13X210	150	**7,80**
14X160	100	**6,80**
14X210	150	**7,65**
14X260	200	**8,60**
14X310	250	**9,10**
14X460	400	**14,50**
14X610	550	**21,90**
15X160	100	**8,35**
15X260	200	**11,10**

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannute mm	479565...
16X210	150	**9,85**
16X310	250	**11,40**
16X460	400	**19,70**
16X610	550	**21,90**
16X1000	950	**53,10**
18X200	150	**16,65**
18X300	250	**20,65**
18X450	400	**21,60**
18X600	550	**32,70**
20X200	150	**20,05**
20X450	400	**24,70**
20X600	550	**33,60**
20X1000	950	**75,80**
22X450	400	**38,85**
24X450	400	**43,50**
25X250	200	**35,75**
26X450	400	**48,40**

479570... Hammerbohrer Speed X SDS-plus

BOSCH Technik fürs Leben

Eigenschaften: um bis zu 70 % geringere Vibration, dadurch maschinenschonend, armierungsfest, dadurch kein Verhaken
Einsatz: für Mauerwerk, Beton und armierten Beton
Anzahl der Schneiden: 4 Stück

479570

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannut mm	479570...
16X465	400	**42,25**
18X250	200	**32,70**
18X450	400	**35,75**
20X250	200	**37,00**

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannut mm	479570...
20X450	400	**41,90**
22X450	400	**61,70**
24X450	400	**67,30**
25X450	400	**70,90**

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannut mm	479570...
28X450	400	**75,80**
30X450	400	**81,40**

Hohlbohrkronen und Zubehör

Eyltool

479590... Hohlbohrkrone mit M16-Aufnahmegewinde

Eigenschaften: mit großen Hartmetallzähnen und längerer Lebensdauer, Bohrtiefe max. 55 mm
Einsatz: für Beton und Mauerwerk
Lieferumfang: Hohlbohrkrone ohne Zentrierbohrer und Aufnahmeschaft

479590

Durchmesser mm	Anwendung	479590...
40	Ablaufrohre, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung	**31,70**
50	Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung	**38,35**
68	Schalterdosen	**45,00**
82	Abzweig- und Verteilerdosen	**51,20**

479592 HM-Zentrierbohrer Ø 8 mm — 4,80

HM

Einsatz: für Schlagbohrkrone (Art.-Nr. 479590...)

479592

479594 Aufnahmeschaft M16 mit 12 mm Sechskant, Länge 110 mm — 13,70

Einsatz: für Schlagbohrkrone (Art.-Nr. 479590...)
Lieferumfang: Aufnahmeschaft ohne Zentrierbohrer

479594

479596 Aufnahmeschaft M16 mit SDS-plus, Länge 110 mm — 13,70

SDS-plus

Einsatz: für Schlagbohrkrone (Art.-Nr. 479590...) und Diamant-Trockenbohrkrone (Art.-Nr. 517501...)
Lieferumfang: Aufnahmeschaft ohne Zentrierbohrer

479596

479598 Aufnahmeschaft M16 mit SDS-plus, Länge 220 mm — 20,50

SDS-plus

Einsatz: für Schlagbohrkrone (Art.-Nr. 479590...) und Diamant-Trockenbohrkrone (Art.-Nr. 517501...)
Lieferumfang: Aufnahmeschaft ohne Zentrierbohrer

479598

479600... SDS-plus-HM-Schlagbohrkrone

SDS-plus

Eigenschaften: stabiler Kronenkörper, Bohrtiefe max. 60 mm, komplett mit Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer
Einsatz: für Mauerwerk und Beton, in Bohrhämmern (SDS-plus) bis 4 kg

479600

Durchmesser mm	Anwendung	479600...
68	Schalterdosen	**63,00**
82	Verteilerdosen	**69,40**

Meißel SDS-plus

Eyltool SDS-plus

479610 Spitzmeißel SDS-plus, Länge 250 mm — 11,35

479610

479612 Flachmeißel SDS-plus, Länge 250 mm — 13,35

Breite der Schneide: 20 mm

479612

479614 Hohlmeißel SDS-plus, Länge 250 mm — 21,20

Breite der Schneide: 22 mm

479614

479616 Spatmeißel SDS-plus, Länge 250 mm — 21,20

Breite der Schneide: 40 mm

479616

479618 Fliesenmeißel SDS-plus, Länge 250 mm — 21,20

Breite der Schneide: 40 mm

479618

Bohrer SDS-max

479650... Hammerbohrer Speed-X SDS-max

Eigenschaften: x-förmige Schneidenanordnung, großvolumige und zweigängige Wendel für schnellen Bohrmehltransport (bis 15 mm zweischneidig, einspiralig) für alle Bohrhämmer mit SDS-max-Aufnahme (Lizenz Bosch) und System Hilti TE 42-92
Einsatz: für Beton, Naturstein und Mauerwerk
Anzahl der Schneiden bis Durchmesser 15 mm: 2 Stück
Anzahl der Schneiden ab Durchmesser 16 mm: 4 Stück

479650

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannut mm	479650...
12X340	200	**43,35**
12X540	400	**51,60**
12X740	600	**73,20**
12X940	800	**98,20**
14X340	200	**48,40**
14X540	400	**58,00**
16X340	200	**52,20**
16X540	400	**61,00**
18X340	200	**54,20**
18X540	400	**64,40**
18X940	800	**101,30**
20X320	200	**56,70**
20X520	400	**65,60**

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannut mm	479650...
20X920	800	**103,10**
20X1320	1200	**196,40**
22X320	200	**61,00**
22X520	400	**69,60**
22X920	800	**104,30**
22X1320	1200	**217,00**
24X320	200	**66,20**
24X520	400	**77,20**
25X320	200	**66,20**
25X520	400	**77,20**
25X920	800	**125,00**
25X1320	1200	**232,00**
28X320	200	**75,70**

Durchmesser x Länge mm	Länge der Spannut mm	479650...
28X720	600	**112,80**
30X320	200	**78,40**
30X520	400	**93,70**
32X520	400	**101,90**
32X920	800	**153,10**
35X520	400	**114,10**
35X720	600	**161,30**
35X920	800	**217,00**
38X520	400	**135,70**
38X720	600	**160,40**
40X520	400	**164,40**
40X920	800	**222,00**

479655... Durchbruchbohrer SDS-max

Eigenschaften: höchste Leistung durch glockenförmigen Bohrkopf, HM-Schneidstifte und großvolumige Doppelwendel, hohe Standzeit durch Vakuumlöt-/Härteverfahren, einfaches, punktgenaues Anbohren durch Zentrierspitze
Einsatz: in Beton, Mauerwerk, Kalksandstein usw.

479655

Durchmesser x Länge mm	Arbeitslänge mm	479655...
45X600	450	**225,00**
45X1000	850	**252,00**

Durchmesser x Länge mm	Arbeitslänge mm	479655...
55X600	450	**242,00**
55X1000	850	**268,00**

Durchmesser x Länge mm	Arbeitslänge mm	479655...
65X600	450	**295,00**
65X1000	850	**321,00**

Meißel SDS-max

479660 Spitzmeißel RTec Speed SDS-max, Länge 400 mm — 17,95

Eigenschaften: Sternmeißel, selbstschärfend

479660

479662 Spitzmeißel SDS-max, Länge 600 mm — 19,70

479662

479664 Flachmeißel RTec Sharp SDS-max, Länge 400 mm — 17,20

Breite der Schneide: 25 mm

479664

479666 Flachmeißel SDS-max, Länge 600 mm — 20,60

Breite der Schneide: 25 mm

479666

479668 Spatmeißel SDS-max, Länge 400 mm — 32,80

Eigenschaften: selbstschärfend
Breite der Schneide: 50 mm

479668

479670 Spatmeißel SDS-max, Länge 300 mm — 39,10

Breite der Schneide: 80 mm

479670

479672 Spatmeißel SDS-max, Länge 350 mm — 56,20

Breite der Schneide: 115 mm

479672

479674 Hohlmeißel SDS-max, Länge 300 mm — 37,05

Breite der Schneide: 26 mm

479674

Multi-Construction-Bohrer

BOSCH Technik fürs Leben

479701 Mehrzweckbohrer-Satz CYL-9 Multi Construction, 4-teilig — 17,00

Lieferumfang: je 1 Stück Ø 4 - 5 - 6 - 8 mm in Kunststoffkassette

479701

47970... Mehrzweckbohrer CYL-9 Multi Construction

Eigenschaften: optimale Ergebnisse beim drehenden oder schlagenden Bohren
Einsatz: für Keramik und Fliesen bis Ritzhärte 8, Eternit, Kunststoff, Aluminium, Baustahl, alle Arten von Leichtbaustoffen, Holz, Mauerwerk, Ziegelsteine und Beton B 35, für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen, insbesondere Akkubohrmaschinen
Anzahl der Schneiden: 2 Stück
Beschichtung: keine
Drallrichtung: rechts
Form des Schaftes: Zylinder
Schneidrichtung: rechts
Schneidenwinkel: 120°

47970

Durchmesser x Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	47970...
4X75	40	**3,08**
5X85	50	**3,23**
6X100	60	**3,70**

Durchmesser x Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	47970...
6X150	90	**4,85**
8X120	80	**4,45**
8X250	200	**6,80**

Durchmesser x Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	47970...
10X120	80	**5,25**
10X250	200	**8,50**

Betonbohrer

BOSCH Technik fürs Leben

47974 Betonbohrer-Satz, 7-teilig — 21,00

Lieferumfang: Durchmesser: 1 x 4 mm - 2 x 5 mm - 2 x 6 mm - 1 x 8 mm - 1 x 10 mm, in Kunststoffkassette

47974

47976

47976... Betonbohrer

Eigenschaften: für höchste Beanspruchung, mit schlagbeständiger und diamantgeschliffener Hartmetallschneidplatte bestückt, hammerfester Hochleistungsbohrer, nach DIN 8039
Einsatz: in Schlagbohrmaschinen bis 1000 Watt sowie in leichten Bohrhämmern mit Bohrfutteraufnahme, gut geeignet für Dübelbohrungen
Anwendungsbereich: Bohrungen in Granit, Beton und Mauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststein
Anzahl der Schneiden: 2 Stück
Drallrichtung: rechts
Form des Schaftes: Zylinder
Schneidrichtung: rechts

Durchmesser x Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	47976...
3X70	40	**4,30**
4X90	50	**4,30**
5X85	50	**4,00**
6X100	50	**4,24**

Durchmesser x Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	47976...
6X150	90	**6,50**
8X120	80	**8,40**
8X250	200	**10,55**
10X120	80	**6,20**

Durchmesser x Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	47976...
10X250	200	**11,35**
12X150	90	**8,40**
12X250	190	**14,25**
14X150	90	**14,25**

Werkzeuge für den Bau, Forst und Garten

Schaufeln und Schaufelstiele

Eyltool

48010	**Schaufel Frankfurter Form**	**4,50**

Eigenschaften: rot pulverbeschichtet
Abmessungen: 300 mm x 270 mm
Lieferumfang: ohne Schaufelstiel

48012	**Sandschaufel Holsteiner Form**	**4,50**

Eigenschaften: rot pulverbeschichtet
Abmessungen: 270 mm x 250 mm
Lieferumfang: ohne Schaufelstiel

48013	**Kabelgrabenschaufel**	**9,95**

Eigenschaften: rot lackiert
Abmessungen: 170 mm x 300 mm
Lieferumfang: ohne Schaufelstiel

48014	**Randschaufel**	**16,40**

Eigenschaften: mit Stahlkante
Abmessungen: 380 mm x 380 mm
Lieferumfang: ohne Schaufelstiel
Werkstoff: Alublech

48016	**Steingabel**	**28,55**

Eigenschaften: 9 Zinken, mit Federtülle
Abmessungen: 330 mm x 250 mm
Lieferumfang: ohne Schaufelstiel

48018	**Schaufelstiel Buche**	**4,70**

Eigenschaften: gebogen, Ø 40/41 mm
Einsatz: für Schaufel Frankfurter Form (Art.-Nr. 48010), Sandschaufel Holsteiner Form (Art.-Nr. 48012), Kabelgrabenschaufel (Art.-Nr. 48013), Randschaufel (Art.-Nr. 48014) und Steingabel (Art.-Nr. 48016)
Länge: 1300 mm

48010

48012

48013

48014

48016

48018

Spaten

Eyltool

48019	**Spatengabel**	**12,95**

Eigenschaften: beste Stahlqualität, mit Doppelfedertülle
Abmessungen: 290 mm x 195 mm
Lieferumfang: inklusive Eschenstiel mit T-Griff

480196	**Superspaten**	**58,60**

Eigenschaften: mit Tritt zum Umgraben und Umstechen, zur tiefen Lockerung des Bodens, leichte Handhabung durch kleines Blatt
Abmessungen: 250 mm x 165 mm
Lieferumfang: inklusive Eschenstiel mit T-Griff

48020	**Bauspaten mit Tritt**	**25,65**

Eigenschaften: Stahlqualität, sandgestrahlt, mit Tritt und Doppelfedertülle
Abmessungen: 285 mm x 185 mm
Lieferumfang: inklusive Eschenstiel mit T-Griff

48022	**Gärtnerspaten**	**13,00**

Eigenschaften: Blatt grün pulverbeschichtet, angebogener Trittschutz
Abmessungen: 290 mm x 180/180 mm
Lieferumfang: inklusive Stiel mit T-Griff

48023	**Drainagespaten**	**36,75**

Eigenschaften: beste Stahlqualität, mit gebogenem Tritt
Abmessungen: 90 mm x 550 mm
Lieferumfang: inlusive Eschenstiel mit T-Griff

48024	**Eschenstiel mit T-Griff**	**6,90**

Eigenschaften: gerade, Ø 39/40 mm
Einsatz: für Spatengabel (Art.-Nr. 48019), Superspaten (Art.-Nr. 480196), Bauspaten (Art.-Nr. 48020), Gärtnerspaten (Art.-Nr. 48022) und Drainagespaten (Art.-Nr. 48023)
Länge: 900 mm

48019

480196

48020

48022

48023

Hacken

Lieferumfang: inklusive Stiel

48025	**Gartenhacke**	**33,30**

Eigenschaften: Breitblatt, 3 Zinken, spitz
Schneidbreite: 80 mm
Schulterbreite: 70 mm

48026	**Reuthacke**	**43,55**

Blattlänge: 210 mm
Schneidbreite: 100 mm
Schulterbreite: 100 mm

48025

48026

Besen und Rechen

48027	**Drahtlaubbesen**	**8,40**

Eigenschaften: 22 verzinkte Rundzinken
Lieferumfang: ohne Stiel

48028	**Fächerbesen, verstellbar**	**11,30**

Eigenschaften: 22 verzinkte Flachzinken in der Breite von 250-380 mm verstellbar, mit Schlaufenbefestigung
Lieferumfang: ohne Stiel

480281	**Fächerbesen, Kunststoff**	**22,05**

Eigenschaften: gefertigt aus extrem bruchfestem Kunststoff, ideal für das Bearbeiten großer Flächen
Breite: 760 mm
Lieferumfang: ohne Stiel

48029	**Holzrechen**	**12,10**

Eigenschaften: aus Buchenholz
Breite: 470 mm
Lieferumfang: inklusive Stiel 1620 mm

48030	**Rasenrechen**	**16,05**

Eigenschaften: mit 40 Zinken, gehärtet, silber pulverbeschichtet, Zinkenabstand 18 mm
Breite: 700 mm
Lieferumfang: ohne Stiel

48031	**Straßenrechen**	**7,25**

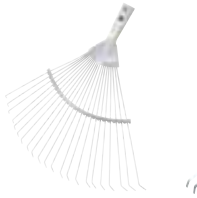
Eigenschaften: mit 16 Zinken
Breite: 410 mm
Lieferumfang: ohne Stiel

480325	**Gartenrechen**	**5,05**

Eigenschaften: mit 12 Zinken
Breite: 270 mm
Lieferumfang: ohne Stiel

480327	**Ersatzstiel**	**2,97**

Einsatz: für Drahtlaubbesen (Art.-Nr. 48027), Fächerbesen (Art.-Nr. 48028), Fächerbesen (Art.-Nr. 480281), Rasenrechen (Art.-Nr. 48030), Straßenrechen (Art.-Nr. 48031) und Gartenrechen (Art.-Nr. 480325)
Durchmesser: 28 mm
Länge: 1500 mm


48027

48028

480281

48029

48030

48031

480325

480327

Garten-, Hecken- und Astscheren

480329	**Gartenschere 1480**	**43,60**

Eigenschaften: geschmiedeter Metallkörper, verchromter Schneidkopf, Grifflänge für kleinere Hände
Länge: 185 mm

480330	**Gartenschere 1700**	**31,05**

Eigenschaften: geschmiedeter Metallkörper, Kälteschutzummantelung im Griffbereich, Ringverschluss
Länge: 210 mm

480332	**Gartenschere Premium BP 30**	**42,90**

Eigenschaften: hochstabil, Obermesser aus Edelstahl, Untermesser geschmiedet und nachschleifbar, mit stabilen Profilgriffen aus Aluminium, Bypass, Messer austauschbar
Einsatz: für den präzisen Schnitt von Blumen und jungen Trieben bis max. Ø 20 mm

480329

480330

480332

4803325 Ratschenschere Comfort SmartCut — **41,10** GARDENA

Eigenschaften: Comfortgriffe aus Aluminium mit Weich-Komponenten, zuschaltbare Ratschenfunktion, antihaftbeschichtetes Obermesser
Einsatz: zum Schnitt von stärkeren Ästen und Zweigen bis max. Ø 22 mm

4803325

480340 Heckenschere Classic 540 FSC® 100% — **23,70** GARDENA

Eigenschaften: antihaftbeschichtete Schneidmesser, Wellenschliff, ergonomisch geformte Holzgriffe, robust und langlebig
gesamte Länge: 540 mm
Länge der Klinge: 230 mm

480340

480348 Astschere Premium 780 BL — **88,50** GARDENA

Eigenschaften: hohe Schneidkraft durch Getriebeübersetzung, 20,4-fache Kraftverstärkung, doppelt gebogenen stabile Profilarme aus Aluminium, Bypass, geneigter Schneidkopf
Einsatz: für schonenden und exakten Beschnitt von Pflanzen bis max. Ø 42 mm
gesamte Länge: 780 mm

480348

480349 Astschere Comfort 760A — **53,60** GARDENA

Eigenschaften: hohe Schneidkraft durch Getriebeübersetzung, 40% Kraftverstärkung, tropfenförmige Hebelarme aus Aluminium, auswechselbarer Amboss
Einsatz: zum Schneiden von hartem, trockenem Holz bis max. Ø 42 mm
gesamte Länge: 760 mm

480349

480351 FISKARS® Amboss-Getriebe-Astschere PowerGear™, Länge 640 mm — **70,10**

Eigenschaften: Klingen aus gehärtetem Präzisionsstahl, Gegenklinge hakenförmig für sicheren Halt der Äste, ovale Hebelarme aus Aluminium, Schnittleistung bis Durchmesser 50 mm
Einsatz: Amboss-Astschere für extra kraftvollen Schnitt bei trockenen und harten Hölzern

480351

Kreuzhacken

Eyltool

48036 Kreuzhacke — **11,95**

Eigenschaften: mit ovalem Auge, schwarz lackiert, handgeschmiedet
Gewicht: 3 kg
Lieferumfang: ohne Stiel

48036

48039 Eschenstiel — **5,50**

Eigenschaften: oval, Ø 44/76 mm
Einsatz: für Kreuzhacke (Art.-Nr. 48036)
Länge: 950 mm

48039

Erdlochausheber und Handerdbohrer

480391 Erdlochausheber — **47,05** Eyltool

Eigenschaften: rot pulverbeschichtet
Öffnungsdurchmesser: 90-200 mm
Lieferumfang: inklusive 2 Eschenstielen

480391

Brechstangen und Nageleisen

48040... Brechstange — Eyltool

Eigenschaften: mit Spitze und Schneide
Werkstoff: Stahl

Länge mm	Ausführung	Gewicht kg	48040...
1250	mit gerader Schneide	6,5	20,90
1500	mit gerader Schneide	8,5	24,45
1500G	mit gebogener Schneide	8,5	26,05

48040

48060... Nageleisen, achtkant — Eyltool

Länge mm	48060...
600	5,90
800	7,25

48060

48061... Nagel- und Brecheisen

STANLEY

Eigenschaften: aus wärmevergütetem Stahl, gut sichtbar markiert, pulverlackiert, geschmiedeter Karbonstahl für Haltbarkeit und Stabilität, ergonomische Form für optimale Hebelwirkung, mit abgeflachtem Nut- und Klauenkopf, „Tri-Lobe"-Form für optimalen Halt

Länge mm	48061...
610	23,00
910	32,95

48061

48062 Präzisionseisen, schmale Schaufel 13,75

STANLEY

Eigenschaften: hohe Präzision bei allen Demontagearbeiten, dünn geschliffene Schaufel
Einsatz: ideal zum Restaurieren von Möbeln, dosierter Krafteinsatz möglich
Länge: 250 mm

48062

48064 Präzisionseisen, breite Schaufel 14,95

STANLEY

Eigenschaften: hohe Präzision bei allen Demontagearbeiten, breit geschliffene Schaufel
Einsatz: ideal zum Restaurieren von Möbeln, dosierter Krafteinsatz möglich
Länge: 250 mm

48064

48066 Nageleisen Super Wonder Bar® 9,65

STANLEY

Eigenschaften: hergestellt aus wärmevergütetem Stahl, gut sichtbar markiert, pulverlackiert, geschmiedeter Karbonstahl für Haltbarkeit und Stabilität, ergonomische Form für optimale Hebelwirkung, mit abgeflachter Nut
Länge: 380 mm

48066

Maurerhämmer

48100 Maurerhammer, Rheinische Form 9,05

Eyltool

Eigenschaften: TÜV/GS-geprüft, mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, geschmiedete Ausführung, Schlagflächenrandzonen induktiv gehärtet, Hammerkopf aus hochwertigem Spezialstahl, äußerst stabil und robust
Gewicht: 900 g

48100

48102 Maurerhammer, Berliner Form 9,45

Eyltool

Eigenschaften: TÜV/GS-geprüft, mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, geschmiedete Ausführung, Schlagflächenrandzonen induktiv gehärtet, Hammerkopf aus hochwertigem Spezialstahl, mit Nagelzieher
Gewicht: 809 g

48102

Latthämmer

Eyltool

Eigenschaften: TÜV/GS-geprüft, mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, geschmiedete Ausführung, Schlagflächenrandzonen induktiv gehärtet, Hammerkopf aus hochwertigem Spezialstahl, Finne mit Nagelzieher, mit Nagelhalter
Gewicht: 900 g

48115 Latthammer ohne Magnet 9,90

48115

48116 Latthammer mit Magnet 10,50

48116

Pflasterhämmer

Eyltool

48150... Pflasterhammer, Norddeutsche Form

Eigenschaften: holz- und ringverkeilt
Werkstoff: Spezialstahl, geschmiedet
Lieferumfang: mit Eschenstiel

Gewicht g	48150...
1000	16,15
1500	19,70

48150

48151 Eschenstiel 2,53

Eigenschaften: Ø 16/32 mm
Einsatz: für Pflasterhammer (Art.-Nr. 48150...)
Länge: 170 mm

Ganzstahl-Latthämmer

481549... Ganzstahl-Latthammer mit Ledergriff

Eigenschaften: mit Ledergriff aus echtem Kernleder, magnetischer Nagelhalter, aus hochwertigem Vergütungsstahl gefertigt

481549

481550... Ganzstahl-Latthammer mit 2-Komponenten-Griff

Eigenschaften: mit ergonomischem, schwingungsdämpfendem 2-Komponenten-Griff in rot/schwarz, magnetischer Nagelhalter, aus hochwertigem Vergütungsstahl gefertigt

