NIEZAWODNOŚĆ
Kvalita
Tradycja
Fachowość
Udoskonalanie produktów
DŁUGOTRWAŁOŚĆ
DOŚWIADCZENIE
NOVÉ VÝROBKY
INOVACE
WYJATKOWA GAMA PRODUKTÓW
Głębokość asortymentu
Řízení kvality
Flexibilita
Know-how
NATYCHMIASTOWA
DOSTAWA
EXKLUZIVITA
Profesionální podpora
ONLINE ODBORNOST
Široké spektrum výrobků
JAKOŚĆ
Innovacje
DŮVĚRA
Nowości
Know-how
Zaufanie
Trvanlivost
Exkluzivita
Kompetencja
SPOLEHLIVOST
TRVANLIVOST
NEUSTÁLÝ VÝVOJ VÝROBKŮ
PROJAHN®
Narzędzia ręczne
Ruční nářadí

NOTA REDAKCYJNA / *REDAKČNÍ POZNÁMKY*

Wydawca / *Vydavatel*	PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH · 63128 Dietzenbach · www.projahn.de
Odpowiedzialny / *Odpovědná osoba*	Axel Lemmer, Daniel Schneider, Daniel Bohacek
Forma, tekst i layout / *návrh, text a layout*	Lothar Lingelbach, Laura Salewski, Aleksandar Agbaba
Druk / *Tisk*	EUROGRAF · ul. Henryka Siemiradzkiego 32 · 05-080 Izabelin · Polska
Data / *Datum*	2016

Dane dotyczące wydajności, właściwości, ilustracje, zestawienia, wymiary i masy produktów mogą ulec zmianie w trakcie rozwoju technicznego i dostosowania do potrzeb naszych klientów, bez obowiązku uprzedniego powiadomienia. W przypadku produktów dostarczonych już wcześniej nie istnieje obowiązek ich modyfikacji. Zastrzegamy sobie prawo do wyłączenia artykułów z naszego asortymentu. Dystrybucja odbywa się wyłącznie poprzez wyspecjalizowane punkty sprzedaży detalicznej. Prawo do omyłek i błędów drukarskich, jak również różnic kolorystycznych, pozostaje zastrzeżone. © 2016 PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH Niemcy. Więcej informacji uzyskają Państwo na stronie internetowej www.projahn.de

Údaje o výkonu, vlastnostech, vyobrazení, sestavy, rozměry a hmotnost výrobků se mohou měnit v důsledku technického zdokonalování a přízpůsobování se potřebám našich zákazníků a to bez povinnosti předchozího oznámení. Neexistuje povinnost měnit takto i předchozí dodávky. Vyhrazujeme si právo stáhnout zboží z naší nabídky výrobků. Prodej je vyhrazen pouze pro maloobchod. Omyly a tiskové chyby i barevné variace jsou vyhrazeny. © 2016 PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH Německo. Více informací najdete na www.projahn.de

PROJAHN Program Narzędzi Ręcznych
PROJAHN Program Ručních Nástrojů

Szanowni Klienci,

Oddajemy w Państwa ręce 12. edycję katalogu firmy PROJAHN. W 2016 roku przygotowaliśmy dwa nowe katalogi, zawierające aktualny przegląd wszystkich narzędzi precyzyjnych i narzędzi ręcznych, oferowanych przez PROJAHN.

PROJAHN dysponuje znakomitą infrastrukturą, nasz magazyn główny znajduje się w centrum Europy, w pobliżu Frankfurtu. Dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych procesów logistycznych umożliwiamy szybki dostęp niemal do wszystkich produktów przedstawionych w katalogu. Nasi klienci mogą liczyć na dostawę w ciągu jednego dnia.

W nowym katalogu w przejrzysty sposób zamieściliśmy nie tylko podstawowe, ale także dodatkowe informacje na temat prezentowanego asortymentu, co z pewnością ułatwi wybór odpowiednich produktów. Nasza oferta została podzielona na trzy kategorie jakościowe: PROFESSIONAL, PLUS oraz STANDARD. Taki podział w znacznym stopniu pomoże w poznaniu jakości oraz zalet poszczególnych produktów oraz w ich doborze, w zależności od potrzeb i zastosowania. Więcej informacji, dotyczących zastosowanych oznaczeń, znajduje się na stronie 8.

Zapoznając się z katalogiem, przekonają się Państwo o różnorodności produktów PROJAHN i ich wysokiej jakości. W aktualnym wydaniu znajdą Państwo (od strony H 55) nową serię walizek narzędziowych, która odpowiada najwyższym wymogom w obszarze PROFESSIONAL.

14 różnych grup narzędziowych najwyższej jakości oraz nowy, ergonomiczny uchwyt grzechotki, którego wzór jest chroniony patentem. Nasze narzędzia objęte są 25-letnią gwarancją.

W dziale narzędzi precyzyjnych znajduje się zupełnie nowy asortyment wysokiej jakości akcesoriów do wielofunkcyjnych narzędzi oscylujących, Multitools (od strony P 199) z dwoma różnymi mocowaniami, pasującymi do niemal wszystkich urządzeń.

Strony katalogu oznaczone są wg stosowanego w firmie PROJAHN systemu kodowania kolorem, co pozwala na szybkie rozpoznanie właściwego zastosowania poszczególnych narzędzi. Nasze produkty spełniają najwyższe standardy, pozwala to sprostać wymogom profesjonalnej pracy oraz osiągać oczekiwane rezultaty.

Cieszymy się, że zdecydowali się
Państwo na produkty firmy PROJAHN.

zespół PROJAHN

Vážený zákazníku,

máte před sebou 12. vydání katalogu PROJAHN. V roce 2016 Vám nabízíme 2 nové katalogy, které vám dodají přehled o celém rozsahu prezisních a ručních nástrojů, které v současné době nabízí společnost PROJAHN.

Naše široká skála výrobků disponuje přidanou hodnotu díky extrémně rychlému a spolehlivému zpracování dodávek. PROJAHN má rozsáhlý centrální sklad umístěný u Frankfurtu, který umožňuje využít skvělou infrastrukturu střední Evropy. Nejnovější logistické systémy umožňují, aby takřka každá položka v našem katalogu byla pro vás připravena během pouhého jednoho dne.

V tomto novém katalogu nabízíme zlepšenou přehlednost a přidanou podporu ve vašem rozhodování. Všechny výrobky je možné nyní najít v jedné ze tří klasifikací: PROFESSIONAL, PLUS nebo STANDARD. Použitím těchto označení chceme našim zákazníkům zjednodušit rozlišení kvality výrobků a očekávané přidané hodnoty v závislosti na požadavcích a použití výrobku. Více informací o označení výrobků najdete na straně 8.

Vysoká kvalita a široký rozsah výrobků PROJAHN je samozřejmostí. V tomto vydání našeho katalogu se podívejte na novou řadu boxů na nářadí na straně H 55. Stane se součástí naší profesionální řady a splňuje ty nejvyšší standardy. Nabízíme 14 různých sad té nejvyšší kvality i zcela nové ergonomické držadlo ráčny s patentovaným designem. Toto vše je dodáváno se zárukou 25 let.

V oblasti prezisních nástrojů si prohlédněte novou řadu vysoce kvalitních doplňků pro oscilační kombinované nástroje na straně P 199. Díky těmto nástrojům získate dva odlišné systémy upevnění, které jsou vhodné pro takřka každý stroj. Nabízené listy používají známý systém barevných kódů PROJAHN pro rychlé rozpoznání správného použití. Pro ty nejvyšší nároky a profesionální výsledky práce.

*Děkujeme, že jste
si vybrali PROJAHN!*

Váš tým PROJAHN

PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH
63128 Dietzenbach · Niemcy/*Německo* · Fon +49 (0) 60 74 / 6 96 66 - 66 · Fax +49 (0) 60 74 / 6 96 66 - 99 · verkauf@projahn.de · sales@projahn.de · www.projahn.de
BEZPŁATNA/*ZDARMA Fax-Hotline 0 800 / 22 44 888** * z niemieckiej sieci stacjonarnej, taryfy telefonów komórkowych mogą się różnić / ** z německé pevné linky, tarifiy mobilních telefonů se mohou lišit.*

Jakość – Serwis – Niezawodność

Kvalita - Servis - Spolehlivost

Długotrwałość
Trvanlivost

PROJAHN posiada wyraźną filozofię: długotrwałość i ciągłość współpracy z klientami, dostawcami i pracownikami. Wszyscy na tym zyskują.
Tylko poprzez długofalowe zaangażowanie na wszystkich poziomach osiąga się silne i ścisłe więzi.

Filozofie firmy PROJAHN: Trvanlivost a kontinuita spolupráce se zákazníky, dodavateli a zaměstnanci, ze které mají prospěch všechny strany. Pouze dlouhodobé zapojení na všech úrovních vytváří blízké a silné vztahy.

Niezawodność
Spolehlivost

Niezawodność jest podstawą długotrwałego partnerstwa. Tak, jak Państwa klient może polegać na Państwu, Państwo mogą polegać na firmie PROJAHN. Zamówienia realizowane są natychmiast. Państwa towar z reguły wysyłany jest w dniu złożenia przez Państwa zamówienia. Klienci firmy PROJAHN mogą być pewni niezmiennie wysokiej jakości. Mogą Państwo na nas polegać.

Spolehlivost je základem dlouhodobého partnerství Stejně tak, jako vaši zákazníci spoléhají na vás, vy můžete spoléhat na PROJAHN. Objednávky budou zpracovány okamžitě. Zboží je obvykle odesláno ještě ten stejný den, kdy podáte objednávku. Zákazníci firmy PROJAHN mohou navíc spoléhat na to, že dostanou zboží v dlouhodobě vysoké kvalitě. Víte, že se na nás můžete spolehnout!

Kompetencja
Kompetence

PROJAHN łączny rozległe produktowe know-how w wyjątkowym asortymencie. Dla Państwa, jako klientów firmy PROHJAN, oznacza to, że tylko najlepsze produkty wchodzą do szerokiej gamy wyrobów, przeznaczonych dla rzemiosła i przemysłu. Prosimy Państwa o korzystanie z szerokiej gamy produktów poprzez proste procedury zamówień, przy niezmiennej jakości i wysokiej kompetencji.

PROJAHN spojuje rozsáhlé výrobkové know-how s jedinečným rozsahem výrobků. Pro vás jako zákazníka PROJAHN to znamená: Do našeho rozsáhlého portfolia výrobků pro dílnu i průmysl budou zařazeny ty nejlepší výrobky. Výhoda plynoucí z naší široké nabídky výrobků díky snadnému procesu objednání je spojena se stálou kvalitou a vysokou odborností.

Osobista opieka doradcza
Osobní podpora

Silna więź pomiędzy klientami i dostawcami zapewniana jest szczególnie przez osobistą opiekę doradczą. Zespół firmy PROJAHN ma na celu ciągłość osobistych kontaktów. Mogą Państwo liczyć na swojego partnera, firmę PROJAHN.

Osobní podpora zaručuje silné spojení mezi zákazníkem a dodavatelem. Tým se PROJAHN zav azuje o konzistentní osobní kontakty. Víte, na koho se obrátit - ať už jsou to pracovníci v terénu nebo v kanceláři. A můžete se spolehnout na vaše kontaktní partnery.

Natychmiastowa dostawa
Okamžitá dodávka

Niemal wszystkie produkty, pokazane w katalogu, PROJAHN posiada w wystarczającej ilości w centrum logistycznym w Niemczech. Od najmniejszego wiertła do największego wózka warsztatowego. Dla Państwa, jako Klientów, oznacza to, że prawie każdy artykuł z szerokiego asortymentu firmy PROJAHN otrzymają Państwo w ciągu 24 godzin.

Téměř všechno zboží PROJAHN, které je vedeno v katalogu, je na skladě v logistickém centru v Německu: od nejmenších vrtáků až po velké dílenské vozíky. To pro vás jako specializovaného obchodníka znamená: Jste schopni dodat požadované nástroje zákazníkům krátce po objednávce a přesto nemusíte mít rozsáhlé zásoby na skladě.

Serwis marketingowy
Marketingová podpora přizpůsobená zákazníkům

PROJAHN zapewnia Państwu poprzez dział obsługi marketingu profesjonalne rozwiązania zagadnień komunikacji: np. poniższy katalog na życzenie naszych partnerów jest zaprojektowany szczególnie przejrzyście, aby nasi klienci mogli znaleźć to, czego potrzebują.

Oddělení marketingové podpory firmy PROJAHN vám nabízí profesionální komunikační a marketingové služby: např. nový katalog, který právě držíte v rukách, je navržený a optimalizovaný pro jednoduché užívání na základě ohlasů, které máme od našich partnerů. Naši zákazníci tak neztrácí dlouhý čas hledáním - jednoduše najdou to, co potřebují.

Innowacje
Inovace

PROJAHN posiada dużą sieć klientów i dostawców. Codzienna praca prowadzi często do nowych i lepszych pomysłów na rozwój innowacyjnych rozwiązań. Wspólnie z naszymi partnerami tworzymy profesjonalne narzędzia, które ułatwiają pracę oraz czynią ją bardziej efektywną i wydajną.

PROJAHN udržuje rozsáhlou síť zákazníků a dodavatelů. Každodenní práce nás často inspiruje k novým a lepším nápadům tak, abychom přišli s inovativními řešeními výrobků. Ve spolupráci s dodavateli používáme tyto nápady k vývoji profesionálního nářadí, které ulehčí každodenní práci a zvýší její efektivitu i výkonnost.

Jakość
Kvalita

PROJAHN zaopatruje profesjonalnych partnerów, których klientela wywodzi się z rzemiosła, przemysłu oraz drobnej przedsiębiorczości. Wymagania jakościowe naszych klientów są wysokie. W codziennym użytkowaniu narzędzia muszą wykazywać się trwałością i stabilnością. Jedynie przy użyciu dobrych narzędzi możliwe jest wykonanie dobrej pracy.
Zapewniamy profesjonalną jakość profesjonalnym użytkownikom.
Firma PROJAHN jest tego gwarantem.

PROJAHN zásobuje profesionální partnery z oblasti ruční výroby, průmyslu i obchodu. Naši zákazníci žádají vysoce kvalitní nástroje. Při každodenním používání musí být naše nástroje odolné a stabilní. Protože jen s dobrým nářadím je možné odvést dobrou práci! Proto nabízíme profesionální nářadí pro profesionální uživatele. Za tím si firma PROJAHN stojí.

Unikalna gama produktów
Jedinečné portfólio výrobků

Narzędzia ręczne i precyzyjne są używane w przemyśle jak również na co dzień przez każdego rzemieślnika. PROJAHN, jak żaden inny dostawca, oferuje zarówno szeroki jak i głęboki asortyment w obu dziedzinach. Prosimy Państwa o korzystanie z synergii i zoptymalizowanych możliwości zamówień. Przekonajcie się Państwo o skuteczności unikalnego asortymentu produktów.

Ruční a přesné nářadí jsou každý den užívány řemeslníky i v průmyslu. PROJAHN vám na rozdíl od ostatních poskytovatelů nabízí široký i hluboký sortiment v obou oblastech. Využijte synergií a optimalizovaných postupů při pořizování. Přesvědčte se o efektivitě našeho jedinečného výrobního sortimentu.

Jakość – Serwis – Niezawodność

Kvalita - Servis - Spolehlivost

PROJAHN PROFESSIONAL

JAKOŚĆ PRZEMYSŁOWA dla PROFESJONALISTÓW

Průmyslová kvalita pro profesionály

NOWOŚĆ/NOVINKA

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

GWARANCJI 25 LAT

Profesjonalna jakość

Profesionální kvalita

- **Najwyższy poziom jakości dla wymagających użytkowników**
- **Precyzja i wytrzymałość znacznie powyżej wymogów norm DIN/ISO**
- **Zoptymalizowany pod względem ergonomicznym design walizki – uchwyt 2K i przejrzyście zorganizowane rozmieszczenie narzędzi**
- **Zoptymalizowany pod kątem trwałości, spełniający najwyższe wymagania**

- *Nejvyšší úroveň kvality pro náročné uživatele*
- *Přesnost a odolnost převyšující normy DIN/ISO*
- *Ergnomicky optimalizovaný design – 2K rukojeť a jasně strukturované rozmístění nářadí*
- *Optimalizované pro odolnost v těch nejnáročnějších podmínkách*

Unikalna gama produktów

Unikátní sortiment výrobků

- **Szeroki asortyment produktów do różnych zastosowań**
- **14 profesjonalnych walizek narzędziowych zoptymalizowanych dla indywidualnych wymogów**
- **Innowacyjne, zorientowane na przyszłość zestawienie narzędzi**

- *Široký sortiment výrobků umožňuje univerzální použití*
- *14 profesionálních sad optimalizovaných pro individuální požadavky*
- *Inovativní sortiment nářadí orientovaný na budoucnost*

Ekskluzywny charakter

Exkluzivní osobnost

- **Wasokojakościowa, wyrazista optyka Premium**
- **Trwałe i stabilne zamknięcia metalowe**
- **Narzędzia doskonale osadzone we wkładkach piankowych z atrakcyjną metaliczną powierzchnią zewnętrzną**

- *Vysoce kvalitní, výrazný a prvotřídní vzhled*
- *Trvanlivé a stabilní design kovových zámků*
- *Nástroje perfektně uložené do pěnové vložky s atraktivním povrchem kovového vzhledu*

ZÁRUKA 25 LET

Niezawodny serwis

Výkonné služby

- **PROJAHN zapewnienie jakości – 25 lat gwarancji[1]**
- **Wszystkie części można bezproblemowo zamówić dodatkowo**
- **Zawiera certyfikat serwisowy**
- **Kwalifikowane doradztwo produktowe**

- *Závazek kvality firmy PROJAHN – 25 let záruky[1]*
- *Všechny součástky lze snadno objednat*
- *Včetně certifikátu služeb*
- *Kvalifikované produktové poradenství*

[1] Odpowiadający naszym ogólnym warunkom gwarancyjnym
[1] *V souladu s našimi všeobecnými záručními podmínkami*

Od strony / *Ze strany* H 64

PROJAHN PROFESSIONAL

JAKOŚĆ PRZEMYSŁOWA dla PROFESJONALISTÓW

Průmyslová kvalita pro profesionály

NOWOŚĆ/NOVINKA

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Ergonomiczny design

Ergonomický design

WZÓR ZASTRZEŻONY
REGISTROVANÝ VZOR

- **Bezpieczny uchwyt i niemęcząca praca dzięki ergonomicznie dostosowanej do dłoni rękojeści**
- **Materiał 2-komponentowy – niełamliwy, solidny rdzeń i stabilna, antypoślizgowa powłoka zewnętrzna**
- **Wysoka ochrona antypoślizgowa poprzez specjalne wgłębienia na kciuki**
- **Mniejsze obciążenie stawów przy jednocześnie większym momencie obrotowym**
- **Łatwa obsługa jedną ręką dzięki przyciskowi szybkiego zwalniania i przełącznikowi kierunku**

- *Bezpečný úchit a práce bez únavy díky ergonomicky navrženému, držadlu ráčny které padne přesně do ruky*
- *Materiál ze dvou složek – robustní jádro kombinované s ergonomickým protiskluzovým povrchem*
- *Vysoká ochrana proti sklouznutí díky speciálně navrženým žlábkům na prsty*
- *Menší námaha v ohybech v kombinaci s vyšším točivým momentem*
- *Jednoduché ovládání jednou rukou díky tlačítku pro rychlé uvolnění a směrový přepínač*

Profesjonalna jakość

Profesionální kvalita

- **Najwyższy poziom jakości dla wymagających użytkowników**
- **Precyzja i wytrzymałość znacznie powyżej wymogów norm DIN/ISO**
- **Wytrzymuje ekstremalny moment obrotowy do 650 Nm[2]**
- **Lekko poruszający się, wysoce precyzyjny mechanizm grzechotkowy**
- **Wysoka odporność na oleje i kwasy**

- *Nejvyšší úroveň kvality pro náročné uživatele*
- *Přesnost a odolnost převyšující normy DIN/ISO*
- *Odolá extrémnímu točivému momentu až po 650 Nm[2]*
- *Lehký chod, vysoce přesný ráčnový mechanismus*
- *Vysoká odolnost vůči oleji a kyselině*

Niezawodny serwis

Výkonné služby

- **PROJAHN zapewnienie jakości – 25 lat gwarancji[1]**
- **Szybszy serwis naprawczy w okresie obowiązywania gwarancji**

- *Závazek kvality firmy PROJAHN – 25 let záruky[1]*
- *Rychlá oprava během záruční doby*

ZÁRUKA 25 LET

[1] Odpowiadający naszym ogólnym warunkom gwarancyjnym / [1] *Podle našich všobecných záručních podmínek*
[2] Grzechotka przestawna 1/2" PROJAHN 39012900 / [2] *Řehtačkové držadlo PROJAHN 39012900*

Od strony /Ze strany
H 64

Nowości
Novinky

NOWOŚĆ/NOVINKA

NOWOŚĆ/NOVINKA

SPACELine Wózek warsztatowy

Dílenský vozík SPACELine Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 170

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 17, H 18** /
*Tento výrobek najdete v katalogu na straně **H 17, H 18***

NOWOŚĆ/NOVINKA

Walizka narzędziowa & torba narzędziowa

Kufr a taška na nářadí Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 113

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 89, H 96** /
*Tento výrobek najdete v katalogu na straně **H 89, H 96***

NOWOŚĆ/NOVINKA

Walizka z kluczami nasadowymi i z wzmocnioną grzechotką

Sada nástrčných klíčů se silovou ráčnou Grupa artykułów-Gruppe/*Skupina zboží:* 110

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 83** /
*Tento výrobek najdete na straně **H 83***

NOWOŚĆ/NOVINKA

Mini zestaw kluczy nasadowych – i bitów

Mini Bit Box s nástrčnými klíči Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 110

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 81** /
*Tento výrobek najdete na straně **H 81***

NOWOŚĆ/NOVINKA

Zestawy bitów z kolorowymi oznaczeniami

Barevný Bit Box Grupa artykułowa/*Skupina zboží:* 132

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 184** /
*Tento výrobek najdete v katalogu na straně **H 184***

NOWOŚĆ/NOVINKA

Zestawy narzędzi VDE

Sada nástrojů VDE Grupa artykułów/*Skupina nářadí:* 145/113

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 202** /
*Tento výrobek najdete v katalogu na straně **H 202***

1000V EN 60900

NOWOŚĆ/NOVINKA

Klucz dynamometryczny TORQUE-PROFI

Momentový klíč TORQUE-PROFI T Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 121

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 124, H 125** /
*Tento výrobek najdete v katalogu na straně **H 124, H 125***

Nowości
Novinky

NOWOŚĆ/NOVINKA

NOWOŚĆ/NOVINKA

Klucze płasko-oczkowe **DOLPHIN**

Očkoplochý klíč DOLPHIN

Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 123

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 146** /
*Tento výrobek najdete v katalogu na straně **H 146***

NOWOŚĆ/NOVINKA

Wkładka narzędziowa **PROForm**

PROForm vložky pro nástroje

Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 171

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 36, H 52** /
*Tento výrobek najdete v katalogu od strany **H 36 - H 52***