Variante	Ausführung	481549... mit Ledergriff	481550... mit 2-K-Griff
1	glatte Bahn	72,30	58,80
2	geraute Bahn	72,30	58,80

481550

Ganzstahl-Klauenhämmer

481559 Ganzstahl-Klauenhammer mit Ledergriff — 78,00

Eigenschaften: aus legiertem, gehärtetem Spezialstahl geschmiedet und fein geschliffen, Platten aus Kernleder sitzen verwindungssicher auf dem massiven, verschleißfesten Ganzstahl-Griff
Gewicht: 0,4 kg

481559

Beile, Äxte und Spalthämmer

481565 Lattbeil — 90,20

Eigenschaften: mit Ledergriff
Gewicht: 0,78 kg

481565

481730 Forstaxt — 78,40 OCHSENKOPF

Eigenschaften: Schneide gebrauchsfertig und fein poliert, Kuhfußform
Einsatz: unentbehrlich bei der Wald- und Gartenarbeit
Länge: 700 mm
Gewicht: 2,1 kg
Lieferumfang: inklusive Schneidenschutz und Eschenstiel

481730

481740 Spalt-Fix-Axt — 59,50 OCHSENKOPF

Eigenschaften: Schneide gebrauchsfertig und fein poliert
Einsatz: zum fixen Holzspalten
Länge: 800 mm
Gewicht: 3,1 kg
Lieferumfang: inklusive Schneidenschutz und Eschenstiel

481740

481755 Forstbeil — 34,00 OCHSENKOPF

Eigenschaften: Schneide gebrauchsfertig und fein poliert, Kuhfußform
Einsatz: unentbehrlicher, handlicher Helfer bei der Wald- und Gartenarbeit
Länge: 380 mm
Gewicht: 1 kg
Lieferumfang: mit Eschenstiel

481755

481758 Spalthammer BIG OX — 85,40 OCHSENKOPF

Eigenschaften: optimaler Spalteffekt der Schneide, mit großer Schlagfläche, geschmiedet aus Vergütungsstahl C60
Einsatz: zum Eintreiben von Keilen
Länge: 850 mm
Gewicht: 4,6 kg
Lieferumfang: inklusive Stielschutzhülse, verschraubter Sicherungsplatte und Hickorystiel

481758

48181	**Holzspalter mit Glasfaserstiel**	**38,25**	Eyltool

Länge: 950 mm
Gewicht: 3 kg
Lieferumfang: inklusive Ledertasche

48181

48183	**Holzaxt mit Glasfaserstiel**	**43,25**	Eyltool

Länge: 950 mm
Gewicht: 1,5 kg

48183

48186	**Axt mit Hickorystiel**	**27,00**	Eyltool

Eigenschaften: VPA/GS-geprüft, komplett geschmiedet, gehärtet und angelassen, Kopf fein poliert, Schneide ballig scharf geschliffen, mit Schutzlack, ergonomisch geformter Hickory-Stiel (schwingungsdämpfend)
Länge: 700 mm
Gewicht: 1,3 kg

48186

48187	**Beil mit Hickorystiel**	**14,65**	Eyltool

Eigenschaften: VPA/GS-geprüft, komplett geschmiedet, gehärtet und angelassen, Kopf fein poliert, Schneide ballig scharf geschliffen, mit Schutzlack, ergonomisch geformter Hickory-Stiel (schwingungsdämpfend)
Länge: 400 mm
Gewicht: 0,8 kg

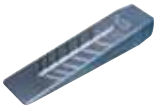
48187

Keile

OCHSENKOPF

481760	**Massivkeil, 550 g**	**20,25**

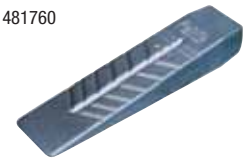
Eigenschaften: geschmiedeter Sicherheitskeil, aus hochwertigem Aluminium, spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles, äußerst stabil und besonders leicht
Einsatz: bestens geeignet zum Fällen und Spalten, auch speziell für gefrorenes Holz



481760

481770	**Massivkeil, 1050 g**	**28,55**

Eigenschaften: geschmiedeter Sicherheitskeil, aus hochwertigem Aluminium, spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles, äußerst stabil und besonders leicht
Einsatz: bestens geeignet zum Fällen und Spalten, auch speziell für gefrorenes Holz



481770

481772	**Alu-Drehspaltkeil, 800 g**	**32,70**

Eigenschaften: geschmiedeter Sicherheitsspaltkeil aus hochwertigem Aluminium, besonders hohe Spaltwirkung durch 45° gedrehte Form, spitzwinklig gravierte Nuten verhindern ein Zurückspringen des Keiles, extrem leicht und sehr stabil
Einsatz: auch in gefrorenem Holz

481772

Maurer-, Stukkateur- und Putzkellen

48210... Maurerkelle, Berliner Form

Eigenschaften: ölgehärtetes und flexibel geschliffenes Stahlblatt, Angel und Blatt spezialverschweißt, S-Hals
Ausführung: mit Holzgriff

Länge mm	48210...
200	7,40
220	7,40

Länge mm	48210...
240	7,75

48210...

48218

48218... Meisterstukkateurkelle, Tiroler Form

Eigenschaften: ölgehärtetes und flexibel geschliffenes Stahlblatt, Angel und Blatt spezialverschweißt, S-Hals
Ausführung: mit Softgriff
Werkstoff: Edelstahl

48220

48220... Stukkateurkelle

Eigenschaften: ölgehärtetes und flexibel geschliffenes Stahlblatt, Angel und Blatt spezialverschweißt, S-Hals
Ausführung: mit Holzgriff
Werkstoff: Stahl

48224... Putzkelle, Berner Form

Eigenschaften: ölgehärtetes und flexibel geschliffenes Stahlblatt, Angel und Blatt spezialverschweißt, S-Hals
Ausführung: mit Holzgriff
Werkstoff: Stahl

48224

48228... Meisterputzkelle, Berner Form

Eigenschaften: Blatt und Angel aus rostfreiem Stahl, blanke Oberfläche, Spezialringverschweißung, S-Hals
Ausführung: mit Softgriff
Werkstoff: Edelstahl

48228

48230... Stukkateurkelle

Eigenschaften: Blatt und Angel aus rostfreiem Stahl, blanke Oberfläche, Spezialringverschweißung, S-Hals
Ausführung: mit Holzgriff
Werkstoff: Edelstahl

48230

48234... Putzkelle, Berner Form

Eigenschaften: Blatt und Angel aus rostfreiem Stahl, blanke Oberfläche, Spezialringverschweißung, S-Hals
Ausführung: mit Holzgriff
Werkstoff: Edelstahl

48234

Länge mm	48218... Tiroler Form mit Softgriff Edelstahl	48220... Stukkateurkelle mit Holzgriff	48224... Berner Form mit Holzgriff	48228... Berner Form mit Softgriff Edelstahl	48230... Stukkateurkelle mit Holzgriff Edelstahl	48234... Berner Form mit Holzgriff Edelstahl
140	-	-	3,93	5,80	-	4,31
160	6,15	-	4,24	7,20	6,20	4,48
180	8,05	5,15	-	-	6,50	-

Katzenzungen- und Fugenkellen

48240 Meisterkatzenzungenkelle 6,90

Ausführung: mit Softgriff
Länge des Werkzeugblattes: 140 mm
Werkstoff: Edelstahl

48240

48248... Fugenkelle

Eigenschaften: blanke Oberfläche
Ausführung: mit Holzgriff
Werkstoff: Stahl

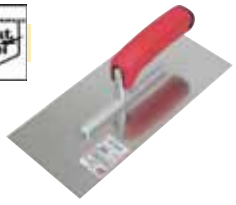
Breite mm	48248...
6	2,32
8	2,32
10	2,32

48248

Glätt- und Bodenlegerkellen

48249 Meisterglättkelle — 8,10

Eigenschaften: mit Softgriff und Aluminiumstütze
Einsatz: zum Auftragen von Edelputz
Blattgröße: 280 mm x 130 mm
Blattstärke: 0,7 mm
Werkstoff: Edelstahl



48249

48250 Glättkelle — 4,83

Eigenschaften: mit gebogenem Griff und Aluminiumstütze, blanke Oberfläche, mit Holzgriff
Blattgröße: 280 mm x 130 mm
Blattstärke: 0,7 mm
Werkstoff: Bandstahl, gehärtet

48250

48252 Glättkelle — 7,05

Eigenschaften: mit gebogenem Griff und Aluminiumstütze, blanke Oberfläche, mit Holzgriff
Blattgröße: 280 mm x 130 mm
Blattstärke: 0,7 mm
Werkstoff: Edelstahl

48252

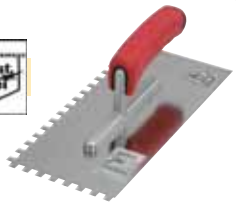
48254 Meisterglättkelle mit Kunststoffblatt — 5,40

Eigenschaften: mit Softgriff und Stütze
Einsatz: zum Verreiben von Edelputz
Blattgröße: 280 mm x 140 mm
Werkstoff: Kunststoff

48254

48256... Meisterglättkelle mit Softgriff, gezahnt

Eigenschaften: mit Aluminiumstütze
Blattgröße: 280 mm x 130 mm
Blattstärke: 0,7 mm
Werkstoff: Edelstahl



48256

48258... Glättkelle mit Holzgriff, gezahnt

Eigenschaften: mit Aluminiumstütze
Blattgröße: 280 mm x 130 mm
Blattstärke: 0,7 mm
Werkstoff: Edelstahl

Zahnung mm	48256... Softgriff	48258... Holzgriff
6	11,05	6,40

48258

48260 Glättkelle für Gipskartonfugen — 25,40

Eigenschaften: mit abgerundeten Ecken, kleine Wölbung im Spachtelbrett, mit Softgriff und Aluminiumstütze
Einsatz: zum Verfugen von Gipskartonplatten
Blattgröße: 305 mm x 120 mm
Blattstärke: 0,7 mm

48260

48262 Bodenlegerkelle — 15,95

Eigenschaften: Steinholzglätter, gehärtetes, weiß poliertes Stahlblech mit lackiertem Holzgriff
Blattgröße: 600 mm x 90 mm x 75 mm

48262

Spachteln und Schaber

48300... Gipserspachtel mit Softgriff

Werkstoff: Edelstahl

48300

48310... Gipserspachtel mit Holzgriff

Eigenschaften: blanke Oberfläche, Spezialringverschweißung, G-Hals
Werkstoff: Edelstahl

Blattbreite mm	48300... Softgriff	48310... Holzgriff
40	7,00	-
60	6,55	4,12
80	-	4,29
100	7,40	-

48310

48324 Fugenspachtel — 8,75

Eigenschaften: mit Bit PH2, mit Softgriff
Werkstoff: Edelstahl
Länge: 150 mm

48324

48326... Universal-Schaber

Eigenschaften: aus einem Stück Edelstahl geformt, Schlagkappe am hinteren Ende, extra robuste Klinge
Einsatz: für das klassische Abschaben von Leim, Klebern und Farbe
Klingenstärke: 1,8 mm

Blattbreite mm	Blattlänge mm	gesamte Länge mm	48326...
50	98	235	13,55
75	105	245	13,55

48326

48328 Schaber mit Multifunktions-Klinge — 13,55

Eigenschaften: flaches Ende für Ecken und unzugängliche Bereiche, Öse zum Entfernen von Nägeln und Stiften, Rundung für Rohre und andere runde Oberflächen
Einsatz: für verschiedenste Schaberanwendungen
Klingenbreite: 75 mm
Klingenlänge: 100 mm
Klingenstärke: 1,8 mm

48328

48329 Schaber mit Wechselklinge — 17,90

Eigenschaften: Schlagkappe aus Guss mit verstärktem Schaft
Einsatz: für präzise Schaberaufgaben und härteste Meißelanwendungen
Klingenlänge: 110 mm
Klingenbreite: 18 mm
Gesamtlänge: 300 mm
Lieferumfang: inklusive 3 Wechselklingen

48329

48331... Entrostungsspachtel

Ausführung: mit Holzgriff

Blattbreite mm	48331...
50	1,96
70	2,27

48331

48332... Breitspachtel

Eigenschaften: Griffkappe aus Zinklegierung für hohe Haltbarkeit, konisch zulaufendes Blatt für hohe Flexibilität und glatte Oberflächen, rostfreier Stahl zum Schutz vor Korrosion und für hohe Haltbarkeit, Aussparung im Griff zum Hängen bei Nichtgebrauch, Zweikomponenten-Griff für sicheren Halt und Komfort, Handgriff aus Bi-Material
Werkstoff: Edelstahl

Blattbreite mm	48332...
200	11,80
250	13,00

48332

Reibebretter

48408... Holz-Reibebrett

Werkstoff: Mehrschichtholz, siebenfach verleimt

Länge mm	Breite mm	48408...
280	140	5,30

48408

48410... Kunststoff-Reibebrett

Eigenschaften: formbeständig, ohne Belag
Werkstoff: Hartschaum

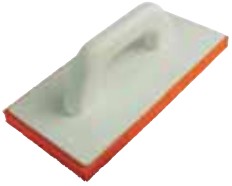
Länge mm	Breite mm	48410...
240	120	2,87
280	140	3,24

Länge mm	Breite mm	48410...
480	240	8,55
500	280	10,05

48410

48420 Schwammgummi-Reibebrett — 6,10

Abmessungen: 280 mm x 140 mm
Belag: roter Schwammgummi
Dicke des Belages: 20 mm
Werkstoff: Kunststoff


48420

48422	**Zellkautschuk-Reibebrett**	4,47

Abmessungen: 280 mm x 140 mm
Belag: schwarzer Zellkautschuk
Dicke des Belages: 10 mm
Werkstoff: Kunststoff

48430	**Gitter-Rabot**	12,30

Abmessungen: 280 mm x 140 mm

48422

48430

Hobel und Raspeln

48440	**Surform-Kombi-Hobel**	20,80

Eigenschaften: mittels des umdrehbaren Kunststoff-Handgriffes als Hobel oder als Feile verwendbar
Länge: 310 mm
Lieferumfang: inklusive Ersatzblatt

48440

48441	**Ersatzfeinschnittblatt**	7,00

Einsatz: für Surform-Kombi-Hobel (Art.-Nr. 48440)

48442

48442	**Kantenhobel**	19,65

Eigenschaften: zum Begradigen von Zuschnittkanten und Anhobeln einer Fase
Einsatz: optimal für den Trockenbau
Schnittwinkel: 45°
Länge: 180 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechhilfe und Ersatzklinge 18 mm

48443	**Raspel**	19,65

Einsatz: zum sauberen Nachbearbeiten der Kanten, ideale Ergänzung zum Kantenhobel (Art.-Nr. 48442), im Innenausbau für Holz und Rigips

48443

48450

48450	**Handschleifer**	6,50

Eigenschaften: mit Bügelgriff und Moosgummibelag
Abmessungen: 212 mm x 105 mm
Werkstoff: Kunststoff
Lieferumfang: ohne Schleifgitter

48452	**Schleifgitter, grob**	1,45

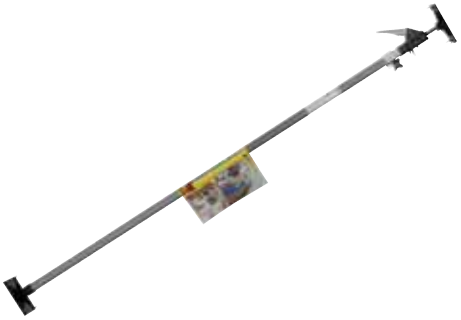
Eigenschaften: Korn 100
Einsatz: für Handschleifer (Art.-Nr. 48450)

48452

Deckenstütze

48461	**Stütze Quick-Support QS70**	67,20

Eigenschaften: Deckenstütze wird 10-20 cm unter Deckenhöhe voreingestellt, mit dem patentierten schnellen Vorschub fährt die Stütze per Knopfdruck auf Deckenhöhe aus, anschließend die Stütze mit dem Krafthebel spannen
Einsatz: Profi- und Handwerkerausführung
max. Tragfähigkeit: 70 kg
Länge: 155-310 cm



48461

Profil-Verbundzange

48462	**Profil-Verbundzange**	91,40

Einsatz: für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeter Profilbleche, für U- und C-Profile max. 2 x 0,6 mm Blech
Länge: 255 mm

Anwendungsbeispiel

Anwendungsbeispiel

Anwendungsbeispiel

48462

Stichsäge

48466	**Gipskartonplattensäge**	7,60

Eigenschaften: aggressive, dreifach geschliffene Verzahnung für einen schnelleren und sauberen Schnitt, speziell gehärtete Zähne, Hartholz-Handgriff
Einsatz: für den Trockenbau und weitere Einsatzgebiete

48466

Trapezmesser und Klingen

48510	**Trapezmesser mit einziehbarer Klinge**	5,10

Eigenschaften: mit automatischem Rückzug
Länge: 150 mm

48510

485130	**Trapez-Klappmesser**	18,50

Eigenschaften: ergonomisches Design, Messer mit einziehbarer Klinge, schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug, Ersatzklingen im Handgriff verstaubar, mit Gürtelclip
Länge ausgeklappt: 150 mm
Lieferumfang: inklusive 3 Trapezklingen

485130

485134	**Trapez-Sportmesser QUICKSLIDE™**	15,40

Eigenschaften: Klinge und Führung werden gemeinsam ein- und ausgeschoben, ergonomischer geformter Metallkorpus für maximale Kraftübertragung, mit Gürtelklemme
Länge: 145 mm
Lieferumfang: inklusive Trapezklinge

485134

48516	**Titan-Trapezmesser mit fester Klinge**	19,45

Eigenschaften: Messer mit feststehender Klinge, robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss, leicht und korrosionsbeständig, ergonomisches Design, sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz, InterLock-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge, schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug, bis zu 15 Klingen im Griff verstaubar
Länge: 175 mm
Lieferumfang: inklusive 3 Trapezklingen im Gehäuse (innenliegend)

48516

485161	**Sicherheitsmesser V-REX™**	11,20

Eigenschaften: automatischer Klingeneinzug, Schiebemechanismus zum einfachen Öffnen und Verschließen, magnetisches Klingenbett hält und justiert die Klinge, sicheres Klingenlager im Griff

485161

48517	**Haken- und Trapezmesser 2-in-1**	18,65

Eigenschaften: Messer mit zwei einziehbaren Klingen, robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss, ergonomisches Design, schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug, bis zu 5 Klingen im Griff verstaubar, Klinge in fünf Positionen fixierbar
Einsatz: vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch zwei Klingen in einem Messer (Haken- und Trapezklinge)
Länge: 180 mm
Lieferumfang: inklusive 4 Ersatzklingen

48517

485185 **Trapezklingen CARBIDE** **9,45** STANLEY

Eigenschaften: bis zu 5x langlebiger als vergleichbare Klingen, Wolframkarbid beschichtete Hartmetall-legierung aufgetragen durch einen Hochleistungslaser, bruchfest und flexibel bei maximaler Härte durch beschichtete Schneidkante
Einsatz: für Trapezmesser (Art.-Nr. 48510 bis 48517)
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

485185

48519 **Bi-Metall Trapezklingen Lenox** **5,50** LENOX

Eigenschaften: unzerbrechbar, splitterfrei, bis zu dreifache Standzeit gegenüber gewöhnlichen Klingen, passt zu allen Standard-Handmessern
Einsatz: universell einsetzbar, für Trapezmesser (Art.-Nr. 48510 bis 48517)
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

48519

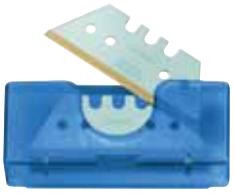
48520 **Trapezklingen** **3,05** Eyltool

Eigenschaften: extra schwere Ausführung, im Dispenser
Einsatz: für Trapezmesser (Art.-Nr. 48510 bis 48517)
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

48520

485215 **Trapezklingen Goldcut** **7,80**

Eigenschaften: mit extrem hoher Standzeit durch zusätzliche Titan/Nitrit-Beschichtung, im Dispenser
Einsatz: für Trapezmesser (Art.-Nr. 48510 bis 48517)
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**


485215

48522 **Trapezhakenklingen** **2,40** Eyltool

Eigenschaften: mit abgeflachten Spitzen, im Dispenser
Einsatz: besonders geeignet für Textilien, für Trapezmesser (Art.-Nr. 48510 bis 48517)
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 5 Stück, **Preis pro Pack**

48522

485235 **Trapezhakenklingen Goldcut** **7,80**

Eigenschaften: mit extrem hoher Standzeit durch zusätzliche Titan/Nitrit-Beschichtung, im Dispenser
Einsatz: für Trapezmesser (Art.-Nr. 48510 bis 48517)
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

485235

Cuttermesser und Klingen mit Klingenbreite 4,9 mm Tajima

48525 **Präzisions-Cuttermesser** **7,30**

Länge: 160 mm
Lieferumfang: inklusive 10 Abbrechklingen 4,9 mm

48525

48526 **Präzisionsklingen** **3,04**

Eigenschaften: im Klingenspender
Einsatz: für Präzisions-Cuttermesser (Art.-Nr. 48525)
Klingenbreite: 4,9 mm
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 20 Stück, **Preis pro Pack**

Cuttermesser und Klingen mit Klingenbreite 9 mm

48529 **Standard-Universalmesser** **2,38** Eyltool

Eigenschaften: Klingenführung aus Metall, mit Zweikomponenten-Griff
Länge: 140 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 9 mm

48529

485296 **Cuttermesser MPO** **5,75** STANLEY

Eigenschaften: Edelstahl-Klingenführung für leichtes Arbeiten, Stabilität und Langlebigkeit, Klinge wird für mehr Sicherheit und Präzision beim Schneiden durch eine kleine Gewindeschraube fixiert
Länge: 135 mm
Lieferumfang: inklusive einer Abbrechklinge 9 mm

485296

48530 **Interlock™-Cuttermesser** **7,25** STANLEY

Eigenschaften: druckgegossener Metall-Korpus für hohe Stabilität und geringes Gewicht, patentierte InterLock™-Verbindung sichert die feststehende Klinge durch überlappende Griffhälften
Länge: 135 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 9 mm

48530

485302 **Cuttermesser FATMAX™** **6,80** STANLEY

485302

Eigenschaften: robuster Korpus aus druckgegossenem Aluminium mit rostfreiem Klingenlauf aus Stahl, rutschfester Griff für sicheres Schneiden, selbstverriegelnder Klingenschlitten für leichtes Aus- und Einschieben der Klingen, sicheres Blockieren der Klinge bei Gebrauch, mit Befestigungsclip
Länge: 135 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 9 mm

48531 **Cuttermesser** **2,78** TAJIMA

48531

Eigenschaften: die SlideLock-Arretierung, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
Länge: 130 mm
Lieferumfang: inkliusive 3 Abbrechklingen 9 mm

48533 **Universal-Cuttermesser** **2,62** Eyltool

48533

Eigenschaften: Gehäuse aus Metall, mit Taschenclip
Länge: 130 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 9 mm

48536 **Abbrechklingen, 9 mm** **1,68** Eyltool

48536

Eigenschaften: mit Sollbruchstellen, im Klingenspender
Einsatz: für alle Messer mit abbrechbaren Klingen von 9 mm Breite
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

485365 **Abbrechklingen Goldcut, 9 mm** **4,40**

485365

Eigenschaften: mit hoher Standzeit durch Spezial-Schliff und Titan/Nitrit-Beschichtung
Einsatz: für alle Cuttermesser mit einer Klingenbreite von 9 mm
Lieferumfang: im Dispenser
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

Cutter und Klingen mit Klingenbreite 18 mm

48537 **Sicherheits-Cuttermesser** **9,10** TAJIMA

48537

Eigenschaften: fährt automatisch zurück
Länge: 195 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 18 mm
Bestellmenge/VPE: 1 Stück / 6 Stück, **Preis pro Stück**

48538 **Cuttermesser Aluminist Magazin** **18,50** TAJIMA

48538

Eigenschaften: Gehäuse aus unverwüstlichem Aluminium-Druckguss für Extrem-Einsatz, mit Magazin für bis zu 5 Ersatzklingen, erlaubt Dauereinsatz
Länge: 170 mm
Lieferumfang: inklusive 3 Abbrechklingen 18 mm

48539 **Cuttermesser Aluminist** **12,65** TAJIMA

48539

Eigenschaften: die perfekte Zentrierung der Kraft auf die Klinge optimiert die Präzision beim Schneiden, das Gehäuse aus Aluminium-Druckguss ist ergonomisch perfektioniert
Länge: 165 mm
Lieferumfang: inklusive 3 Abbrechklingen 18 mm

48540 **Magazin-Cuttermesser** **13,95** STANLEY

48540

Eigenschaften: für schwere Schneidarbeiten, Klingenführung aus rostfreiem Edelstahl, sekundenschnelles Erneuern der verbrauchten Klingen: alte Klinge wird vorn herausgezogen, die neue schiebt es automatisch nach, mit Feststellrädchen
Länge: 165 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 18 mm

48541 **Cuttermesser MPO** **8,05** STANLEY

48541

Eigenschaften: Edelstahl-Klingenführung für leichtes Arbeiten, Stabilität und Langlebigkeit, Klinge wird für mehr Sicherheit und Präzision beim Schneiden durch eine kleine Gewindeschraube fixiert
Länge: 165 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 18 mm

48542 **Interlock-Cutter** **9,70** STANLEY

48542

Eigenschaften: Klinge wird in Schneideinstellung durch Klemmsystem fixiert, verschiedene Schneideinstellungen, einziehbare Klinge
Länge: 165 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 18 mm

485424 Cuttermesser FATMAX™ — 12,50 — STANLEY

485424

Eigenschaften: robuster Korpus aus druckgegossenem Aluminium mit rostfreiem Klingenlauf aus Stahl, rutschfester Griff für sicheres Schneiden, selbstverriegelnder Klingenschlitten für leichtes Aus- und Einschieben der Klingen, sicheres Blockieren der Klinge bei Gebrauch, mit Befestigungsclip
Länge: 155 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 18 mm

48543 Universal-Cuttermesser Standard — 4,62 — tajima

48543

Eigenschaften: integriertes Lager für 2 Ersatzklingen, AutoLock-Arretierung mit praktischer Öse zum Aufhängen, Farbe des Cutters nach Verfügbarkeit, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
Länge: 155 mm
Lieferumfang: inklusive 3 Abbrechklingen 18 mm

48545 Universal-Cuttermesser — 4,34 — Eyltool

48545

Eigenschaften: Klingenführung aus Metall, 2-Komponentengriff
Länge: 140 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 18 mm

485474 Cuttermesser mit Spezialgürteltasche — 9,20 — tajima

485474

Länge: 185 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 18 mm und Spezialgürteltasche

485475 Cuttermesser Driver Cutter™ DC560 — 8,95 — tajima

485475

Eigenschaften: gehärtete Klingenführung mit Zusatzfunktionen, mit ultrascharfer Razar Black™ Klinge, extrem bruch- und schlagfestes Griffmaterial, Griffsympathische Oberfläche, ergonomischer Griff
Länge: 160 mm
Lieferumfang: inklusive Abbrechklinge 18 mm mit Razar Black™-Beschichtung

48548 Abbrechklingen, 18 mm — 2,04 — Eyltool

48548

Eigenschaften: mit Sollbruchstellen
Einsatz: für alle Cuttermesser mit einer Klingenbreite von 18 mm
Lieferumfang: im Klingenspender
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

485484 Abbrechklingen CARBIDE, 18 mm — 10,15 — STANLEY

485484

Eigenschaften: bis zu 5x langlebiger als vergleichbare Klingen, Wolframkarbid beschichtete Hartmetallle-gierung aufgetragen durch einen Hochleistungslaser, bruchfest und flexibel bei maximaler Härte durch beschichtete Schneidkante
Einsatz: für alle Cuttermesser mit einer Klingenbreite von 18 mm
Lieferumfang: im Spender
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

485485 Abbrechklingen Goldcut, 18 mm — 5,45

485485

Eigenschaften: mit hoher Standzeit durch Spezial-Schliff und Titan/Nitrit-Beschichtung
Einsatz: für alle Cuttermesser mit einer Klingenbreite von 18 mm
Lieferumfang: im Dispenser
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

48549 Abbrechklingen mit Razar Black™-Beschichtung, 18 mm — 3,16 — tajima

48549

Eigenschaften: schneidet bis zu 25 % mehr Papier als herkömmliche Klingen, mit Sollbruchstellen
Einsatz: für alle Cuttermesser mit einer Klingenbreite von 18 mm
Lieferumfang: im Klingenspender
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

48550 Styroporklingen, 18 mm — 3,00 — tajima

48550

Eigenschaften: ohne Sollbruchstellen
Einsatz: zum Schneiden von Styropor, für alle Cuttermesser mit einer Klingenbreite von 18 mm
Lieferumfang: im Klingenspender
Bestellmenge/VPE: 1 Pack / 10 Stück, **Preis pro Pack**

im Klingenspender

Dämmstoffmesser

DICK Traditionsmarke der Profis

48553	Dämmstoffmesser	11,00

Eigenschaften: doppelschneidig mit Säge- und Wellenschiff, Klinge ist rostfrei und poliert, ergonomischer Holzgriff mit Fingerschutz
Einsatz: zum Schneiden von Glaswolle, Steinwolle, Styropor und Hartschaumstoffe
Länge: 280 mm

48553

Folien- und Verpackungsschneider und Klingen

STANLEY

48560	Folien- und Verpackungsschneider	4,08

Lieferumfang: inklusive Klinge

48562	Ersatzklinge	1,58

Einsatz: für Folien- und Verpackungsschneider (Art.-Nr. 48560)

48560

Rundklingen-Cutter und Klingen

STANLEY

48566	Rundklingen-Cutter	16,75

Eigenschaften: ergonomischer, rutschfester Handgriff, geeignet für Rechts- und Linkshänder, robuste Rundklinge Ø 45 mm, angeschliffen und geschärft
Einsatz: zum Schneiden von Geraden und Bögen in alle Richtungen, für Stoffe, Textilien, Leder, Folien uvm.
Lieferumfang: inklusive Klinge

48566

48568	Ersatzklinge	5,10

Einsatz: für Rundklingen-Cutter (Art.-Nr. 48566)

Schlagschnurautomaten, Senklot und Zubehör

48610	Schlagschnurautomat	10,85

STANLEY

Eigenschaften: stabiles Polypropylengehäuse mit einklappbarer Kurbel, einfaches Öffnen und Schließen der Einfüllkammer
Einsatz: das ideale Werkzeug für gerade Linien auf langen Strecken
Länge der Schnur: 30 m

48610

48613	Schlagschnurautomat	30,00

TAJIMA

Eigenschaften: leichtgängiges Schlagschnurgerät durch fünffach-Übersetzung, mit Aluminiumgussgehäuse, extra starke Schnurqualität, mit einklappbarer Kurbel
Einsatz: das ideale Werkzeug für gerade Linien auf langen Strecken
Länge der Schnur: 25 m

48613

48614	Ersatzschnur	4,85

STANLEY

Eigenschaften: Baumwollkordel mit Haken
Einsatz: für Schlagschnurautomaten
Länge der Schnur: 30 m

48614

486175...	Kreidepulver	

Eyltool

Eigenschaften: extrafeine Kreide als Pulver mit Mirkopartikeln, für eine gleichmäßige Verteilung auf der Schnur
Einsatz: für Schlagschnurautomat
Inhalt: 250 g

Farbe	486175...
WEISS	4,10
BLAU	4,10

Farbe	486175...
ROT	4,10
GELB	4,10

486175

48618...	Senklot	

Eyltool

Eigenschaften: aus Eisen, kegelförmig, blank gedreht, mit Messingkopf, mit Stahlspitze

Gewicht g	48618...
300	5,35
500	6,40

48618

48620... Maurerschnur Polyethylen

Eigenschaften: auf handlichen Plastikrollen im Taschenformat, unempfindlich gegen Nässe
Durchmesser: 1,7 mm
Farbe: rot
Festigkeit ca.: 30 kg

Länge m	48620...
50	3,91
100	5,80

48620

48622 Maurerschnur Nylon 7,05

Durchmesser: 2 mm
Farbe: weiß
Festigkeit ca.: 100 kg
Länge: 100 m

48622

Zubehör für die Fliesenbearbeitung

48160 Fliesenhammer mit Schneide 3,35

Eigenschaften: Werkzeugstahl, blau verzinkt

48160

48653 Fliesenwascheimer-Set 52,70

Lieferumfang:
- 1 Wanne, 24 Liter
- 1 Hydrorasterschwammbrett, Stärke 35 mm, Länge 300 mm, Breite 150 mm
- 2 Waschrollen
- 2 Laufrollen

48653

48654 Fliesenschwamm 1,11

Farbe: natur
Größe: 150 mm x 100 mm x 50 mm

48654

48655 Glättespachtel 2,76

Einsatz: zum Aufbringen von Silicon und Acrylfugen

48655

486555 Glättespachtel Fensterfix 2,91

Einsatz: zum Aufbringen von Silicon und Acrylfugen im Fensterbereich

486555

48656... Fugengummi

Eigenschaften: mit Holzgriff

Länge mm	Breite mm	48656...
200	60	2,06
300	60	2,58

48656

48658 Wasserschieber 5,05

Werkstoff: Metall/Moosgummi
Breite: 660 mm
Lieferumfang: ohne Stiel

48658

Zubehör für den Bau

48668 Glasschneider Silberschnitt — 7,20

Eigenschaften: mit Holzgriff
Länge: 135 mm

48668

48669 Ersatzschneidrad — 2,84

Einsatz: für Glasschneider (Art.-Nr. 48668)

48700 Gipsbecher — 2,20

Eigenschaften: Gummi, schwarz, konisch
Durchmesser: 130 mm
Höhe: 97 mm

48700

48701 Kunststoff-Spachtelkasten — 5,65

Eigenschaften: mit Edelstahl-Abstreifkante
Länge x Breite x Höhe: 360 mm x 120 mm x 85 mm

48701

48702... Malerspachtel

Rost Frei

Eigenschaften: mit Softgriff

Breite mm	48702...	Breite mm	48702...
40	3,22	80	3,74
60	3,51	100	4,67

48702

48704... Malerspachtel

Eigenschaften: mit Holzgriff

Breite mm	48704...	Breite mm	48704...	Breite mm	48704...
30	1,45	50	1,65	80	1,86
40	1,55	60	1,81	100	2,32

48704

48710 Schnellputzhaken — 2,22

Eigenschaften: aus Vierkantstahl mit verstellbarem Blatt und nicht gehärteter Spitze
Einsatz: zum universellen Befestigen von Schallbrettern oder zum Fixieren von Fenster- und Türrahmen geeignet
Größe: 160 mm x 10 mm

48710

48725 Stoßscharre mit Eschenstiel — 14,10

Breite: 150 mm
Stärke des Blattes: 1 mm
Werkstoff: spezialgehärteter Federbandstahl
Länge: 300 mm

48725

48740... Mörtelkübel

Abhol-preis

Eigenschaften: schwarz, aus hochwertigem Polyethylen-Regenerat, mit Griffmulden

Größe Liter	48740...
65	6,60
90	7,55

48740

48742... Mörtelkasten

Abhol-preis

Eigenschaften: schwarz, aus hochwertigem Polyethylen-Regenerat, mit Griffmulden

Größe Liter	Länge x Breite x Höhe cm	48742...
65	74 x 38 x 30	8,00
90	82 x 48 x 30	8,90

48742

48752 Baueimer 12 Liter — 1,65

Eigenschaften: schwarz, aus hochwertigem Polyethylen-Regenerat, bodenverstärkt

48754 Baueimer 20 Liter — 2,59

Eigenschaften: schwarz, aus hochwertigem Polyethylen-Regenerat, bodenverstärkt

48752

48754

Schubkarren und Zubehör

Eyltool

48850 Baukarre — 59,10

Sonder-Preis Abhol-preis

Eigenschaften: verzinkte Mulde, mit Verstärkungssicken, lackiertes Rohrgestell Ø 32 mm mit Kippbügel, Metallfelge, luftbereiftes Kugellagerrad Ø 400 mm, mit Zweikomponenten-Softgriffen
max. Luftdruck: 2 bar
Füllmenge: 100 l
max. Traglast: 150 kg

48850

48860 Tiefmuldenkarre — 88,70

Abhol-preis

Eigenschaften: verzinkt, schwarz lackiertes Rohrgestell Ø 32 mm mit Muldeneinbettung zur Verstärkung der Mulde, Fußkonstruktion mit Kippbügel und Verstärkungstraverse, luftbereiftes Rad Ø 400 mm, mit Zweikomponenten-Softgriffen
max. Luftdruck: 2 bar
Füllmenge: 120 l
max. Traglast: 200 kg

48860

48861 Ersatzrad — 33,40

Eigenschaften: luftbereift, mit Metallfelge
Einsatz: für Baukarre (Art.-Nr. 48850) und Tiefenmuldenkarre (Art.-Nr. 48860)
Breite des Rades: 90 mm
Durchmesser des Rades: 400 mm

48861

48864 Fußtretpumpe — 11,80

Eigenschaften: stabile Ausführung, mit Manometer 0-10 bar, mit Schlauch-Ø 10 mm und Länge 600 mm, Leistung ca. 210 cm³ pro Hub

48864

Absperrelemente

48905 Verkehrsleitkegel — 12,00

Werkstoff: Kunststoff
Höhe: 500 mm

48905

48907 Kunststoffkette — 51,00

Durchmesser: 6 mm
Farbe: rot/weiß
Länge: 50 m

48907

48914 Kunststoff-Kettenständer — 26,00

Eigenschaften: zum Befüllen mit Wasser oder Sand (Inhalt 3 Liter), mit Kunststoff-Kappe inklusive 2 Notglieder zum Befestigen von Absperrketten
Farbe: rot/weiß
Rohrdurchmesser: 40 mm

48914

48910 Absperrband — 11,80

Farbe: rot/weiß
Werkstoff: Polyethylen
Länge: 500 m
Breite: 80 mm

48910

48912 Absperrhalter — 5,55

Eigenschaften: mit Sicherheitsbügel für Absperrband
Werkstoff: Stahl
Höhe: 1,25 m

48912

Schneeschieber und Schneewanne

48940 Schneeschieber Aluminium — 24,00 Eyltool

Länge des Stiels: 1350 mm
Werkstoff: Aluminium
Breite: 500 mm
Lieferumfang: inklusive Stiel

48940

48942 Schneeschieber Sperrholz — 15,55 Eyltool

Eigenschaften: dreifach verleimt, mit Aluminiumstoßrand
Länge des Stiels: 1350 mm
Werkstoff: Sperrholz
Breite: 500 mm
Lieferumfang: inklusive Stiel

48942

48943 Schneeschieber Kunststoff — 12,20 Eyltool

Eigenschaften: mit Kunststoffgriff und Aluminium-Kante
Länge des Stiels: 1100 mm
Werkstoff: Kunststoff
Breite: 500 mm
Lieferumfang: inklusive Stiel

48943

48944 Schneewanne Kunststoff — 69,50 Eyltool Abhol-preis

Eigenschaften: Schraubbefestigung, mit Aluminium-Profilkante und Rollen
Einsatz: zum Räumen großer Flächen
Abmessungen: 710 mm x 680 mm
Farbe: schwarz
Werkstoff: Kunststoff
Lieferumfang: inklusive verstärktem Rohrbügelgriff

48944

48946 Schneeschieber Kunststoff — 35,65

Eigenschaften: hochgebogene Seitenränder, Blatt mit Sandwichkante, windungsverstärkt, Aluovalstiel mit Kunststoffummantelung, Zweikomponenten-Quergriff in D-Form
Breite: 55 cm
Lieferumfang: inklusive Stiel

48946

Mehr Zubehör für die kalten Wintermonate finden Sie im Kapitel 8!

Werkzeug-Sätze

49045 Starter-Werkzeug-Sortiment, 24-teilig — 87,40

Lieferumfang:
- 1 Rolltasche mit 15 Fächern (Art.-Nr. 49752)
- 1 Kombizange, Länge 180 mm (Art.-Nr. 44012180)
- 1 Seitenschneider, Länge 160 mm (Art.-Nr. 44090160)
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm (Art.-Nr. 446137)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 400 g (Art.-Nr. 45110400)
- 1 Cuttermesser, Klingenbreite 18 mm (Art.-Nr. 48545)
- 1 Malerspachtel, Breite 50 mm (Art.-Nr. 4870450)
- 1 Tapezier- und Papierschere (Art.-Nr. 44872250)
- 1 Vorstecher (Art.-Nr. 43780)
- 1 Gliedermaßstab, Länge 2 m (Art.-Nr. 385152)
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz am Ring in Tasche, SW 2-10 mm (Art.-Nr. 41518)
- 1 Schraubendreher-Satz, 6-teilig (Art.-Nr. 43500)

49045

49050 Universal-Werkzeug-Satz 1/2“, 50-teilig — 139,70

1/2”

Lieferumfang:
- 9 Stecknüsse, kurz: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
- 1 Verlängerung, Länge 250 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Gleitstück
- 1 Zündkerzenstecknuss SW 21 mm
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz im Klapphalter, 9-teilig
- 1 Bitbox mit magnetischem Bithalter, 9-teilig
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 250 mm
- 1 Kombizange, Länge 180 mm
- 1 Schlosserhammer, 300 g
- 1 VDE-Spannungsprüfer, GS geprüft
- 5 Schraubendreher: Schlitz 4 x 100 - 5 x 100 - 6 x 100 mm, PHILLIPS® PH1 x 75 - PH2 x 100
- 1 Bit-Schraubendreher, magnetisch für 1/4“-Bits
- 8 Ringmaulschlüssel: SW 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 1 Industrie-Ratsche, 72 Zähne
- im Kunststoffkoffer

49050

49051 Universal-Werkzeug-Satz 1/4“ + 1/2“, 88-teilig — 199,20

1/2” 1/4”

Lieferumfang:
- 12 Ringmaulschlüssel: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- 12 Stecknüsse, kurz 1/4“: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 17 Stecknüsse, kurz 1/2“: SW 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 1 Bitbox 1/4“, 32-teilig
- 1 Bit-Adapter 1/4“
- 2 Verlängerungen 1/4“: Länge 50 und 100 mm
- 1 Verlängerung 1/2“, Länge 125 mm
- 1 Spannungsprüfer
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 250 mm
- 1 Kombizange. Länge 180 mm
- 1 Steckgriff 1/4“
- 4 Schraubendreher: Schlitz 6 x 100 - 8 x 150 mm, PHILLIPS® PH1 x 75 - PH2 x 100 mm
- 1 Schlosserhammer, 300 g
- 1 Industrie-Umschaltknarre 1/4“, 72 Zähne
- 1 Industrie-Umschaltknarre 1/2“, 72 Zähne
- im Kunststoffkoffer

49051

49054 Universal-Werkzeug-Satz 1/4“ + 1/2“, 99-teilig — 533,00

Abhol-preis 1/2” 1/4”

Lieferumfang:
- 11 Stecknüsse 1/4“: SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 3 Stecknüsse, lang 1/4“: SW 8 - 10 - 13 mm
- 1 Verlängerung, Länge 50 mm, gerändelt, 1/4“
- 1 Kardangelenk 1/4“
- 1 T-Gleitgriff, Länge 110 mm 1/4“
- 1 Umschaltknarre 1/4“, Länge 140 mm, 72 Zähne
- 20 Bitstecknüsse 1/2“: Schlitz 4 - 4,5 - 7 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ1 - PZ2, Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 12 Stecknüsse 1/2“: SW 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 Stecknüsse, lang 1/2“: SW 17 und 19 mm
- 2 Zündkerzen-Stecknüsse 1/2“: SW 16 und 21 mm
- 2 Verlängerungen 1/2“: Länge 125 und 250 mm
- 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2“, Innen 3/8“ x 1/2“ Außen
- 1 Kardangelenk 1/2“
- 1 Umschaltknarre 1/2“, Länge 250 mm, 72 Zähne
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf im Klapphalter: SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- 12 GEARplus® Ratschen-Ringmaulschlüssel: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 10 Schraubendreher mit Zweikomponentengriff: Schlitz 3 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6 x 38 - 6,5 x 125 - 8 x 150 mm, PHILLIPS® PH1 x 75 - PH2 x 38 - PH2 x 100 - PH3 x 150
- 1 Diagonal-Seitenschneider, Länge 130 mm
- 1 Kombizange, Länge 180 mm
- 1 Flachzange, Länge 210 mm
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 250 mm
- 1 Grip-Zange, Länge 250 mm
- 1 Schlosserhammer, 300 g
- in Metall-Werkzeugkiste mit 3 Schubladen und Einlegefach oben

49054

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

49057 Universal-Werkzeug-Satz 1/4“ + 1/2“, 100-teilig 395,00

Abhol-preis | 1/2” | 1/4”

Lieferumfang:

- 12 Stecknüsse Superlock 1/4“: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 12 Stecknüsse Superlock 1/2“: SW 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 Zündkerzen-Stecknüsse 1/2“: SW 16 und 21 mm
- 1 Bitbox 1/4“, 32-teilig: Schlitz 5,5 - 6,5 - 8 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® 2 x PZ1 - 2 x PZ2 - 2 x PZ3, Innensechskant SW 4 - 5 - 6 mm, TORX® mit Bohrung 2 x T10 - 3 x T15 - 2 x T20 - 3 x T25 - 3 x T30 - 2 x T40,
- 1 Schnellwechsel-Bithalter, magnetisch
- 1 Stecknussadapter 1/4“-Innenvierkant mit 1/4“-Außensechskant
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 9-teilig: SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 2 Verlängerungen 1/4“, gerändelt, Sechskant-Antrieb: Länge 50 und 100 mm
- 1 Kardangelenk 1/4“
- 1 T-Griff mit Gleitstück 1/4“
- 1 Bit-Adapter-Stecknuss 1/4“ mit 1/4“-Sechskant-Antrieb
- 1 Umschaltknarre 1/4“, Länge 145 mm, 45 Zähne
- 2 Verlängerungen 1/2“, gerändelt: Länge 125 und 250 mm
- 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2“ und Vergrößerungsadapter Innenvierkant 3/8“ x 1/2“ Außenvierkant
- 1 Kardangelenk 1/2“
- 1 Umschaltknarre 1/2“, Länge 250 mm, 45 Zähne
- 12 Ringmaulschlüssel: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- 6 Schraubendreher: Schlitz 4 x 100 - 5 x 100 mm, Schlitz lang 4 x 125 - 5 x 150 mm, PHILLIPS® PH1 x 75 - PH2 x 100
- 1 Diagonal-Seitenschneider, Länge 160 mm
- 1 Telefonzange, Länge 200 mm
- 1 Kombizange, Länge 180 mm
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 250 mm
- in abschließbarer Metall-Werkzeugkiste mit 3 Schubladen und Einlegefach oben

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

49057

49057

49060 Multi-Werkzeug-Satz 1/4“ + 1/2“, 127-teilig 427,00

Abhol-preis | 1/2” | 1/4”

Lieferumfang:

- 13 Stecknüsse 1/4“: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 13 Stecknüsse 1/2“: SW 10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 Zündkerzen-Stecknüsse 1/2“: SW 16 und 21 mm
- 1 Bitbox 1/4“, 32-teilig: Schlitz 5,5 - 6,5 - 8 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® 2 x PZ1 - 2 x PZ2 - 2 x PZ3, Innensechskant SW 4 - 5 - 6 mm, TORX® mit Bohrung 2 x TB10 - 3 x TB15 - 2 x TB20 - 3 x TB25 - 3 x TB30 - 2 x TB40
- 1 Schnellwechsel-Bithalter, magnetisch
- 1 Stecknussadapter 1/4“-Innenvierkant mit 1/4“-Außensechskant
- 2 Verlängerungen 1/4“: Länge 50 und 100 mm
- 1 Kardangelenk 1/4“
- 1 T-Gleitgriff 1/4“, Länge 110 mm
- 1 Umschaltknarre 1/4“, Länge 145 mm
- 1 Bit-Adapter-Stecknuss 1/4“ für 1/4“-Bits
- 2 Verlängerungen 1/2“: Länge 125 und 250 mm
- 1 Kardangelenk 1/2“
- 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2“ und Vergrößerungsadapter 3/8“ x 1/2“
- 1 Umschaltknarre 1/2“, Länge 250 mm
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, 8-teilig: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz TORX® 8-teilig: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50
- 4 Schraubendreher: Schlitz 5,5 x 100 - 6,5 x 125 mm, PHILLIPS® PH1 x 75 mm - PH2 x 100
- 1 Ratschen-Schraubendreher, Länge 150 mm inkl. Bitmagazin und 6 Bits 1/4“
- 8 Ringmaulschlüssel: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 1 Diagonal-Seitenschneider, Länge 160 mm
- 1 Kombizange, Länge 180 mm
- 1 Telefonzange, Länge 200 mm
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 250 mm
- 1 Schlosserhammer, 300 g
- 1 VDE-Spannungsprüfer, Länge 140 mm, 220-250V
- 1 Splintentreiber, kurz 4,0 x 150 mm, Schaft 9,5 mm
- 1 Schlagwerkzeug-Satz in Kombihalter, 5-teilig
- 1 Beißzange, Länge 200 mm
- 1 Rollgabelschlüssel, Länge 250 mm
- 1 Universal-Werkstattschere, Länge 145 mm
- 1 Halbrundfeile DIN7261, Form E, Hieb 2
- 1 Kleinhandsägebogen mit Universal-Sägeblatt
- 3 Universal-Sägeblätter
- 1 Universalmesser mit Zweikomponentengriff
- 1 Kabelschuhzange mit Zweikomponentengriff
- 1 Messschieber, Messbereich 0-150 mm
- 1 Aluminium-Wasserwaage mit 3 Libellen, Länge 400 mm
- 1 Bandmaß, Länge 5 m x 19 mm
- 1 LED-Allzweckleuchte
- 1 Sortimentbox mit Kabelschuhen, Kabelösen, usw., 40-teilig
- im abschließbaren Kunststoffkoffer mit Aluminiumbeschlag

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

49060

49064 Multi-Werkzeug-Satz 1/4“ + 1/2“, 135-teilig — 496,00

Abhol-preis · 1/2“ · 1/4“

Lieferumfang:

- 9 Stecknüsse Superlock 1/4“: SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11 - 12 - 13 mm
- 4 Stecknüsse Superlock, lang 1/4“: SW 8 - 9 - 10 - 13 mm
- 13 Stecknüsse Superlock 1/2“: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 1 Bitbox 1/4“, 32-teilig: Schlitz 5,5 - 6,5 - 8 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® 2 x PZ1 - 2 x PZ2 - 2 x PZ3, Innensechskant SW 4 - 5 - 6 mm, TORX® mit Bohrung 2 x TB10 - 3 x TB15 - 2 x TB20 - 3 x TB25 - 3 x TB30 - 2 x TB40
- 1 Schnellwechsel-Bithalter, magnetisch
- 1 Stecknussadapter 1/4“ Vierkant mit 1/4“-Sechskant
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, 8-teilig: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz TORX®, 8-teilig: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50
- 1 Verlängerung 1/4“, gerändelt, Sechskantantrieb, Länge 100 mm
- 1 Verlängerung 1/4“, flexibel, Länge 150 mm
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ mit 1/4“-Innenvierkant
- 1 Kardangelenk 1/4“
- 1 Umschaltknarre 1/4“, Länge 250 mm, 45 Zähne
- 2 Verlängerungen 1/2“, gerändelt: Länge 125 und 250 mm
- 1 Kardangelenk 1/2“
- 1 T-Griff mit Gleitstück, Länge 250 mm
- 1 Umschaltknarre 1/2“, Länge 250 mm, 45 Zähne
- 8 Schraubendreher: Schlitz SW 4 x 100 - 8 x 150 mm, PHILLIPS® PH1 x 75 - PH2 x 38 - PH3 x 100, POZIDRIV® PZ1 x 75 - PZ2 x 38 - PZ3 x 100
- 11 Ringmaulschlüssel: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 Spannungsprüfer, 150-250 V
- 3 VDE-Schraubendreher: Schlitz 2,5 x 75 mm, PHILLIPS® PH1 x 80 - PH2 x 100
- 1 Teleskop-Magnethalter, Tragfähigkeit bis 2 kg
- 1 Diagonal-Seitenschneider, Länge 160 mm
- 1 Telefonzange, gerade, Länge 160 mm
- 1 Kombinationscrimpzange, Länge 240 mm
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 250 mm
- 1 Monierzange (Rabbitzange), Länge 250 mm
- 1 Blechschere, gerade, Länge 250 mm
- 1 Elektriker-Klappmesser mit gerader und gebogener V2A-Klinge
- 1 Universalmesser mit Zweikomponentengriff, inkl. Klingenmagazin (Klingenbreite 18 mm)
- 1 Universal-Werkstattschere, Länge 140 mm
- 1 Kabelschere, gerade Form, Länge 165 mm
- 1 Teleskop-Rohrabschneider, 3-42 mm
- 1 Metall-Sägebogen inkl. HSS-Bi-Metallsägeblatt, Länge 300 mm
- 1 Dreikantfeile, Länge 250 mm
- 1 Halbrundfeile, Länge 300 mm
- 1 Körner brüniert, 8 mm
- 1 Schlosserhammer, 300 g
- 1 Bandmaß 5 m x 19 mm
- 1 Aluminiumguss-Wasserwaage mit 2 Libellen, trapezförmig, Länge 400 mm
- im Aluminium-Trolley mit herausnehmbaren Kunststoffeinsätzen und Fahrgriff mit Teleskopauszug

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

49064

Praktisch und leicht zu transportieren durch Teleskopauszug im Trolley!

49081 Holzwerkzeug-Systainer, 51-teilig — 341,00

Eyltool · Sonder-Preis

Lieferumfang:

- 1 Spiralbohrer-Satz HSS, Ø 1-10 mm (Art.-Nr. 110551-10)
- 2 Schraubzwingen Ganzstahl, 100 mm (Art.-Nr. 479075100)
- 1 Gliedermaßstab, Länge 2 m (Art.-Nr. 385162)
- 1 Winkel Weißbuche, Länge 350 mm (Art.-Nr. 47650350)
- 1 Eyl-Wasserwaage, Länge 300 mm (Art.-Nr. 3710030)
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz im Clip, SW 2,5-10 mm (Art.-Nr. 41512)
- 1 Schraubendreher-Satz EYLSOFT Schlitz/PHILLIPS®, 6-teilig (Art.-Nr. 43100)
- 1 Vorstecher (Art.-Nr. 43780)
- 1 Kantenzange, Länge 200 mm (Art.-Nr. 44630200)
- 1 Wasserpumpenzange Eyltool, Länge 240 mm (Art.-Nr. 446137)
- 1 Flachmeißel, Länge 175 mm (Art.-Nr. 45330175)
- 1 Kombizange, Länge 160 mm (Art.-Nr. 44013160)
- 1 Körner, Länge 120 mm (Art.-Nr. 45700120)
- 4 Schleifkork (Art.-Nr. 47730)
- 3 Forstnerbohrer: Ø 20 - 25 - 35 mm (Art.-Nr. 47140...)
- 2 Stechbeitel: 10 und 16 mm (Art.-Nr. 47210...)
- 1 Schmiege Weißbuche, Länge 280 mm (Art.-Nr. 47642)
- 1 Schlosserhammer mit Hickory-Stiel, 500 g (Art.-Nr. 45110500)
- 1 Feinsäge, Länge 250 mm (Art.-Nr. 47550)
- 1 Cuttermesser, Länge 165 mm (Art.-Nr. 48540)
- 1 PUK-Säge, verstellbar (Art.-Nr. 59210)
- 1 UHU Holzleim, wasserfest 75 g (Art.-Nr. 84075)
- 1 Universalhobel (Art.-Nr. 47307)
- im Systainer (Art.-Nr. 498824)

49081

49081

49084 Elektriker-Werkzeug-Satz, 132-teilig — 436,00

Lieferumfang:
- 1 Kabelschneider und Abisolierer, 8-28 mm
- 1 PUK-Säge mit Sägeblatt, Länge 305 mm
- 1 Schlosserhammer mit Fiberglas-Stiel, 300 g
- 1 Fäustel mit Hickory-Stiel, 1250 g
- 1 Maurer-Spitzmeißel, achtkant, Ø 16 mm, Länge 250 mm
- 1 Maurer-Flachmeißel, achtkant, Ø 16 mm, Länge 250 mm
- 1 Malerspachtel mit Holzgriff, Breite 40 mm
- 1 Gipsbecher Gr. 2, konisch
- 1 Holz-Gliedermaßstab mit Messing-Vorderkanten, Länge 2 m
- 1 PVC-Isolierband-Set, 8-teilig
- 1 Universal-Spannungsprüfer, 6-400 V (AC/DC), 4 LEDs + 3 NEON-Leuchten Anzeige
- 1 Spannungsprüfer, 150-250 V
- 7 VDE-Schraubendreher: Schlitz 3,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® PH0 - PH1 - PH 2
- 1 Abisolierzange, Länge 150 mm
- 1 VDE-Kraftseitenschneider, Länge 175 mm
- 1 VDE-Kombizange, Länge 175 mm
- 1 VDE-Telefonzange, gerade, Länge 200 mm
- 1 VDE-Wasserpumpenzange, Länge 250 mm
- 1 6-Kant-Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf
- 1 Kombi-Satz mit Splinttreiber, Kreuz- und Flachmeissel, Durchtreiber, Körner
- 1 Aluminium-Wasserwaage, Länge 400 mm
- 1 Maßband, Länge 5 m x 19 mm
- 1 Ringmaulschlüssel-Satz: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 LED-Taschenlampe
- 1 Rollgabelschlüssel, Länge 200 mm
- 1 Elektriker-Klappmesser mit V2A Klingen
- 1 Bit-Box 1/4“, 32-teilig
- 1 Steckschlüssel-Satz 1/4“, sechskant, 40-teilig
- in multivariabler Nylon-Systemwerkzeugtasche mit Tragegurt und Griff

49084

49084

49085 Elektriker-Werkzeug-Satz, 195-teilig — 526,00

Einsatz: für Elektriker und Hausmeister
Lieferumfang:
- 1 Rollgabelschlüssel, Länge 250 mm
- 1 Metallsägebogen mit HSS-Bi-Metallsägeblatt, Länge 300 mm
- 1 Profi-Cuttermesser mit Trapezklinge
- 1 Steckschlüssel-Satz 1/4“, 64-teilig
- 1 Bit-Schraubendreher für 1/4“-Bits
- 1 Sicherheits-Bit-Satz, 100-teilig
- 1 Schlosserhammer mit Hickory-Stiel, 300 g
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 9-teilig
- 1 Maßband, Länge 3 m x 19 mm
- 1 Elektronik-Schraubendreher-Satz, 7-teilig
- 1 Ringmaulschlüssel-Satz, 9-teilig
- 1 Spannungsprüfer, 150-250 V
- 7 VDE-Schraubendreher: Schlitz 3,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® PH0 - PH1 - PH2
- 1 VDE-Abisolierzange, Länge 150 mm
- 1 VDE-Diagonal-Seitenschneider, Länge 150 mm
- 1 VDE-Kombizange, Länge 175 mm
- 1 VDE-Kraftseitenschneider, Länge 200 mm
- 1 VDE-Telefonzange, gebogen, Länge 200 mm
- 1 VDE-Telefonzange, gerade, Länge 200 mm
- 1 VDE-Wasserpumpenzange, Länge 250 mm
- in stabilem ABS-Hartschalenkoffer mit Handtragegriff, ausziehbarem Zuggriff, Arretierknopf am Zuggriff, mit Aluminiumkanten und 2 Rollen

49085

Hartschalenkoffer mit ausziehbarem Zuggriff

Schlosser-Werkzeug-Sätze

Eyltool Sonder-Preis

Lieferumfang:
- 1 HM-Reißnadel mit Clip (Art.-Nr. 31730)
- 1 Holzgliedermaßstab, Länge 2 m (Art-Nr. 385152)
- 1 Doppelmaulschlüssel-Satz, SW 6-32 mm, 9-teilig (Art.-Nr. 41076)
- 1 Doppelringschlüssel-Satz, SW 6-32 mm, 9-teilig (Art.-Nr. 41224)
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, SW 2-10 mm (Art.-Nr. 41518)
- 1 Schraubendreher-Satz, 5-teilig (Art.-Nr. 43502)
- 1 Kombizange, Länge 180 mm (Art.-Nr. 44012180)
- 1 Seitenschneider, Länge 160 mm (Art.-Nr. 44090160)
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm (Art.-Nr. 446137)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 500 g (Art.-Nr. 45110500)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 1000 g (Art.-Nr. 451101000)
- 1 Steinflachmeißel, Länge 300 mm (Art.-Nr. 45300300)
- 1 Kreuzmeißel, Länge 200 mm (Art.-Nr. 45340200)
- 1 Durchtreiber, Ø 3 mm (Art.-Nr. 455003)
- 1 Durchtreiber, Ø 5 mm (Art.-Nr. 455005)
- 1 Körner, Länge 120 mm (Art.-Nr. 45700120)
- 1 Flachfeile, Länge 200 mm, Hieb 2 (Art.-Nr. 54110200X2)
- 1 Rundfeile, Länge 200 mm, Hieb 2 (Art.-Nr. 54150200X2)
- 2 Feilenhefte, Länge 110 mm (Art.-Nr. 54700110)
- 1 Handdrahtbürste, vierreihig (Art.-Nr. 571204)
- 1 Metallsägebogen, Blattlänge 300 mm, gesamte Länge 530 mm (Art.-Nr. 59110)
- 10 Bi-Metallsägeblätter, Länge 300 mm, 24 ZpZ (Art.-Nr. 59160)

49100

im Werkzeugkasten

in Lederwerkzeugtasche

49100	**Schlosser-Werkzeug-Satz, 58-teilig, im Karton**	**145,00**

Lieferumfang: im Karton

49110	**Schlosser-Werkzeug-Satz, 58-teilig, im Werkzeugkasten**	**155,00**

Gewicht: 13,84 kg
Lieferumfang: im Werkzeugkasten L 530 mm x B 200 mm x H 200 mm (Art.-Nr. 49944530)

49120	**Schlosser-Werkzeug-Satz, 58-teilig, in Lederwerkzeugtasche**	**195,00**

Lieferumfang: in Lederwerkzeugtasche L 420 mm x B 150 mm x H 250 mm (Art.-Nr. 49738)

Installateur-Werkzeug-Sätze

Eyltool

Lieferumfang:
- 1 HM-Reißnadel mit Clip (Art.-Nr. 31730)
- 1 Eyl-Wasserwaage, Länge 400 mm (Art.-Nr. 3710040)
- 1 Holzgliedermaßstab, Länge 2 m (Art-Nr. 385152)
- 1 Doppelmaulschlüssel-Satz, SW 6-32 mm, 9-teilig (Art.-Nr. 41076)
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 8-teilig, SW 2-10 mm (Art.-Nr. 41518)
- 1 Schraubendreher-Satz Schlitz/PHILLIPS®, 5-teilig (Art.-Nr. 43502)
- 1 Kombizange, Länge 180 mm (Art.-Nr. 44012180)
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm (Art.-Nr. 446137)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 500 g (Art.-Nr. 45110500)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 1000 g (Art.-Nr. 451101000)
- 1 Steinflachmeißel, Länge 300 mm (Art.-Nr. 45300300)
- 1 Körner, achtkantig, Länge 120 mm (Art.-Nr. 45700120)
- 1 Teleskop-Rohrabschneider, 3-32 mm (Art.-Nr. 46122)
- 1 Standhahnmutterschlüssel, SW 10-32 mm (Art.-Nr. 46610)
- 1 Stufenschlüssel-Satz mit Ratsche 1/2“ und Stufenschlüssel 3/8“ - 1/2“ - 3/4“ - 1“ (Art.-Nr. 46665)
- 1 Flachfeile, Länge 200 mm, Hieb 2 (Art.-Nr. 54110200X2)
- 1 Rundfeile, Länge 200 mm, Hieb 2 (Art.-Nr. 54150200X2)
- 2 Feilenhefte, Länge 110 mm (Art.-Nr. 54700110)
- 1 Handdrahtbürste, vierreihig (Art.-Nr. 571204)
- 1 Metallsägebogen, Blattlänge 300 mm, gesamte Länge 530 mm (Art.-Nr. 59110)
- 10 Bi-Metallsägeblätter, Länge 300 mm, 24 ZpZ (Art.-Nr. 59160)
- 1 PUK®-Säge, Blattlänge 150 mm, gesamte Länge 290 mm (Art.-Nr. 59220)

49200

im Werkzeugkasten

in Lederwerkzeugtasche

49200	**Installateur-Werkzeug-Satz, 52-teilig, im Karton**	**186,00**

Lieferumfang: im Karton

49210	**Installateur-Werkzeug-Satz, 52-teilig, im Werkzeugkasten**	**207,00**

Lieferumfang: im Werkzeugkasten L 530 mm x B 200 mm x H 200 mm (Art.-Nr. 49944530)

49220	**Installateur-Werkzeug-Satz, 52-teilig, in Lederwerkzeugtasche**	**252,00**

Lieferumfang: in Lederwerkzeugtasche L 420 mm x B 150 mm x H 250 mm (Art.-Nr. 49738)

Elektriker-Werkzeug-Sätze

Lieferumfang:
- 1 HM-Reißnadel mit Clip (Art.-Nr. 31730)
- 1 Spannungs- und Durchgangsprüfer (Art.-Nr. 364263)
- 1 Doppelmaulschlüssel-Satz, SW 6-32 mm, 9-teilig (Art.-Nr. 41076)
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 8-teilig, SW 2-10 mm (Art.-Nr. 41518)
- 1 VDE-Schraubendreher-Satz, 6-teilig (Art.-Nr. 449535)
- 1 VDE-Kombizange, Länge 160 mm (Art.-Nr. 449630160)
- 1 VDE-Telefonzange, Länge 160 mm (Art.-Nr. 449645160)
- 1 VDE-Seitenschneider, Länge 160 mm (Art.-Nr. 449675160)
- 1 Elektriker-Klappmesser (Art.-Nr. 44120)
- 1 Universal-Kabelmesser, für Kabeldurchmesser 8-28 mm (Art.-Nr. 44140)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 500 g (Art.-Nr. 45110500)
- 1 Körner, Länge 120 mm (Art.-Nr. 45700120)
- 1 Gummigipsbecher (Art.-Nr. 48700)
- 1 Malerspachtel, Breite 60 mm (Art.-Nr. 4870460)
- 1 PUK®-Säge, Blattlänge 150 mm, gesamte Länge 290 mm (Art.-Nr. 59220)

49300

im Werkzeugkasten

in Lederwerkzeugtasche

49300	**Elektriker-Werkzeug-Satz, 35-teilig, im Karton**	**182,10**

Lieferumfang: im Karton

49310	**Elektriker-Werkzeug-Satz, 35-teilig, im Werkzeugkasten**	**201,00**

Lieferumfang: im Werkzeugkasten L 530 mm x B 200 mm x H 200 mm (Art.-Nr. 49944530)

49320	**Elektriker-Werkzeug-Satz, 35-teilig, in Lederwerkzeugtasche**	**243,00**

Lieferumfang: in Lederwerkzeugtasche L 420 mm x B 150 mm x H 250 mm (Art.-Nr. 49738)

Universal-Werkzeug-Sätze

Lieferumfang:
- 1 Bandmaß, Länge 3 m (Art.-Nr. 382123)
- 1 Holzgliedermaßstab, Länge 2 m (Art.-Nr. 385152)
- 1 Ringmaulschlüssel-Satz, SW 10-30 mm, 10-teilig (Art.-Nr. 411065)
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 8-teilig, SW 2-10 mm (Art.-Nr. 41518)
- 1 Steckschlüssel-Satz 1/4“, 40-teilig (Art.-Nr. 428708)
- 1 Schraubendreher-Satz Schlitz/PHILLIPS®, 6-teilig (Art.-Nr. 43200)
- 1 Kombizange, Länge 180 mm (Art.-Nr. 44013180)
- 1 Telefonzange, gerade, Länge 200 mm (Art.-Nr. 44021200)
- 1 Seitenschneider, Länge 160 mm (Art.-Nr. 44091160)
- 1 Abisolierzange, einstellbar, 0,5-5,5 mm² (Art.-Nr. 44100)
- 1 Elektriker-Klappmesser (Art.-Nr. 44120)
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm (Art.-Nr. 446137)
- 1 Gripzange, Länge 250 mm (Art.-Nr. 44680250)
- 1 Kombi-Schere Edelstahl, Länge 190 mm (Art.-Nr. 44862)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 500 g (Art.-Nr. 45110500)
- 1 rückschlagsfreier Schonhammer, Kopf-Ø 30 mm, (Art.-Nr. 4524030)
- 1 Flachmeißel, Länge 150 mm (Art.-Nr. 45330150)
- 1 Durchtreiber, Ø 5 mm (Art.-Nr. 455005)
- 1 Körner, Länge 120 mm (Art.-Nr. 45700120)

49400

im Werkzeugkasten

im Werkzeugkoffer

49400	**Universal-Werkzeug-Satz, 80-teilig, im Karton**	**233,00**

Lieferumfang: im Karton

49410	**Universal-Werkzeug-Satz, 80-teilig, im Werkzeugkasten**	**253,00**

Lieferumfang: im Werkzeugkasten L 530 mm x B 200 mm x H 200 mm (Art.-Nr. 49944530)

49420	**Universal-Werkzeug-Satz, 80-teilig, im Werkzeugkoffer**	**298,00**

Lieferumfang: im Werkzeugkoffer L 465 mm x B 335 mm x H 150 mm (Art.-Nr. 49723)

Große Montage-Werkzeug-Sätze

Lieferumfang: im Karton

Lieferumfang:

- 1 HM-Reißnadel mit Clip (Art.-Nr. 31730)
- 1 Holzgliedermaßstab, Länge 2 m (Art. 385152)
- 1 Doppelmaulschlüssel-Satz, SW 6-32 mm, 9-teilig (Art.-Nr. 41076)
- 1 Doppelringschlüssel-Satz, SW 6-32 mm, 9-teilig (Art.-Nr. 41224)
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, SW 2-10 mm (Art.-Nr. 41518)
- 1 Steckschlüssel-Satz 1/4“, 40-teilig (Art.-Nr. 428708)
- 1 Steckschlüssel-Satz 1/2“, 20-teilig (Art.-Nr. 428726)
- 1 Schraubendreher-Satz Schlitz/PHILLIPS®, 5-teilig (Art.-Nr. 43502)
- 1 Kombizange, Länge 180 mm (Art.-Nr. 44012180)
- 1 Sicherungsringzange J 2, innen, gerade, Länge 180 mm (Art.-Nr. 44060J2)
- 1 Sicherungsringzange A 2, außen, gerade, Länge 180 mm (Art.-Nr. 44070A2)
- 1 Seitenschneider, Länge 160 mm (Art.-Nr. 44090160)
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm (Art.-Nr. 446137)
- 1 Kantenzange, Länge 200 mm (Art.-Nr. 44630200)
- 1 Gripzange, Länge 250 mm (Art.-Nr. 44680250)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 500 g (Art.-Nr. 45110500)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 1000 g (Art.-Nr. 451101000)
- 1 Simplex-Schonhammer kombiniert, Kopf-Ø 40 mm (Art.-Nr. 4526040)
- 1 Schlagwerkzeug-Satz, 6-teilig (Art.-Nr. 45730)
- 1 Feilen-Raspel-Satz, 5-teilig, Länge 200 mm, Hieb 2 (Art.-Nr. 54200200X2)
- 1 Schlüsselfeilen-Satz, 6-teilig, Länge 100 mm, Hieb 2 (Art.-Nr. 54625)
- 1 Handdrahtbürste, vierreihig (Art.-Nr. 571204)
- 1 Metallsägebogen, Blattlänge 300 mm, gesamte Länge 530 mm (Art.-Nr. 59110)
- 10 Bi-Metallsägeblätter, Länge 300 mm, 24 ZpZ (Art.-Nr. 59160)