NOWOŚĆ/NOVINKA

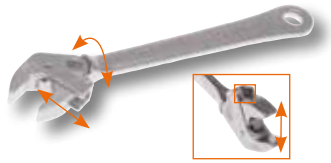
Klucze oczkowe otwarte z grzechotką **ClickTech**

Očkoplochý klíč s ráčnou ClickTech

Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 123

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 146** /
*Tento výrobek můžete najít na straně **H 146***

NOWOŚĆ/NOVINKA



Klucz nastawny - automatycznie regulowany

Automaticky stavitelný klíč

Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 123

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 150** /
*Tento výrobek najdete na straně **H 150***

NOWOŚĆ/NOVINKA

Power-LED-latarki kieszonkowe **PROLUMAX**

PROLUMAX Power LED kapesní svítilny

Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 184

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 227, H 228** /
*Tento výrobek najdete na straně **H 227, H 228***

NOWOŚĆ/NOVINKA

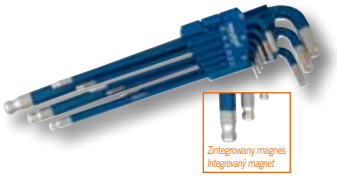
Wielofunkcyjny klucz do rusztowań **4 w 1**

Lešenářský klíč 4-v-1

Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 123

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 151** /
*Tento výrobek najdete v katalogu na straně **H 151***

NOWOŚĆ/NOVINKA



Klucze imbusowe kątowe **BlueEdition**

Imbusové klíče BlueEdition

Grupa artykułów/*Skupina zboží:* 141

Ten produkt znajdą Państwo w katalogu na stronie **H 208** /
*Tento výrobek najdete v katalogu na straně **H 208***

Poziomy jakości w katalogu
Úrovně kvality v katalogu

NOWOŚĆ/NOVINKA

Szanowny Kliencie, PROJAHN zawsze zapewnia Państwu niezmiennie wysoką jakość. Aby ułatwić Państwu poszukiwania optymalnych narzędzi, odpowiadających Państwa wymogom, nad każdym produktem znajdą Państwo oznaczenie poziomu jakości PROJAHN. Cały asortyment PROJAHN będzie w przyszłości podzielony na następujące poziomy jakości:

Vážený zákazníku, PROJAHN vám vždy nabízí stálou vysokou kvalitu. Abychom vám co nejvíce usnadnili vyhledávání optimálního nástroje pro vaše potřeby, najdete na každém výrobku pečeť kvality PROJAHN. Celý sortiment PROJAHN je rozdělen do následujících stupňů:

Najwyższy poziom jakości / *Nejvyšší úroveň kvality:*

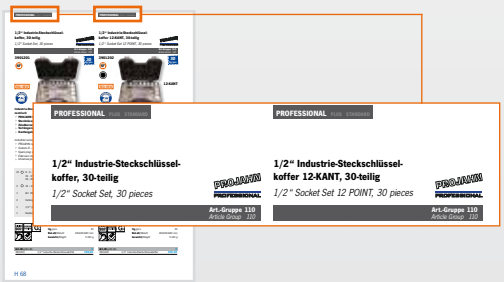
PROFESSIONAL PLUS STANDARD

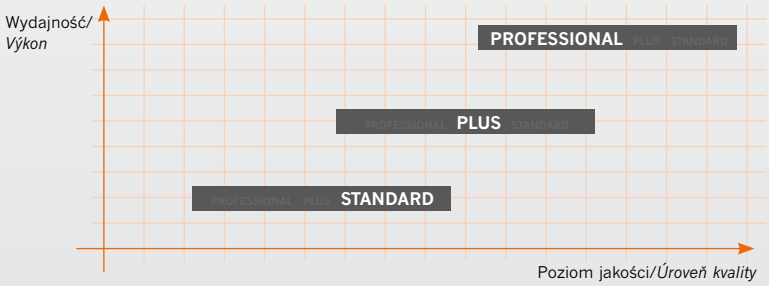
Średni poziom jakości / *Střední úroveň kvality:*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Standardowy poziom jakości / *Standardní úroveň kvality:*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**





PROFESSIONAL
- Najwyższy poziom jakości dla doskonałej precyzji
- Przewyższa wymogi norm DIN oraz ISO
- Do najcięższych zastosowań przy niskim zużyciu
- Bardzo długa żywotność
- Materiały najwyższej jakości, profesjonalne wykończenie powierzchni
- Bezkompromisowa jakość dla najwyższych wymagań

PLUS
- Bardzo wysoki poziom jakości do pracy precyzyjnej
- Jakość przewyższa wymogi norm DIN oraz ISO
- Narzędzia dla trudnych wymagań
- Dla użytkowników, którzy są zorientowani na rozwiązywanie problemów
- Produkty wysokiej jakości, zaprojektowane z myślą oergonomi użytkownika

STANDARD
- Dobra jakość narzędzi
- Bardzo dobra jakość w przystępnej cenie
- Włściwa jakość do standardowych zastosowań

PROFESSIONAL
- *Nejvyšší úroveň kvality pro excelentní přesnost*
- *Převyšuje normy DIN a ISO*
- *Pro nejnáročnější použití s nízkým opotřebením*
- *Velice dlouhá životnost*
- *Vysoce kvalitní materiály, profesionální zpracování*
- *Kvalita bez kompromisů pro nejnáročnější požadavky*

PLUS
- *Velice vysoká kvalita pro nejvyšší přesnost*
- *Kvalita vyšší než normy DIN a ISO*
- *Nástroje pro složité požadavky*
- *Pro uživatele, kteří řeší problémy*
- *Vysoce kvalitní provedení, ergonomický design*

STANDARD
- *Dobrá značková kvalita*
- *Atraktivní poměr mezi cenou a výkonem*
- *Kvalita pro všechny standardní aplikace*

Wózki warsztatowe & akcesoria

Dílenské vozíky & příslušenství

H 11 – H 54

Zestawy, części składowe i klucze dynamometryczne

Sady nástrčných klíčů, příslušenství a momentové klíče

H 55 – H 132

Klucze płaskie

Klíče

H 133 – H 160

Bity

Bity

H 161 – H 192

Wkrętaki & klucze imbusowe kątowe

Šroubováky & Imbusové klíče

H 193 – H 208

Szczypce

Kleště

H 209 – H 222

Latarki & lampy warsztatowe

Kapesní svítilny & pracovní světla

H 223 – H 228

Narzędzia pozostałe

Další nástroje

H 229 – H 244

Index od strony H 247 / *Obsah od strany H 247*

Znaki symbolizujące dobrą jakość produktów PROJAHN

Dobrou kvalitu PROJAHN najdete pomocí těchto symbolů

▶ **Produkcja wg norm DIN ISO 9001:**
Nasze zakłady produkcyjne posiadają certyfikaty DIN ISO 9001. To jest podstawa naszej filozofii jakości.

▶ ***Výroba v souladu s DIN ISO 9001:***
Naše výrobní centra jsou certifikována v souladu s DIN ISO 9001. To je základ naší filozofie kvality.

▶ **Stal najwyższej klasy jakości:**
Nasze narzędzia są produkowane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej i stali S2. Zapewnia to znaczne przekroczenie wszystkich wymogów specyfikacji norm DIN oraz ANSI.

▶ ***Ocel té nejvyšší kvality:***
Naše nářadí je vyráběno z chrom-vanadiové oceli a S3 oceli. To zajišťuje, aby byly více než splněny veškeré specifikace DIN a ANSI.

▶ **Dobre narzędzia są dla nas sprawą honoru. Gwarantowane.**

▶ ***Dobré nářadí je pro nás věcí cti. Garantováno.***

▶ **Wszystko pod kontrolą:**
Optymalne właściwości uchwytu poprzez zastosowanie specjalnego gumopodobnego materiału (TPE*).
W najwyższym stopniu odpornego na kwasy i oleje.
Gwarantuje to długą żywotnść oraz dobrą przyczepność.
*Termoplastyczny elastomer

▶ ***Vše ve vašich rukách:***
Optimální vlastnosti držadla díky použitému materiálu, který je podobný 'gumě' (TPE).*
Odolné vůči kyselině a oleji při nejvyšších teplotách.
To zajišťuje dlouhou životnost a dobrý úchop.
**Termoplastický elastomer*

▶ **Liczy się także walizka:**
Nasze walizki PE są wytrzymałe i przydatne na codzień. Czasami mogą być używane mniej ostrożnie. Nasze walizki pozostają stabilne.

▶ ***Na kufříku záleží:***
Naše PE kufry jsou robustní a vhodné pro pracovní dny. Někdy to může být dost náročné.
Naše kufry zůstavají ve formě.

▶ **Zarejestrowane znaki towarowe**
PHILLIPS®, POZIDRIV®, TRIWING®, TORQ® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Phillips Screw Co. TORX®, TAMPER TORX® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Camcar/Textron, Texas.
XZN® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bauer-Schaurte. RIBE® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Richard Berger ASSY®, SIT® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Adolf Würth GmbH.
MultiFit, TOP-CLASS, PROForm, PROMobil, PROline są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH.

▶ ***Registrované obchodní značky***
PHILLIPS®, POZIDRIV®, TRIWING®, TORQ® jsou registrované značky společnosti Phillips Screw Co. TORX®, TAMPER TORX® jsou registrovanými značkami společnosti Camcar/Textron. XZN® je registrovaná obchodní značka firmy Bauer-Schaurte. RIBE® je registrovaná obchodní značka společnosti Richard Berger. ASSY®, SIT® jsou registrovanými obchodními značkami společnosti Adolf Würth GmbH. MultiFit, TOP-CLASS, PROForm, PROMobil jsou registrovanými obchodními značkami společnosti PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH.

▶ **Dane dotyczące rozmiarów**
1/4“ = 6,35 mm | 3/8“ = 9,52 mm | 1/2“ = 12,70 mm 3/4“ = 19,05 mm | 1“ = 25,40 mm

▶ ***Velikosti***
1/4“ = 6,35 mm | 3/8“ = 9,52 mm | 1/2“ = 12,70 mm 3/4“ = 19,05 mm | 1“ = 25,40 mm

Wszystkie moduły z rozdziału SYSTEMY ŚCIENNE znajdą Państwo na stronie internetowej:
Všechny výrobky z kapitoly systémové stěny najdete na:
www.projahn.de/qr/pos/systemwand

NOWOŚĆ/NOVINKA

Wszystkie produkty z rozdziału MATERIAŁY REKLAMOWE znajdą Państwo na stronie internetowej:
Všechny reklamní materiály najdete na:
www.projahn.de/qr/werbemittel

Wózki warsztatowe & akcesoria

Dílenské vozíky & příslušenství

Wózki warsztatowe PROJAHN i akcesoria – jakość i różnorodność

Dílenské vozíky PROJAHN a příslušenství – kvalita a různorodost

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

6911 PROFISuperior

Wózek warsztatowy Premium-Profi - jakość Premium, nowoczesny i przemyślany Design.

Profesionální prémiový dílenský vozík - prémiová kvalita s moderním a promyšleným designem

- **EKSTREMALNA TRWAŁOŚĆ i STABILNOŚĆ: Wytrzymała podwójna konstrukcja ścian z materiału o grubości 1,0 mm**
  Výborná stabilita a životnost: Dvojitá konstrukce stěn s tloušťkou materiálu 1,0 mm
- **WIELOFUNKCYJNY: Zintegrowany, stół składany**
  Multifunkční: Integrovaný skládací odkládací stůl
- **WYTRZYMAŁY: Wysoce stabilne prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi**
  Do náročných podmínek: Stabilní vytahování zásuvek pomocí kuličkových ložisek
- **DUŻA POJEMNOŚĆ: 7 szuflad, każda o obciążalności do 40 kg**
  Vysoká kapacita: 7 zásuvek s nosností každé až 40 kg
- **NIEPOWTARZALNY I TRWAŁY: obręcze kół o wysokim połysku, odporne na oleje i kwasy**
  Unikátní a odolný: Vysoká odolnost vůči olejům a kyselinám designové lesklé disky kol
- **PROFESJONALNE I PONADCZASOWE: Nowoczesny i przemyślany Design**
  Profesionální a nadčasové: Moderní a sofistikovaný design
- **ERGONOMICZNY: Wysoce stabilny i zintegrowany z obudową uchwyt**
  Ergonomické: Vysoce stabilní s ergonomickou rukojetí integrovanou do pláště
- **WIELOFUNKCYJNY: W obudowie zintegrowana ścianka z blachy perforowanej, dostępne inne akcesoria**
  Multifunkční: K dispozici množství doplňků
- **EKSTREMALNIE STABILNY: Obciążenie łączne do 700 kg**
  Vysoká stabilita: Celková zatížitelnost až do 700 kg
- **WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO PRACY: System bezpieczeństwa szuflad Stopp-System – wyciągnięta może być tylko jedna szuflada (zgodnie z zaleceniami zrzeszenia zawodowego BG)**
  Vysoká bezpečnost práce: Systém Pouze-jedna-zásuvka umožňuje vysunout najednou pouze jednu zásuvku, ostatní jsou zablokovány
- **WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO: Koła z hamulcami toczenia i obrotu**
  Vysoká bezpečnost: Kolečka s kompletním systémem brzd

Strona katalogu/*Strana katalogu* H 14 - H 16

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

5901, 5900, 5901-50, 5901-20 RedLine7 RedLine5 SuperBlue BlackLine

Wózki warsztatowe Profi – jakość Profi przy wyśmienitym stosunku ceny do możliwości

Profesionální dílenské vozíky – Profesionální kvalita se skvělým poměrem ceny a výkonu

- **TRWAŁOŚĆ i STABILNOŚĆ: Wytrzymała podwójna konstrukcja ścian z materiału o grubości 0,9 mm**
  Výborná stabilita a odolnost proti zkroucení: Dvojitá konstrukce stěn s šířkou materiálu 0,9 mm
- **WYTRZYMAŁY: wysoce stabilne prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi**
  Do náročných podmínek: Stabilní a odolné vytahování zásuvek pomocí kuličkových ložisek
- **DUŻA POJEMNOŚĆ: 7 / 5 szuflad, każda o obciążalności do 40 kg**
  Vysoká kapacita 7 / 5 zásuvek s nosností každé až 40 kg
- **WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO: Koła z hamulcami toczenia i obrotu**
  Vysoká bezpečnost: Kolečka s kompletním systémem brzd
- **WYTRZYMAŁY: Koła odporne na oleje i kwasy**
  Do náročných podmínek: Kolečka odolná vůči oleji a kyselinám
- **Wyśmienity STOSUNEK CENY DO MOŻLIWOŚCI: Jakość Profi, wysokie bezpieczeństwo, trwałość i bogate akcesoria**
  Nejlepší poměr ceny a výkonu: Profesionální kvalita, vysoká bezpečnost a velké množství doplňků
- **WIELOFUNKCYJNY: Bogate akcesoria**
  Multifunkční: K dispozici široký sortiment doplňků
- **WYSOCE STABILNY: Obciążenie łączne do 600 kg**
  Vysoce stabilní: Max. celková zatížitelnost až 600 kg
- **WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO PRACY: System bezpieczeństwa szuflad Stopp-System (zgodnie z zaleceniami zrzeszenia zawodowego BG)**
  Vysoká bezpečnost práce: Systém jedné zásuvky v jeden momemnt je možné otevřít pouze jednu zásuvku
- **INDYWIDUALNY: Dostarczany w 3 kombinacjach kolorystycznych**
  Individuální: Dostupný ve 3 barevných kombinacích

Strona katalogu/*Strana katalogu* H 19, H 21

Wózki warsztatowe PROJAHN i akcesoria – jakość i różnorodność

Dílenské vozíky PROJAHN a příslušenství – kvalita a různorodost

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

7901-50 SPACELine

Przemyślanie zaprojektowany wózek warsztatowy Profi - jakość Profi z pomysłową koncepcją zagospodarowania miejsca

Dokonalý profesionální dílenský vozík – Profesionální kvalita s dokonalým konceptem využití prostoru

- **OLBRZYMIA POJEMNOŚĆ: 7 szuflad i dodatkowo dwoje drzwi bocznych z różnymi schowkami**
  Obrovská kapacita: 7 zásuvek a navíc 2 boční dveře s různými odkládacími schránkami
- **WIĘCEJ MIEJSCA NA PAŃSTWA NARZĘDZIA: Większa powierzchnia użytkowa oraz powierzchnia półek**
  Více místa na vaše nářadí: Větší pracovní a odkládací plocha
- **PORZĄDEK: Większa przejrzystość przy pracy, jak i podczas szukania narzędzi**
  Pořádek: Větší přehlednost při práci i při hledání nářadí
- **EXTREM STABIL: Wysoka stabilność i sztywność skrętna**
  Extrémně stabilní: Vysoká stabilita a odolnost vůči zkroucení
- **NIEPOWTARZALNY i TRWAŁY: obręcze kół o wysokim połysku, odporne na oleje i kwasy**
  Unikátní a odolný: Vysoká odolnost vůči olejům a kyselinám designové lesklé disky kol

- **PROFESJONALNY i PONADCZASOWY: Nowoczesny i przemyślany Design**
  Profesionální a nadčasové: Moderní a promyšlený design
- **ERGONOMCZNY: Większy rozstaw kół ułatwia poruszanie wózka**
  Ergonomické: Širší rozestup koleček usnadňuje pohyb vozíku
- **EKSTREMALNIE STABILNY: Obciążenie łączne do 500 kg**
  Vysoká stabilita: Celková zatížitelnost až do 500 kg
- **WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO: Koła z hamulcami toczenia i obrotu**
  Vysoká bezpečnost: Kolečka s kompletním systémem brzd
- **WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO PRACY: System bezpieczeństwa szuflad Stopp-System – wyciągnięta może być tylko jedna szuflada (zgodnie z zaleceniami zrzeszenia zawodowego BG)**
  Vysoká bezpečnost práce: Systém Pouze-jedna-zásuvka umožňuje vysunout najednou pouze jednu zásuvku, ostatní jsou zablokovány

Strona katalogu/*Strana katalogu* H 17 - H 18

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

4901-50 ECOBlue

Ekonomiczne wózki warsztatowe Profi - dobra jakość i funkcjonalność w godziwej cenie!

Úsporný dílenský vozík - dobrá kvalita a vysoká funkčnost za férovou cenu!

- **DOBRA STABILNOŚĆ: Wytrzymała konstrukcja ścian z materiału o grubości 0,8 mm**
  Dobrá stabilita: Robustní konstrukce stěn s tloušťkou materiálu 0,8 mm
- **SOLIDNY: Stabilne prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi**
  Stabilní a odolné vytahování zásuvek pomocí kuličkových ložisek
- **WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO: Koła z hamulcami toczenia i obrotu**
  Vysoká bezpečnost: Kolečka s kompletním systémem brzd
- **PRZEKONUJĄCA POJEMNOŚĆ: 6 szuflad, każda o obciążalności do 30 kg**
  Dobrá kapacita: 6 zásuvek s nosností každé až 30 kg

- **FUNKCJONALNY: Bogate akcesoria**
  Funkční: Široká nabídka doplňků
- **EKONOMICZNY: Dobra jakość, wysokie bezpieczeństwo i liczne funkcje za godziwą cenę**
  Úsporný: Dobrá kvalita, vysoká bezpečnost a funkčnost za férovou cenu
- **STABILNY: Obciążenie łączne do 300 kg**
  Vysoká stabilita: Max. celková kapacita až 300 kg
- **WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO PRACY: System bezpieczeństwa szuflad Stopp-System – wyciągnięta może być tylko jedna szuflada (zgodnie z zaleceniami zrzeszenia zawodowego BG)**
  Vysoká bezpečnost práce: Systém Pouze-jedna-zásuvka umožňuje vysunout najednou pouze jednu zásuvku, ostatní jsou zablokovány

Strona katalogu/*Strana katalogu* H 22

Wózek warsztatowy
Dílenský vozík

PROFISuperior

Grupa artykułów 170
Skupina výrobků 170

6911 PROFISuperior

Wózek warsztatowy Premium-Profi: Jakość Premium, nowoczesny i przemyślany Design
Wózek warsztatowy z 7 szufladami

Profesionální prémiový dílenský vozík: Nejvyšší kvalita s moderním a promyšleným designem
Dílenský vozík, 7 zásuvek

Przykład zastosowania/Příklad použití

- **Niezwykle wysoka stabilność i sztywność skrętna poprzez podwójną konstrukcję ścian**
- **7 szuflad (5 x 75 mm , 2 x 154 mm wys.)**
- **Łatwo przesuwne i trwałe prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi, z wysoką obciążalnością**
- **dzięki systemowi bezpieczeństwa szuflad Stopp-System – wyciągnięta może być maks. tylko jedna szuflada (zgodnie z zaleceniami zrzeszenia zawodowego BG)**
- **Szuflady z pełnym zakresem wyciągania**
- **Centralne zamknięcie zamkiem cylindrycznym redukuje możliwość kradzieży narzędzi**
- **Wytrzymałe obręcze kół o wysokim połysku, odporne na oleje i kwasy**
- **Koła z hamulcami toczenia i obrotu zapobiegają wytoczeniu się wózka warsztatowego**
- **Włącznie z uchwytem, zintegrowanym z obudową oraz matą powłokową z tworzyw sztucznego**
- **Większa funkcjonalność poprzez rozkładany stół**
- **Każdą szufladę można wyposażyć indywidualnie w jedną, dwie lub trzy wkładki narzędziowe PROForm**

Pozostałe dane techniczne: patrz: strona H 26
Více technických dat najdete na straně H 26

Akcesoria: patrz: strona H 15 - H 16, H 25
Příslušenství najdete na straně H 15 - H 16, H 25

Wkładki narzędziowe PROForm od strony H 36
Sada nářadí PROForm na straně H 36

Materiał/*Materiál*:	Blacha stalowa, malowana proszkowo/*Ocelové plechy, práškované*
Konstrukcja/*Konstrukce*:	Podwójna konstrukcja ścian/*Dvojitá konstrukce stěny*
Grubość materiału/*Tloušťka materiálu*:	1,0 mm
Kolor/*Barva*:	Niebieski/*Modrá*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)/*Rozměry (VxŠxH)*:	1.012 x 794 x 484 mm
Obciążenie każdej szuflady/*Maks. Zatížitelnost na jednu zásuvku*:	40 kg
Obciążenie łączne/*Max. celková zatížitelnost*:	700 kg
Masa/*Hmotnost*:	70 kg
Wymiary kół/*Rozměry koleček*:	Ø 127 x 50 mm

włącznie ze składanym stołem
Včetně skládacího bočního stolu

Ergonomiczny uchwyt
Ergonomická rukojeť

- *Excelentní stabilita a odolnost proti zkroucení*
- *7 zásuvek (5 x 75 mm, 2 x 154 mm výška)*
- *Stabilní a odolné vytahování zásuvek pomocí kuličkových ložisek*
- *Systém Pouze-jedna-zásuvka umožňuje vysunout najednou pouze jednu zásuvku, ostatní jsou zablokovány*
- *Plné vytažení zásuvek*
- *Centrální systém zamykání chrání nářadí*
- *Designové lesklé disky kol s vysokou odolností vůči olejům a kyselinám*
- *Kompletní systém brzd*
- *Včetně rukojeti a jednoho skládacího bočního stolu|*
- *Uživatelsky nastavitelná sestava až s 3 vložkami PROForm*

Prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi
Vytahování zásuvek s kuličkovými ložisky

Design'erskie obręcze kół o wysokim połysku
Designové lesklé disky kol

Nr art./*č. výr.*	**Kolor**/*Barva*
6911	Niebieski/*Modrá*

Wózek warsztatowy
Dílenské vozíky

PROFISuperior

Grupa artykułów 170/172/173
Skupina výrobků 170/172/173

6911-99 PROFISuperior XXL

Wózek warsztatowy z 7 szufladami, bez wyposażenia,
Walizka narzędziowa SuperiorCase, uchwyty na rolki papieru i puszki

Dílenský vozík se 7 zásuvkami, bez vybavení
Kufr na nářadí SuperiorCase, držák na papírové role a plechouky

Zawiera / *Obsahuje:*

PROFISuperior
Wózek warsztatowy z 7 szufladami, włącznie ze stołem bez wyposażenia, nr art. 6911
Dílenský vozík se 7 zásuvkami, včetně bočního skládacího stolku, bez vybavení, č. výr. 6911

PROFISuperior
SuperiorCase, z 4 szufladami bez wyposażenia, nr art. 6912
Box na nářadí se 4 zásuvkami bez vybavení, č. výr. 6912

Wymiary
(wys. x szer. x gł.)/
Dimensions (HxWxD):
1471 x 794 x 484 mm

PROFISuperior
Uchwyt na rolki papierowe Nr art. 6913
Držák na papírové role č. výr. 6913

PROFISuperior
Uchwyt na puszki č. výr. 6914
Držák na plechovky č. výr. 6914

Przykład zastosowania 6911-10/
Příklad použití 6911-10

Nr art./*č. výr.*	
6911-99	Bez wyposażenia./*Bez vybavení*

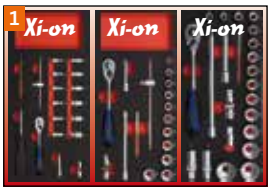
6911-10 PROFISuperior XXL

290 el./dílů

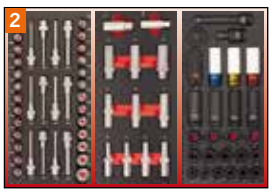
Z 290 elementowym wyposażeniem w narzędzia Profi
Wózek warsztatowy z 7 szufladami, Walizka narzędziowa SuperiorCase, uchwyty na rolki papieru i puszki

Dílenský vozík se 7 zásuvkami, box na nářadí SuperiorCase, držák na papírové role a plechouky a 290 dílů včetně sady Profi Tool Set

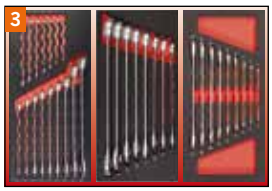
na 290 elementowe wyposażenie w narzędzia Profi składa się:
290 dílů sady Profi Tool Set složených z:



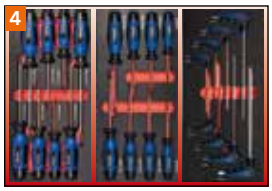
5999-511, 5999-521, 5999-531



5999-191, 5999-431, 5999-151



5999-011, 5999-321, 5999-021



5999-065, 5999-062, 5999-341

5999-082, 5999-092, 5999-171

5999-101, 5999-161, 5999-331

5999-181 (wkładka potrójna)

Nr art./*č. výr.*	
6911-10	290 elementów/*dílů*

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenský vozík na straně H 36

Wózek warsztatowy – akcesoria i elementówi zamienne

Dílenské vozíky – doplňky a náhradní díly

PROFISuperior

6912 PROFISuperior

Walizka narzędziowa SuperiorCase z szufladami, pusta

SuperiorCase – kufr na nářadí se zásuvkami, prázdný

Przykład zastosowania/Příklad použití

- **Idealna nadstawka dla Państwa wózka warsztatowego Profi-Superior**
- **Szybkie i łatwe zwiększenie pojemności posiadanych wózków warsztatowych**
- **z 4 szufladami (wys. 75 mm), pasującymi do wszystkich wkładek narzędziowych PROForm**
- **Łatwo przesuwne i trwałe prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi**
- **Szuflady z pełnym zakresem wyciągania**
- **Ergonomiczne uchwyty, zintegrowane, w obudowie**

- *Rychlá a snadná možnost, jak zlepšit kapacitu vašeho dílenského vozíku Profi-Superior*
- *4 zásuvky (výška 75 mm)*
- *Stabilní vytahování zásuvek pomocí kuličkových ložisek*
- *Plné vytažení zásuvek*
- *Včetně dvou rukojetí*
- *Uživatelsky nastavitelná sestava až s 3 vložkami PROForm*

Prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi
Vytahování zásuvek s kuličkovými ložisky

Ergonomiczny uchwyt
Ergonomická rukojeť

Materiał/*Materiál*:	Blacha stalowa, malowana proszkowo/ *Ocelové plechy, práškované*
Grubość materiału/*Tloušťka materiálu*:	1,0 mm
Kolor/*Barva*:	Niebieski/*Modrá*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)/*Rozměry (VxŠxH)*:	459 x 794 x 484 mm
Obciążenie każdej szuflady/*Maks. Zatížitelnost na jednu zásuvku*:	40 kg
Masa/*Hmotnost*:	33 kg

Nr art./*č. výr.*	Kolor/*Barva*
6912	Niebieski/*Modrá*

Pasujący tylko do wózkawarsztatowego nr art. 6911 /
Použitelné pouze s dílenským vozíkemč. výr. 6911

PROFISuperior

Uchwyt na rolki papierowe
Držák na papírové role

Nr art./*č. výr.*
6913

PROFISuperior

Uchwyt na puszki
Držák na plechouky

Nr art./*č. výr.*
6914

PROFISuperior

Prowadnica szuflad z łożyskami kulkowymi
Vytažení zásuvek s kuličkovými ložisky

Nr art./*č. výr.*
5997-017

PROFISuperior

Koła zapasowe
Náhradní kolečka

Nr art./*č. výr.*	
5997-009	Koło stałe/*Pevné kolo*
5997-010	Koło skrętne/*Otočné kolo*

PROFISuperior

Cylinder zamka z dwoma kluczami
Válcová vložka zámku a 2 klíče

Nr art./*č. výr.*
5998-XXX

(Proszę podać nr cylindra/*Zadejte, prosím, číslo zámku*)

PROFISuperior

Klucze
Klíč

Nr art./*č. výr.*
5996-XXX

(Proszę podać nr cylindra/*Zadejte, prosím, číslo zámku*)

Wózek warsztatowy

Dílenské vozíky

SPACELine

Grupa artykułów 170
Skupina výrobků 170

7901-50 SPACELine

NOWOŚĆ/NOVINKA

Pomysłowy wózek warsztatowy Profi - jakość Profi z pomysłową koncepcją zagospodarowania miejsca

Dokonalý profesionální dílenský vozík – Profesionální kvalita s chytrým konceptem využití prostoru

- **Wysoka stabilność i sztywność skrętna poprzez podwójną konstrukcję ścian**
- **Olbrzymia pojemność:7 szuflad i dodatkowo dwoje drzwi bocznych z różnymi schowkami**
- **7 szuflad (5 x 75 mm , 2 x 154 mm wys.)**
- **Łatwo przesuwne i trwałe prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi, z wysoką obciążalnością**
- **dzięki systemowi bezpieczeństwa szuflad Stopp-System – wyciągnięta może być maks. tylko jedna szuflada (zgodnie z zaleceniami zrzeszenia zawodowego BG)**
- **Szuflady z pełnym zakresem wyciągania**
- **Centralne zamknięcie zamkiem cylindrycznym redukuje możliwość kradzieży narzędzi**
- **Wszystkie szuflady i drzwi boczne są zamykane tym samym kluczem**
- **Wytrzymałe, odporne na olej, koła o wysokim połysku**
- **Koła z hamulcami toczenia i obrotu zapobiegają wytoczeniu się wózka warsztatowego**
- **Łącznie z uchwytem**
- **Każdą szufladę można wyposażyć indywidualnie w jedną, dwie lub trzy wkładki narzędziowe PROForm**

NOWOŚĆ/NOVINKA

Przykład zastosowania/Příklad použití

Materiał/*Materiál*:	Blacha stalowa, malowana proszkowo/*Ocelové plechy, práškované*
Grubość materiału/*Tloušťka materiálu*:	0,8 – 0,9 mm
Konstrukcja/*Konstrukce*:	Podwójna konstrukcja ścian/*Dvojitá konstrukce stěny*
Kolor/*Barva*:	Niebieski-antracyt/*Modrá - antracitová*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)/*Rozměry (VxŠxH)*:	990 x 910 (990 z uchwytem) x 475 mm
Obciążenie każdej szuflady/*Maks. Zatížitelnost na jednu zásuvku*:	40 kg
Obciążenie łączne/*Max. celková zatížitelnost*:	500 kg
Masa/*Hmotnost*:	72 kg
Wymiary kół/*Rozměry koleček*:	Ø 127 x 50 mm

Pozostałe dane techniczne: patrz: strona H 26
Více technických dat na H 26

Akcesoria: patrz: strona H 18, H 25
Příslušenství najdete na straně H 18, H 25

Wkładki narzędziowe PROForm od strony H 36
Sada nářadí PROForm na straně H 36

- *Vysoká stabilita a odolnost vůči prohnutí*
- *Vysoká kapacita díky 7 zásuvkám a dodatečným 2 bočním dveřím*
- *7 zásuvek (5 x 75 mm, 2 x 154 mm výška)*
- *Stabilní a odolné vytahování zásuvek pomocí kuličkových ložisek*
- *Systém Pouze-jedna- zásuvka umožňuje vysunout najednou pouze jednu zásuvku, ostatní jsou zablokovány*
- *Plné vytažení zásuvek*
- *Centrální systém zamykání chrání proti odcizení nářadí*
- *Všechny zásuvky a boční dveře jsou zamykatelné pouze jedním klíčem*
- *Designové lesklé disky kol s vysokou odolností vůči olejům a kyselinám*
- *Kompletní systém brzd*
- *Včetně rukojeti*
- *Uživatelsky nastavitelná sestava až 3 s vložkami PROForm*

Nr art./*č. výr.*	**Kolor**/*Barva*
7901-50	Niebieski-antracyt/*Modrá - antracitová*

Maksymalna pojemność schowków
Maximální úložný prostor

Sprężyny gazowe naciskowe do otwierania i zamykania
Tlačná plynová přuzina pro otevírání a zavírání

Design'erskie obręcze kół o wysokim połysku
Designové lesklé disky kol

Prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi
Vytahování zásuvek s kuličkovými ložisky

NOWOŚĆ/NOVINKA

Wózek warsztatowy – akcesoria i elementówi zamienne

Dílenské vozíky – doplňky a náhradní díly

SPACELine

Grupa artykułów 170
Skupina výrobků 170

SPACELine

Koła zapasowe
Náhradní kolečka

Nr art./*č. výr.*	
5997-026	Koło stałe/*Pevné kolo*
5997-027	Koło skrętne/*Otočné kolo*

SPACELine

Zestaw kluczy
Sada zámků

3 cylindry zamka, każdy z 2 kluczami
3 válcové zámky vždy s 2 klíči

Nr art./*č. výr.*
5998-001SPACE

SPACELine

Teleskop gazowy do drzwiczek bocznych
Tlačná plynová pružina pro boční dveře

Nr art./*č. výr.*
5997-029

SPACELine

Uchwyt
Rukojeť

Nr art./*č. výr.*
5997-028

NOWOŚĆ/NOVINKA

Wózek warsztatowy
Dílenské vozíky

RedLine7 SuperBlue BlackLine

Grupa artykułów 170
Skupina výrobků 170

5901, 5901-50, 5901-20 RedLine7 SuperBlue BlackLine

Wózki warsztatowe Profi – jakość Profi przy wyśmienitym stosunku ceny do możliwości

Profesionální dílenské vozíky – Profesionální kvalita se skvělým poměrem ceny a výkonu

- **Wysoka stabilność i sztywność skrętna poprzez podwójną konstrukcję ścian**
- **Wyśmienity stosunek ceny do możliwości**
- **7 szuflad (5 x 75 mm , 2 x 154 mm wys.)**
- **Łatwo przesuwne i trwałe prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi, z wysoką obciążalnością**
- **Dzięki systemowi bezpieczeństwa szuflad Stopp-System wyciągnięta może być maks. tylko jedna szuflada (zgodnie z zaleceniami zrzeszenia zawodowego BG)**
- **Szuflady z pełnym zakresem wyciągania**
- **Uchwyt do wygodnego przesuwania**
- **Dostarczane w kolorach: niebieskim, czerwonym i czarnym**
- **Dostępna szeroka gama akcesoriów**
- **Centralne zamknięcie zamkiem cylindrycznym redukuje możliwość kradzieży narzędzi**
- **Wytrzymałe, przewymiarowane koła, odporne na oleje i kwasy**
- **Koła z hamulcami toczenia i obrotu zapobiegają wytoczeniu się wózka warsztatowego**
- **Każdą szufladę można wyposażyć indywidualnie w jedną, dwie lub trzy wkładki narzędziowe PROForm**

Materiał/*Materiál:*	Blacha stalowa, malowana proszkowo/ *Ocelové plechy, práškované*
Grubość materiału/*Tloušťka materiálu:*	0,9 mm
Konstrukcja/*Konstrukce:*	Podwójna konstrukcja ścian/*Dvojitá konstrukce stěny*
Kolor/*Barva:*	Niebieski, Czerwony, Czarny/*modrá, červená, černá*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)/*Rozměry (VxŠxH):*	1 000 x 676 x 459 mm
Obciążenie każdej szuflady/*Maks. Zatížitelnost na jednu zásuvku:*	40 kg
Obciążenie łączne/*Max. celková zatížitelnost:*	600 kg
Masa/*Hmotnost:*	63 kg
Wymiary kół/*Rozměry koleček:*	Ø 127 x 50 mm

Pozostałe dane techniczne: patrz: strona H 26
Více technických dat najdete na straně H 26

Akcesoria: patrz: strona H 20 - H 23, H 25
Příslušenství na straně H 20 - H 23, H 25

Wkładki narzędziowe PROForm od strony H 36
Sada nářadí PROForm na straně H 36

- *Vysoká stabilita a odolnost vůči prohnuti*
- *Nejvyšší hodnota za vaše peníze*
- *7 zásuvek (5 x 75 mm, 2 x 154 mm výška)*
- *Stabilní a odolné vytahování zásuvek pomocí kuličkových ložisek*
- *Systém Pouze-jedna-zásuvka umožňuje vysunout najednou pouze jednu zásuvku, ostatní jsou zablokovány*
- *Plné vytažení zásuvek*
- *Kolečka odolná vůči oleji a kyselinám*
- *Kompletní systém brzd*
- *Včetně rukojeti*
- *Dostupné v modré, červené a černé*
- *Centrální systém zamykání chrání proti odcizení nářadí*
- *K dispozici široká skála doplňků*
- *Uživatelsky nastavitelná sestava až s 3 vložkami PROForm*

Nr art./*č. výr.*	**Kolor**/*Barva*
5901-50	Niebieski/*Modrá*
5901	Czerwony/*Červená*
5901-20	Czarny/*Černá*

Prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi
Vytahování zásuvek s kuličkovými ložisky

Wytrzymała podwójna konstrukcja ścian
Robustní dvojitá konstrukce stěny

Koła odporne na oleje i kwasy
Kolečka odolná vůči oleji a kyselinám

Szeroka gama akcesoriów
K dispozici široká škála doplňků

Akcesoria do wózków warsztatowych
Doplňky pro dílenské vozíky

RedLine7 SuperBlue BlackLine

Grupa artykułów 173
Skupina výrobků 173

5902, 5902-50, 5902-20 RedLine7 SuperBlue BlackLine

Walizka narzędziowa z 6 szufladami, pusta
Kufr na nářadí s 6 zásuvkami, prázdný

RedLine

5902

SuperBlue

5902-50

BlackLine

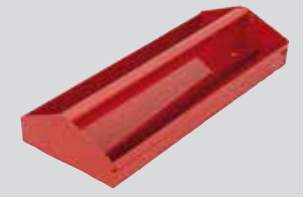
5902-20

- **Idealna nasadka do Państwa wózków warsztatowych »RedLine«, »SuperBlue«, »BlackLine«**
- **Szybkie i łatwe zwiększenie pojemności posiadanych wózków warsztatowych**
- **3 szuflady o wymiarach wewn. 75 x 269 x 568 mm**
- **Pozostałe 3 wąskie szuflady, do małych elementów**
- **Wyciągane wkładki narzędziowe w schowku pokrywy**
- **Łatwo przesuwne i trwałe prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi**
- **Centralne zamykanie przez zamknięcie pokrywy**
- **Zamykane zamkiem cylindrycznym**
- **Wszystkie szuflady z pełnym zakresem wyciągania**
- **Łącznie z 2 stabilnymi uchwytami**
- **Dostępne specjalne, dopasowane wkładki narzędziowe PROForm**

Wózek warsztatowy »BlackLine« oraz walizka narzędziowa
Dílenský vozík »BlackLine« a kufr na nářadí

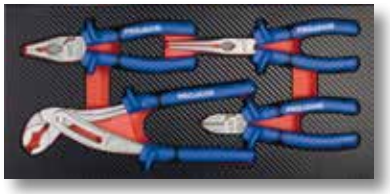
Materiał/*Materiál*:	Blacha stalowa, malowana proszkowo/*Ocelové plechy, práškované*
Grubość materiału/*Tloušťka materiálu*:	0,9 mm
Kolor/*Barva*:	Niebieski, Czerwony, Czarny/*modrá, červená, černá*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)/*Rozměry (VxŠxH)*:	378 x 660 x 307 mm
Obciążenie każdej szuflady/*Maks. Zatížitelnost na jednu zásuvku*:	30 kg
Masa/*Hmotnost*:	25,5 kg

- *Ideální pro umístění na dílenský vozík »RedLine«, »SuperBlue« nebo »BlackLine«*
- *Rychlá a snadná možnost, jak zlepšit kapacitu vašeho dílenského vozíku*
- *3 zásuvky s vnitřními rozměry 75 x 269 x 568 mm*
- *3 dodatečné úzké zásuvky pro malé díly*
- *Vložka pro mobilní sadu nářadí uvnitř víka kufru*
- *Stabilní vytahování zásuvek pomocí kuličkových ložisek*
- *Uzamčení všech zásuvek uzavřením víka*
- *Plné vytažení zásuvek*
- *Včetně 2 rukojetí*
- *Specifické vložky pro nástroje PROForm*



Przenośna wkładka narzędziowa w pokrywie
Výjimatelná vložka pro sadu nářadí

Dostępne odpowiednie wkładki narzędziowe
K dispozici vložky pro nářadí



Nr art./*č. výr.*	**Kolor**/*Barva*
5902	Czerwony/*Červená*
5902-50	Niebieski/*Modrá*
5902-20	Czarny/*Černá*

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenský vozík na straně H 36

Wózek warsztatowy

Dílenské vozíky

RedLine5

Grupa artykułów 170
Skupina výrobků 170

5900 RedLine5

Kompaktowy wózek warsztatowy Profi - jakość Profi o kompaktowch wymiarach Wózek warsztatowy z 5 szufladami

Kompaktní dílenský vozík - profesionální kvalita s kompaktními rozměry, dílenský vozík s 5 zásuvkami

- **Wysoka stabilność i sztywność skrętna poprzez podwójną konstrukcję ścian**
- **Kompaktowa wysokość konstrukcji, tylko 845 mm**
- **5 szuflad (3 x 75 mm , 2 x 154 mm wys.)**
- **Łatwo przesuwne i trwałe prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi, z wysoką obciążalnością**
- **Dzięki systemowi bezpieczeństwa szuflad Stopp-System wyciągnięta może być maks. tylko jedna szuflada (zgodnie z zaleceniami zrzeszenia zawodowego BG)**
- **Szuflady z pełnym zakresem wyciągania**
- **Centralne zamknięcie zamkiem cylindrycznym redukuje możliwość kradzieży narzędzi**
- **Wytrzymałe, przewymiarowane koła, odporne na oleje i kwasy**
- **Koła z hamulcami toczenia i obrotu zapobiegają wytoczeniu się wózka warsztatowego**
- **Łącznie z uchwytem**
- **Dostępna szeroka gama akcesoriów**
- **Każdą szufladę można wyposażyć indywidualnie w jedną, dwie lub trzy wkładki narzędziowe PROForm**

Materiał/*Materiál*:	Blacha stalowa, malowana proszkowo/*Ocelové plechy, práškované*
Grubość materiału/*Tloušťka materiálu*:	0,9 mm
Konstrukcja/*Konstrukce*:	Podwójna konstrukcja ścian/*Dvojitá konstrukce stěny*
Kolor/*Barva*:	Czerwony/*Červená*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)/*Rozměry (VxŠxH)*:	845 x 676 x 459 mm
Obciążenie każdej szuflady/*Maks. Zatížitelnost na jednu zásuvku*:	40 kg
Obciążenie łączne/*Max. celková zatížitelnost*:	600 kg
Masa/*Hmotnost*:	51 kg
Wymiary kół/*Rozměry koleček*:	Ø 127 x 50 mm

Pozostałe dane techniczne: patrz: strona H 26
Více technických dat najdete na straně H 26

Akcesoria: patrz: strona H 20 - H 23, H 25
Příslušenství na straně H 20 - H 23, H 25

Wkładki narzędziowe PROForm od strony H 36
Sada nářadí PROForm na straně H 36

- *Vysoká stabilita a odolnost vůči zkroucení*
- *Kompaktní výška 845 mm*
- *5 zásuvek (výška 3 x 75 mm, 2 x 154 mm)*
- *Stabilní a odolné vytahování zásuvek pomocí kuličkových ložisek*
- *Systém Pouze-jedna-zásuvka umožňuje vysunout najednou pouze jednu zásuvku, ostatní jsou zablokovány*
- *Plné vytažení zásuvek*
- *Centrální systém zamykání chrání proti odcizení nářadí*
- *Kolečka odolná vůči oleji a kyselinám*
- *Kompletní systém brzd*
- *Včetně rukojeti*
- *K dispozici široká skála doplňků*
- *Uživatelsky nastavitelná sestava až s 3 vložkami PROForm*

Prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi
Vytahování zásuvek s kuličkovými ložisky

Wytrzymała podwójna konstrukcja ścian
Robustní dvojitá konstrukce stěny

Koła odporne na oleje i kwasy
Kolečka odolná vůči oleji a kyselinám

Szeroka gama akcesoriów
K dispozici široká skála doplňků

Nr art./*č. výr.*	**Kolor**/*Barva*
5900	Czerwony/*Červená*

Wózek warsztatowy

Dílenské vozíky

ECOBlue

Grupa artykułów 170
Skupina výrobků 170

4901-50 ECOBlue

Ekonomiczne wózki warsztatowe Profi - dobra jakość i funkcjonalność w godziwej cenie! Wózki warsztatowe z 6 szufladami