49500

im Werkzeugwagen

49500	**Großer Montage-Werkzeug-Satz, 140-teilig, im Karton**	**365,00**

Lieferumfang: im Karton

49520	**Großer Montage-Werkzeug-Satz, 140-teilig, im Werkzeugwagen**	**599,00**

Sonder-Preis Abhol-preis

Lieferumfang: im Eyltool-Werkzeugwagen H 1000 mm x B 681 mm x T 459 mm (Art.-Nr. 4960142)

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

Azubi-Werkzeug-Satz

Eyltool Sonder-Preis

49550	**Azubi-Werkzeug-Satz**	**120,00**

Lieferumfang:

- 1 Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt, 8-teilig, SW 8-19 mm (Art.-Nr. 411064)
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 8-teilig, SW 2-10 mm (Art.-Nr. 41515)
- 1 Schraubendreher-Satz Schlitz/PHILLIPS®, 6-teilig (Art.-Nr. 43200)
- 1 Kombizange, Länge 160 mm (Art.-Nr. 44012160)
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm (Art.-Nr. 446137)
- 1 Federzirkel, Länge 150 mm (Art.-Nr. 31800150)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 300 g (Art.-Nr. 45110300)
- 1 Holzgliedermaßstab, Länge 2 m (Art.-Nr. 385152)
- 1 Taschenmessschieber, Messbereich 0-150 mm (Art.-Nr. 32430150)
- 1 Schlosserwinkel mit Anschlag, Länge 100 mm (Art.-Nr. 31260100)
- 1 Reißnadel, gerade und gebogen (Art.-Nr. 31720)
- 1 Feilen-Satz, 5-teilig, Länge 200 mm, Hieb 2 (Art.-Nr. 54200200X2)
- 1 Körner, Länge 100 mm (Art.-Nr. 45700100)
- 1 Schutzbrille (Art.-Nr. 839011)
- 1 PUK-Säge, Blattlänge 150 mm (Art.-Nr. 59220)
- 1 Feilenbürste (Art.-Nr. 57105)
- 1 Paar Spaltleder-Handschuhe (Art.-Nr. 83200)
- 1 Kokos-Handfeger (Art.-Nr. 89932)
- 1 Handdrahtbürste Stahl, glatt, dreireihig (Art.-Nr. 571203)
- 1 Schlüsselfeilen-Satz, 6-teilig, Länge 100 mm, Hieb 2 (Art.-Nr. 54625)
- 1 Metall-Sägebogen, Blattlänge 300 mm (Art.-Nr. 59110)
- 1 Handsägeblatt, 24 ZpZ, Länge 300 mm (Art.-Nr. 59160)

im Eylkasten (Art.-Nr. 49944430)

49550

Werkstattwagen und Zubehör

496010 Werkzeugwagen 7 Schubladen — 699,00

Eyltool | Abhol-preis | Sonder-Preis

Eigenschaften: Schubladen mit Kugellager und Vollauszug, Einzelschubladensperre verhindert ein Kippen des Wagens, Kantenschutz aus zweilagigem, abriebfestem Kunststoff, zwei Bockrollen und zwei Lenkrollen mit Feststeller aus Vollgummi Ø 125 mm
Höhe x Breite x Tiefe: 956 mm x 725 mm x 500 mm
Anzahl der Schubladen:
4 Schubladen, Höhe 75 mm
2 Schublade, Höhe 100 mm
1 Schublade, Höhe 200 mm
Farbe: gelb / schwarz
Tragfähigkeit pro Schublade: 20 kg
Gesamttragfähigkeit: 245 kg

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

496010

496012 Werkstattwagen ULTIMATEline® mit 7 Schubladen — 896,00

Eyltool | ab Werk | Produkt in unserer Ausstellung | Abhol-preis

Eigenschaften: extrem stabile Stahlblechkonstruktion mit 1,0 mm Blechstärke, verwindungssteif, durch Sicherheitsabkantung hoch belastbar, sehr hohe Stand- und Kippsicherheit - es lässt sich immer nur eine Schublade öffnen, senkrechte Kantenstruktur aus Aluminiumlegierung, eingezogene Rückwand und Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile, Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen, Zentralverriegelung mit gegenseitiger Verriegelung der Schubfächer gemäß EN 1757-3, gegenseitige Verriegelung kann im Bedarfsfall ausgesetzt werden, kugelgelagerte Schubladenführung mit Einzugsautomatik, Schubladen mit 100%-igem Auszug, Schubfächer mit rutschfester Gummieinlage, Arbeitsplatte aus ABS mit Kleinteilfächern und Werkzeugaufnahmen, mit seitlichem Griff, mit 2 Rädern Ø 125 mm und 2 Lenkrädern Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse, durchgehende Griffleisten aus Aluminiumlegierung, elektrostatisch pulverbeschichtet, kombinierbar mit Aufsatz (auf Anfrage lieferbar)
Farbe: rot/schwarz
Anzahl der Schubladen: 5 Schubladen Höhe 75 mm, 2 Schubladen Höhe 150 mm
Schubladeninnenmaß: 565 mm x 395 mm
Tragfähigkeit pro Schublade: 45 kg
Gesamttragfähigkeit: 600 kg
Höhe x Breite x Tiefe: 1013 mm x 739 mm x 460 mm
Gewicht: 68 kg

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

496012

496013... Werkstattwagen MASTERline®

Eyltool | ab Werk

Eigenschaften: sehr stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,9 mm Blechstärke, verwindungssteif, hohe Standsicherheit, Rückwand und Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile, Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen, Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss, kugelgelagerte Schubladenführung, Schubladen mit 100%-igem Auszug, Schubfächer mit rutschfester Gummieinlage, Arbeitsplatte mit 10 mm starker Schaumstoffeinlage, mit seitlichem polyurethanbeschichtetem Metallhandgriff, mit 2 Rädern Ø 125 mm und 2 Lenkrädern Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse, durchgehende Griffleisten, elektrostatisch pulverbeschichtet, kombinierbar mit Aufsatz (auf Anfrage lieferbar)
Farbe: schwarz/silber
Schubladeninnenmaß: 565 mm x 395 mm
Tragfähigkeit pro Schublade: 40 kg
Gesamttragfähigkeit: 450 kg
Höhe x Breite x Tiefe: 1005 mm x 727 mm x 460 mm
anderer Hinweis: Passendes Zubehör finden Sie in unserem Eylshop unter www.eylshop.de!

Anzahl der Schubladen	Höhe der Schubladen	Gewicht kg	496013...
4	4 Schubladen Höhe 75 mm	57	539,00
5	1 Schublade Höhe 75 mm, 4 Schubladen Höhe 150 mm	61	560,00
7	5 Schubladen Höhe 75 mm, 2 Schubladen Höhe 150 mm	68	688,00
9	9 Schubladen Höhe 75 mm	68	731,00

Varianten in der Übersicht

4960142 Werkstattwagen mit 7 Schubladen — 498,00

Eyltool — Abhol-preis

Eigenschaften: kippsicher, da sich immer nur eine Schublade öffnen lässt, pulverbeschichtet, kugelgelagerte Schubladenauszüge mit Rückstellmechanismus für sanftes Öffnen und Schließen, Schubladen mit 100%-igem Auszug, abschließbar, 4 stabile Spezialkunststoffrollen (2 davon mit Bremse), mit Ablagefläche, Stahlgriff, Dosenhalter, Papierrollenhalter
Farbe: gelb/schwarz
Anzahl der Schubladen: 5 Schubladen Höhe 75 mm, 2 Schubladen Höhe 154 mm
Schubladeninnenmaß: 569 mm x 397 mm
Tragfähigkeit pro Schublade: 35 kg
Gesamttragfähigkeit: 245 kg
Höhe x Breite x Tiefe: 1000 mm x 678 mm x 459 mm
Gewicht: 54 kg

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

4960142

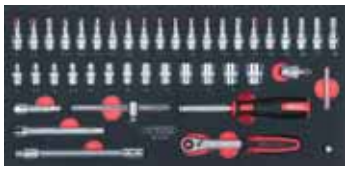
4960144 Werkstattwagen mit 7 Schubladen inklusive 5 Systemeinlagen — 770,00

Eyltool — Sonder-Preis — Abhol-preis — 1/1 — 1/3

Eigenschaften: kippsicher, da sich immer nur eine Schublade öffnen lässt, pulverbeschichtet, kugelgelagerte Schubladenauszüge mit Rückstellmechanismus für sanftes Öffnen und Schließen, ABS-Ablagefläche, abschließbar, Stahlgriff mit Gummi, Dosenhalter, Papierrollenhalter
Farbe: gelb/schwarz
Anzahl der Schubladen: 5 Schubladen Höhe 75 mm, 2 Schubladen Höhe 154 mm
Schubladeninnenmaß: 569 mm x 397 mm
Tragfähigkeit pro Schublade: 45 kg
Gesamttragfähigkeit: 320 kg
Höhe x Breite x Tiefe: 1000 mm x 681 mm x 459 mm
Gewicht: 67 kg
Lieferumfang:
- 1 Werkstattwagen mit 7 Schubladen (Art.-Nr. 4960142)
- 1 Systemeinlage 1/3 mit 46-teiligem Steckschlüssel-Satz 1/4“ (Art.-Nr. 49620)
- 1 Systemeinlage 1/3 mit 24-teiligem Steckschlüssel-Satz 1/2“ (Art.-Nr. 49624)
- 1 Systemeinlage 1/3 mit 13-teiligem Splinttreiber- und Hammer-Satz (Art.-Nr. 49660)
- 1 Systemeinlage 1/1 mit 35-teiligem Schlüsselsatz (Art.-Nr. 49643)
- 1 Systemeinlage 1/1 mit 27-teiligem Schraubendreher- und Zangen-Satz (Art.-Nr. 49683)

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

4960144



496017 Werkstattwagen mit 6 beidseitig ausziehbaren Schubladen — 575,00

GEDORE — Abhol-preis

Eigenschaften: stabile Konstruktion, pulverbeschichtet
Ausstattung:
- 6 beidseitig ausziehbare Schubladen
- Schubladen 1-4 individuell unterteilbar
- 6 Längs- und 2 Querteiler
- Zentralverriegelung für Vorhängeschloss
- Kleinteilefach verschieb- und herausnehmbar
- Qualitätsradsatz: zwei Bock- und zwei Lenkrollen, eine mit Totalfeststeller

Gesamttragfähigkeit: 200 kg
Tragfähigkeit pro Schublade: 22 kg
Werkstoff: Stahlblech
Höhe x Breite x Tiefe: 930 mm x 605 mm x 375 mm
Gewicht: 43 kg

Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

496017

49603 Werkstattwagen, absenkbar, Höhe 1102 mm — 747,00

HAZET — Abhol-preis

Ausstattung:
- Deckel mit integrierter, auswechselbarer Buchenplatte
- Mittelkästen sind mit zusätzlichem Tableau verschiebbar
- geräumiger Unterkasten aus Stahlblech
- Säulen abschwenkbar auf niedrigste Höhe von 647 mm für den platzsparenden Transport
- große Rollen
- umlaufende Gummiprofile

Werkstoff: Stahlblech lackiert
Höhe x Breite x Tiefe: 1102 mm x 725 mm x 398 mm
Arbeitshöhe: 1000 mm
Höhe abgesenkt: 647 mm
Gewicht: 27,6 kg

49603

49604 Werkzeugwagen, absenkbar, Höhe 1040 mm — 657,00

HAZET — Abhol-preis

Ausstattung:
- Tischplatte mit Gummimatte
- 2 Zwischenkästen, inklusive 4 variable Einteilungen
- geräumige Bodenwanne
- 4 vollgummibereifte Räder, doppelkugelgelagert, davon 2 Lenkrollen feststellbar

Werkstoff: Stahlblech lackiert
Höhe x Breite x Tiefe: 965 mm x 680 mm x 350 mm
Höhe abgesenkt: 465 mm
Gewicht: 24,5 kg

Lieferung ohne Inhalt

Systemeinlagen Steckschlüssel-Sätze

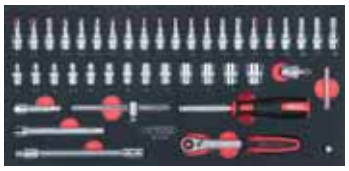
1/3

Eigenschaften: Systemeinlagen passend für Werkstattwagen und Werkzeugkoffer, feste Anordnung durch präzise Einbettung, öl- und chemikalienbeständig, Einlage aus hochwertigem Schaumstoff
Oberflächenschutz: hochglanzverchromt

49620 Steckschlüssel-Satz 1/4“, 46-teilig — 67,20

1/4“

Lieferumfang:
- 13 Stecknüsse: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 21 Bit-Stecknüsse: Schlitz 4 - 5,5 - 7 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3, POZIDRIV® PZ1 - PZ2, Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 4 Sechskant-Winkelschraubendreher: SW 1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
- 3 flexible Verlängerungen: Länge 50 - 100 - 150 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Stecknussadapter Vierkant/Sechskant
- 1 T-Griff mit Gleitstück
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“ mit 1/4“-Innenvierkant
- 1 Umschaltknarre mit leicht eingelassenem Umschalthebel, Länge 145 mm
- in 1/3 Systemeinlage



49620

49622 Steckschlüssel-Satz 3/8“, 25-teilig — 106,80

3/8“

Lieferumfang:
- 18 Stecknüsse: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
- 2 Zündkerzen-Stecknüsse: SW 16 und 21 mm
- 2 Verlängerungen, gerändelt: Länge 75 und 250 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Gleitstück für Verlängerung 3/8“, Reduzierstück Innenvierkant 1/2“ x 3/8“ Außenvierkant
- 1 Umschaltknarre mit leicht eingelassenem Umschalthebel, Länge 195 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49622

49624 Steckschlüssel-Satz 1/2“, 24-teilig — 119,00

1/2“

Lieferumfang:
- 17 Stecknüsse: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 Zündkerzen-Stecknüsse: SW 16 und 21 mm
- 2 Kipp-Verlängerungen, gerändelt: Länge 125 und 250 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2“, Vergrößerungsstück Innenvierkant 3/8“ x 1/2“ Außenvierkant
- 1 Umschaltknarre mit leicht eingelassenem Umschalthebel, Länge 250 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49624

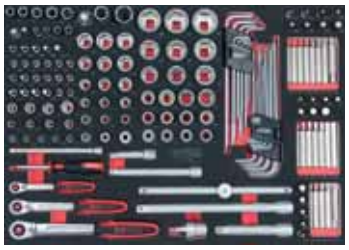
49626 Zündkerzen-Service-Satz 1/4“ + 1/2“ + 3/8“, 27-teilig — 116,10

Lieferumfang:
- 10 Stecknüsse 1/4“, lang: SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 10 Stecknüsse 1/2“, lang: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 4 Zündkerzen-Stecknüsse 3/8“: SW 14 - 16 - 18 - 21 mm
- 1 Verlängerung 3/8“ mit Verriegelung, gerändelt, Länge 150 mm
- 1 Kipp-Verlängerung 3/8“, gerändelt, Länge 150 mm
- 1 Gelenk-Umschaltknarre 3/8“, gebogene Ausführung, Länge 270 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49626

49628 Steckschlüsselsatz mit Drehmomentschlüssel, 105-teilig — 438,00

Lieferumfang:
- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4“, Länge 150 mm
- 1 Drehmomentschlüssel 1/2“, 10-100 Nm
- 1 Drehkopf-Umsteckvierkant 1/2 x 3/8“
- 6 Kipp-Verlängerungen 1/4“: 50 und 100 mm, 3/8“ 75 und 150 mm, 1/2“ 125 und 250 mm
- 3 Umschaltknarren: 1/4 - 3/8 - 1/2“
- 3 Kardangelenke: 1/4 - 3/8 - 1/2“
- 13 Stecknüsse 1/4“: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 11 Stecknüsse 3/8“: SW 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
- 10 Stecknüsse 1/2“: SW 17- 18 - 19 - 20 - 24 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 19 Bit-Stecknüsse 1/4“: Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ1 - PZ2, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 -T30, Innensechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 18 Bit-Stecknüsse 3/8“: Schlitz 6,5 - 8 mm, PHILLIPS® PH1 - PH2, POZIDRIV® PZ1 - PZ2, TORX® T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50, Innensechskant SW 7 - 8 - 10 mm, Vielzahn M5 - M6 - M8
- 18 Bit-Stecknüsse 1/2“: TORX® T40 - T45 - T50 -T55 - T60 - T70, Innensechskant SW 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm, Vielzahn M8 - M10 - M12 - M14
- in 1/1 Systemeinlage



49628

49630 TORX® E-Profil-Steckschlüssel-Satz 1/4“ + 1/2“, 25-teilig — 89,00

Lieferumfang:
- 4 TORX® E-Profil Stecknüsse 1/4“: E4 - E5 - E6 - E8
- 5 TORX® E-Profil Stecknüsse 1/2“: E10 - E12 - E14 - E18 - E20
- 7 TORX® Bit-Stecknüsse mit Loch 1/4“: TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30
- 5 TORX® Bit-Stecknuss 1/2“: T40 - T45 - T50 - T55 - T60
- 4 TORX® E-Profil Stecknuss-Doppelringschlüssel, gerade Form: E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24
- in 1/3 Systemeinlage

49630

49632 Bit-Steckschlüssel-Satz 1/2“, 32-teilig — 147,40

Lieferumfang:
- 8 Innensechskant-Stecknüsse, Länge 55 mm: SW 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
- 4 Innensechskant-Stecknüsse, Länge 110 mm: SW 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 8 TORX®-Stecknüsse, Länge 55 mm: T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
- 4 TORX®-Stecknüsse, Länge 110 mm: T30 - T40 - T50 - T60
- 4 Vielzahn-Stecknüsse (XZN®), Länge 55 mm: M5 - M6 - M8 - M10
- 4 Vielzahn-Stecknüsse (XZN®), Länge 110 mm: M6 - M8 - M10 - M12
- in 1/3 Systemeinlage

49632

Systemeinlagen mit Schlüssel-Sätzen

Eigenschaften: Systemeinlage passend für Werkstattwagen und Werkzeugkoffer, feste Anordnung durch präzise Einbettung, öl- und chemikalienbeständig, Einlage aus hochwertigem Schaumstoff

49635 Ringmaulschlüssel-Satz, 17-teilig — 105,30

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Lieferumfang:
- 17 Ringmaulschlüssel: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49635

49636 Ringmaulschlüssel-Satz, 5-teilig — 74,90

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Lieferumfang:
- 5 Ringmaulschlüssel: SW 20 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49636

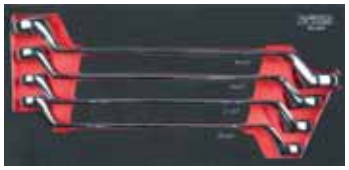
49638 Doppelmaulschlüssel-Satz, 11-teilig — 101,40

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Lieferumfang:
- 11 Doppelmaulschlüssel: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 30 x 32 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49638

49640 Doppelringschlüssel-Satz, tief gekröpft, 4-teilig — 93,30

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Lieferumfang:
- 4 Doppelringschlüssel: SW 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 30 x 32 mm
- in 1/3 Systemeinlage



49640

49642 Doppelringschlüssel-Satz, tief gekröpft, 7-teilig — 87,30

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Lieferumfang:
- 7 Doppelringschlüssel: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49642

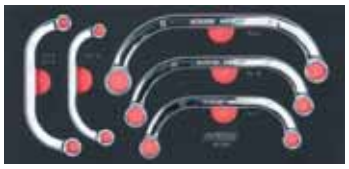
49643 Schlüssel-Satz, 35-teilig — 177,20

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Lieferumfang:
- 7 Doppelmaulschlüssel: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- 7 Doppelringschlüssel: SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- 21 Ringmaulschlüssel: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- in 1/1 Systemeinlage

49643

49644 Starter- und Blockschlüssel-Satz, 5-teilig — 80,20

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Lieferumfang:
- 5 Starter- und Blockschlüssel: SW 10 x 12 - 11 x 13 - 14 x 17 - 16 x 18 - 19 x 22 mm
- in 1/3 Systemeinlage



49644

49647 Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz, 14-teilig — 227,00

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt
Lieferumfang:
- 10 Ratschen-Ringmaulschlüssel: SW 8 - 10 - 12 - 13 - 14 -15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 Bit-Adapter 1/4“, passend für GEARplus® Schlüssel SW 10 mm
- 1 Stecknuss-Adapter 1/4“, passend für GEARplus® Schlüssel SW 10 mm
- 1 Stecknuss-Adapter 3/8“, passend für GEARplus® Schlüssel SW 13 mm
- 1 Stecknuss-Adapter 1/2“, passend für GEARplus® Schlüssel SW 19 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49647

49648 Umschalt-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz, 16-teilig — 202,00

Oberflächenschutz: matt satiniert, verchromt
Lieferumfang:
- 12 Umschalt-Ratschen-Ringmaulschlüssel: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 Bit-Adapter 1/4“, passend für GEARplus® Schlüssel SW 10 mm
- 1 Stecknuss-Adapter 1/4“, passend für GEARplus® Schlüssel SW 10 mm
- 1 Stecknuss-Adapter 3/8“, passend für GEARplus® Schlüssel SW 13 mm
- 1 Stecknuss-Adapter 1/2“, passend für GEARplus® Schlüssel SW 19 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49648

Systemeinlagen Hammer-Sätze

49660 **Splintentreiber- und Hammer-Satz, 13-teilig** **78,90**

Eigenschaften: Systemeinlage passend für Werkstattwagen und Werkzeugkoffer, feste Anordnung durch präzise Einbettung, öl- und chemikalienbeständig, Einlage aus hochwertigem Schaumstoff
Lieferumfang:
- 1 Schlosserhammer mit Fiberglasstiel, 500 g
- 1 Splintentreiber-Satz im Plastikhalter, 6-teilig: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 Durchtreiber- und Meißel-Satz im Plastikhalter, 5-teilig
- 1 Universalmesser mit 6 Abbrechklingen
- in 1/3 Systemeinlage

49660

Systemeinlagen Schraubendreher- und Stiftschlüssel-Sätze

Eigenschaften: passend für Werkstattwagen und Werkzeugkoffer, feste Anordnung durch präzise Einbettung, öl- und chemikalienbeständig, Einlage aus hochwertigem Schaumstoff

49663 **Schraubendreher-Satz, 20-teilig** **149,10**

Lieferumfang:
- 4 Schlitz-Schraubendreher (Klingenbreite x Klingenlänge): 3 x 75 - 5,5 x 100 - 6 x 38 - 8 x 150
- 4 PHILLIPS®-Schraubendreher (Größe x Klingenlänge): PH1 x 75 - PH2 x 38 - PH2 x 100 - PH3 x 150
- 4 POZIDRIV®-Schraubendreher (Größe x Klingenlänge): PZ1 x 75 - PZ2 x 38 - PZ2 x 100 - PZ3 x 150
- 1 Kugelkopf-Innensechkant-Stiftschlüsselsatz
- in 2/3 Systemeinlage