Úsporný dílenský vozík - dobrá kvalita a vysoká funkčnost za fairovou cenu! Dílenský vozík, 6 zásuvek

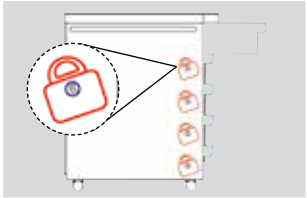
- **Dobra stabilność i sztywność skrętna**
- **6 szuflad (3 x 75 mm, 3 x 154 mm wys.)**
- **Łatwo przesuwne prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi**
- **Dzięki systemowi bezpieczeństwa szuflad Stopp-System wyciągnięta może być maks. tylko jedna szuflada (zgodnie z zaleceniami zrzeszenia zawodowego BG)**
- **Centralne zamknięcie zamkiem cylindrycznym**
- **Koła: 2 x stałe, 2 x skrętne z tworzywa sztucznego**
- **Koła z hamulcami toczenia i obrotu zapobiegają wytoczeniu się wózka warsztatowego**
- **Łącznie z uchwytem do łatwego przemieszczania wózka oraz matą powłokową z tworzywa sztucznego**
- **Każdą szufladę można wyposażyć indywidualnie w jedną, dwie lub trzy wkładki narzędziowe PROForm**

Materiał/*Materiál*:	Blacha stalowa, malowana proszkowo/ *Ocelové plechy, práškované*
Grubość materiału/*Tloušťka materiálu*:	0,8 mm
Kolor/*Barva*:	Niebieski/*Modrá*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)/*Rozměry (VxŠxH)*:	1 010 x 678 x 459 mm
Obciążenie każdej szuflady/ *Maks. Zatížitelnost na jednu zásuvku*:	30 kg
Obciążenie łączne/*Max. celková zatížitelnost*:	300 kg
Masa/*Hmotnost*:	50 kg
Wymiary kół/*Rozměry koleček*:	Ø 127 x 32 mm

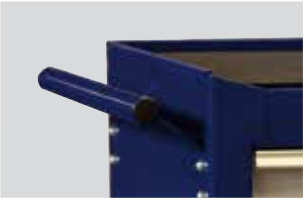
- *Vysoká stabilita a odolnost vůči zkroucení*
- *6 zásuvek (výška 3 x 75 mm, 3 x 154 mm)*
- *Stabilní vytahování zásuvek pomocí kuličkových ložisek*
- *Systém Pouze-jedna-zásuvka umožňuje vysunout najednou pouze jednu zásuvku, ostatní jsou zablokovány*
- *Centrální systém zamykání*
- *Kolečka: PVC, 2 x fixní, 2 x otočná*
- *Kompletní systém brzd*
- *Včetně rukojeti*
- *Uživatelsky nastavitelná sestava až s 3 vložkami PROForm*

Prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi
Vytahování zásuvek s kuličkovými ložisky

Koła z hamulcami toczenia i obrotu
Kompletní systém brzd



Zamek centralny
Centrální systém zamykání



Łącznie ze stabilnym uchwytem
Včetně rukojeti

Pozostałe dane techniczne: patrz: strona H 26
Více technických dat najdete na straně H 26

Akcesoria: patrz: strony H 23 - H 25
Příslušenství najdete na straně H 23 - H 25

Wkładki narzędziowe PROForm od strony H 36
Sada nářadí PROForm na straně H 36

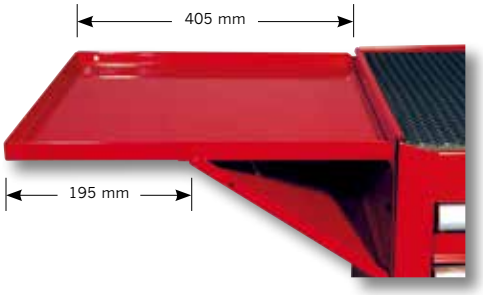
Nr art./*č. výr.*	**Kolor**/*Barva*
4901-50	Niebieski/*Modrá*

Akcesoria do wózków warsztatowych »RedLine«, »SuperBlue«, »BlackLine« i »ECOBlue«

Doplňky pro dílenské vozíky pro »RedLine«, »SuperBlue«, »BlackLine« a »ECOBlue«

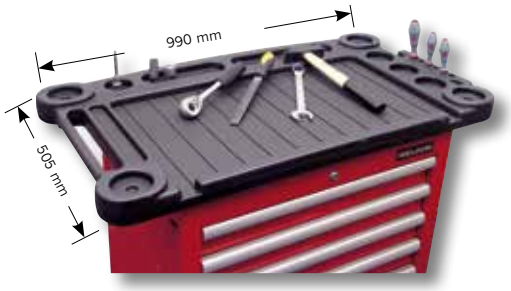
Grupa artykułów 173
Skupina výrobků 173

Tolik boczny
Boční stůl



Nr art./*č. výr.*	Kolor/*Barva*
5907	Czerwony/*Červená*
5907-20	Czarny/*Černá*
5907-50	Niebieski/*Modrá*

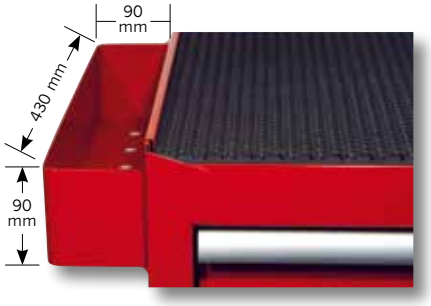
Blat roboczy z tworzywa sztucznego
Horní stůl



Blat roboczy z drewna Grubość 15 mm
Dřevěný horní stůl 15 mm

Nr art./*č. výr.*	Opis/*Popis*
5909	Powłoka robocza z tworzywa szucznego/ *Pracovní plocha umělohmotná*
5921	Płyta robocza z drewna/*Pracovní plocha dřevěná*
5922	Mata powierzchniowa zamienna/*Náhradní podložka*

Pojemnik na spraye
Držák na plechouky



Nr art./*č. výr.*	Kolor/*Barva*
5908*	Czerwony/*Červená*
5908-20*	Czarny/*Černá*
5908-50*	Niebieski/*Modrá*

*nie pasująca do wózka warsztatowego »ECOBlue«
**nevyhovuje pro dílenský vůz »ECOBlue«*

Magnetyczna ścianka perforowana + 10 haków, 450 mm, maks. 6 kg
Magnetická stěna s dírami včetně 10 háčků, 450 mm, max. 6 kg

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*
5912	11
5912-10	Haki pojedyncze 10-pak/*Jednoduché háky 10 dílů*

Magnetyczna półka uniwersalna
Magnetická polička

310 x 115 x 31 mm

Nr art./*č. výr.*	Obciążenie/*Zatížitelnost*
5910	max. 3,5 kg
5911	max. 4,0 kg

Kosz na odpadki do wózka warsztatowego
Koš na papír

Nr art./*č. výr.*	Opis/*Popis*
5913	Kosz na odpadki/*Koš na papír*

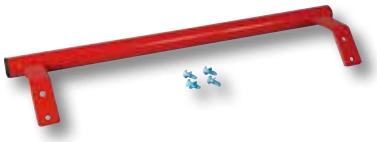
Akcesoria do wózków warsztatowych »RedLine«, »SuperBlue«, »BlackLine« i »ECOBlue«

Doplňky pro dílenské vozíky pro »RedLine«, »SuperBlue«, »BlackLine« a »ECOBlue«

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

5997-001

Uchwyt »RedLine«
Rukojeť »RedLine«

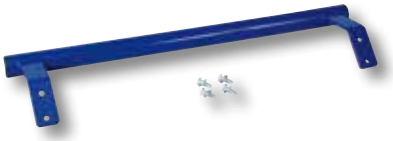


Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*
5997-001	RedLine

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

5997-002

Uchwyt »SuperBlue«/»ECOBlue«
Rukojeť »SuperBlue«/»ECOBlue«

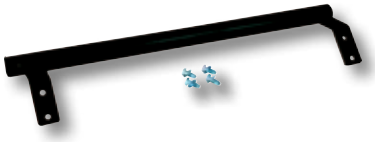


Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*
5997-002	SuperBlue/ECOBlue

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

5997-013

Uchwyt »BlackLine«
Rukojeť »BlackLine«



Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*
5997-013	BlackLine

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

5997-003

Prowadnica szufladowa z łożyskami kulkowymi do »RedLine«, »SuperBlue«, »BlackLine« i »SpaceLine«
Vysouvání zásuvky s kuličkovými ložisky pro »RedLine«, »SuperBlue«, »BlackLine« a »SpaceLine«

Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*
5997-003	Prowadnica
	Kolejničhy

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

5997-014

Prowadnica szufladowa z łożyskami kulkowymi do »ECOBlue«
Vysouvání zásuvky s kuličkovými ložisky pro »ECOBlue«

Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*
5997-014	Prowadnica ECOBlue
	Kolejničhy

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

5997-011 / 5997-012

Koła zapasowe do »RedLine«, »SuperBlue« i »BlackLine«
Náhradní kolečka pro »RedLine«, »SuperBlue« and »BlackLine«

5997-011
Fixní/
otočné kolečko

5997-012
Koła skrętne z funkcją blokady
otočné kolečko s aretací

Nr art./*Art.-No.*	**Opis**/*Popis*
5997-011	Koło stałe/*pevné kolečko*
5997-012	Koło skrętne/*otočné kolečko*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

5997-015 / 5997-016

Koła zapasowe do »ECOBlue«
Náhradní kolečko pro »ECOBlue«

Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*
5997-015	Koło stałe/*pevné kolečko*
5997-016	Koło skrętne/*otočné kolečko*

5998-XXX (Proszę podać nr cylindra)

Cylinder zamka z dwoma kluczami
Cylindrický zámek a 2 klíče

Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*
5998-XXX	Cylinder/*zámek*
(Proszę podać nr cylindra/*Zadejte, prosím, číslo zámku*)	

5996-XXX (Proszę podać nr cylindra)

Klucze
Klíč

Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*
5996-XXX	Klucz/*klíč*
(Proszę podać nr cylindra/*Zadejte, prosím, číslo zámku*)	

Akcesoria do wszystkich wózków warsztatowych PROJAHN

Doplňky dílenských vozíků pro všechny dílenské vozíky PROJAHN

Grupa artykułów 173
Skupina výrobků 173

5914

Przegroda szufladowa:
Element podstawowy
566 x 65,6 x 1 mm z metalu
(do jednej szuflady wymagane 2 sztuki)
Rozdělovač zásuvky přední a zadní strany (nutné 2 díly na zásuvky)

5915

Przegroda szufladowa: prosta/ podłużna
392 x 60 x 1,4 mm z metalu
Rozdělovač zásuvky: podélný/rovný

5916

Przegroda szufladowa "XL"
187,9 x 50 x 1,4 mm z metalu
Rozdělovač zásuvky „XL“

5917

Przegroda szufladowa "L"
149,9 x 50 x 1,4 mm z metalu
Rozdělovač zásuvky „L“

Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*
5914	Podstawa
5915	prosta/podłużna
5916	XL
5917	L
5918	M
5919	S
5920	Zestaw

5918

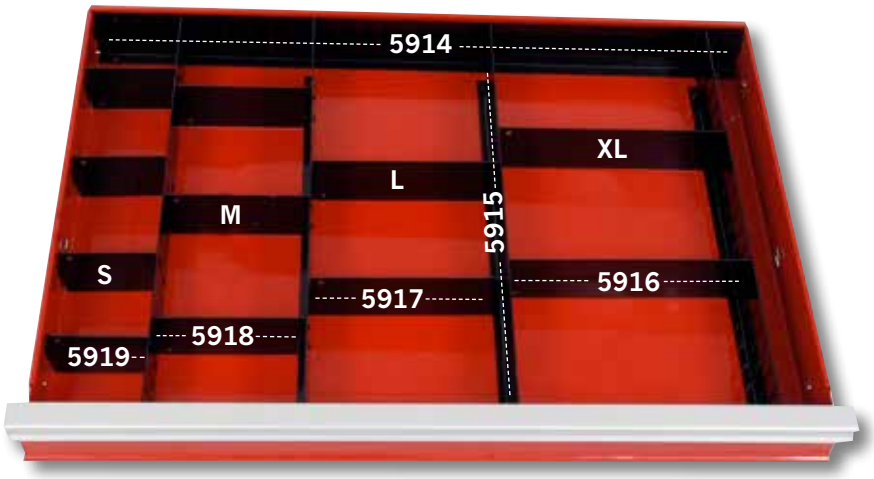
Przegroda szufladowa "M":
111,9 x 50 x 1,4 mm z metalu
Rozdělovač zásuvky „M“

5919

Przegroda szufladowa "S"
79,4 x 50 x 1,4 mm z metalu
Rozdělovač zásuvky „S“

5920

Zestaw przegród szufladowych
Sada rozdělovačů zásuvky
Zawartość/*Obsah:*
2 elementy podstawowe (5914)
4x przegroda "prosta" (5915)
2x przegroda "XL" (5916)
2x przegroda "L" (5917)
3x przegroda „M“ (5918)
4x przegroda „S“ (5919)



Jak w opisie artykułu 5920/podobné pol. 5920

Tacki magnetyczne
Magnetické misky

Z mocnymi, powleczonymi gumą trwałymi magnesami. Do przechowywania małych narzędzi i elementów, jak śruby i nakrętki, przy montażu oraz w branży motoryzacyjnej.
Siła magnesu do 1200 g

Se silným, gumou potaženým trvalým magnetem. Optimální pro skladování malých dílů a součástí, jako jsou šrouby a matice, při montáži v autodílnách. Magnetické síla ž 1200 g.

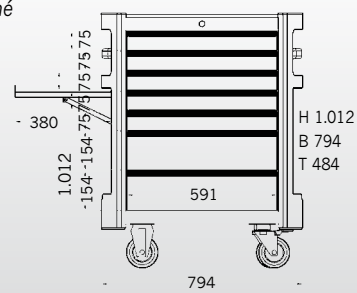
Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
2950	Ø 150 mm okrągły/*kulatá*
2951	240 x 140 mm prostokątny/*obdélníková*

Wózek warsztatowy – dane techniczne

Dílenské vozíky - technická data

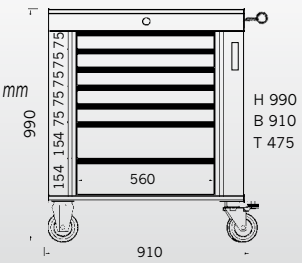
6911 PROFISuperior

Materiał	Blacha stalowa, malowana proszkowo	*Materiál:*	*Ocelové pláty, práškované*
Grubość materiału	1,0 mm	*Tloušťka materiálu:*	*1,0 mm*
Konstrukcja	Podwójna konstrukcja ścian	*Konstrukce:*	*Dvojitá konstrukce stěny*
Kolor	Niebieski	*Barva:*	*Modrá*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	1 012 x 794 x 484 mm	*Rozměry (VxŠxH):*	*1012 x 794 x 484 mm*
Ilość szuflad	7	*Počet zásuvek:*	*7*
Szuflady wysokie	2 x 154, 5 x 75 mm	*Výška zásuvek:*	*2 x 154 mm, 5 x 75 mm*
Wymiary wewnętrzne Szuflada (szer. x gł.)	560 x 395 mm	*Vnitřní rozměry zásuvek (ŠxH):*	*560 x 395 mm*
Obciążenie jednej szuflady	40 kg	*Max. zatížitelnost na zásuvku:*	*40 kg*
Obciążenie łączne	700 kg	*Max. celková zatížitelnost:*	*700 kg*
Masa:	70 kg	*Hmotnost:*	*70 kg*
Wymiary kół (ØxB):	127 x 50 mm	*Rozměry koleček (ØxB):*	*127 x 50 mm*



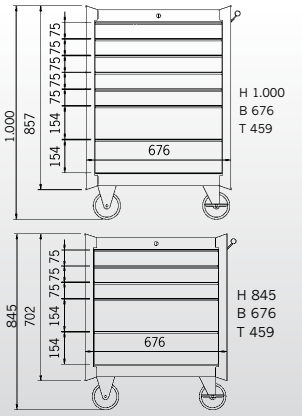
7901-50 SPACELine NOWOŚĆ/NOVINKA

Materiał	Blacha stalowa, malowana proszkowo	*Materiál:*	*Ocelové pláty, pískovaný*
Grubość materiału	0,8 x 0,9 mm	*Tloušťka materiálu:*	*0,8 - 0,9 mm*
Konstrukcja	Podwójna konstrukcja ścian	*Konstrukce:*	*Dvojitá konstrukce stěny*
Kolor	Niebieski/Antracyt	*Barva:*	*Modrá/antracit*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	990 x 910 (990 z uchwytem) x 475 mm	*Rozměry (VxŠxH):*	*990 x 910 (990 včetně rukojeti) x 475 mm*
Ilość szuflad	7	*Počet zásuvek:*	*7*
Szuflady wysokie	2 x 154, 5 x 75 mm	*Výška zásuvek:*	*2 x 154 mm, 5 x 75 mm*
Wymiary wewnętrzne Szuflada (szer. x gł.)	560 x 395 mm	*Vnitřní rozměry zásuvek (ŠxH):*	*560 x 395 mm*
Obciążenie jednej szuflady	40 kg	*Max. zatížitelnost na zásuvku:*	*40 kg*
Obciążenie łączne	500 kg	*Max. celková zatížitelnost:*	*500 kg*
Masa:	72 kg	*Hmotnost:*	*72 kg*
Wymiary kół (ØxB):	127 x 50 mm	*Rozměry koleček (ØxB):*	*127 x 50 mm*



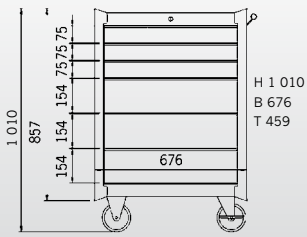
5901, 5900, 5901-50, 5901-20 RedLine7 RedLine5 SuperBlue BlackLine

Materiał:	Blacha stalowa, malowana proszkowo	*Materiál:*	*Ocelový plech, pískovaný*
Grubość materiału	0,9 mm	*Tloušťka materiálu:*	*0,9 mm*
Konstrukcja	Podwójna konstrukcja ścian	*Konstrukce:*	*Dvojitá konstrukce stěny*
Kolory:	Niebieski, Czerwony, Czarny	*Barvy:*	*Modrá, červená, černá*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	1.000 / 845 x 676 x 459 mm	*Rozměry (VxŠxH):*	*1.000 / 845 x 676 x 459 mm*
Ilość szuflad	7 / 5	*Počet zásuvek:*	*7 / 5*
Szuflady wysokie	2 x 154, 5 / 3 x 75 mm	*Výška zásuvek:*	*2 x 154 mm, 5 / 3 x 75 mm*
Wymiary wewnętrzne Szuflada (szer. x gł.)	560 x 395 mm	*Vnitřní rozměry zásuvek (ŠxH):*	*560 x 395 mm*
Obciążenie jednej szuflady	40 kg	*Max. zatížitelnost na zásuvku:*	*40 kg*
Obciążenie łączne	600 kg	*Max. celková zatížitelnost:*	*600 kg*
Masa:	63 kg / 51 kg	*Hmotnost:*	*63 kg / 51 kg*
Wymiary kół (ØxB):	127 x 50 mm	*Rozměry koleček (ØxB):*	*127 x 50 mm*



4901-50 ECOBlue

Materiał	Blacha stalowa, malowana proszkowo	*Materiál:*	*Ocelový plech, pískovaný*
Grubość materiału	0,8 mm	*Tloušťka materiálu:*	*0,8 mm*
Kolor	Niebieski	*Barva:*	*Modrá*
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	1 010 x 678 x 459 mm	*Rozměry (VxŠxH):*	*1 010 x 676 x 459 mm*
Ilość szuflad	6	*Počet zásuvek:*	*6*
Szuflady wysokie	3 x 154, 3 x 75 mm	*Výška zásuvek:*	*3 x 154 mm, 3 x 75 mm*
Wymiary wewnętrzne Szuflada (szer. x gł.)	560 x 395 mm	*Vnitřní rozměry zásuvek (ŠxH):*	*560 x 395 mm*
Obciążenie jednej szuflady	30 kg	*Max. zatížitelnost na zásuvku:*	*30 kg*
Obciążenie łączne	300 kg	*Max. celková zatížitelnost:*	*300 kg*
Masa:	50 kg	*Hmotnost:*	*50 kg*
Wymiary kół (ØxB):	127 x 32 mm	*Rozměry koleček (ØxB):*	*127 x 32 mm*



PROForm-Box – System walizek do wkładek wózków warsztatowych PROForm

PROForm-Box – Systém kufrů pro dílenské PROForm vložky

Grupa artykułów 172/179
Skupina výrobků 172/179

5953

PROForm-Box 1: Walizka przenośna do wkładek narzędziowych PROForm (395 x 186 mm)

PROForm-Box 1: Mobilní kufr pro jednu vložku s nářadím PROForm (395 x 186 mm)

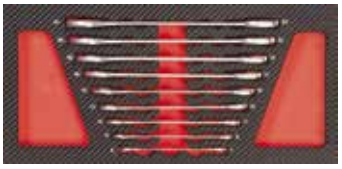
Proszę skonfigurować swoją walizkę narzędziową lub uczynić swoje narzędzia w wózku warsztatowym jeszcze bardziej mobilnymi.

Nakonfigurujte si vaši vlastní sadu nářadí nebo udělejte vaše nářadí ještě mobilnější!

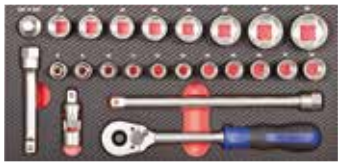
- **INDYWIDUALNE i WYGODNE: Proszę skonfigurować swoją walizkę narzędziową lub dokonać wyboru z naszej top-oferty produktowej**
- **KOMPAKTOWE: Oszczędzające miejsce i dlatego idealne podczas przemieszczania się**
- **MOBILNE i ELASTYCZNE: Potrzebną wkładkę narzędziową należy przełożyć z wózka warsztatowego do pudełka PROForm i wziąć ze sobą**
- **STABILNE i TRWAŁE: Bezpieczne i czyste przechowywanie narzędzi**

- *INDIVIDUÁLNÍ a POHODLNÉ: Sestavte si vaši vlastní sadu nářadí nebo si vyberte z našich nejvíce prodávaných konfigurací*
- *KOMPAKTNÍ: Šetří místo a je proto ideální pro mobilní použití*
- *MOBILNÍ a FLEXIBILNÍ: Přesuňte do kufru PROForm-Box potřebnou vložku PROForm a vezměte vše potřebné s sebou*
- *ODOLNÉ: Nářadí je zajištěno proti nárazům a otřesům*

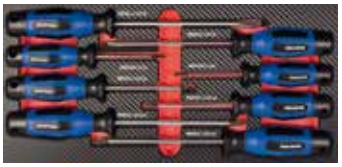
5953-011
PROForm - Box z wkładką z zestawem kluczy płasko-oczkowych/ *PROForm-BOX včetně vložky s očkoplochými klíči*



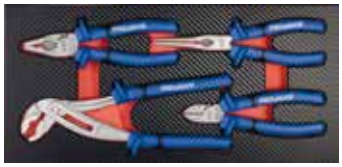
5953-021
PROForm - Box z wkładką z zestawem kluczy płaskich dwustronnych/ *Kufr PROForm-BOX s vložkou s oboustrannými klíči*



5953-131
PROForm - Box z wkładką z kluczami nasadowymi 1/2"/ *Kufr PROForm-BOX s vložkou s 1/2" nástrčnými klíči*



5953-065
PROForm - Box z wkładką Wkrętaki krzyżakowe Philips/Pozidriv oraz wkrętaki płaskie Schlitz-Schraubendr./*Kufr PROForm-BOX včetně vložky s PH-/PZ-/plochými šroubováky*



5953-082
PROForm - Box z wkładką ze szczypcami/
Kufr PROForm-BOX včetně vložky s kleštěmi

5953-101
PROForm - Box z wkładką z narzędziami udarowymi/
Kufr PROForm-BOX včetně vložky s údernými nástroji

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*	**el.**/*dílů.*
5953	PROForm-Box 1 – Walizka pusta/*Prázdný kufr*	
5953-011	PROForm - Box z wkładką z kluczami płasko-oczkowymi/*vč. vložky s očkoplochými klíči*	16
5953-021	PROForm - Box z wkładką z kluczami płaskimi dwustronnymi/*vč. vložky s oboustrannými klíči*	8
5953-131	PROForm - Box z wkładką z kluczami nasadowymi 1/2"/*vč. vložky s 1/2" nástrčnými klíči*	24
5953-065	PROForm - Box z wkładką z wkrętakami krzyżakowymi Philips/Pozidriv oraz wkrętakami płaskimi/*vč. vložky s PH-/PZ-/plochými šroubováky*	8
5953-082	PROForm - Box z wkładką ze szczypcami/*vč. vložky s kleštěmi*	4
5953-101	PROForm - Box z wkładką z narzędziami udarowymi/*vč. vložky s údernými nástroji*	6

PROForm-Box – System walizek do wkładek wózków warsztatowych PROForm

PROForm-Box – Systém kufrů pro dílenské PROForm vložky

Grupa artykułów 172/179
Skupina výrobků 172/179

5954

PROForm - Box 3: Walizka przenośna do wkładek narzędziowych PROForm (395 x 560 mm) lub trzy wkładki narzędziowe (395 x 186 mm)

PROForm-BOX 3: Mobilní kufr pro jednu vložku s nářadím PROForm (395 x 560 mm) nebo tři vložky s nářadím (395 x 186 mm)

Proszę skonfigurować swoją walizkę narzędziową lub uczynić swoje narzędzia w wózku warsztatowym jeszcze bardziej mobilnymi.

Nakonfigurujte si vaši vlastní sadu nářadí nebo udělejte vaše nářadí ještě mobilnější!

- **INDYWIDUALNE: Proszę skonfigurować swoją walizkę narzędziową z maks. trzech wkładek PROForm**
- **WYGODNE: lub dokonać wyboru z naszej top-oferty produktowej**
- **MOBILNE i ELASTYCZNE: Potrzebną wkładkę narzędziową należy przełożyć z wózka warsztatowego do pudełka PROForm i wziąć ze sobą**
- **STABILNE i TRWAŁE: Bezpieczne i czyste przechowywanie narzędzi**

- *INDIVIDUÁLNÍ: Sestavte svou vlastní sadu z až tří vložek PROForm*
- *POHODLNÉ: Nebo si vybrerte z našich nejprodávanějších konfigurací*
- *MOBILNÍ a FLEXIBILNÍ: Přesuňte do kufru PROForm-Box až tři potřebné vložky PROForm a vezměte vše potřebné s sebou*
- *ODOLNÉ: Nářadí je zajištěno proti nárazům a otřesům*

5954-001 - Zestaw, 48 elementów/*48 dílů*
PROForm-BOX Zestaw składający się z/
složená z 5999-011 + 5999-131 + 5999-065

5954-002 - Zestaw, 39 elementów/*39 dílů*
PROForm-BOX Zestaw składający się z/
složená z 5999-041 + 5999-531 + 5999-082

5954-003 - Zestaw, 18 elementów/*18 dílů*
PROForm-BOX Zestaw składający się z/
složená z 5999-101 + 5999-065 + 5999-082

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*	**el.**/*dílů*
5954	PROForm-Box 3 walizka pusta/*prázdný kufr*	
5954-001	PROForm-Box Set 3 składający się z/*složené z* 5999-011 + 5999-131 + 5999-065	48
5954-002	PROForm-Box Set 3 składający się z/*složené z* 5999-411 + 5999-531 + 5999-082	39
5954-003	PROForm-Box Set 3 składający się z/*složené z* 5999-101 + 5999-065 + 5999-082	18

Wyposażenie wózka warsztatowego do 2 szuflad, 67 elementów

Vybavení dílenského vozíku pro 2 zásuvky, 67 dílů

67 el./dílů

Grupa artykułów 171/172
Skupina výrobků 171/172

Proszę wybrać wózek warsztatowy z wyposażeniem lub tylko wyposażenie.

Vyberte si váš dílenský vozík s vybavením nebo jen vybavení

Legenda na stronie H 36

Nr art./*č. výr.*	Produkt/*Product*
5995-001	Wyposażenie 67 elementów/ *Sady s 67 dílů*
6911-101	Wózek warsztatowy »PROFISuperior«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
7901-501	Wózek warsztatowy »SpaceLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-101	Wózek warsztatowy »RedLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-551	Wózek warsztatowy »SuperBlue«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-201	Wózek warsztatowy »BlackLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5900-101	Wózek warsztatowy »RedLine«, 5 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
4901-501	Wózek warsztatowy »ECOBlue«, 6 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*

6911-101
Wózek warsztatowy »PROFISuperior« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »PROFISuperior«, 7 zásuvek s vybavením

7901-501
Wózek warsztatowy »SpaceLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SpaceLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-101
Wózek warsztatowy »RedLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »RedLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-551
Wózek warsztatowy »SuperBlue« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SuperBlue«, 7 zásuvek s vybavením

5901-201
Wózek warsztatowy »BlackLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »BlackLine«, 7 zásuvek s vybavením

5900-101
Wózek warsztatowy »RedLine« z 5 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »RedLine«, 5 zásuvek s vybavením

4901-501
Wózek warsztatowy »ECOBlue« z 6 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »ECOBlue«, 6 zásuvek s vybavením

5995-001
Składający się z / *Složený z*
5999-131 + 5999-011 + 5999-021 + 5999-082 + 5999-065 + 5999-101

Wyposażenie wózka warsztatowego do 2 szuflad, 148 elementów

Vybavení dílenského vozíku pro 2 zásuvky, 148 dílů

148 el./dílů

Grupa artykułów 171/172
Skupina výrobků 171/172

Proszę wybrać swój wózek warsztatowy z wyposażeniem lub tylko wyposażenie.

Vyberte si váš dílenský vozík s vybavením nebo jen vybavení

Legenda na stronie H 36

Nr art./*č. výr.*	Produkt/*Produkt*
5995-002	Wyposażenie 148 elementów/ *Sady s 148 dílů*
6911-102	Wózek warsztatowy »PROFISuperior«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
7901-502	Wózek warsztatowy »SpaceLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-102	Wózek warsztatowy »RedLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-552	Wózek warsztatowy »SuperBlue«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-202	Wózek warsztatowy »BlackLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5900-102	Wózek warsztatowy »RedLine«, 5 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
4901-502	Wózek warsztatowy »ECOBlue«, 6 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*

6911-102
Wózek warsztatowy »PROFISuperior« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »PROFISuperior«, 7 zásuvek s vybavením

7901-502
Wózek warsztatowy »SpaceLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SpaceLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-102
Wózek warsztatowy »RedLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »RedLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-552
Wózek warsztatowy »SuperBlue« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SuperBlue«, 7 zásuvek s vybavením

5901-202
Wózek warsztatowy »BlackLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »BlackLine«, 7 zásuvek s vybavením

5900-102
Wózek warsztatowy »RedLine« z 5 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »RedLine«, 5 zásuvek s vybavením

4901-502
Wózek warsztatowy »ECOBlue« z 6 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »ECOBlue«, 6 zásuvek s vybavením

5995-002
Składający się z / *Složené z*
5999-111 + 5999-131 + 5999-191 + 5999-011 + 5999-082 + 5999-065

Wyposażenie wózka warsztatowego do 3 szuflad, 171 elementów

Vybavení dílenského vozíku pro 3 zásuvky, 171 dílů

171
el./dílů

Grupa artykułów 171/172
Skupina výrobků 171/172

Proszę wybrać wózek warsztatowy z wyposażeniem lub tylko wyposażenie.

Vyberte si váš dílenský vozík s vybavením nebo jen vybavení

Legenda na stronie H 36

Nr art./*č. výr.*	Produkt/*Produkt*
5995-011	Wyposażenie 171 elementów/ *Sady s 171 dílů*
6911-111	Wózek warsztatowy »PROFISuperior«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
7901-511	Wózek warsztatowy »SpaceLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-111	Wózek warsztatowy »RedLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-511	Wózek warsztatowy »SuperBlue«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-211	Wózek warsztatowy »BlackLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5900-111	Wózek warsztatowy »RedLine«, 5 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
4901-511	Wózek warsztatowy »ECOBlue«, 6 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*

6911-111
Wózek warsztatowy »PROFISuperior« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »PROFISuperior«, 7 zásuvek s vybavením

7901-511
Wózek warsztatowy »SpaceLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SpaceLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-111
Wózek warsztatowy »RedLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »RedLine«, 7 zásuvek s vybavením

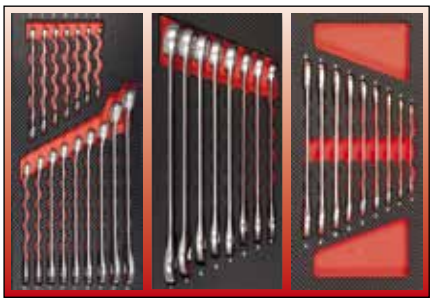
5901-511
Wózek warsztatowy »SuperBlue« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SuperBlue«, 7 zásuvek s vybavením

5901-211
Wózek warsztatowy »BlackLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »BlackLine«, 7 zásuvek s vybavením

5900-111
Wózek warsztatowy »RedLine« z 5 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »RedLine«, 5 zásuvek s vybavením

4901-511
Wózek warsztatowy »ECOBlue« z 6 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »ECOBlue«, 6 zásuvek s vybavením

5995-011
Składający się z / *Složené z*
5999-111 + 5999-131 + 5999-191 + 5999-011 + 5999-321 + 5999-021 + 5999-082 + 5999-065 + 5999-101



Wyposażenie wózka warsztatowego do 4 szuflad, 179 elementów

Vybavení dílenského vozíku pro 4 zásuvky, 179 dílů

179 el./dílů

Grupa artykułów 171/172
Skupina výrobků *171/172*

Proszę wybrać wózek warsztatowy z wyposażeniem lub tylko wyposażenie.

Vyberte si váš dílenský vozík s vybavením nebo jen vybavení

Legenda str. H 36

Nr art./*č. výr.*	Produkt/*Produkt*
5995-023	Wyposażenie 179 elementów/ *Sady s 179 dílů*
6911-123	Wózek warsztatowy »PROFISuperior«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
7901-523	Wózek warsztatowy »SpaceLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-123	Wózek warsztatowy »RedLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-523	Wózek warsztatowy »SuperBlue«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-223	Wózek warsztatowy »BlackLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
4901-523	Wózek warsztatowy »ECOBlue«, 6 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*

6911-123

Wózek warsztatowy »PROFISuperior« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »PROFISuperior«, 7 zásuvek s vybavením

7901-523

Wózek warsztatowy »SpaceLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SpaceLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-123

Wózek warsztatowy »RedLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »RedLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-523

Wózek warsztatowy »SuperBlue« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SuperBlue«, 7 zásuvek s vybavením

5901-223

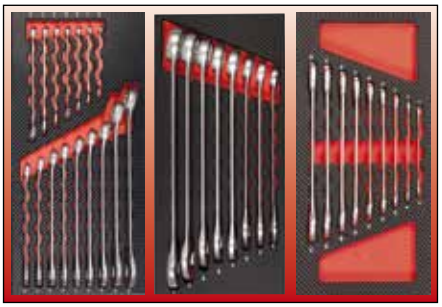
Wózek warsztatowy »BlackLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »BlackLine«, 7 zásuvek s vybavením

4901-523

Wózek warsztatowy »ECOBlue« z 6 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »ECOBlue«, 6 zásuvek s vybavením

5995-023

Składający się z / *Složené z*
5999-111 + 5999-131 + 5999-191 + 5999-011 + 5999-321 + 5999-021 + 5999-065 + 5999-062 + 5999-101 + 5999-082 + 5999-171 + 5999-331



Wyposażenie wózka warsztatowego do 4 szuflad, 198 elementów

Vybavení dílenského vozíku pro 4 zásuvek, 198 dílů

189 el./dílů

Grupa artykułów 171/172
Skupina výrobků 171/172

Proszę wybrać wózek warsztatowy z wyposażeniem lub tylko wyposażenie.

Vyberte si váš dílenský vozík s vybavením nebo jen vybavení

Legenda str. H 36

Nr art./*č. výr.*	Produkt/*Produkt*
5995-022	Wyposażenie 198 elementów/ *Sady s 198 dílů*
6911-122	Wózek warsztatowy »PROFISuperior«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
7901-522	Wózek warsztatowy »SpaceLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-122	Wózek warsztatowy »RedLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-522	Wózek warsztatowy »SuperBlue«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-222	Wózek warsztatowy »BlackLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
4901-522	Wózek warsztatowy »ECOBlue«, 6 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*

6911-122

Wózek warsztatowy »PROFISuperior« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »PROFISuperior«, 7 zásuvek s vybavením

7901-522

Wózek warsztatowy »SpaceLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SpaceLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-122

Wózek warsztatowy »RedLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »RedLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-522

Wózek warsztatowy »SuperBlue« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SuperBlue«, 7 zásuvek s vybavením

5901-222

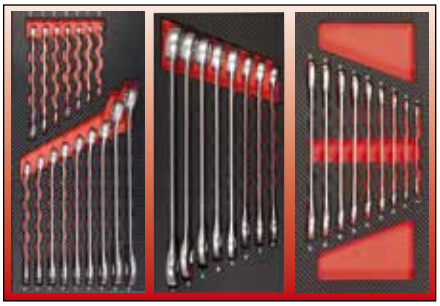
Wózek warsztatowy »BlackLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »BlackLine«, 7 zásuvek s vybavením

4901-522

Wózek warsztatowy »ECOBlue« z 6 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »ECOBlue«, 6 zásuvek s vybavením

5995-022

Składający się z / *Složené z*
5999-111 + 5999-131 + 5999-191 + 5999-011 + 5999-321 + 5999-021 + 5999-065 + 5999-082 + 5999-101 + 5999-181 (Wkładki potrójna/*Trojitá sada*)



Wyposażenie wózka warsztatowego do 4 szuflad, 210 elementów

Vybavení dílenského vozíku pro 4 zásuvky, 210 dílů

210 el./dílů

Grupa artykułów 171/172
Skupina výrobků 171/172

Proszę wybrać wózek warsztatowy z wyposażeniem lub tylko wyposażenie.

Vyberte si váš dílenský vozík s vybavením nebo jen vybavení

Legenda str. H 36

Nr art./*č. výr.*	Produkt/*Produkt*
5995-021	Wyposażenie 210 elementów/ *Sady s 210 dílů*
6911-121	Wózek warsztatowy »PROFISuperior«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
7901-521	Wózek warsztatowy »SpaceLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-121	Wózek warsztatowy »RedLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-521	Wózek warsztatowy »SuperBlue«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-221	Wózek warsztatowy »BlackLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
4901-521	Wózek warsztatowy »ECOBlue«, 6 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*

6911-121

Wózek warsztatowy »PROFISuperior« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »PROFISuperior«, 7 zásuvek s vybavením

7901-521

Wózek warsztatowy »SpaceLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SpaceLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-121

Wózek warsztatowy »RedLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »RedLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-521

Wózek warsztatowy »SuperBlue« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SuperBlue«, 7 zásuvek s vybavením

5901-221

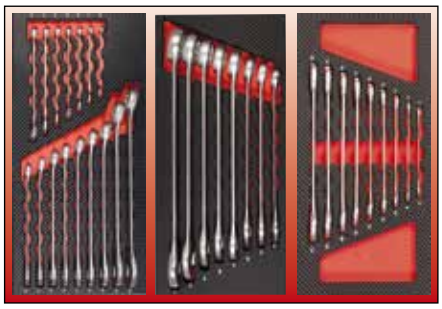
Wózek warsztatowy »BlackLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »BlackLine«, 7 zásuvek s vybavením

4901-521

Wózek warsztatowy »ECOBlue« z 6 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »ECOBlue«, 6 zásuvek s vybavením

5995-021

Składający się z / *Složené z*
5999-111 + 5999-131 + 5999-101 + 5999-011 + 5999-321 + 5999-021 + 5999-065 + 5999-062 + 5999-082 + 5999-331 + 5999-361 (Wkładki podwójna/*Dvojitá sada*)



Wyposażenie wózka warsztatowego do 5 szuflad, 320 elementów

Vybavení dílenského vozíku pro 5 zásuvek, 320 dílů

320 el./dílů

Grupa artykułów 171/172
Skupina výrobků 171/172

Proszę wybrać wózek warsztatowy z wyposażeniem lub tylko wyposażenie.

Vyberte si váš dílenský vozík s vybavením nebo jen vybavení

Nr art./*č. výr.*	Produkt/*Produkt*
5995-141	Wyposażenie 320 elementów/ *Sady s 320 dílů*
6911-141	Wózek warsztatowy »PROFISuperior«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
7901-541	Wózek warsztatowy »SpaceLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-141	Wózek warsztatowy »RedLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-541	Wózek warsztatowy »SuperBlue«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
5901-241	Wózek warsztatowy »BlackLine«, 7 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*
4901-541	Wózek warsztatowy »ECOBlue«, 6 szuflad z wyposażeniem/*s vybavením*

6911-141

Wózek warsztatowy »PROFISuperior« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »PROFISuperior«, 7 zásuvek s vybavením

7901-541

Wózek warsztatowy »SpaceLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SpaceLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-141

Wózek warsztatowy »RedLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »RedLine«, 7 zásuvek s vybavením

5901-541

Wózek warsztatowy »SuperBlue« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »SuperBlue«, 7 zásuvek s vybavením

5901-241

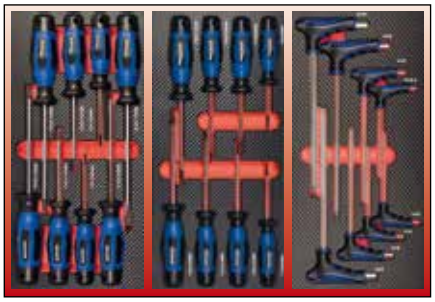
Wózek warsztatowy »BlackLine« z 7 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »BlackLine«, 7 zásuvek s vybavením

4901-541

Wózek warsztatowy »ECOBlue« z 6 szufladami, wyposażony
Dílenský vozík »ECOBlue«, 6 zásuvek s vybavením

5995-141

Składający się z / *Složené z*
5999-111 + 5999-131 + 5999-191 + 5999-321 + 5999-011 + 5999-021 + 5999-065 + 5999-062 + 5999-341 + 5999-171 + 5999-082 + 5999-101 + 5999-331 + 5999-393 + 3789



PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

Grupa artykułów **171**
Skupina výrobků *171*

>> Symbol **1/3 wypełnienia** szuflady wózka warsztatowego = 1 Wkładki PROForm

>> Symbol **2/3 wypełnienia** szuflady wózka warsztatowego = 2 Wkładki PROForm

>> Symbol **3/3 wypełnienia** szuflady wózka warsztatowego = 3 Wkładki PROForm

NOWOŚĆ/NOVINKA

Powierzchnia karbonowa / Karbonový povrch

Wkładki PROJAHN PROForm (2-kolorowy system kontrastu) są precyzyjnie dopasowane do wszystkich wózków warsztatowych PROJAHN i do systemu pudełek i walizek narzędziowych PROForm. Wkładki PROForm są dostępne w wersji pojedynczej (395 x 186 x 35mm), podwójnej (395 x 378 x 35mm) lub potrójnej (395 x 568 x 35mm), z tym, że Wkładki potrójna zapełnia szufladę całkowicie. Wkładki PROForm wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego - polimeru oraz zapewniają Państwa narzędziom optymalny uchwyt i ochronę.

Vložky PROJAHN PROForm (systém 2 barev) přesně padnou do všech dílenských vozíkůPROJAHN a kufrů PROForm-Box. Tyto vložky PROForm jsou dostupné jako třetinové (395 x 186 x 35mm), dvoutřetinové (395 x 378 x 35mm) nebo třítřetinové (395 x 568 x 35mm). Třítřetinová vložka vyplní celou zásuvku. Vložky PROForm jsou vyrobeny ze speciální, nerozbitné gumové pěny, která chrání vaše nástroje.