49663

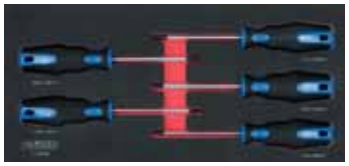
49664 **TORX®-Schraubendreher-Satz, 6-teilig** **39,25**

Lieferumfang:
- 6 TORX®-Schraubendreher: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- in 1/3 Systemeinlage

49664

49665 **TORX®-Schraubendreher-Satz, 6-teilig** **43,75**

Lieferumfang:
- 6 TORX®-Schraubendreher mit Loch: TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30 - TB40
- in 1/3 Systemeinlage



49665

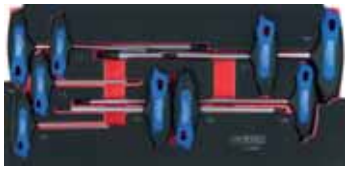
49666 **Schraubendreher-Satz, 11-teilig** **69,90**

Lieferumfang:
- 7 Schlitz-Schraubendreher (Klingenbreite x Klingenlänge): 3 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6 x 38 - 6,5 x 125 - 8 x 150 - 10 x 200 mm
- 4 PHILLIPS®-Schraubendreher (Klingengröße x Klingenlänge): PH1 x 75 - PH2 x 38 - PH2 x 100 - PH 3 x 150 mm
- in 2/3 Systemeinlage

49666

49668 **TORX®-Stiftschlüssel-Satz mit T-Griff, 9-teilig** **106,80**

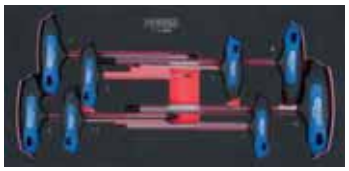
Oberflächenschutz: hochglanzverchromt, Spitzen brüniert
Lieferumfang:
- 9 TORX®-Stiftschlüssel: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- in 2/3 Systemeinlage



49668

49671 **Sechskant-Stiftschlüssel-Satz, 8-teilig** **97,80**

Oberflächenschutz: hochglanzverchromt, Spitzen brüniert
Lieferumfang:
- 8 Innensechskant-Stiftschlüssel: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- in 2/3 Systemeinlage



49671

Systemeinlagen Zangen-Sätze

Eigenschaften: passend für Werkstattwagen und Werkzeugkoffer, feste Anordnung durch präzise Einbettung, öl- und chemikalienbeständig, Einlage aus hochwertigem Schaumstoff

496822 Zangen-Satz, 9-teilig — 127,90

Lieferumfang:
- 1 Diagonal-Seitenschneider, Länge 160 mm
- 1 Kombizange, Länge 180 mm
- 1 Telefonzange, gerade, Länge 160 mm
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm
- 1 Gripzange 41 mm, Länge 250 mm
- 1 Seegeringzange für Außensicherungsringe, abgewinkelt, Länge 160 mm
- 1 Seegeringzange für Außensicherungsringe, gerade, Länge 160 mm
- 1 Seegeringzange für Innensicherungsringe, abgewinkelt, Länge 160 mm
- 1 Seegeringzange für Innensicherungsringe, gerade, Länge 160 mm
- in 2/3 Systemeinlage mit leerem Aufbewahrungsfach für Kleinteile

496822

49683 Schraubendreher- und Zangen-Satz, 27-teilig — 184,80

Lieferumfang:
- 1 Seitenschneider, Länge 160 mm
- 1 Kombizange, Länge 180 mm
- 1 Telefonzange, Länge 200 mm
- 1 Gripzange, Länge 250 mm
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm
- 8 Sechskant-Winkelschraubendreher: SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 14 Schraubendreher: Schlitz 5 x 100 - 6 x 38 - 6 x 100 - 8 x 150 mm, PHILLIPS® PH1 x 75 - PH2 x 38 - PH2 x 100 mm, TORX® mit Loch TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40
- in 1/1 Systemeinlage

49683

Systemeinlagen VDE-Werkzeuge

Eigenschaften: passend für Werkstattwagen und Werkzeugkoffer, feste Anordnung durch präzise Einbettung, öl- und chemikalienbeständig, Einlage aus hochwertigem Schaumstoff

496852 VDE-Schraubendreher-Satz, 6-teilig — 70,20

Eigenschaften: Klingen vollisoliert nach DIN EN 609000
Lieferumfang:
- 2 VDE-POZIDRIV®-Schraubendreher: PZ1 x 80 - PZ2 x 100 mm
- 4 VDE-Schlitz-Schraubendreher: 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175 mm
- in 1/3 Systemeinlage

496852

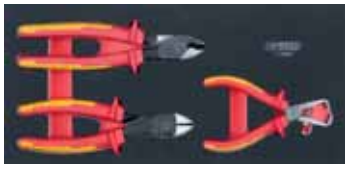
496854 VDE-Schraubendreher-Satz, 7-teilig — 74,80

Eigenschaften: Klingen vollisoliert nach DIN EN 609000
Lieferumfang:
- 3 VDE-PHILLIPS®-Schraubendreher: PH1 x 80 - PH2 x 100 - PH 3 x 150 mm
- 4 VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5 x 75 - 3 x 100 - 3,5 x 100 - 4 x 100 mm
- in 1/3 Systemeinlage

496854

49687 VDE-Zangen-Satz, 3-teilig — 127,90

Eigenschaften: mit Hüllenisolierung nach DIN EN 609000
Lieferumfang:
- 1 VDE-Kraftseitenschneider, Länge 200 mm
- 1 VDE-Abisolierzange, Länge 160 mm
- 1 VDE-Kabelschere, Länge 208 mm
- in 1/3 Systemeinlage



49687

49688 VDE-Zangen-Satz, 4-teilig — 162,40

Eigenschaften: mit Hüllenisolierung nach DIN EN 609000
Lieferumfang:
- 1 VDE-Kombizange, Länge 175 mm
- 1 VDE-Diagonal-Seitenschneider, Länge 156 mm
- 1 VDE-Flachrundzange, Länge 165 mm
- 1 VDE-Wasserpumpenzange, Länge 240 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49688

Universal-Systemeinlagen

49690 Messwerkzeug-Satz, 8-teilig — 253,00

Eigenschaften: passend für Werkstattwagen und Werkzeugkoffer, feste Anordnung durch präzise Einbettung, öl- und chemikalienbeständig, Einlage aus hochwertigem Schaumstoff
Lieferumfang:
- 1 Digital-Messschieber 0-150 mm
- 1 Bügelmessschraube 0-25 mm
- 1 Digital-Messuhr 0-10 mm
- 1 Maßstab INOX, flexibel, Länge 300 mm
- 1 Hartmetall-Reißnadel
- 1 Bandmaß 3 m x 16 mm
- 1 Gewindelehre ,metrisch, 0,5-1,75 mm
- 1 Fühlerlehre 0,04-1 mm
- in 1/3 Systemeinlage

49690

496922 Werkstattfeilen-Satz, 4-teilig — 64,40

Eigenschaften: passend für Werkstattwagen und Werkzeugkoffer, feste Anordnung durch präzise Einbettung, öl- und chemikalienbeständig, Einlage aus hochwertigem Schaumstoff
Lieferumfang:
- 4 Feilen, Hieb 2, Länge 200 mm: flach - halbrund - rund - dreieckig
- in 1/3 Systemeinlage

496922

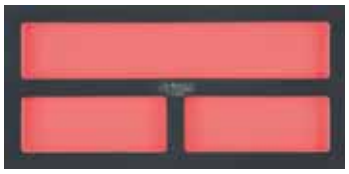
49695 Schaumeinlagen-Selbstbau-Satz, 3 Stück — 36,15

Eigenschaften: Anti-Rutschmatten-Rohling zum selbst zuschneiden
Breite x Tiefe: 564 x 390 mm
Stärke: 10 mm
Lieferumfang: 3 Schaumeinlagen, Sprühkleber 400 ml

49695

49696 Universal-Systemeinlage, Breite 188 mm — 22,45

Eigenschaften: für Werkzeuge oder Kleinteile
Höhe x Breite x Tiefe: 35 mm x 188 mm x 390 mm



49696

49697 Universal-Systemeinlage, Breite 375 mm — 40,60

Eigenschaften: für Werkzeuge oder Kleinteile
Höhe x Breite x Tiefe: 35 mm x 375 mm x 390 mm

49697

Werkzeugkoffer BigTwin

Ausstattung:
- umlaufender Alu-Rahmen mit D-Ringen zum Anbringen eines Trageriemens und fest montierter, stabiler, beidseitig bestückbarer Mittelwand, mit vielseitigen Einsteckmöglichkeiten durch elastische Schlaufen und 12 kleinen Taschen
- handfreundlicher Tragegriff und im Boden eingelassene Halterung für einen Trolley
- Metallscharniere
- ein- oder beidseitig zu öffnen, Boden und Deckel lassen sich voneinander unabhängig öffnen
- frei stehend in allen Öffnungslagen durch beidseitig angebrachte, bei 45° und 90° rastende Deckelhalter mit Scharniermechanik
- dreistelliges Zahlenschloss und 2 Kippschlösser zur Fixierung des Deckels
- herausnehmbares Dokumentenfach und herausnehmbare Werkzeugtafel, einseitig bestückbar mit 13 Werkzeugtaschen
- 2 Kippschlösser zur Fixierung des Bodens
- Bodenschale, Höhe 58 mm, duch flexible Einsätze unterteilbar und Abdecktafel mit 6 großen Werkzeugtaschen, per Knopfdruck fixierbar

Tragfähigkeit: 30 kg
Länge x Breite x Höhe: 450 mm x 360 mm x 180 mm innen

49703

49704

49703	**Werkzeugkoffer BigTwin**	**259,00**

Gewicht: 7,55 kg

49704	**Werkzeugkoffer BigTwin mit Trolley-Halterung**	**299,00**

Eigenschaften: mit zusätzlich integrierter Trolley-Halterung und Teleskopbügel
Gewicht: 8,65 kg

Flugzeugtaugliche Werkzeugkoffer

497042... Werkzeugkoffer Turtle-Wheels

Eigenschaften: flugtauglich, mit robustem Aluminiumrahmen aus HDPE-Kunststoff mit TSA-Schloss (TSA-Schlösser können an amerikanischen Flughafen mit einem Generalschlüssel geöffnet werden, dies verhindert ein gewaltsames Öffnen bei der Zollabfertigung)
Farbe: schwarz
Tragfähigkeit: 40 kg

Lieferung ohne Inhalt

497042

Variante	Ausstattung	Länge x Breite x Höhe mm	497042...
300	2 Werkzeugtafeln mit Einstecktaschen, 1 Dokumentenfach, 3 Kleinteileboxen, 2 abschließbare Schlösser inklusive Schlüssel, 1 innenliegende Bodenwanne mit vorgeschnittenem Schaum, einrastender Teleskopgriff, große leichtgängige Transportrollen, Gummifüße (leicht stapelbar)	470 x 390 x 300	**380,00**
350	2 Werkzeugtafeln mit Einstecktaschen, 1 Dokumentenfach, 3 Kleinteileboxen, 2 Softgriffe mit Rückhaltefeder, 2 abschließbare Schlösser inklusive Schlüssel, einrastender Teleskopgriff, große leichtgängige Transportrollen	470 x 390 x 350	**411,00**

497044	**Werkzeugkoffer Premium L**	**240,00**

Eigenschaften: flugtauglich, pulverbeschichteter Doppelalugussrahmen für noch bessere Versteifung und Haltbarkeit, mit integrierten Kippzylinderschlössern und Gasdruckzylindern, die im Kofferdeckel montierten, austauschbaren Werkzeugpaneele öffnen sich in einem Winkel von 30°, leichtes Herausnehmen der beiden Werkzeugpaneele, mit Bodenschale zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör
Ausstattung: mit 67 Einsteckfächern und unterteilbarer Bodenschale: 10 Einsteckfächer auf der Bodenplatte, dazu ein Sortiment von 5 herausnehmbaren Einsätzen (Systemhöhe 55 mm) in der Bodenschale, ein doppelseitiges Werkzeugpaneel mit 24+14 Einsteckfächern sowie ein einseitiges Werkzeugpaneel mit 19 Einsteckfächern und einem Dokumentenfach
Farbe: schwarz
Tragfähigkeit: 35 kg
Länge x Breite x Höhe: 475 mm x 360 mm x 200 mm
Volumen: 34,2 l

497044

497045 Werkzeugkoffer-Trolley Premium XLT — 357,00

Eigenschaften: flugtauglich, pulverbeschichteter Doppelalugussrahmen für noch bessere Versteifung und Haltbarkeit, mit stoßabsorbierenden Gummirollen und 4-gliedrigem Teleskopgriff, mit integrierten Kippzylinderschlössern und Gasdruckzylindern; die im Kofferdeckel montierten, austauschbaren Werkzeugpaneele öffnen sich in einem Winkel von 30°, leichtes Herausnehmen der beiden Werkzeugpaneele, mit Bodenschale zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör
Ausstattung: mit 79 Einsteckfächern und unterteilbarer Bodenschale: 11 Einsteckfächer auf der Bodenplatte, dazu ein Sortiment von 5 herausnehmbaren Einsätzen (Systemhöhe 80 mm) in der Bodenschale, ein doppelseitiges Werkzeugpaneel mit 28+17 Einsteckfächern sowie ein einseitiges Werkzeugpaneel mit 23 Einsteckfächern und einem Dokumentenfach
Farbe: schwarz
Tragfähigkeit: 35 kg
Länge x Breite x Höhe: 485 mm x 410 mm x 250 mm
Volumen: 49,7 l

497045

497046 Werkzeugkoffer Superior L — 250,00

Eigenschaften: flugtauglich, pulverbeschichteter Dreifachalugussrahmen für maximale Versteifung und Haltbarkeit, mit integrierten Kippzylinderschlössern und Gasdruckzylindern, die im Kofferdeckel montierten, austauschbaren Werkzeugpaneele öffnen sich in einem Winkel von 30°, leichtes Herausnehmen der beiden Werkzeugpaneele, mit Bodenschale zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör
Ausstattung: eine Kombination aus Einsteckfächern und Werkzeughaltern sowie eine unterteilbare Bodenschale: 2 Werkzeughalter auf der Bodenplatte und ein Sortiment von 5 herausnehmbaren Einsätzen (Systemhöhe 55 mm) in der Bodenschale, ein doppelseitiges Werkzeugpaneel mit 24+14 Einsteckfächern sowie ein einseitiges Werkzeugpaneel mit 19 Einsteckfächern und einem Dokumentenfach
Farbe: schwarz
Tragfähigkeit: 45 kg
Länge x Breite x Höhe: 475 mm x 360 mm x 200 mm
Volumen: 34,2 l

497046

497047 Werkzeugkoffer-Trolley Superior XLT — 373,00

Eigenschaften: flugtauglich, pulverbeschichteter Dreifachalugussrahmen für maximale Versteifung und Haltbarkeit, mit stoßabsorbierenden Gummirollen und 4-gliedrigem Teleskopgriff, mit integrierten Kippzylinderschlössern und Gasdruckzylindern, die im Kofferdeckel montierten, austauschbaren Werkzeugpaneele öffnen sich in einem Winkel von 30°, leichtes Herausnehmen der beiden Werkzeugpaneele, mit Bodenschale zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör
Ausstattung: eine Kombination aus Einsteckfächern und Werkzeughaltern sowie eine unterteilbare Bodenschale: 11 Einsteckfächer auf der Bodenplatte und ein Sortiment aus 5 herausnehmbaren Einsätzen (Systemhöhe 55 mm) in der Bodenschale, ein doppelseitiges Werkzeugpaneel mit 4 Werkzeughaltern sowie ein einseitiges Werkzeugpaneel mit 23 Einsteckfächern und einem Dokumentenfach
Farbe: schwarz
Tragfähigkeit: 45 kg
Länge x Breite x Höhe: 485 mm x 410 mm x 250 mm
Volumen: 49,7 l

497047

49705 Rollenkoffer Cargo im „King-Size-Format“ — 359,00

Eigenschaften: Kofferschalen aus X-ABS-Kunststoff, extrem schlagfest, flugtauglich, Werkzeugtafeln aus Con-Pearl, schwarz, innenliegender Doppel-Aluminiumrahmen, Kippzylinderschlösser mit Lagesicherung, Rasterscharniere mit Arretierung, Bodengleiter, Vierfach Teleskopauszug, 1150 mm lang, extra breit, pulverbeschichtet, Ziehen oder Schieben des Koffers ist möglich, gummierte, gelagerte, große Laufrollen, breiter Radstand, da der Koffer über die lange Seite gerollt wird, dadurch kippstabil und nur geringe Lageveränderung des Inhalts
Ausstattung:
- 2 Werkzeugtafeln und 1 Abdeckplatte mit:
- 2 CP-7 Werkzeughalter Ø 11 mm
- 1 CP-7 Werkzeughalter Ø 15 mm
- 1 CP-7 Werkzeughalter Ø 26 mm
- 1 Bodenschale mit Abdeckplatte, Höhe 88 mm, frei unterteilbar
- 1 Dokumentenfach im Deckel

Tragfähigkeit: 40 kg
Länge x Breite x Höhe: 470 mm x 210 mm x 355 mm (innen)
Volumen: 35 l
Gewicht: 7,8 kg

Lieferung ohne Inhalt

mit Teleskopauszug

497052 Werkzeugkoffer Cargo im „King-Size-Format“ 275,00 PARAT

Eigenschaften: Kofferschalen aus X-ABS-Kunststoff, extrem schlagfest, flugtauglich, Werkzeugtafeln aus Con-Pearl, schwarz, innenliegender Doppel-Aluminiumrahmen, Kippzylinderschlösser mit Lagesicherung, Rasterscharniere mit Arretierung, Bodengleiter

Ausstattung:
- 2 Werkzeugtafeln und 1 Abdeckplatte mit:
- 2 CP-7 Werkzeughalter Ø 11 mm
- 1 CP-7 Werkzeughalter Ø 15 mm
- 1 CP-7 Werkzeughalter Ø 26 mm
- 1 Bodenschale mit Abdeckplatte, Höhe 88 mm, frei unterteilbar
- 1 Dokumentenfach im Deckel

Tragfähigkeit: 40 kg
Länge x Breite x Höhe: 470 mm x 210 mm x 355 mm (innen)
Volumen: 35 l
Gewicht: 6,1 kg

497052

Lieferung ohne Inhalt

49706 Rollenkoffer Classic im „King-Size-Format“ 265,00 PARAT Sonder-Preis

Eigenschaften: Kofferschalen aus X-ABS-Kunststoff, extrem schlagfest, flugtauglich, Werkzeugtafeln aus Con-Pearl, schwarz, Doppel-Aluminiumrahmen, Kippzylinderschlösser, Rasterscharniere, Bodengleiter

Ausstattung:
- 1 Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern und 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Werkzeugtafel mit 10 Einsteckfächern
- 1 Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern und 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Bodenschale mit Abdeckplatte, Höhe 88 mm, frei unterteilbar
- 1 Dokumentenfach im Deckel

Tragfähigkeit: 30 kg
Länge x Breite x Höhe: 470 mm x 200 mm x 360 mm (innen)
Volumen: 35 l
Gewicht: 7,4 kg

Lieferung ohne Inhalt

49714 Werkzeugkoffer Cargo 233,00 PARAT

Eigenschaften: als Handgepäck im Flugzeug zugelassen, Kofferschalen aus X-ABS-Kunststoff, extrem schlagzäh, Werkzeugtafeln aus Con-Pearl, schwarz, innenliegender Doppel-Aluminiumrahmen, stabiler Griff mit gepolsterten Griffmulden, Kippzylinderschlösser mit Lagesicherung, Rasterscharniere mit Arretierung, Bodengleiter

Ausstattung:
- 2 Werkzeugtafeln und 1 Abdeckplatte mit:
- 2 CP-7 Werkzeughalter Ø 11 mm
- 1 CP-7 Werkzeughalter Ø 15 mm
- 1 CP-7 Werkzeughalter Ø 26 mm
- 1 Bodenschale mit Abdeckplatte, Höhe 58 mm, frei unterteilbar
- 1 Dokumentenfach im Deckel

Länge x Breite x Höhe: 460 mm x 185 mm x 310 mm (innen)
Tragfähigkeit: 40 kg
Volumen: 26 l
Gewicht: 5,1 kg

Lieferung ohne Inhalt

497147 Werkzeugkoffer Classic, groß 215,00 PARAT

Eigenschaften: Kofferschalen aus X-ABS-Kunststoff, extrem schlagzäh, flugtauglich, Werkzeugtafeln aus Con-Pearl, schwarz, Doppel-Aluminiumrahmen, stabiler Griff mit gepolsterten Griffmulden, Kippzylinderschlösser, Rasterscharniere, Bodengleiter

Ausstattung:
- 1 Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern und 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern und 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Bodenschale mit Abdeckplatte, Höhe 88 mm, frei unterteilbar
- 1 Dokumentenfach im Deckel

Länge x Breite x Höhe: 470 mm x 190 mm x 360 mm (innen)
Tragfähigkeit: 30 kg
Volumen: 34 l
Gewicht: 5,1 kg

Lieferung ohne Inhalt

497148 Werkzeugkoffer Silver 150,20 PARAT

Eigenschaften: Kofferschalen aus ABS-Kunststoff, flugtauglich, Werkzeugtafeln aus Con-Pearl, schwarz, Aluminiumrahmen, stabiler Griff, Kippzylinderschlösser, Rasterscharniere, Bodengleiter
Ausstattung:
- 1 Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern und 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern und 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Bodenschale mit Abdeckplatte, Höhe 58 mm, frei unterteilbar

Tragfähigkeit: 20 kg
Länge x Breite x Höhe: 465 mm x 170 mm x 310 mm (innen)
Volumen: 25 l
Gewicht: 3,8 kg

Lieferung ohne Inhalt

Werkzeugkoffer

49723 Hartschalen-Werkzeugkoffer ABS 73,60

Eigenschaften: schwarz, aus schlagfestem Kunststoff
Ausstattung:
- 1 Werkzeugtafel zur individuellen Werkzeugbestückung
- untere Kofferschale ist durch Längs- und Querteiler einteilbar
- verschließbar durch 2 Schlösser

Länge x Breite x Höhe: 465 mm x 335 mm x 150 mm (außen)
Tragfähigkeit: 30 kg
Gewicht: 6 kg

49723

Werkzeugtaschensystem und Zubehör

4972601

4972602

Abb. zeigt Tasche mit Abdeckung

497260... Werkzeugtaschensystem zur individuellen Konfiguration

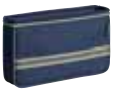
Eigenschaften: robuste Hartschalenkonstruktion mit geringem Eigengewicht, hergestellt aus Polypropylen und Polyester, mit ergonomisch geformtem Schultertragegurt, Zubehör kann einfach mit Clip oder Klettband befestigt werden
Farbe: blau

497261... Abdeckung für Werkzeugtaschensystem

Eigenschaften: Schutzabdeckung gegen Regen und Staub, wasserfest, hergestellt aus Polyester
Farbe: blau

Variante	Größe	Lieferumfang	Länge x Breite x Höhe mm	**497260... Werkzeugtaschensystem**	Länge x Breite x Höhe mm	**497261... Abdeckung**
1	L	je 1x Werkzeughalter Art.-Nr. 4972621 und 4972622, 1x Sortimentskasten (241 mm x 225 mm x 55mm) mit 9 losen Einsätzen	504 x 234 x 256	**126,60**	495 x 535 x 5	**32,15**
2	XL	2x Werkzeughalter Art.-Nr. 4972622, 1x Sortimentskasten (241 mm x 225 mm x 55mm) mit 9 losen Einsätzen	616 x 278 x 311	**152,30**	615 x 695 x 5	**44,05**