5999-011

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z kluczami płasko-oczkowymi, 16 elementów
Vložka PROForm s očkoplochými klíči, 16 dílů

Zawartość/*Obsah:*
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm

16 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-011	16				
5999-01E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-321

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z kluczami płasko-oczkowymi, 8 elementów
Vložka PROForm s očkoplochými klíči, 8 dílů

Zawartość/*Obsah:*
20 - 21 - 23 - 25 - 26 - 27 - 30 - 32 mm

8 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-321	8				
5999-32E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

5999-411

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z kluczami płasko-oczkowymi / calowe, 12 elementów
Vložka PROForm s očkoplochými klíči, palcové, 12 dílů

Inhalt/*Obsah:*
1/4“ - 5/16“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 7/8“ - 15/16“ - 1“

12 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

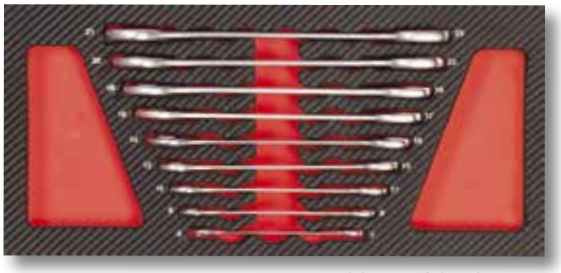
Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-411	12				
5999-41E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-021

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z kluczami płaskimi dwustronnymi, 9 elementów
Vložka s oboustrannými otevřenými klíči, 9 dílů

Zawartość/*Obsah:*
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 mm



9 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

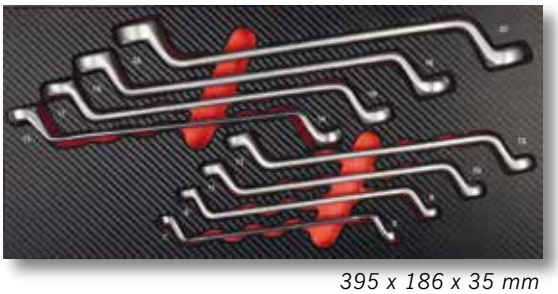
Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-021	9				
5999-02E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-031

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z kluczami oczkowymi giętymi, 8 elementów
Vložka s oboustrannými očkovými klíči, 8 dílů

Zawartość/*Obsah:*
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



8 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-031	8				
5999-03E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

Grupa artykułów **171**
Skupina výrobků *171*

5999-041

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

PROForm - wkładka z kluczami Gear Tech - grzechotka z przełącznikiem, 12 elementów
Vložka s přepínacími GearTech ráčnovými klíči, 12 dílů

Zawartość/*Obsah:*
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

12 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-041	12				
5999-04E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-051

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

PROForm - wkładka z kluczami Gear Tech - grzechotka klasyczna bez przełącznika, 12 elementów
Vložka PROForm s GearTech ráčnovými klíči „KLASIK", 12 dílů

Zawartość/*Obsah:*
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

12 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-051	12				
5999-05E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-052

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

PROForm - wkładka z kluczami Gear Tech - grzechotka z przegubem bez przełącznika, 12 elementów
Vložka PROForm s GearTech ráčnovými klíči „FLEXIBILNÍ", 12 dílů

Zawartość/*Obsah:*
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

12 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

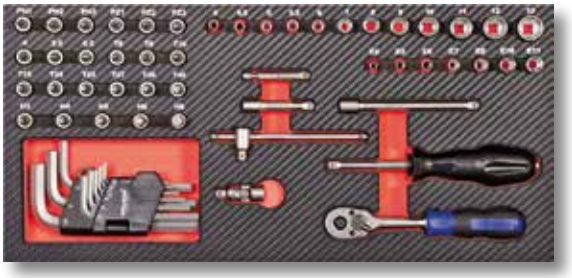
Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-052	12				
5999-05E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

5999-111

PROFESSIONAL PLUS STANDARD NOWOŚĆ/NOVINKA



58 el./dílů

1/4"

PROForm - wkładka z zestawem kluczy nasadowych 1/4", 58 elementów

Vložky s nástrčnými klíči PROForm 1/4", 58 dílů

Zawartość/*Obsah:*

grzechotka, wkrętak do nasadek, pokrętło z przesuwnym uchwytem, 9 elementów zestaw kluczy imbusowych, przedłużki 50 + 100 mm, adapter do nasadek 50 mm, przegub Cardana, nasadki wewn. TX E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11, nasadki 6-kątne 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, nasadki do bitów: PH1 - 2 - 3, PZ1 - 2 - 3, płaskich 4 - 5,5 - 6,5 mm, TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, imbusowe 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

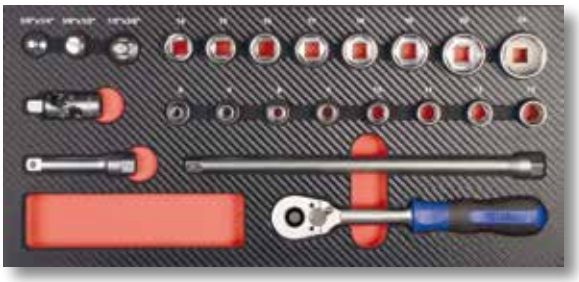
395 x 186 x 35 mm

Ráčna, nástrčná rukojeť, vratidlo, sada imbusových klíčů 9 dílů, prodlužovací tyče 50 + 100 mm, adaptér hlavic 50 mm, univerzální kloub, TX hlavice E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11, hlavice 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, Hlavice na bity: PH1 - 2 - 3, PZ1 - 2 - 3, ploché 4 - 5,5 - 6,5 mm, TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, Imbus 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-111	58				
5999-11E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-121

PROFESSIONAL PLUS STANDARD NOWOŚĆ/NOVINKA



23 el./dílů

3/8"

PROForm - wkładka z zestawem kluczy nasadowych 3/8", 23 elementów

Vložky s nástrčnými klíči PROForm 3/8", 23 dílů

Zawartość/*Obsah:*

grzechotka, adapter do przsuwnej rękojeści T, przedłużki 75 + 250 mm, przegub Cardana, nasadki 6-kątne 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm, adapter z 3/8" (grzechotka) na 1/4" (nasadka), adapter z 3/8" (grzechotka) na 1/2" (nasadka), adapter z 1/2" (grzechotka) na 3/8" (nasadka)

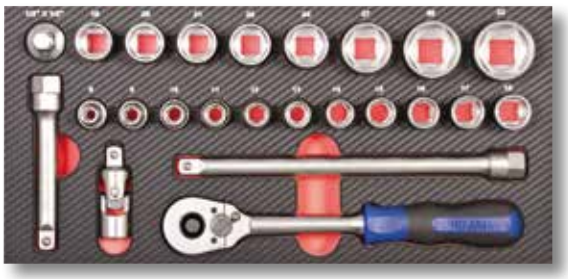
395 x 186 x 35 mm

Ráčna, adaptér T, prodlužovací tyče 75 + 250 mm, univerzální kloub, hlavice 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm, adaptér 3/8" (ráčna) x 1/4" (hlavice), Adapter 3/8" (ráčna) x 1/2" (hlavice), Adapter 1/2" (ráčna) x 3/8" (hlavice)

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-121	23				
5999-12E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-131

PROFESSIONAL PLUS STANDARD NOWOŚĆ/NOVINKA



24 el./dílů

1/2"

PROForm - wkładka z zestawem kluczy nasadowych 1/2", 24 elementów

Vložky s nástrčnými klíči PROForm 1/2", 24 dílů

Zawartość/*Obsah:*

grzechotka, adapter do przsuwnej rękojeści T, przedłużki 125 + 250 mm, przegub Cardana, nasadki 6-kątne 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

395 x 186 x 35 mm

Ráčna, adaptér T, prodlužovací tyče 125 + 250 mm, univerzální kloub, hlavice 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-131	24				
5999-13E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-511 Xi-on

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem kluczy nasadowych Xi-on 1/4", 18 elementów
Vložka se nástrčnými klíči PROForm 1/4" Xi-on, 18 dílů
Zawartość/*Obsah:*
grzechotka, 72-zęb., wkrętak do nasadek, pokrętło z przesuwnym uchwytem, przedłużka 50 mm, przegub Cardana, wybijak, nasadki Xi-on 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Ráčna, 72 zubů, nástrčná rukojeť, prodlužovací tyče 125 + 250 mm, univerzální kloub, vytahovák, hlavice Xi-on 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

395 x 186 x 35 mm

18 el./dílů

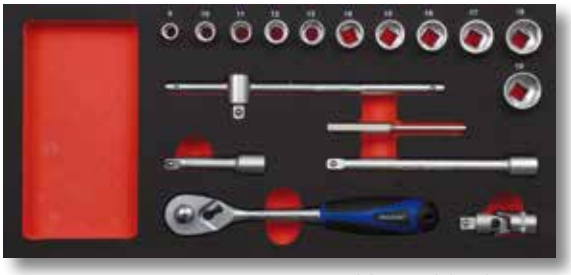
1/4"

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-511	18				
5999-51E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-521 Xi-on

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem kluczy nasadowych Xi-on 3/8", 17 elementów
Vložka se nástrčnými klíči PROForm 1/2" Xi-on, 17 dílů
Zawartość/*Obsah:*
grzechotka, 72-zęb., pokrętło z przesuwnym uchwytem, przedłużki 75 + 150 mm, przegub Cardana, wybijak, nasadki Xi-on 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
Ráčna, 72 zubů, vratidlo, prodlužovací tyče 75 + 150mm, univerzální kloub, vytahovák, hlavice Xi-on 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



395 x 186 x 35 mm

17 el./dílů

3/8"

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-521	17				
5999-52E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-531 Xi-on

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem kluczy nasadowych Xi-on 1/2", 23 elementów
Vložka se nástrčnými klíči PROForm 1/2" Xi-on, 23 dílů

Zawartość/*Obsah:*
grzechotka, 60-zęb., adapter do przesuwnego uchwytu, przedłużki 125 - 250 mm, przegub Cardana, wybijak, nasadki Xi-on 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, nasadki do świec zapłonowych 16 + 21 mm
Ráčna, 60 zubů, vratidlo, prodlužovací tyče 125 + 250 mm, univerzální kloub, vytahovák, hlavice Xi-on 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, hlavice na svíčky 16 + 21 mm

395 x 186 x 35 mm

23 el./dílů

1/2"

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-531	23				
5999-53E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

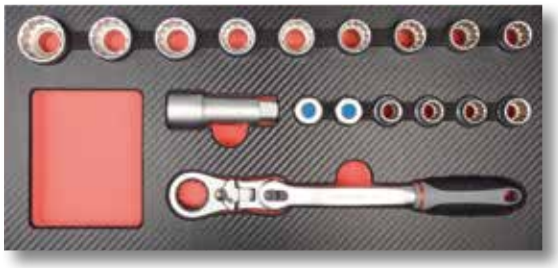
PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

5999-551

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA



17 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem kluczy GearTech nasadowych przelotowych wraz z przelotową grzechotką z przegubem, 17 elementów

Vložka s průchodnou ráčnou PROForm, 17 dílů

Zawartość/*Obsah:*

nasadki przelotowe 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, przedłużka 80 mm, adapter 1/4“ adapter 3/8“, klucz 3D-GearTech-FLEX nasadowy przelotowy wraz z grzechotką przelotową

Průchodné hlavice 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, prodloužení 80 mm, 1/4“ adaptér, 3/8“ adaptér, ráčna 3D-GearTech-FLEX

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-551	17				
5999-55E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-421

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

51 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem kluczy nasadowych, calowe , 51 elementów (wkładka w wersji 2/3)

Vložka s nástrčnými hlavicemi PROForm, palcové, 51 dílů (2/3 vložka)

Zawartość/*Obsah:*

grzechotki 1/4“ + 1/2“, nasadki 3/16“ - 1 1/4“, nasadki długie 3/16“ - 15/16“, adapter do pokrętła przesuwnego, nasadki do świec zapłonowych 5/16“ + 13/16“, przegub Cardana, przedłużki 2“ - 3“ - 5“ - 10“, wkrętak do nasadek

Ráčna 1/4“ + 1/2“, hlavice 3/16“ - 1 1/4“, hluboké hlavice 3/16“ - 15/16“, vratidlo, hlavice na svíčky 5/16“ + 13/16“, univerzální kloub, prodlužovací tyče 2“ - 3“ - 5“ - 10“, nástrčná rukojeť

395 x 375 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-421	51				
5999-42E		395	375	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-441

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

21 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem kluczy nasadowych, 3/4”, 21 elementów (wkładka w wersji 3/3,wys. 90 mm)

Vložka s nástroji PROForm 3/4“, 21 dílů (vložka 3/3, vysoká 90 mm)

Zawartość/*Obsah:*

przedłużki grzechotki 100 - 200 - 400 mm, pokrętło z przesuwnym uchwytem, nasadki 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm

Ráčna, prodlužovací tyče 100 - 200 - 400 mm, vratidlo, hlavice 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm

3/4“

395 x 560 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-441	21				
5999-44E		395	560	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

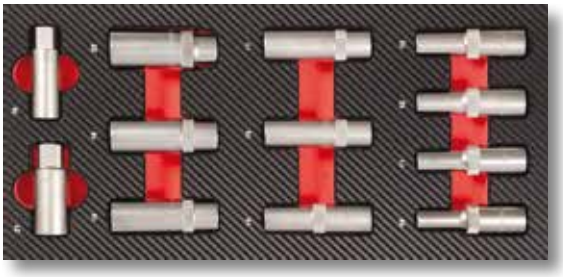
Grupa artykułów 171
Skupina výrobků 171

5999-431

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem nasadek 1/2" długie, 12 elementów
Vložka s hlubokými rázovými hlavicemi PROForm 1/2", 12 dílů

Zawartość/*Obsah:*
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
16 + 21 mm = nasadki do świec zapłonowych / *Hlavice pro svíčky*



12 el./dílů

1/2"

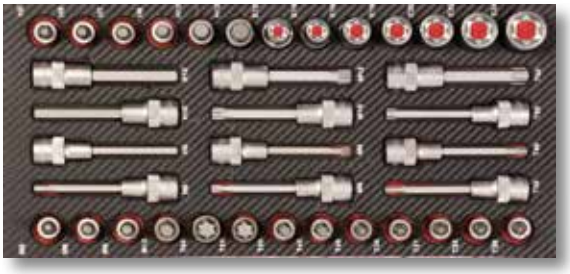
395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-431	12				
5999-43E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-191

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka ze specjalnym zestawem kluczy do samochdów osobowych, 1/2" , 38 elementów
Speciální vložka pro opravy automobilů PROForm 1/2", 38 dílů



38 el./dílů

1/2"

395 x 186 x 35 mm

Zawartość/*Obsah:*
nasadka z końcówką imbusową 60 mm, 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm,
nasadka z końcówką imbusową 100 mm, 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm,
nasadka z końcówką TX 60 mm, TX20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60,
nasadka z końcówką TX 100 mm, TX30 - 40 - 50 - 60, nasadka z końcówką wielozębową 60 mm, M5 - 6 - 8 - 10,
nasadka z końcówką wielozębową 100 mm, M6 - 8 - 10 - 12, nasadka wewnętrzna TX E12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

Imbusové hlavice (60 mm) 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm, imbusové hlavice (100 mm) 6 - 8 - 10 - 12mm,
Hlavice s TX bity (60 mm) T20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60, hlavice s TX bity (100 mm) T30 - 40 - 50 - 60,
Hlavice s drážkovanými bity (60 mm) M5 - 6 - 8 - 10, hlavice s drážkovanými bity (100 mm) M6 - 8 - 10 - 12, TX hlavice E12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-191	38				
5999-19E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-355

PROFESSIONAL PLUS STANDARD NOWOŚĆ/NOVINKA

PROForm – wkładka z zestawem wkrętaków nasadowych sześciokątnych z rękojeścią T, 8 elementów
Vložka PROForm T-klíče s šestihranem (imbus), 8 dílů

Zawartość/*Obsah:*
6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

8 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-355	8				
5999-355E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

5999-151

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem nasadek udarowych 1 /2", 30 elementów
Vložka s rázovými hlavicemi PROForm 1/2", 30 dílů

Zawartość/*Obsah:*
nasadka 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, nasadka długa 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, nasadka długa do felg aluminiowych 17 - 19 - 21 mm, przegub Cardana, przedłużka 125 mm, adapter 3/4" (urządzenie) na 1/2" (nasadka), 2x pierścień zabezpieczający, 2x bolec zabezpieczający

30 el./dílů

1/2"

395 x 186 x 35 mm

Hlavice 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, hluboké hlavice 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, hluboké hlavice s tenkými stěnami 17 - 19 - 21 mm, univerzální kloub, prodlužovací tyč 125 mm, adaptér 3/4" (stroj) x 1/2" (hlavice), 2 kusy kroužků pro rázové hlavice, 2 kusy čepů pro rázové hlavice

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-151	30				
5999-15E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-371

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem nasadek udarowych 1 /2", 28 elementów
Vložka s rázovými hlavicemi PROForm 1/2", 28 dílů

Zawartość/*Obsah:*
nasadki TX TX20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70, nasadki imbusowe 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm, nasadki wewnętrzne TX E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

28 el./dílů

1/2"

395 x 186 x 35 mm

TX hlavice TX20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70, Imbusové hlavice 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm, TX nástavce E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-371	28				
5999-37E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-141*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem kluczy fajkowychzotworem, 12 elementów
Vložka PROForm s fajfkovými klíči s průchozím otvorem, 12 dílů

Zawartość/*Obsah:*
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

12 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-141*	12				
5999-14E*		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

*Tylko do wyczerpania zapasów / *pouze do vyprodání zásob*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

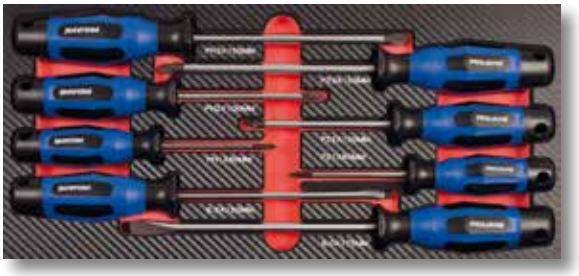
PROForm Vložky pro dílenské vozíky

Grupa artykułów **171**
Skupina výrobků *171*

5999-065

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków Phillips, Pozidriv i płaskich, 8 elementów
Vložky se šroubováky PROForm Phillips, Pozidriv a ploché, 8 dílů



8 el./dílů

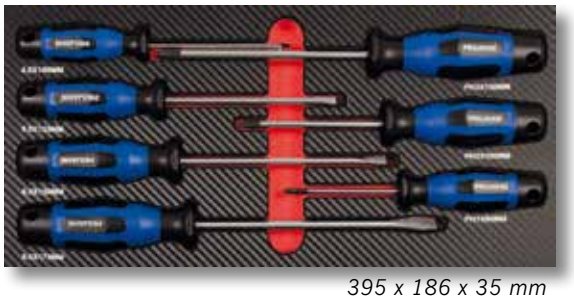
395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-065	8	PH 1 - 2 - 3 PZ 1 - 2 - 3 płaskie 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0				mieszane/*smíšené*
5999-065E			395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-064

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków Phillips i płaskich, 7 elementów
Vložky na šroubováky PROForm Phillips, Pozidriv a ploché, 7 dílů



7 el./dílů

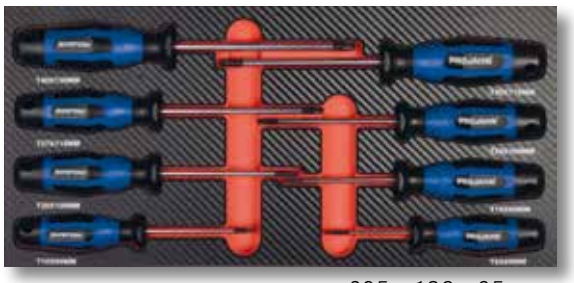
395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-064	7	PH 1 - 2 - 3 płaski 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0				mieszany/*smíšené*
5999-064E			395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-062

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków wewnętrznych TORX, 8 elementów
Vložky na šroubováky PROForm TX, 8 dílů



8 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-062	8	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40			TX	
5999-062E			395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

Grupa artykułów **171**
Skupina výrobků *171*

5999-481

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków, 7 elementów (wkładka w wersji 2/3)
Vložka PROForm se šroubováky, 10 dílů

10 el./dílů

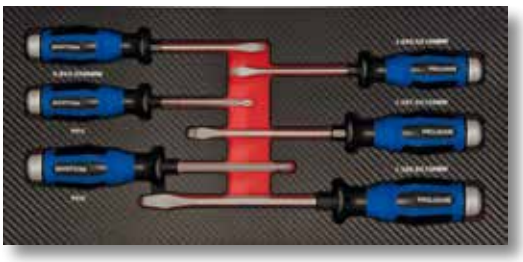
395 x 375 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-481	10	PH 1 - 2 -3, wkrętak do gaźników/*šroubovák na karburátor* PH2, płaski/*plochý* 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 / 1,2 x 8,0 mm, wkrętak do gaźników/*šroubovák na karburátor* 6,5 x 25 mm				
5999-48E			395	375	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-061

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków Phillips oraz płaskich z ciągłą klingą i udarowm kapturkiem, 6 elementów
Vložky PROForm se šroubováky Phillips a plochými, úderové, 6 dílů



6 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-061	6	PH 1 - 2 płaski 0,8 x 4,5 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 7,0 - 1,2 x 8,0 mieszany/*smíšené*				
5999-06E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*	

5999-071

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków Phillips, Pozidriv oraz płaskich, 8 elementów
Vložky PROForm se šroubováky Phillips, Pozidriv a plochými, 8 dílů

8 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-071	8	PH 1 - 2 - 3 PZ 1 - 2 - 3 płaski 1,2 x 6,5 - 1,6 x 8,0 mieszany/*smíšené*				
5999-071E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*	

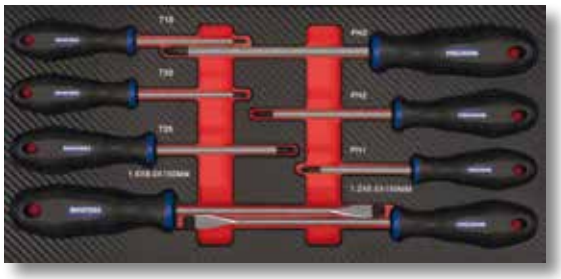
PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

5999-074

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków Phillips, TORX oraz płaskich, 8 elementów
Vložky PROForm se šroubováky Phillips, plochými a TX, 8 dílů



8 el./dílů

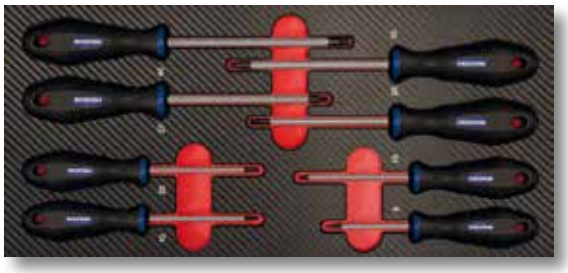
395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-074	8	PH 1 - 2 - 3, płaskie 1,2 x 6,5 - 1,6 x 8,0, TX15 - 20 - 25 mieszany/*smíšené*				
5999-074E			395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-072

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków TORX, 8 elementów
Vložky PROForm se šroubováky TX, 8 dílů



8 el./dílů

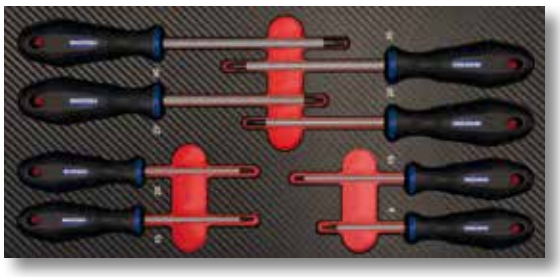
395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-072	8	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40			TX	
5999-072E			395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-073

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków wewnętrznych TORX z otworem czołowym, 8 elementów
Vložka PROForm se šroubováky TX s otvorem, 8 dílů



8 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-073	8	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40			*TX s okem*	
5999-072E			395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

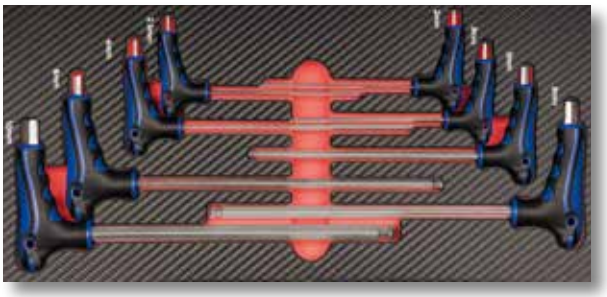
PROForm Vložky pro dílenské vozíky

Grupa artykułów 171
Skupina výrobků 171

5999-341

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków z uchwytem T i główką kulkową, 8 elementów
Vložka PROForm se šroubováky s T držadlem s kulovou hlavou, 8 dílů