497262... Zubehör für Werkzeugtaschensystem

Variante	Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Länge x Breite x Höhe mm	**497262...**	Bild Lieferung ohne Inhalt
1	kleiner Werkzeughalter	einzigartiger, effizienter Halter für Werkzeuge jeglicher Form und Größe (max. Ø 30 mm), stark haftendes Klettband zur Befestigung im Werkzeugtaschensystem und in der Tasche (Art.-Nr. 4972623)	grau	118 x 40 x 150	**10,85**	
2	großer Werkzeughalter	einzigartiger, effizienter Halter für Werkzeuge jeglicher Form und Größe (max. Ø 30 mm), stark haftendes Klettband zur Befestigung im Werkzeugtaschensystem und in der Tasche (Art.-Nr. 4972624)	grau	238 x 40 x 150	**20,05**	
3	kleine Tasche, offen	zur Lagerung von Werkzeugen und Zubehör, kann mit dem kleinen Werkzeughalter (Art.-Nr. 4972621) kombiniert werden, robuster Einhängeclip für die einfache und sichere Befestigung am Werkzeugtaschensystem	blau	146 x 55 x 155	**9,10**	
4	große Tasche, offen	zur Lagerung von Werkzeugen und Zubehör, kann mit dem großen Werkzeughalter (Art.-Nr. 4972622) oder dem Sortimentskasten kombiniert werden, mit 2 robusten Einhängeclips für die einfache und sichere Befestigung am Werkzeugtaschensystem	blau	255 x 55 x 155	**12,85**	
5	kleine Tasche mit Deckel	zur Lagerung von Zubehör und Verbrauchsmaterialien, auch passend für den kleinen Werkzeughalter (Art.-Nr. 4972621), robuster Einhängeclip für die einfache und sichere Befestigung am Werkzeugtaschensystem	blau	150 x 65 x 160	**11,75**	
6	große Tasche mit Deckel	zur Lagerung von Zubehör und Verbrauchsmaterialien, auch passend für den großen Werkzeughalter (Art.-Nr. 4972622), mit 2 robusten Einhängeclips für die einfache und sichere Befestigung am Werkzeugtaschensystem	blau	265 x 65 x 160	**16,50**	
7	Sägenhalter	für Sägen (max. 24“) plus Universalhalter (max. Breite 70 mm), mit 2 Einhängeclips für die einfache und sichere Befestigung am Werkzeugtaschensystem	blau	570 x 25 x 155	**21,90**	
8	Universalhalter	für längere Gegenstände oder Wasserwaagen Breite 50-100 mm, schließt mittels stark haftendem Klettband, mit 2 Einhängeclips für die einfache und sichere Befestigung am Werkzeugtaschensystem	blau	280 x 10 x 90	**8,85**	

Werkzeugrucksäcke

PARAT

49727 Werkzeugrucksack — 84,50

Eigenschaften: aus grau/schwarzem Nylon, durch Kunststoffrahmen verstärkt
Ausstattung:
- großes Innenfach mit 16 Einsteckfächern
- 5 Gummischlaufen
- 2 Klemmfächer für Dokumente
- großvolumiges Staufach
- aufgesetztes Kleinteilefach mit Fächern für Visitenkarten, Stifte etc.
- gepolsterte Rückwand
- verstellbarer Brustriemen
- verstärkter Tragegriff
- 2 gepolsterte und verstellbare Schulterriemen

Höhe x Breite x Tiefe: 450 mm x 300 mm x 170 mm (innen)
Gewicht: 1,9 kg

Lieferung ohne Inhalt

49727

Werkzeugtaschen und Zubehör

49728 Multi-Werkzeugtasche Paracurv — 180,00 PARAT

Eigenschaften: silbern/schwarz, CURV® ABS-Kunststoff, extrem robust und schlagzäh, 100% feuchtigkeitsresistent, strapazierfähige Werkzeugtafeln aus Con-Pearl®, schützende, integrierte Bodengleiter
Ausstattung:
- Tragegriff aus pulverbeschichtetem Aluminium
- abnehmbarer, verstellbarer Schultergurt mit Verstärkung im Schulterbereich
- Vorderwand mit 7 genähten Einsteckfächeren
- bewegliche Mittelwand mit je 1x CP-7 Werkzeughalter Ø 11 mm und 26 mm
- Rückwand mit 13 genähten Eisteckfächern
- Bodenschienen

Länge x Breite x Höhe: 495 mm x 250 x 395 mm (innen)
Gewicht: 2,2 kg

49728

Lieferung ohne Inhalt

49729 Universal-Werkzeugtasche Smartbag — 69,00

Eigenschaften: schwarz/rot, aus reißfestem Polyestergewebe, ideal zum Unterbringen von Werkzeug und Zubehör
Ausstattung:
- gepolsterter Tragegriff
- Schultergurt mit Verstärkung im Schulterbereich
- durch flexible Haube mit Klettverschluss verschlossen
- 2 Kleinteilemagazine
- zahlreiche Taschen
- formstabil durch Kunststoffboden

Länge x Breite x Höhe: 425 mm x 240 mm x 280 mm (außen)
Gewicht: 2,3 kg

49729

497291 Textil-Werkzeugtasche McPlus — 71,30 allit

Eigenschaften: Werkzeugtasche in robuster und leichter Textil-Stoff-Ausführung, stabiler Kunststoffboden, Griff seitlich wegklappbar, Fächer für Werkzeuge und Sortierkästen, abnehmbarer Tragegurt
Länge x Breite x Höhe: 520 mm x 275 mm x 380 mm (außen)
Farbe: schwarz

Lieferung ohne Inhalt

49731 Werkzeugtasche Top-Line mit Magnetverschluss — 93,20 PARAT

Eigenschaften: aus extra dickem Leder, schwarz
Länge x Breite x Höhe: 230 mm x 140 mm x 300 mm (innen)
Ausstattung:
- Vorder-, Rück- und Mittelwand mit insgesamt 17 Einsteckfächern
- durchsichtiges Klemmfach im Deckel
- verstellbarer Trageriemen
- Magnetverschluss PARALOCK® für einfache Einhandbedienung
- Taschenkörper aluwinkelverstärkt

Volumen: 10 l
Gewicht: 1,5 kg

Lieferung ohne Inhalt

497312 Werkzeugtasche Top-Line mit Steckschloss — 87,10 PARAT

Eigenschaften: aus extra dickem Leder, schwarz
Länge x Breite x Höhe: 220 mm x 140 mm x 250 mm (innen)
Ausstattung:
- Vorder-, Rück- und Mittelwand mit insgesamt 17 Einsteckfächern
- durchsichtiges Klemmfach im Deckel
- verstellbarer Trageriemen
- Steckschloss
- Taschenkörper aluwinkelverstärkt

Volumen: 8 l
Gewicht: 1,2 kg

Lieferung ohne Inhalt

497312

49736 Werkzeugtasche New Classic, extra lang — 129,00 — PARAT

Eigenschaften: aus schwarzem Con-Pearl® Industrieleder, Taschenkörper aluwinkelverstärkt
Länge x Breite x Höhe: 635 mm x 185 mm x 270 mm (innen)
Ausstattung:
- Vorderwand mit 13 festen Werkzeugschlaufen
- Rückwand mit 7 festen Werkzeugschlaufen und 8 genähten Einsteckfächern für Werkzeug
- Halteschlaufen für Wasserwaage im Deckel
- 2 Steckschlösser und 1 Umlaufriemen
- Taschenkörper mit Aluwinkel verstärkt
- Tragegriff

Volumen: 45 l
Gewicht: 2,7 kg

Lieferung ohne Inhalt

49736

49738 Werkzeugtasche Leder — 66,80 — Eyltool

Eigenschaften: schwarz, echtes Leder, umlaufender Alu-Kantenschutz, komplett verstärkter Innenraum
Ausstattung:
- verzinkte Stahlblechwanne
- 2 Steckschlösser
- 2 Schlaufen an den Seitenwänden
- Bodengleiter
- Trageringe

Länge x Breite x Höhe: 420 mm x 150 mm x 250 mm (innen)
Gewicht: 2,6 kg

49738

49746 Werkzeugtasche Leder — 53,70 — Eyltool

Eigenschaften: schwarz, echtes Leder, komplett verstärkter Innenraum
Ausstattung:
- 18 verstellbare Werkzeughalterungen
- 2 Steckschlösser
- Bodengleiter

Länge x Breite x Höhe: 390 mm x 130 mm x 260 mm (innen)
Gewicht: 1,7 kg

49746

49748 Werkzeugmappe — 26,80 — PARAT

Eigenschaften: schwarz, aus Kunstleder, umlaufender Reißverschluss
Ausstattung: mit 25 Gummischlaufen zur Aufnahme von Werkzeug
Volumen: 3 l
Länge x Breite x Höhe: 480 mm x 255 mm x 20 mm
Gewicht: 0,4 kg

Lieferung ohne Inhalt

49750... Rolltasche Kunstleder — PARAT

Eigenschaften: mit Schnallriemenverschluss, aus schwarzem Kunstleder

Anzahl der Fächer Stück	Länge x Breite mm	49750...
12	540 x 330	8,55
20	770 x 330	12,40

Lieferung ohne Inhalt

49750

49752 Rolltasche Kunstleder — 10,50 — Eyltool

Eigenschaften: mit Schnallriemen
Länge x Breite: 670 mm x 330 mm
Anzahl der Fächer: 15 Stück

49752

49754 Tragegurt für Werkzeugtaschen — 7,45 — Eyltool

Eigenschaften: verstellbar, Schulterschutz, 2 Karabinerhaken
Länge x Breite: 1200 mm x 25 mm

49754

Werkzeuggürteltaschen

49760 Doppelter Werkzeuggürtel — 54,30 — STANLEY

Ausstattung:
- 4 große Taschen und 6 Werkzeugfächer
- 2 Hammerhalter
- Metallclip für Rollbandmaß
- 5 cm breiter, geflochtener Gürtel, Länge 75-115 cm, mit Koppel

Werkstoff: Mokassinleder

49760

49764 Werkzeuggürteltasche — 40,65 — STANLEY

Ausstattung:
- Hammerschlaufen
- 2 Nagel- und 3 Werkzeugfächer

Werkstoff: Mokassinleder

49764

497654 Gürteltasche mit Nageltasche und Hammerhalter — 14,00 — STANLEY

Eigenschaften: Gürteltasche für Nägel und Werkzeuge, gepolsterte Rückseite für optimalen Sitz und Tragekomfort
Abmessungen: 235 mm x 75 mm x 330 mm
Ausstattung:
- leicht zugängliche Fächer und zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten
- integrierter Hammerhalter
- 2 Nageltaschen
- 1 Bandmaßtasche

Werkstoff: Nylon

497654
Lieferung ohne Inhalt

497655 Gürteltasche, klein — 6,25 — PARAT

Abmessungen: 150 mm x 30 mm x 260 mm
Ausstattung:
- 5 Einsteckfächer
- 1 großes Hauptfach
- 1 Isolierbandhalter mit Karabinerhaken
- 1 Hammerhalter
- 1 Druckknopflasche zur Befestigung am Gürtel

Werkstoff: Nylon

497655

49774 Hammerhalter — 6,10 — STANLEY

Eigenschaften: mit Metallbügel
Werkstoff: Leder

49774

Nageltaschen

49766 Nageltasche mit einem Fach — 5,90

Eigenschaften: mit 2 Koppelschlaufen
Abmessungen: 170 mm x 40 mm x 120 mm
Werkstoff: Leder

49768 Nageltasche mit 2 Fächern — 8,00

Eigenschaften: mit 2 Koppelschlaufen
Abmessungen: 170 mm x 90 mm x 120 mm
Werkstoff: Leder

49766

49768

Zubehör

49781 Magnet-Teller — 8,00

Eigenschaften: universell verwendbare, magnetische Ablage mit starkem Magnet, welcher Kleinteile wie Schrauben oder Radbolzen sicher hält; durch die beidseitige Magnetwirkung können die Teller an allen Eisenflächen wie Werkstattwagen, Werkzeugwänden oder Hebebühnen befestigt werden, zum Schutz des Untergrundes sind die Magnetflächen mit Gummi überzogen
Durchmesser: 150 mm
Werkstoff: Edelstahl

49781

49789 Magnet-Leiste für Werkzeuge — 21,00

Tragfähigkeit: 20 kg
Länge: 364 mm

49789

Werkzeugboxen und fahrbare Montageboxen

498090... Werkzeugkoffer Compact

Eigenschaften: leicht, robust und schlagfest, hergestellt aus Polypropylen, mit tragefreundlichem, komplett einklappbaren Bügelhandgriff, resistent gegen die meisten Säuren und Basen, verschließbar durch Vorhängeschloss
Farbe: blau

Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Ausführung	498090...	Bild
190	474	239	inklusive 6 Einsätzen im herausnehmbaren Werkzeugträger	**30,30**	
230	540	296	inklusive 7 Einsätzen im herausnehmbaren Werkzeugträger und Trennwänden für die Unterteilung des Kofferinnenraums, mit seitlichen Tragegriffen	**57,70**	
292	540	296	inklusive 7 Einsätzen im herausnehmbaren Werkzeugträger und Trennwänden für die Unterteilung des Kofferinnenraums sowie 2 Schubladen für kleine Teile, mit seitlichen Tragegriffen	**75,70**	
322	621	311	inklusive 10 Einsätzen im herausnehmbaren Werkzeugträger und Trennwand für die Unterteilung des Kofferinnenraums sowie 4 Schubladen für kleine Teile, mit seitlichen Tragegriffen	**128,20**	

498090322 geschlossen

49811... Werkzeugkoffer FlightCase

IP 67

Eigenschaften: wasser- und staubdicht, resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien und für den Einsatz in den meisten Umgebungen (kältebeständig bis -20°C) geeignet ist, Druckausgleichsventil regelt den Druck beim Transport per Flugzeug, man kann auf dem Koffer sitzen bzw. stehen, Abschließen mittels eines Bügelschlosses möglich, Innenraum des Kofferbodens kann mittels vorperforierter Schaumstoffeinlagen nach Bedarf angepasst werden
Werkstoff: Polypropylen

Größe	Abmessungen außen L x B x H mm	Abmessungen innen L x B x H mm	Volumen außen Liter	Volumen innen Liter	49811...
3	300 x 148 x 336	225 x 132 x 300	14,9	8,9	**77,60**
4	366 x 176 x 464	290 x 159 x 426	29,9	19,6	**124,90**
5	428 x 211 x 555	350 x 194 x 500	50,1	34	**179,10**

49811

49812 Werkzeugkoffer Profi mit Trageeinsatz 40,25

Eigenschaften: TÜV/GS geprüft
Ausstattung:
- stabile Aluminium-Spannbügelverschlüsse
- großzügiger, herausnehmbarer Werkzeugtragekasten
- 3 innenliegende Kleinteile-Sortimentskästen
- ergonomischer Aluminium-Bügelgriff zum sicheren Tragen
- sicherbar mit Hängeschloss

Werkstoff: Polypropylen
Länge x Breite x Höhe: 495 mm x 200 mm x 115 mm (innen)
Länge x Breite x Höhe: 560 mm x 280 mm x 278 mm (außen)

Lieferung ohne Inhalt

49814 Werkzeugkoffer Profi mit Teleskopeinsatz 45,70

Eigenschaften: TÜV/GS geprüft
Ausstattung:
- stabile Aluminium-Spannbügelverschlüsse
- 2 bewegliche Tabletts für Kleinteile und Werkzeug
- 3 innenliegende Kleinteile-Sortimentskästen
- ergonomischer Aluminium-Bügelgriff zum sicheren Tragen
- sicherbar mit Hängeschloss

Werkstoff: Polypropylen
Länge x Breite x Höhe: 485 mm x 200 mm x 130 mm (innen)
Länge x Breite x Höhe: 560 mm x 280 mm x 278 mm (außen)

Lieferung ohne Inhalt

498192 Werkzeugbox Millenium 20,25

Ausstattung:
- im Deckel integrierte Sortimentskästen
- mit herausnehmbarer Trage für Werkzeuge und Zubehör
- Öse für Vorhängeschloss
- Metallverschluss
- Komfortgriff

Werkstoff: Kunststoff
Länge x Breite x Höhe: 498 mm x 260 mm x 248 mm (außen)

Lieferung ohne Inhalt

49821 Werkzeugkasten 54,50

Eigenschaften: sehr große, geräumige Box, Möglichkeit zur Aufbewahrung auch von sperrigen Werkzeugen, innovative Möglichkeit zur senkrechten Aufbewahrung von Werkzeugen

Ausstattung:
- großer, rostfreier Verschluss
- Möglichkeit zum Verschließen mit Vorhängeschloss
- ergonomischer Bi-Material Griff
- Aussparung im Deckel zur Bearbeitung von Werkstücken
- herausnehmbare Trage über 3/4 der Box

Werkstoff: Metall/Kunststoff
Länge x Breite x Höhe: 584 mm x 295 mm x 293 mm (außen)

49821

498216 Werkzeugbox, wasserdicht 46,35

Eigenschaften: professionelle Werkzeugbox mit 32 l Volumen, Dichtigkeit IP53 (Schutz vor Staubablagerung und gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte), rundum laufende Gummiabdichtung für optimalen Schutz des Inhaltes

Ausstattung:
- Vertiefung im Deckel zum Einlegen und Bearbeiten von Werkstücken
- mit herausnehmbarer Trage für Werkzeuge und Zubehör
- robuster und großer Griff mit Weichstoffeinlagen
- seitliche Aussparung für sicheren Griff beim Transport
- großer, rostfreier Metallverschluss mit Aussparungen für Vorhängeschloss

Länge x Breite x Höhe: 590 mm x 275 mm x 305 mm (außen)

498216

498218 Werkzeugtrage mit Kofferaufsatz für Elektrowerkzeuge 39,20

Eigenschaften: Werkzeugtrage mit zusätzlichem, abnehmbaren Aufsatz, beide Einheiten getrennt verwendbar, Aufsatz kann unkompliziert mit der Trage verbunden werden und verschließt diese vollständig, zwei robuste Metallschließen, breiter Handgriff aus Metall

Werkstoff: Metall/Kunststoff
Länge x Breite x Höhe: 650 mm x 320 mm x 290 mm (außen)

498218

498219 Werkzeugtrage mit Organizeraufsatz 43,70

Eigenschaften: Werkzeugtrage mit zusätzlichem, abnehmbaren Aufsatz, beide Einheiten getrennt verwendbar, Aufsatz kann unkompliziert mit der Trage verbunden werden und verschließt diese vollständig, zwei robuste Metallschließen, breiter Handgriff aus Metall

Werkstoff: Metall/Kunststoff
Länge x Breite x Höhe: 670 mm x 320 mm x 250 mm (außen)

498219

498222 Mobile Profibox 162,30

Ausstattung:
- mit herausnehmbarer Werkzeugbox
- geräumiges Hauptfach zum Verstauen sperriger Lasten
- robuster Teleskopgriff
- große Räder
- rostfreier Verschluss
- ergonomischer Griff
- Aussparung im Deckel zur Bearbeitung von Werkstücken

Werkstoff: Metall/Kunststoff
Länge x Breite x Höhe: 650 mm x 390 mm x 640 mm (außen)

498222

49823 Rollende Werkstatt 163,60

Ausstattung:
- abnehmbare Werkzeugbox mit entnehmbarer Trage
- Teleskopgriff
- große, rostfreie Verschlüsse (Möglichkeit zum Verschließen mit Vorhängeschloss)
- eine tiefe Schublade mit kugelgelagerten Schienen
- großes Staufach für Elektrowerkzeug
- innovativer Öffnungsmechanismus: Oberteil kann nach hinten geschoben werden, dadurch vollständige Zugängigkeit des unteren Staufachs
- große Räder für einfaches Rangieren auch im beladenen Zustand

Werkstoff: Metall/Kunststoff
Länge x Breite x Höhe: 568 mm x 389 mm x 730 mm (außen)

49823

49826 Mobile Montagebox, 90 Liter — 84,10 STANLEY

Lieferung ohne Inhalt

Länge x Breite x Höhe: 768 mm x 476 mm x 490 mm (außen)
Ausstattung:
- Metallverschlüsse
- herausziehbarer Handgriff
- mit herausnehmbarer Ablage
- zwei Vertiefungen im Deckel zum Einlegen und Bearbeiten von Werkstücken
- zwei große Vollgummiräder für Stabilität und Sicherheit

Volumen: 90 l
Werkstoff: Kunststoff

498276 Werkzeugbox „Tough-Box“, Höhe 158 mm — 62,90 DEWALT Sonder-Preis

498276

Eigenschaften: das Tough-System wurde für den harten Baustellenalltag entwickelt und entspricht auch höchsten Anforderungen, hergestellt aus 4 mm starkem und faserarmierten Kunststoff, dadurch extrem belastbar; robuster Metallverschluss kann mit einem Vorhängeschloss gesichert werden
Länge x Breite x Höhe: 550 mm x 336 mm x 158 mm

498277 Werkzeugbox „Tough-Box“, Höhe 308 mm — 73,40 DEWALT Sonder-Preis

498277

Eigenschaften: das Tough-System wurde für den harten Baustellenalltag entwickelt und entspricht auch höchsten Anforderungen, hergestellt aus 4 mm starkem und faserarmierten Kunststoff, dadurch extrem belastbar;robuster Metallverschluss kann mit einem Vorhängeschloss gesichert werden
Länge x Breite x Höhe: 550 mm x 336 mm x 308 mm

498278 Werkzeugbox „Tough-Box“, Höhe 408 mm — 68,20 DEWALT Sonder-Preis

498278

Eigenschaften: das Tough-System wurde für den harten Baustellenalltag entwickelt und entspricht auch höchsten Anforderungen, hergestellt aus 4 mm starkem und faserarmierten Kunststoff, dadurch extrem belastbar;robuster Metallverschluss kann mit einem Vorhängeschloss gesichert werden
Länge x Breite x Höhe: 550 mm x 366 mm x 408 mm

498280 „Tough-Box“ Komplett-Set — 347,00 DEWALT Sonder-Preis

498280

Eigenschaften: 3 Werkzeugboxen „Tough-Box“ mit Trolley

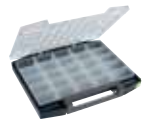
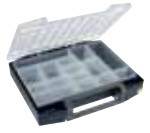
498285 Werkzeugbox „Tough-Box“ mit 2 Schubladen — 100,70 DEWALT Sonder-Preis

498285

Eigenschaften: 2 tiefe Schubladen (eine Schublade für Werkzeug und eine Schublade mit 10 Insetboxen), passt zum bestehenden „Tough-System“ und auf den Trolley, kugelgelagerte Gleitschienen für einfaches Öffnen mit voller Ladung, stapelbar und miteinander verriegelbar
Länge x Breite x Höhe: 550 mm x 380 mm x 260 mm
Ladekapazität pro Schublade: 15 kg
Lieferumfang: inklusive 10 Insetboxen und Schaumstoffeinlage

498286... Sortimentskasten Boxxser

Eigenschaften: inklusive Tragegriff mit Einhandbedienung, Sicherheitsverriegelung und 3 Etiketten (gelb, grün, grau), herausnehmbare Einsätze ermöglichen bedarfsgerechte Koffereinteilung, Rastersysteme in Deckel und Boden verhindern ein Verrutschen des Inhalts, praktische Doppelwandkonstruktion zum Schutz der innenliegenden Scharniere, hergestellt aus Polypropylen, Deckel aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat
Farbe: blau

Variante	Länge x Breite x Höhe mm	Anzahl der Fächer Stück	Anzahl der Einsätze (L x B x H mm)	**498286... Stück**	Bild
1	298 x 284 x 55	13	5 Stück 39 x 55 x 47, 2 Stück 39 x 109 x 47, 2 Stück 39 x 218 x 47, 4 Stück 55 x 79 x 47	**31,95**	
2	298 x 284 x 55	15	8 Stück 39 x 55 x 47, 1 Stück 39 x 109 x 47, 1 Stück 39 x 163 x 47, 4 Stück 55 x 79 x 47, 1 Stück 79 x 109 x 47	**32,55**	
3	354 x 323 x 55	14	6 Stück 39 x 55 x 47, 2 Stück 39 x 218 x 47, 3 Stück 55 x 79 x 47, 2 Stück 79 x 109 x 47, 1 Stück 109 x 157 x 47	**41,55**	
4	421 x 361 x 55	25	25 Stück 55 x 79 x 47	**56,60**	
5	421 x 361 x 55	45	40 Stück 39 x 55 x 47, 5 Stück 55 x 79 x 47	**56,60**	
6	421 x 361 x 78	14	6 Stück 55 x 79 x 69, 2 Stück 55 x 157 x 69, 1 Stück 55 x 235 x 69, 4 Stück 79 x 109 x 69, 1 Stück 79 x 218 x 69	**63,70**	
7	421 x 361 x 78	20	15 Stück 55 x 79 x 69, 5 Stück 79 x 109 x 69	**63,70**	

Einhandbedienung, deutliches „Click"-Geräusch, wenn der Sortimentskasten korrekt verschlossen ist

498287 Tragerahmen Boxxser, leer 51,80

Eigenschaften: ergonomischer Tragegriff, Sortimentskoffer rasten sicher ein, hergestellt aus Polypropylen
Einsatz: für 4 Sortimentskästen Boxxser Höhe 55 mm (Art.-Nr. 4982861 und Art.-Nr. 4982862)
Länge x Breite x Höhe: 347 mm x 305 mm x 342 mm
Farbe: blau

498287

498288... Einsatzboxen Höhe 47 mm

Eigenschaften: auf praktischem Tablar, hergestellt aus Polypropylen
Einsatz: für Sortimentskästen Boxxser Höhe 55 mm (Art.-Nr. 4982861-4982865), Werkzeugkoffer Compact (Art.-Nr. 498090...) und flugtaugliche Werkzeugkoffer (Art.-Nr. 497044, 497046 und 497047)
Tablar-Abmessung L x B x H: 220 mm x 160 mm x 47 mm
Farbe: transparent

Variante	Anzahl der Einsätze (L x B x H mm)	**498288...**	Bild
1	16 Stück 39 x 55 x 47	**7,05**	
2	8 Stück 55 x 79 x 47	**6,05**	
3	4 Stück 79 x 109 x 47	**5,30**	

498289... Einsatzboxen Höhe 69 mm

Eigenschaften: auf praktischem Tablar, hergestellt aus Polypropylen
Einsatz: für Sortimentskästen Boxxser Höhe 78 mm (Art.-Nr. 4982866 und 4982867) und flugtauglichen Werkzeugkoffer (Art.-Nr. 497045)
Tablar-Abmessung L x B x H: 220 mm x 160 mm x 69 mm
Farbe: transparent

Variante	Anzahl der Einsätze (L x B x H mm)	498289...	Bild
1	4 Stück 55 x 157 x 69	7,45	
2	4 Stück 79 x 109 x 69	7,45	
3	2 Stück 109 x 157 x 69	6,85	

Sortimentskästen Profi und SortMaster Junior

STANLEY

49829 Sortimentskasten Profi mit 25 Fächern — 25,20

Eigenschaften: herausnehmbare Boxen in 3 verschiedenen Größen, unzerbrechlicher hochtransparenter Polycarbonat-Deckel, Spezial-Deckel fixiert die Boxen, auch wenn einige entnommen sind
Länge x Breite x Höhe: 422 mm x 334 mm x 52 mm

Lieferung ohne Inhalt

498294 Sortimentskasten SortMaster Junior — 8,15

Eigenschaften: Innenteiler beliebig anpassbar, bis zu 512 verschiedene Konfigurationen möglich, Kleinteile bleiben an ihrem Ort, kein Verrutschen innerhalb der Fächer, angewinkelte Ecken für eine komfortable Aufbewahrung von sperrigen Werkzeugen wie Hämmer, spezielle Deckelkonstruktion: obere Rippen verschließen sich mit Innenteilern, Deckel zusätzlich verriegelbar
Länge x Breite x Höhe: 292 mm x 375 mm x 67 mm

Drei Sortimentskästen SortMaster Junior können schnell und bequem zu einem Organiser zusammengesteckt werden.

Lieferung ohne Inhalt

Sortimentskästen BASIC

Eigenschaften: Sortimentskästen BASIC sind mit festen Einteilungen aus hochschlagfestem Polypropylen mit farbigem Unterteil und transparentem Deckel ausgestattet, die Griffmulde ist etikettierbar
Länge x Breite x Höhe: 370 mm x 295 mm x 60 mm

Lieferung ohne Inhalt

Lieferung ohne Inhalt

Lieferung ohne Inhalt

49830 Sortimentskasten BASIC, rot mit 12 Fächern — 10,70

49831 Sortimentskasten BASIC, gelb mit 15 Fächern — 11,20

49832 Sortimentskasten BASIC, blau mit 25 Fächern — 11,20

Weitere Aufbewahrungsmöglichkeiten finden Sie im Kapitel 9 ab Art.-Nr. 90312!

Sortimentskästen FLEX

Eigenschaften: Sortimentskästen FLEX sind mit losen Einsatzboxen aus farbigem Polystyrol bestückt, das schwarze Unterteil und der transparente Deckel sind aus hochschlagfestem Polypropylen gefertigt, die Griffmulde ist etikettierbar
Länge x Breite x Höhe: 370 mm x 295 mm x 55 mm

Lieferung ohne Inhalt

Lieferung ohne Inhalt

Lieferung ohne Inhalt

49835	**Sortimentskasten FLEX, gelb mit 13 Boxen**	**17,00**
49836	**Sortimentskasten FLEX, farbig mit 15 Boxen**	**16,75**
49837	**Sortimentskasten FLEX, rot mit 25 Boxen**	**18,20**

Einsatzboxen für Sortimentskästen

49838... Einsatzboxen für Sortimentskästen

Größe 1 Lieferung ohne Inhalt

Größe 2 Lieferung ohne Inhalt

Größe 3 Lieferung ohne Inhalt

Größe 4 Lieferung ohne Inhalt

Größe 5 Lieferung ohne Inhalt

Größe	Farbe	Länge x Breite x Höhe mm	49838...
1	rot	54 x 54 x 45	**0,53**
2	gelb	54 x 108 x 45	**0,74**
3	blau	108 x 108 x 45	**1,16**

Größe	Farbe	Länge x Breite x Höhe mm	49838...
4	grün	108 x 162 x 45	**1,69**
5	grau	108 x 216 x 45	**2,11**

Großsortimentskasten BASIC

49841	**Großsortimentskasten BASIC**	**20,05**

Eigenschaften: individuelle Aufteilung mit 36 flexiblen Trennstegen, einfache Deckelsicherung durch stabilen Verschlussschieber, sichere Sortierung: Fächer schließen fest mit Deckel ab, mit handelsüblichem Vorhängeschloss abschließbar
Länge x Breite x Höhe: 465 mm x 373 mm x 72 mm
Bestellmenge/VPE: 1 Stück / 6 Stück, **Preis pro Stück**

49841

Metall-Kleinteilekoffer

Eigenschaften: Metall-Kleinteilekoffer sind mit losen Einsatzboxen aus farbigem Polystyrol bestückt, das pulverbeschichtete Gehäuse ist mit einer Deckelsicherung und Bügelverschlüssen ausgestattet

49870	**Metall-Kleinteilekoffer mit 23 Boxen**	**39,65**

Länge x Breite x Höhe: 440 mm x 370 mm x 70 mm

Lieferung ohne Inhalt

49872	**Metall-Kleinteilekoffer mit 59 Boxen**	**56,60**

Länge x Breite x Höhe: 440 mm x 370 mm x 105 mm

Lieferung ohne Inhalt

Kleinteilemagazin

49874 Kleinteilemagazin VarioPlus — 30,15

Eigenschaften: Schubladen gegen Herausfallen gesichert, 2 herausnehmbare Sortimentskästen im Deckel, geringes Eigengewicht
Länge x Breite x Höhe: 400 mm x 200 mm x 288 mm
Anzahl der Schubladen: 2 Schubladen B 300 mm x T 140 mm x H 82 mm, 1 Schublade B 300 mm x T 160 mm x H 35 mm
Material: Kunststoff
Lieferumfang: inklusive 12 Trennstegen zur Unterteilung der Schubladen

49874 Lieferung ohne Inhalt

FESTOOL SYS-Storage Box, SYSTAINER, SORTAINER und Zubehör

498750 SYS-Storage Box — 100,10

Eigenschaften: koppelbar mit dem gesamten SYSTAINER-Programm (außer SYS-MINI), individuell bestückbar mit verschiedenen Einsatzboxen
Länge x Breite x Höhe: 396 mm x 296 mm x 167 mm
Gewicht: 2,5 kg
Lieferumfang: mit einzeln herausnehmbaren Einsatzboxen (2x Box 60 mm x 60 mm x 71 mm, 2x Box 60 mm x 120 mm x 71 mm und 1x Box 180 mm x 120 mm x 71 mm)

498750 aufgeklappt

498750 geschlossen

498755... Einsatzboxen

Einsatz: für SYS-Storage Box (Art.-Nr. 498750)

Anzahl der Boxen	Länge x Breite x Höhe mm	Bestellmenge/VPE	**498755... VPE**	Bild
2	180 x 120 x 71	1 Pack / 2 Stück	**11,95**	
4	60 x 120 x 71	1 Pack / 4 Stück	**10,95**	
6	60 x 60 x 71	1 Pack / 6 Stück	**9,50**	

498790 Mobile Werkbank mit Stauraum SYSTAINER SYS-MFT — 62,50

Eigenschaften: koppelbar mit dem gesamten SYSTAINER-Programm (außer SYS-MINI), SYSTAINER-Deckel in Form einer Lochplatte bietet eine optimale Arbeitsfläche auf der man Werkstücke mittels Zwingen flexibel spannen und dank Haftunterlage rutschsicher auflegen kann
Länge x Breite x Höhe: 396 mm x 296 mm x 167 mm
Gewicht: 2,1 kg

498790

498800... SYSTAINER® T-LOC

Eigenschaften: passen auf das CT-Absaugmobil, den SYS-Port, das Rollbrett, das WCR-Workcenter

Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	**498800...**
112	396	296	1,3	**50,10**
164,5	396	296	1,6	**54,50**
217	396	296	1,8	**59,10**
322	396	296	2,7	**63,60**
427	396	296	2,8	**67,90**

498800

498804

498804 SYSTAINER T-LOC SYS 1 BOX — 70,40

Eigenschaften: mit einzeln herausnehmbaren Kunststoffbehältern
Länge x Breite x Höhe: 396 mm x 296 mm x 105 mm
Gewicht: 2,2 kg

498808... SORTAINER®

Eigenschaften: die SORTAINER® können an ein CT-Absaugmobil, einen SYSTAINER® (T-LOC) oder auch untereinander gekoppelt werden, zweiseitiger Zugriff
Länge x Breite x Höhe: 395 mm x 295 mm x 210 mm

Anzahl der Schubladen	Ausstattung	Gewicht kg	498808...	Bild
4	2 kleine Schubladen (L 255 mm x B 75 mm x T 30 mm), 1 mittlere Schublade (L 255 mm x B 348 mm x T 85 mm), 1 große Schublade (L 255 mm x B 348 mm x T 85 mm), 2 Trennstege pro Schublade, 6 Etikettenhalter, 8 Beschriftungsstreifen	4,2	**119,20**	
6	6 mittlere Schubladen (L 255 mm x B 165 mm x T 30 mm), 2 Trennstege pro Schublade, 6 Etikettenhalter, 8 Beschriftungsstreifen	5,1	**132,60**	
9	6 kleine Schubladen (L 255 mm x B 75 mm x T 30 mm), 3 mittlere Schubladen (L 255 mm x B 165 mm x T 30 mm), 2 Trennstege pro Schublade, 9 Etikettenhalter, 16 Beschriftungsstreifen	5,4	**132,60**	
12	12 kleine Schubladen (L 255 mm x B 75 mm x T 30 mm), 2 Trennstege pro Schublade, 12 Etikettenhalter, 16 Beschriftungsstreifen	5,6	**132,60**	

498809 SYSTAINER®-Transporter SYS-Roll 139,70

Eigenschaften: Sackkarren- und Rollbrettfunktion, einfacher Transport zur und auf der Baustelle, Treppen sind kein Problem mehr, geringes Gewicht, SYSTAINER® kompatibel (T-LOC und Classic), Tragfähigkeit bis zu 100 kg
Höhe x Breite x Tiefe: 1100 mm x 600 mm x 430 mm
Gewicht: 6,5 kg

498809

4988132 MINI-SYSTAINER T-LOC 15,80

Eigenschaften: nicht koppelbar mit SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER, SYS MINI classic
Länge x Breite x Höhe: 265 mm x 171 mm x 71 mm
Gewicht: 0,4 kg

4988132

4988134 MIDI-SYSTAINER T-LOC 71,90

Eigenschaften: koppelbar mit SYS T-LOC
Länge x Breite x Höhe: 503 mm x 296 mm x 210 mm
Gewicht: 2,1 kg

4988134

498814 MAXI-SYSTAINER® 87,20

Eigenschaften: die SYSTAINER® können an ein CT-Absaugmobil oder auch untereinander gekoppelt werden
Länge x Breite x Höhe: 590 mm x 390 mm x 210 mm
Gewicht: 4,1 kg

498814

498824 SYSTAINER® T-LOC mit Holzeinsatz 140,40

Eigenschaften: schnelles Auffinden des benötigten Werkzeugs durch die übersichtliche Unterbringung aller Handwerkzeuge, dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
Länge x Breite x Höhe: 396 mm x 296 mm x 315 mm
Gewicht: 4,2 kg

Lieferung ohne Inhalt

498825 ToolBox SYS-TB-2 48,75

Eigenschaften: zum praktischen Transport von Handwerkzeug, Verbrauchsmaterial oder Zubehör, zwei sehr geräumige Fächer für beste Ordnung, robuste Bauweise aus hochwertigem Kunststoff - für bis zu 14 kg Tragkraft, einzigartiges 3 in 1 Koppelsystem
Länge x Breite x Höhe: 396 mm x 296 mm x 257 mm
Gewicht: 1,9 kg

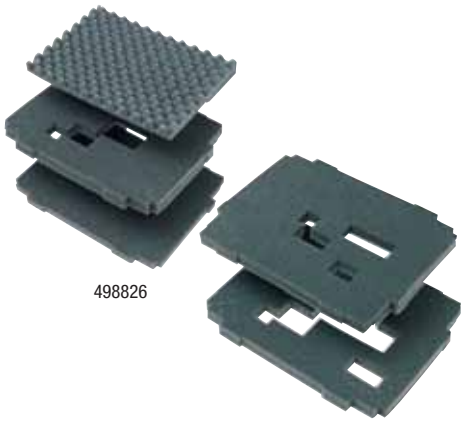
498825

498826 Schaumeinsätze für SYSTAINER®, 3 Stück 19,20

Einsatz: für Systainer® T-LOC (Art.-Nr. 498800...)
Lieferumfang: je 1 Stück Noppen-, Raster- und Bodenmatte
Bestellmenge/VPE: 1 Satz / 3 Stück, **Preis pro Satz**

498828 Rastermatten für SYSTAINER®, 2 Stück 15,20

Eigenschaften: zum Herausbrechen jeder gewünschten Form
Einsatz: für Systainer® T-LOC (Art.-Nr. 498800...)
Bestellmenge/VPE: 1 Satz / 2 Stück, **Preis pro Satz**



498826

498828

498837 Rollbrett SYS-CART 74,80

Eigenschaften: geringes Gewicht, ebene Auflagefläche ideal zum Möbeltransport geeignet, Verriegelung für sichere Verbindung mit den Systainern, bis zu 100 kg Tragfähigkeit
Länge x Breite: 520 mm x 360 mm
Gewicht: 3,3 kg

498837

Transportkoffer und -kästen

49913... Leichtmetall-Transportkoffer

ZARGES 10 Jahre Garantie

Eigenschaften: stabile Universalkiste aus Aluminium, Staub- und Spritzwasserschutz durch umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung, Deckel mit Edelstahlscharnieren, mit zwei stabilen Deckelhaltegurten, Stapelecken aus schlagfestem blauem Kunststoff, Comfort-Klappverschlüsse, Sicherung durch Steckschloss, Plomben, Aufspringsicherungsfeder oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich, Alu-Fallgriffe mit Rückholfeder (Edelstahl) und Kunststoffummantelung
Einsatz: stabile und leichte Transport- und Lagerlösung, als Schutzverpackung für Werkzeuge, Messmittel, Ausrüstungen usw.

Inhalt Liter	Abmessungen innen L x B x H mm	Abmessungen außen L x B x H mm	49913...
27	350 x 250 x 310	400 x 300 x 340	**118,30**
42	550 x 350 x 220	600 x 400 x 250	**147,20**
60	550 x 350 x 310	600 x 400 x 340	**159,60**
73	550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	**161,20**
81	750 x 350 x 310	800 x 400 x 340	**219,00**
157	750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	**244,00**
239	750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	**279,00**
414	1150 x 750 x 480	1200 x 800 x 510	**430,00**
63	1150 x 250 x 220	1200 x 300 x 250	**245,00**

49936 Werkzeug-Tragekasten mit Aluminiumgriff 8,30

Länge x Breite x Höhe: 396 mm x 394 mm x 215 mm
Werkstoff: Polypropylen

49936

49944... Eylkasten

Werkstoff: Stahlblech

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	49944...	**49944...**
430	200	200	16,35	**16,35**
530	200	200	22,60	**22,60**

49944

49944

49950... Eylkoffer

Eigenschaften: stabil und wetterfest, aus Stahlblech 0,8-1,25 mm stark, mit Innenverkleidung aus Hartfaser, mit herausnehmbarem Einsatz und Innenfach im Deckel
Werkstoff: Stahlblech

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	**49950...**
690	360	310	**113,40**
830	440	340	**148,20**
910	530	430	**175,20**

49950

49950

Diskus-Hangschlösser

49976... Diskus-Hangschloss

Eigenschaften: Original Diskus Design mit 360° Schutz, Diskus-Schweißtechnologie, bester Aufbruchschutz, gehärteter Stahlbügel, Verriegelung nur mit Schlüssel
Einsatz: Absicherung von größeren Gegenständen, zur Absicherung von Türen, Toren, Schränken, Scheunen, Kellern usw.
Lieferumfang: Vorhangschloss mit 2 Schlüsseln

Durchmesser mm	Tiefe mm	Durchmesser des Bügels mm	**49976...**
60	29	8	**15,70**
71	29	10	**18,40**

49976

Wetterfeste Vorhängeschlösser

Eigenschaften: Schlosskörper aus massivem Messing, gekapselter Schlosskörper mit spezieller Schutzkappe und Drainage-Kanälen zum Schutz des Schließwerkes vor Wasser und Schmutz, schlagzähe Kunststoffummantelung schont empfindliche Oberflächen, Bügel aus gehärtetem Stahl mit Kunststoffmantel, Innenteile aus rostfreien Materialien, doppelte Verriegelung
Einsatz: Absicherung von mittleren Werten/Gegenständen oder bei durchschnittlichem Diebstahlrisiko, Ketten, Türen, Tore, Schränke, Spinde, Werkzeugkisten, Kellerfenster, Schuppen, Schaltanlagen usw.
Lieferumfang: Vorhangschloss mit 2 Schlüsseln

49978... Vorhangschloss, wetterfest

49979... Vorhangschloss, wetterfest, gleichschließend

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	**49978...**	**49979... gleichschließend**
55	76	31	**14,15**	**15,55**

Monoblock-Vorhängeschlösser

Eigenschaften: Bügel aus gehärtetem Spezialstahl, Innenteile aus rostfreien Materialien, Präzisions-Stift-Zylinder, gehärteter Stahlstift schützt gegen Durchsägen der schmalen Schlosskörperseiten, automatische Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels
Einsatz: Absicherung von mittleren Werten/Gegenständen, für spezielle Anwendungen z.B. Automaten, Tore, Türen, Container, LKW usw.
Lieferumfang: Vorhangschloss mit 2 Schlüsseln

49980... Monoblock

49981... Monoblock, gleichschließend

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	49980...	49981... gleichschließend
70	51	20	**21,90**	**24,10**

Zahlenschlösser

49982... Messing-Zahlenschloss

49982

Eigenschaften: Schlosskörper aus Messing, Bügel aus Stahl, individuell einstellbarer dreistelliger Zahlencode bei 20 und 30 mm Breite bzw. vierstelliger Zahlencode bei 40 mm Breite
Einsatz: Absicherung von kleineren Werten/Gegenständen, Verschließen von Koffern, Schatullen, Kassetten, Schränken, Spinden, Werkzeugkisten, Kellerfenstern, Schaltanlagen usw.

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	49982...
20	10,5	53	**9,30**
30	13,5	77	**10,80**
40	16	90	**16,30**

Vorhängeschlösser

49984... Messing-Vorhangschloss mit hohem Bügel

49984

Eigenschaften: Schlosskörper aus Messing, gehärteter Bügel, Präzisions-Stift-Zylinder mit Pilzkopfstiften, Schließung kann vom Fachhandel an bestehende Schlüssel angepasst werden, automatische Verriegelung
Einsatz: Absicherung von mittleren Werten/Gegenständen, Taschen, Koffer, Schatullen, Kassetten, Türen, Tore, Schränke, Spinde, Werkzeugkisten, Kellerfenster, Schuppen, Schaltanlagen, Schranken usw.
Lieferumfang: Vorhangschloss mit 2 Schlüsseln

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	49984...
62	40	16	**16,50**
79	40	16	**20,10**
103	40	16	**21,00**

49988... Vorhangschlosssatz, gleichschließend

49988

Eigenschaften: Bügel aus gehärtetem Stahl, Kasten aus Titalium
Lieferumfang: 4 gleichschließende Zylinderschlösser mit je 2 Schlüsseln

49989... Vorhangschlösser, doppelt verriegelt

49989

Eigenschaften: Bügel aus gehärtetem Stahl, Kasten aus Titalium
Lieferumfang: Vorhangschloss mit 2 Schlüsseln

Breite mm	Durchmesser des Bügels mm	Bestellmenge/VPE	49988... gleichschließend	Bestellmenge/VPE	49989...
30	5	1 Satz / 4 Stück	**24,05**	1 Stück / 1 Stück	**6,05**
40	6	1 Satz / 4 Stück	**30,90**	1 Stück / 1 Stück	**7,75**
50	8	-	**-**	1 Stück / 1 Stück	**10,75**

Werkstattliege, Klappsitz und Drehhocker

49997 Werkstattliege und Klappsitz 2-in-1 — 90,90

Eigenschaften: mit Sicherheitsarretierung gegen unbeabsichtigtes Aufklappen, gepolsterte Ausführung für ermüdungsfreies Arbeiten, Werkzeugablagemöglichkeit im Fußteil, abwaschbarer Polsterbezug, geringe Bauhöhe für bequemes Arbeiten unter dem Fahrzeug, mit verstellbarer Kopfstütze, sieben geräuscharme, öl- und säurefeste Vollgummi-Lenkrollen, schwarzer, pulverbeschichteter Metallrahmen
Länge: 1200 mm
Breite: 460 mm
Höhe: 145 mm
Gewicht: 12,4 kg

Werkstattliege

Klappsitz

49998 Werkstattdrehhocker, höhenverstellbar — 73,60

Eigenschaften: robuster, fahrbarer Drehhocker für den universellen Einsatz, Aufbewahrungsebene zur Ablage von Werkzeugen und Kleinteilen, hydraulische Höhenverstellung, abwaschbarer Polsterbezug, 4 kugelgelagerte Rollen
Durchmesser: 370 mm
min. Sitzhöhe: 430 mm
max. Sitzhöhe: 550 mm
Gewicht: 6,7 kg

49998