8 el./dílů

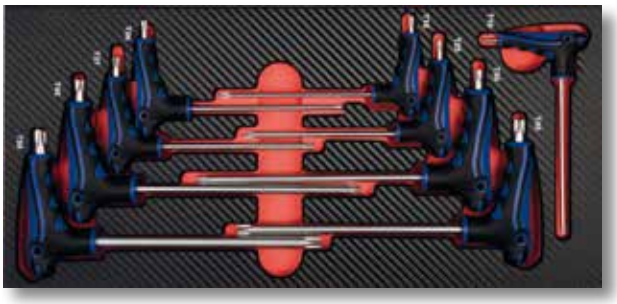
395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-341	8	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	Główka kulowa/*kulová hlava*			
5999-34E			395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-351

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem wkrętaków TX z uchwytem T, 9 elementów
Vložka PROForm se šroubováky TX a T držadlem, 9 dílů



9 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	zawartość/*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-351	9	TT10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50				TX
5999-35E			395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-082

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem szczypiec, 4 elementów
Vložka s PROForm s kleštěmi, 4 dílů

Zawartość/*Obsah:*
kombinerki 180 mm,
obcinaki boczne 160 mm,
szczypce telefoniczne 205 mm,
szczypce do rur 250 mm

kombinované kleště 180 mm, štípací kleště 160 mm, telefonní kleště 205 mm, kleště na trubky 250 mm

4 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-082	4				
5999-082E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

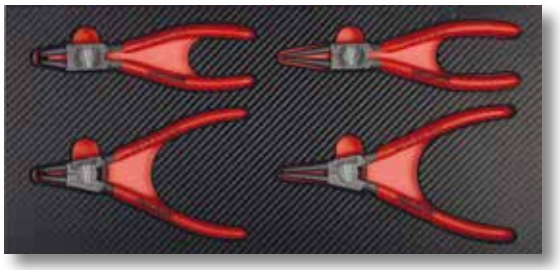
PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

Grupa artykułów 171
Skupina výrobků 171

5999-092

PROFESSIONAL PLUS STANDARD



4 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem szczypiec do pierścieni zabezpieczających , 4 elementów
Vložka PROFORM s kleštěmi na pojistné kroužky, 4 dílů

Zawartość/*Obsah:*
szczypce do pierścieni zabezpieczających A2 - A21 - J2 - J21

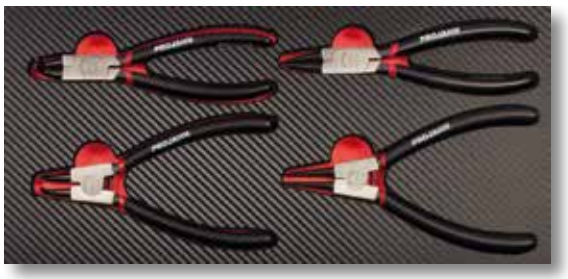
Kleště na pojistné kroužky A2 - A21 - J2 - J21

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-092	4				
5999-09E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-091

PROFESSIONAL PLUS STANDARD



4 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem szczypiec do pierścieni zabezpieczających , 4 elementów
Vložka PROFORM s kleštěmi na pojistné kroužky, 4 dílů

Zawartość/*Obsah:*
szczypce do pierścieni zabezpieczających A2 - A21 - J2 - J21

Kleště na pojišťovací kroužky A2 - A21 - J2 - J21

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-091	4				
5999-09E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-161

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

45 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem narzędzi precyzyjnych, 45 elementów
Vložka PROForm s preciznimi nástroji, 45 dílů
Zawartość/*Obsah:*
Zestaw bitów, 31 elementów, 4071, uchwyt do bitów 1/4“ z uchwytem zaciskowym, szczypce płaskie dla elektroników, szczypce okrągłe dla elektroników, obcęgi dla elektroników, obcęgi 45° dla elektroników, obcinaczki boczne dla elektroników, zestaw wkrętaków precyzyjnych 8 elementów z 14 ostrzami

395 x 186 x 35 mm

Sada 31 bitů 4071, krátký šroubovák na bity s rychlým uvolněním, elektrikářské ploché kleště, elektrikářské kulaté kleště, elektrikářské řetězové kleště, elektrikářské řetězové kleště 45°, elektrikářské štípací kleště, sada precizních šroubováků se 14 různými velikostmi/špičkami

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	Dł./*D.*	Szer./*Š.*	Wys./*V.*	
5999-161	45				
5999-16E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

Grupa artykułów 171
Skupina výrobků 171

5999-461

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

13 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem narzędzi udarowych, 13 elementów
Vložka PROForm s úderovými nástroji, 13 dílů

Zawartość/*Obsah:*
młotek ślusarski 500 g, zestaw pobijaków 2 – 8 mm,
5 elementów zestaw narzędzi udarowych, zaw. przecinak, punktaki,
przecinak krzyżakowy i dłuto płaskie, noże Cutter z chowanym ostrzem,
szerokość ostrza: 18 mm

395 x 186 x 35 mm

zámečnické kladivo 500 g, průbojníky 2 – 8 mm,
5 dílů úderových nástrojů včetně průbojníku a důlčíku, křížového a plochého sekáče, řezacího nože se zástrčnou čepelí, šířka čepele: 18 mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-461	13				
5999-46E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-101

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

6 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem narzędzi udarowych, 6 elementów
Vložka PROForm s úderovými nástroji, 6 dílů

Zawartość/*Obsah:*
młotek ślusarski 500 g, młotek z tworzywa sztucznego 35 cm,
pobijak

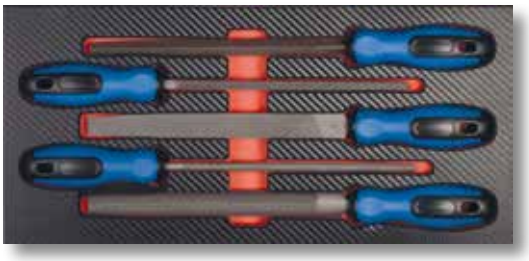
395 x 186 x 35 mm

zámečnické kladivo 500 g, kladivo z umělé hmoty 35 cm,
průbojníky

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-101	6				
5999-10E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-331

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**



5 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem pilników, 5 elementów
Vložka PROForm s pilníky, 5 dílů

Zawartość/*Obsah:*
pilniki płaskie z nacięciem 2/200 mm,
pilniki półokrągłe z nacięciem 2/200 mm,
pilniki okrągłe z nacięciem 2/200 mm,
pilniki czworokątne z nacięciem 2/200 mm, pilniki trójkątne z nacięciem 2/200 mm

395 x 186 x 35 mm

plochý pilník 2/200mm, polokulatý pilník 2/200mm, kulatý pilník 2/200mm, trojhranný pilník 2/200mm,
čtyřhranný pilník 2/200mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-331	5				
5999-33E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

5999-451

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1000V
EN 60900

PROForm - wkładka z zestawem narzędzi izolowanych VDE, 13 elementów (wkładka w wersji 2/3)

Vložka PROForm se šroubováky VDE a VDE kleštěmi, 13 dílů (vložka 2/3)

Zawartość/*Obsah:*

kombinerki izolowane VDE 180 mm, obcinaki boczne izolowane VDE 160 mm,
obcinaki do izolowanych przewodów VDE 160 mm, szczypce do ściągania izolacji izolowane VDE 160 mm,
szczypce telefoniczne izolowane VDE 45° 200 mm, szczypce telefoniczne izolowane VDE 200 mm, próbnik napięcia 3,5 x 90 mm,
wkrętaki izolowane VDE PH1, PH2, płaskie 2,5 x 80 mm
4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm

kombinované kleště VDE 180 mm, štípací kleště VDE 160 mm,
kleště na kabely VDE 160 mm, odizolovací kleště VDE 160 mm,
uchopovací kleště VDE 45° 200 mm, uchopovací kleště 200 mm,
zkoušečka napětí 3,5 x 90 mm, šroubovák VDE PH1, PH2,
plochý šroubovák VDE 2,5 x 80 mm,
4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm

13 el./dílů

395 x 375 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-451	13				
5999-45E		395	375	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-471

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROForm - wkładka z zestawem szczypiec PROLine, 6 elementów (wkładka w wersji 2/3)

Vložka PROForm se šroubováky a kleštěmi, 13 dílů (vložka 2/3)

Zawartość/*Obsah:*

szczypce zbrojarskie 260 mm,
szczypce do rur 240 mm,
szczypce zaciskowe 10"/250 mm, szczypce telefoniczne 205 mm,
kombinerki 180 mm,
obcinaki boczne 160 mm,

svírací kleště 260 mm, kleště na trubky 240 mm,
svírací kleště 10"/250 mm, telefonní kleště 205 mm,
kombinované kleště 180 mm, štípací kleště 160 mm

6 el./dílů

395 x 375 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-471	6				
5999-47E		395	375	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

5999-361

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

64 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem narzędzi gwintujących, 64 elementów (wkładka w wersji 2/3)
Vložka s nástroji pro řezání závitů, 64 dílů (vložka 2/3)

Zawartość/*Obsah:*
gwintownik ręczny M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12,
narzynka M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12,
pokrętka regulowana nr 1 - nr 2, grzebień do gwintów,
wkrętak, uchwyt narzędziowy z grzechotką M5 - M12
uchwyt do narzynki 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 mm,
26 szt. wierteł krętych HSS-G BASIC, 1 - 10,2 mm / rosnąco co 0,5, zaw. miarę

ruční závitník M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12,
závitová čelist M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12,
stavitelné vratidlo č. 1 - č. 2, závitová měrka,
šroubovák, držák na nástroje s ráčnou M5 - M12,
vratidlo 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 mm,
spirálový vrták HSS-G BASIC, 1 - 10 mm / po 0,5 mm+ 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm

395 x 375 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-361	64				
5999-36E		395	375	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-181

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

27 el./dílů

PROForm - wkładka z zestawem narzędzi tnących i pomiarowych, 27 elementów (wkładka w wersji 3/3)
Vložka PROForm s řezacími a měřicími nástroji, 27 dílů (vložka 3/3)

Zawartość/*Obsah:*
piła z 5 brzeszczotami wymiennymi,
nóż z 10 ostrzami wymiennymi,
3 nożyce do blachy,
obcinaki boczne dźwigniowe 180 mm,
szczypce zbrojarskie 200 mm, suwmiarka,
miara składana 1 m, miara taśmowa zwijana 3 m,
chwytak magnetyczny, latarka kieszonkowa

rámová pila + 5 dílů pilových listů
nůž + 10 čepelí
3 kusy klempířských nůžek,
průmyslové štípací kleště 180 mm, štípací kleště 200 mm,
posuvné měřidlo, skládací plastové měřidlo 1m, měřící pásmo 3m, magnetický zvedací nástroj, kapesní svítilna

395 x 560 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el./***dílů*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	
5999-181	27				
5999-18E		395	560	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

PROForm Wkładki do wózków warsztatowych

PROForm Vložky pro dílenské vozíky

5999-171

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

PROForm - wkładka z zestawem szczypiec zaciskowych i kluczy nastawnych-regulowanych, 4 elementów
Vložka PROForm se svíracími kleštěmi a stavitelnými klíči, 4 dílů

4 el./dílů

395 x 186 x 35 mm

Zawartość/*Obsah:*
klucz nastawny-regulowany 8“/200 mm, 12“/300 mm,
szczypce zaciskowe 10“/250 mm,
szczypce zaciskowe typu Langbeck 150 mm

Stavitelné klíče 8“/200 mm, 12“/300 mm,
svírací kleště 10“/250 mm,
svírací kleště s dlouhými čelistmi 150 mm

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-171	4				
5999-17E		395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

5999-391 / 5999-392 / 5999-393

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Wkładki puste na śruby i inne małe części
Prázdné vložky pro šrouby a další malé předměty

NOWOŚĆ/NOVINKA

395 x 186 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**el.**/*dílů*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**Wys.**/*V.*	
5999-391	6 przegród/*6 přihrádek*	395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*
5999-392	5 przegród/*5 přihrádek*	395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*
5999-393	7 przegród/*7 přihrádek*	395	186	35	Wkładka pusta/*prázdná vložka*

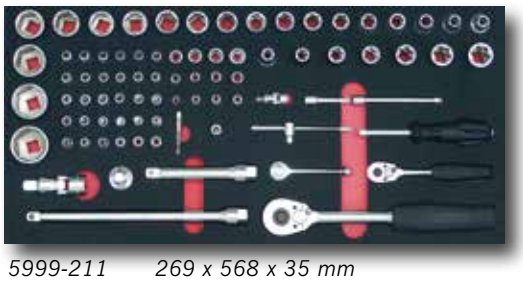
Walizka narzędziowa »RedLine«, »BlackLine« lub »SuperBlue« z wyposażeniem

Kufr pro sady nástrojů »RedLine«, »BlackLine« nebo »SuperBlue«

5902-01 / 5902-201 / 5902-501

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

„Compact TS“
Walizka narzędziowa »RedLine«, »BlackLine« lub »SuperBlue« wyposażona w 82 narzędzia we wkładce PROForm
Kufr „Compact TS“ na sady nástrojů »RedLine«,»BlackLine« nebo »SuperBlue« sestavený z 82 nástrojů ve vložce PROForm



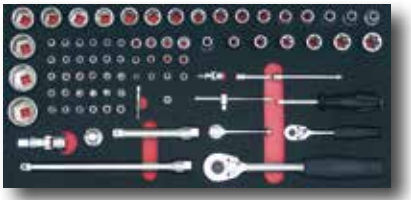
5999-211 269 x 568 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**Szuflady**/*Zás.*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**H.**/*V.*	**el.**/*dílů*	
5902-01	6 »RedLine«	307	660	378	82	z wyposażeniem „COMPACT TS“
5902-201	6 »BlackLine«	307	660	378	82	z wyposażeniem „COMPACT TS“
5902-501	6 »SuperBlue«	307	660	378	82	z wyposażeniem „COMPACT TS“

5902-02 / 5902-202 / 5902-502

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

„Compact XL“
Walizka narzędziowa »RedLine«, »BlackLine« lub »SuperBlue« wyposażona w 156 narzędzi we wkładce PROForm
Kufr „Compact XL“ na sady nástrojů »RedLine«,»BlackLine« nebo »SuperBlue« sestavený ze 156 nástrojů ve vložce PROForm



5999-211 269 x 568 x 35 mm

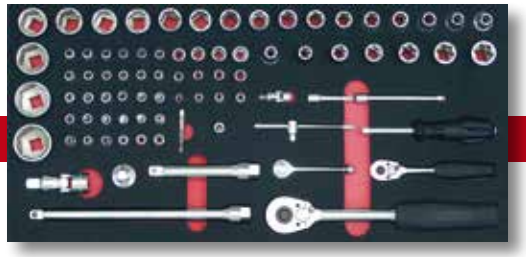
5999-221 269 x 568 x 35 mm

5999-231 269 x 568 x 35 mm

Nr art./*č. výr.*	**Szuflady**/*Zás.*	**Dł.**/*D.*	**Szer.**/*Š.*	**H.**/*V.*	**el.**/*dílů*	
5902-02	6 »RedLine«	307	660	378	156	z wyposażeniem „COMPACT XL“
5902-202	6 »BlackLine«	307	660	378	156	z wyposażeniem „COMPACT XL“
5902-502	6 »SuperBlue«	307	660	378	156	z wyposażeniem „COMPACT XL“

Wkładki do walizek narzędziowych

Vložky pro nástrojové kufry



PROFESSIONAL PLUS STANDARD

5999-211 269 x 568 x 35 mm

1/4"

Zawartość/*Obsah:*

grzechotka, grzechotka drobnozębna Stubby z przełącznikiem, wkrętak do nasadek, pokrętło z przesuwnym uchwytem, przedłużki 50 + 100 mm, adapter do nasadek 50 mm, przegub Cardana, łącznik do bitów, nasadki wewnętrzne TX E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 nasadki 6-kątne 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, nasadki do bitów: PH1 - 2 - 3, PZ1 - 2 - 3, płaskich 4 - 5,5 - 6,5 mm, TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, imbusowe 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

ráčna, ráčnový šroubovák, nástrčná rukojeť. vratidlo prodlužovací tyče 50 + 100 mm, adaptér hlavic 50 mm, univerzální kloub, adaptér bitů, hlavice TX E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11, hlavice 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm, Hlavice na bity: PH1 - 2 - 3, PZ1 - 2 - 3, ploché 4 - 5,5 - 6,5 mm, TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, imbusové 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

1/2"

Zawartość/*Obsah:*

grzechotka, adapter przesuwny T, przedłużki 125 + 250 mm, przegub Cardana, nasadki 6-kątne 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, nasadki wewnętrzne TX E12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

ráčna, T adaptér, prodlužovací tyče 125 + 250 mm, univerzální kloub, hlavice 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, TX hlavice E12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

Nr art./*č. výr.*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	**el./***dílů*	
5999-211	269	568	35	82	1/4" + 1/2" Wkładka z wyposażeniem
5999-21E	269	568	35	1	Wkładka pusta

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

5999-221 269 x 568 x 35 mm

Zawartość/*Obsah:*

wkrętaki Phillips nr 1 + 2, Pozidriv nr 1 + 2, płaskie 0,5 x 3 x 75 mm, 0,8 x 4 x 100 mm, 1 x 5,5 x 125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm, 1,6 x 8 x 150 mm, kombinerki 180 mm, obcinaki boczne 160 mm, szczypce telefoniczne 200 mm, szczypce do rur 250 mm

Šroubovák Phillips č. 1 + 2, šroubovák Pozidriv č. 1 + 2, plochý šroubovák 0,5 x 3 x 75 mm, 0,8 x 4 x 100 mm, 1 x 5,5 x 125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm, 1,6 x 8 x 150 mm, kombinované kleště 180 mm, štípací kleště 160 mm, telefonní kleště 200 mm, kleště na trubky 250 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

5999-231 269 x 568 x 35 mm

Zawartość/*Obsah:*

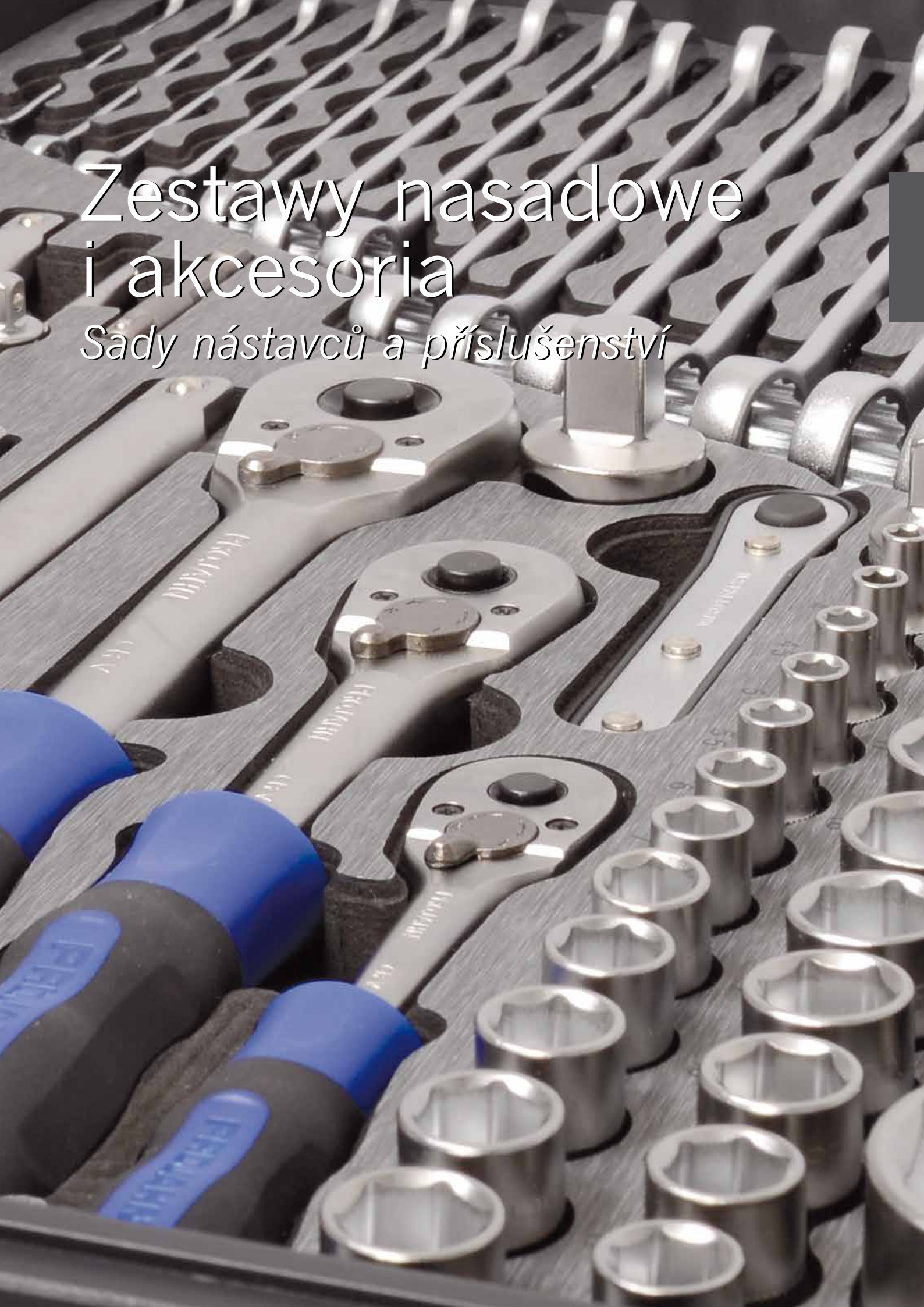
klucz płasko-oczkowy 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm, młotek ślusarski 500 g, zestaw pobijaków 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm, miara taśmowa zwijana 3 m, nóż uniwersalny, zestaw kluczy imbusowych z główką kulową ekstra długich 2 – 10 mm w uchwycie obrotowym, Zestaw bitów 1/4" BIT STOP (32 elementów)

očkoploché klíče 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm, zámečnické kladivo 500 g, sada průbojníků 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm, měřící pásmo 3 m, nůž, klíče s kulovou hlavou s extra dlouhou verzí 2 až 10 mm, 1/4" box BIT STOP (32 dílů)

Nr art./*č. výr.*	**Dł./***D.*	**Szer./***Š.*	**Wys./***V.*	**el./***dílů*	
5999-221	269	568	35	13	Wkładka ze śrubokrętami i szczypcami
5999-22E	269	568	35	1	Wkładka pusta
5999-231	269	568	35	61	Wkładka z kluczami i narzędziami
5999-23E	269	568	35	1	Wkładka pusta

Zestawy nasadowe i akcesoria

Sady nástavců a příslušenství



Poziomy jakości w katalogu
Úrovně kvality v katalogu

NOWOŚĆ/NOVINKA

Szanowny Kliencie, PROJAHN zawsze zapewnia Państwu niezmiennie wysoką jakość. Aby ułatwić Państwu znalezienie właściwych narzędzi, odpowiadających Państwa wymogom, nad każdym produktem znajdą Państwo oznaczenie poziomu jakości PROJAHN. Cały asortyment PROJAHN jest podzielony na następujące poziomy jakości:

Vážený zákazníku, PROJAHN vám vždy nabízí stálou vysokou kvalitu. Abychom vám co nejvíce usnadnili vyhledávání optimálního nástroje pro vaše potřeby, najdete na každém výrobku pečeť kvality PROJAHN. Celý sortiment PROJAHN je rozdělen do následujících stupňů:

Najwyższy poziom jakości / *Nejvyšší úroveň kvality:*

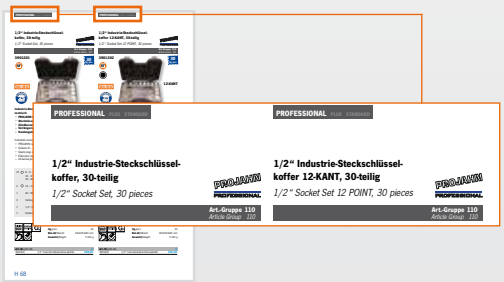
PROFESSIONAL PLUS STANDARD

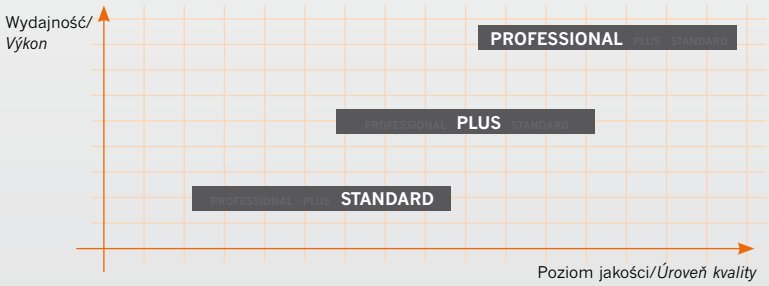
Średni poziom jakości / *Střední úroveň kvality:*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Standardowy poziom jakości / *Standardní úroveň kvality:*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**





PROFESSIONAL
- Najwyższy poziom jakości dla doskonałej precyzji
- Przewyższa wymogi norm DIN oraz ISO
- Do najcięższych zastosowań przy niskim zużyciu
- Bardzo długa żywotność
- Materiały najwyższej jakości, profesjonalne wykończenie powierzchni
- Bezkompromisowa jakość dla najwyższych wymagań

PLUS
- Bardzo wysoki poziom jakości do pracy precyzyjnej
- Jakość przewyższa wymogi norm DIN oraz ISO
- Narzędzia dla trudnych wymagań
- Dla użytkowników, którzy są zorientowani na rozwiązywanie problemów
- Zaprojekowany z myślą o ergonomii użytkownika

STANDARD
- Dobra jakość narzędzi
- Bardzo atrakcyjna cena
- Właściwa jakość do standardowych zastosowań

PROFESSIONAL
- *Nejvyšší úroveň kvality pro excelentní přesnost*
- *Převyšuje normy DIN a ISO*
- *Pro nejnáročnější použití s nízkým opotřebením*
- *Velice dlouhá životnost*
- *Vysoce kvalitní materiály, profesionální dokončení*
- *Kvalita bez kompromisů pro nejnáročnější požadavky*

PLUS
- *Velice vysoká kvalita pro nejvyšší přesnost*
- *Kvalita vyšší než normy DIN a ISO*
- *Nástroje pro složité požadavky*
- *Pro uživatele, kteří řeší problémy*
- *Vysoce kvalitní provedení, ergonomický design*

STANDARD
- *Dobrá značková kvalita*
- *Atraktivní poměr mezi cenou a výkonem*
- *Kvalita pro všechny standardní aplikace*

Przegląd walizek narzędziowych

Přehled kufrů s nářadím

1

		Na stronie / *Na straně*	Jakość/ *Kvalita* PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Elementów / *Dílů*	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Grzechotka z przełącznikiem / *Přepínací ráčna*	Drobnozębna grzechotka z przełącznikiem / *Přepínací ráčna s jemnými zuby*	Grzechotka przelotowa / *Průchodná ráčna*	Nasadki / *Nástrčné hlavice*	Nasadki długie / *Hluboké nástrčné hlavice*	Nasadki do świec zapłonowych / *Nástavce na svíčky*	Nasadki udarowe / *Rázové hlavice*	Nasadki udarowe długie / *Hluboké rázové hlavice*	Uchwyty nasadowe do bitów / *Bity pro nástrčné hlavice*	Bity standardowe / *Bity*	Klucz płaski dwustronny / *Dvoustranný vidlicový klíč*	Klucz płasko-oczkowy / *Kombinovaný klíč*	Klucz oczkowy gięty / *Dvoustranný očkový klíč*	Klucz GearTech z grzechotką / *Ráčnový klíč GearTech*	Kątowy klucz kołkowy / *Imbusové klíče*	Wkrętak, wkrętak do nasadek / *Šroubovák, nástrčná rukojeť*	Szczypce / *Kleště*	Młotek / *Kladivo*	Piła / *Pila*	Poziomica / *Vodováha*	Pilnik, tarnik / *Pilník, rašple*	Dłuto / *sekáč na dřevo*
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4"/** *Sada 1/4" průmyslových nástrčných klíčů* **Nr art.**/*č. výr.* 3901401 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 260 x 160 x 60 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 200 g	H 64	+			40	+					+			+					+								+						
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4"/** *Sada 1/4" průmyslových nástrčných klíčů* **Nr art.**/*č. výr.* 3901402 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 260 x 160 x 60 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 000 g	H 64	+			39	+					+			+						+							+						
	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4", cal. US/*Sada nástrčých klíčů 1/4" palcové* **Nr art.**/*č. výr.* 4008 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 260 x 135 x 45 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 360 g	H 65	+			23	+					+			+	+																		
	Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 1/4"/ *Sada nástrčných klíčů 1/4" Xi-on* **Nr art.**/*č. výr.* 4101 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 225 x 125 x 45 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 100 g	H 78		+		18	+						+		+													+						
	Zestaw kluczy nasadowych przelotowych wraz z grzechotką przelotową 1/4" + 3/8"/ *Sada průchozích hlavic 1/4" + 3/8"* **Nr art.**/*č. výr.* 4016 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 245 x 122 x 45 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 200 g	H 80		+		25	+	+						+	+																				
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Zestaw kluczy nasadowych przelotowych wraz z grzechotką przelotową 3D**/*Sada 3D průchozích hlavic* **Nr art.**/*č. výr.* 4017 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 300 x 175 x 65 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 760 g	H 80		+		17								+	+																				
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Pudełko z zestawem mini kluczy 1/4" i bitów/** *Sada mini nástavců 1/4" a kufr s bity* **Nr art.**/*č. výr.* 394072 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 188 x 110 x 40 mm **Waga**/*Hmotnost:* 900 g	H 81		+		38	+					+			+						+														
	Zestaw kluczy nasadowych MultiFit 1/4"/ *Sada nástrčných klíčů 1/4" MultiFit* **Nr art.**/*č. výr.* 8601 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 166 x 85 x 35 mm **Waga**/*Hmotnost:* 660 g	H 81		+		28	+						+		+						+														
	Pudełko z zestawem kluczy nasadowych 1/4"/ *Sada nástrčných klíčů 1/4"* **Nr art.**/*č. výr.* 4009 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 245 x 128 x 40 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 260 g	H 82		+		15	+					+			+																				
	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4"/ *Kufr s nástrčnými klíči 1/4"* **Nr art.**/*č. výr.* 8651 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 245 x 155 x 52 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 250 g	H 84			+	46	+					+			+					+								+							
	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4"/ *Kufr s nástrčnými klíči 1/4"* **Nr art.**/*č. výr.* 8652 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 245 x 180 x 60 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 250 g	H 84			+	46	+						+		+					+								+							

2

Przegląd walizek narzędziowych

Přehled kufrů s nářadím

		Na stronie / *Na straně*	Jakość/ *Kvalita* PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Elementów / *Dílů*	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Grzechotka z przełącznikiem / *Přepínací ráčna*	Grzechotka przelotowa / *Průchodná ráčna*	Nasadki / *Nástrčné hlavice*	Nasadki długie / *Hluboké hlavice*	Nasadki do świec zapłonowych / *Nástavce na svíčky*	Nasadki udarowe / *Rázové hlavice*	Nasadki udarowe długie / *Hluboké rázové hlavice*	Uchwyty nasadowe do bitów / *Bity pro nástrčné hlavice*	Bity standardowe / *Bity*	Klucz płaski dwustronny / *Oboustranný otevřený klíč*	Klucz płasko-oczkowy / *Očkoplochý klíč*	Klucz oczkowy gięty / *Oboustranný očkový klíč*	Klucz GearTech z grzechotką / *Ráčnový klíč GearTech*	Kątowy klucz kołkowy / *Imbusové klíče*	Wkrętak, wkrętak do nasadek / *Šroubovák, nástrčná rukojeť*	Szczypce / *Kleště*	Młotek / *Kladivo*	Piła / *Pila*	Poziomica / *Vodováha*	Pilnik, tarnik / *Pilník, rašple*	Dłuto / *sekáč na dřevo*
	Walizka mała z zestawem kluczy nasadowych 1/4"/ *Sada mini nástrčných klíčů 1/4"* **Nr art./**č. výr. 4078 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 160 x 83 x 33 mm **Waga/**Hmotnost: 450 g	H 84			+	23	+					+			+																		
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/8"/** *Sada 3/8" průmyslových nástrčných klíčů* **Nr art./**č. výr. 3903801 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 400 x 290 x 80 mm **Waga/**Hmotnost: 5 500 g	H 66	+			76		+				+			+	+	+			+													
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/8"/** *Sada 3/8" průmyslových nástrčných klíčů* **Nr art./**č. výr. 3903802 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 360 x 260 x 75 mm **Waga/**Hmotnost: 2 100 g	H 67	+			23		+				+			+		+																
	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/8", cal. US/ *Sada nástrčných klíčů 3/8" palcové* **Nr art./**č. výr. 4018 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 390 x 180 x 50 mm **Waga/**Hmotnost: 3 340 g	H 67	+			25		+				+			+	+	+																
	Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 3/8"/ *Sada nástrčných klíčů 3/8" Xi-on* **Nr art./**č. výr. 4111 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 260 x 145 x 50 mm **Waga/**Hmotnost: 2 000 g	H 78		+		17		+					+		+																		
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2"/** *Sada 1/2" průmyslových nástrčných klíčů* **Nr art./**č. výr. 3901201 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 400 x 290 x 80 mm **Waga/**Hmotnost: 5 100 g	H 68	+			30			+			+			+		+																
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2" 12-KĄTNYCH/** *Sada 12hranných 1/2" nástrčných klíčů* **Nr art./**č. výr. 3901202 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 400 x 290 x 80 mm **Waga/**Hmotnost: 5 100 g	H 68	+			30			+			+			+		+																
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2"/** *Sada 1/2" průmyslových nástrčných klíčů* **Nr art./**Art.-No. 3901203 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 360 x 260 x 75 mm **Waga/**Hmotnost: 3 500 g	H 69	+			20			+			+			+		+																
	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2", cal. US/ *Sada nástrčných klíčů 1/2" palcové* **Nr art./**č. výr. 4028 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 450 x 275 x 55 mm **Waga/**Hmotnost: 6 540 g	H 69	+			28			+			+			+	+	+																
	Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 1/2"/ *Sada nástrčných klíčů 1/2" Xi-on* **Nr art./**č. výr. 4121 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 450 x 195 x 55 mm **Waga/**Hmotnost: 4 530 g	H 79		+		23			+				+		+																		
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2" z grzechotką z przełącznikiem dźwigniowym/** *Kufr ráčnových nástrčných klíčů 1/2"* **Nr art./**č. výr. 394020 **szer. x dł. x wys./**š. x d. x v.: 480 x 260 x 90 mm **Waga/**Hmotnost: 5 500 g	H 83		+		17			+			+			+																		

Przegląd walizek narzędziowych

Přehled kufrů s nářadím

3

		Na stronie / *Na straně*	Jakość/ *Kvalita* PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Elementów / *Dílů*	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Grzechotka z przełącznikiem / *Přepínací ráčna*	Grzechotka przelotowa / *Průchodná ráčna*	Nasadki / *Nástrčné hlavice*	Nasadki długie / *Hluboké nástrčné hlavice*	Nasadki do świec zapłonowych / *Nástavce na svíčky*	Nasadki udarowe / *Rázové hlavice*	Nasadki udarowe długie / *Hluboké rázové hlavice*	Uchwyty nasadowe do bitów / *Bity pro nástrčné hlavice*	Bity standardowe / *Bity*	Klucz płaski dwustronny / *Oboustranný otevřený klíč*	Klucz płasko-oczkowy / *Oboustranný klíč*	Klucz oczkowy gięty / *Oboustranný očkový klíč*	Klucz GearTech z grzechotką / *Ráčnový klíč GearTech*	Kątowy klucz kołkowy / *Imbusové klíče*	Wkrętak, wkrętak do nasadek / *Šroubovák, nástrčná rukojeť*	Szczypce / *Kleště*	Młotek / *Kladivo*	Piła / *Pila*	Poziomica / *Vodováha*	Pilnik, tarnik / *Pilník, rašple*	Dłuto / *sekáč na dřevo*
	Zestaw kluczy nasadowych z profilem spiralnym 1/2"/*Sada otočných nástrčných klíčů 1/2"* **Nr art.**/*č. výr.* 3061 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 160 x 120 x 50 mm **Waga**/*Hmotnost:* 750 g	H 83		+		10			+						+																		
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**/ *Sada nástrčných klíčů 1/2"* **Nr art.**/*č. výr.* 8661 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 300 x 230 x 70 mm **Waga**/*Hmotnost:* 3 500 g	H 85			+	21			+			+			+		+																
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**/ *Sada nástrčných klíčů 1/2"* **Nr art.**/*č. výr.* 8662 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 300 x 230 x 70 mm **Waga**/*Hmotnost:* 3 500 g	H 85			+	21			+				+		+		+																
	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2" / *Kufr s nástrčnými klíči 1/2"* **Nr art.**/*č. výr.* 4027 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 450 x 190 x 55 mm **Waga**/*Hmotnost:* 4 600 g	H 85			+	22			+			+			+		+																
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/4"**/ *Sada 3/4" průmyslových nástrčných klíčů* **Nr art.**/*č. výr.* 3903401 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 550 x 380 x 115 mm **Waga**/*Hmotnost:* 15 000 g	H 71	+			21				+		+			+																		
	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1"/ *Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči 1"* **Nr art.**/*č. výr.* 2052 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 730 x 320 x 150 mm **Waga**/*Hmotnost:* 40 340 g	H 72	+			22					+	+			+																		
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2"**/ *Sada 1/2" průmyslových nástrčných klíčů* **Nr art.**/*č. výr.* 3901204 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 400 x 290 x 100 mm **Waga**/*Hmotnost:* 6 800 g	H 70	+			45			+			+			+		+						+										
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4" + 1/2"**/ *Sada 1/4" + 1/2" průmyslových nástrčných klíčů* **Nr art.**/*č. výr.* 3904201 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 400 x 290 x 100 mm **Waga**/*Hmotnost:* 6 700 g	H 74	+			91	+		+			+			+	+	+			+	+						+						
	Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 1/4" + 1/2"/ *Sada nástrčných klíčů 1/4" + 1/2" Xi-on* **Nr art.**/*č. výr.* 4131 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 450 x 200 x 55 mm **Waga**/*Hmotnost:* 5 200 g	H 79		+		54	+		+				+		+		+			+								+					
	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4" + 1/2"/ *Kufr s nástrčnými klíči 1/4" + 1/2"* **Nr art.**/*č. výr.* 8653 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 400 x 310 x 85 mm **Waga**/*Hmotnost:* 7 000 g	H 86			+	108	+		+			+			+	+	+			+	+					+	+						
	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4" + 1/2"/ *Kufr s nástrčnými klíči 1/4" + 1/2"* **Nr art.**/*č. výr.* 8654 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 400 x 310 x 85 mm **Waga**/*Hmotnost:* 7 000 g	H 86			+	108	+		+				+		+	+	+			+	+					+	+						

Przegląd walizek narzędziowych

Přehled kufrů s nářadím

		Na stronie / *Na straně*	Jakość/ *Kvalita* PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Elementów / *Dílů*	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Grzechotka z przełącznikiem / *Přepínací ráčna*	Drobnozębna grzechotka z przełącznikiem / *Přepínací ráčna s jemnými zuby*	Grzechotka przelotowa / *Průchodná ráčna*	Nasadki / *Nástrčné hlavice*	Nasadki długie / *Hluboké nástrčné hlavice*	Nasadki do świec zapłonowych / *Nástavce na svíčky*	Nasadki udarowe / *Rázové hlavice*	Nasadki udarowe długie / *Hluboké rázové hlavice*	Uchwyty nasadowe do bitów / *Bity pro nástrčné hlavice*	Bity standardowe / *Bity*	Klucz płaski dwustronny / *Oboustranný otevřený klíč*	Klucz płasko-oczkowy / *Oboustranný klíč*	Klucz oczkowy gięty / *Oboustranný očkový klíč*	Klucz GearTech z grzechotką / *Ráčnový klíč GearTech*	Kątowy klucz kołkowy / *Imbusové klíče*	Wkrętak, wkrętak do nasadek / *Šroubovák, nástrčná rukojeť*	Szczypce / *Kleště*	Młotek / *Kladivo*	Piła / *Pila*	Poziomica / *Vodováha*	Pilnik, tarnik / *Pilník, rašple*	Dłuto / *sekáč na dřevo*
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4" + 3/8" + 1/2"/** *Kufr s nástrčnými klíči 1/4" + 38" + 1/2"* **Nr art./***Art.-No.* **8663** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **400 x 310 x 82 mm** **Waga/***Hmotnost:* ca. **8.500 g**	H 88			+	182	+	+	+			+			+	+	+			+	+						+	+							
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4" + 3/8" + 1/2"/** *Kufr s nástrčnými klíči 1/4" + 3+8" + 1/2"* **Nr art./***č. výr.* **8664** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **400 x 310 x 82 mm** **Waga/***Hmotnost:* ca. **8.500 g**	H 88			+	182	+	+	+				+		+	+	+			+	+						+	+							
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Uniwersalna walizka narzędziowa 3/8"/** *Kufr s 3/8" univerzálními nástroji* **Nr art./***č. výr.* **3903803** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **550 x 380 x 115 mm** **Waga/***Hmotnost:* **7 800 g**	H 73	+			84		+				+			+		+				+		+			+	+	+	+	+				
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Uniwersalna walizka narzędziowa 1/2"/** *Kufr s 1/2" univerzálními nástroji* **Nr art./***č. výr.* **3901205** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **460 x 350 x 90 mm** **Waga/***Hmotnost:* **6 900 g**	H 75	+			67			+			+			+		+					+	+				+	+	+					
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Uniwersalna przemysłowa walizka narzędziowa 1/4" + 3/8" + 1/2"/***Sada průmyslových nástrčných klíčů 1/4" + 3/8" + 1/2"* **Nr art./***č. výr.* **39048201** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **550 x 380 x 115 mm** **Waga/***Hmotnost:* **10 500 g**	H 76	+			122	+	+	+			+			+						+		+			+	+	+						
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4" + 3/8" + 1/2"/** *Sada průmyslových nástrčných klíčů 1/4" + 3/8" + 1/2"* **Nr art./***č. výr.* **39048202** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **550 x 380 x 115 mm** **Waga/***Hmotnost:* **13 500 g**	H 77	+			195	+	+	+			+			+	+	+		+	+	+		+			+	+							
	Walizka narzędziowa 1/4" + 1/2"/ *Kufr s nářadím 1/4" + 1/2"* **Nr art./***č. výr.* **8655** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **420 x 285 x 85 mm** **Waga/***Hmotnost:* **6 000 g**	H 87			+	91	+		+			+			+						+		+			+	+	+						
	Walizka narzędziowa 1/4" + 1/2"/ *Kufr s nářadím 1/4" + 1/2"* **Nr art./***č. výr.* **8656** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **420 x 285 x 85 mm** **Waga/***Hmotnost:* **6 000 g**	H 87			+	91	+		+				+		+						+		+			+	+	+						
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Metalowa skrzynka narzędziowa 1/2"/** *Kufr s 1/2" kovovým nářadím* **Nr art./***č. výr.* **8688** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **490 x 225 x 380 mm** **Waga/***Hmotnost:* **13 500 g**	H 89			+	84			+			+			+		+				+		+			+	+	+	+	+	+			
	Uniwersalna walizka narzędziowa na kółkach 1/4" + 1/2"/*Kufr na kolečkách s 1/4" + 1/2" univerzálními nástroji* **Nr art./***č. výr.* **4963-01** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **450 x 390 x 170 mm** **Waga/***Hmotnost:* **17 500 g**	H 91			+	130	+		+			+			+						+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	
	Uniwersalna walizka narzędziowa 1/4" + 1/2"/ *Kufr s univerzálními nástroji 1/4" + 1/2"* **Nr art./***č. výr.* **8681** **szer. x dł. x wys./***š. x d. x v.:* **460 x 330 x 145 mm** **Waga/***Hmotnost:* **12 240 g**	H 90			+	149	+		+			+			+						+		+			+	+	+	+	+		+	+

Przegląd walizek narzędziowych

Přehled kufrů s nářadím

5

	Na stronie / *Na straně*	Jakość / *Quality* PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Elementów / *Dílů*	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	Grzechotka z przełącznikiem / *Přepínací ráčna*	Drobnozębna grzechotka z przełącznikiem / *Přepínací ráčna s jemnými zuby*	Grzechotka przelotowa / *Průchodná ráčna*	Nasadki / *Nástrčné hlavice*	Nasadki długie / *Hluboké nástrčné hlavice*	Nasadki do świec zapłonowych / *Nástavce na svíčky*	Nasadki udarowe / *Rázové hlavice*	Nasadki udarowe długie / *Hluboké rázové hlavice*	Uchwyty nasadowe do bitów / *Bity pro nástrčné hlavice*	Bity standardowe / *Bity*	Klucz płaski dwustronny / *Oboustranný otevřený klíč*	Klucz płasko-oczkowy / *Oboustranný klíč*	Klucz oczkowy gięty / *Oboustranný očkový klíč*	Klucz GearTech z grzechotką / *Ráčnový klíč GearTech*	Kątowy klucz kołkowy / *Imbusové klíče*	Wkrętak, wkrętak do nasadek / *Šroubovák, nástrčná rukojeť*	Szczypce / *Kleště*	Młotek / *Kladivo*	Piła / *Pila*	Poziomica / *Vodováha*	Pilnik, tarnik / *Pilník, rašple*	Dłuto / *sekáč na dřevo*
Uniwersalna walizka narzędziowa 3/8"/ *Kufr s 3/8" univerzálními nástroji* **Nr art./***Č. výr.* **8682** **szer. x dł. x wys./***Š. x d. x v.:* **425 x 280 x 130 mm** **Waga/***Hmotnost:* **9 400 g**	H 92			+	164		+				+			+						+		+			+	+	+	+	+	+		
Walizka z narzędziami 1/4" + 1/2" do instalacji elektrycznych/ *Kufr s elektronářadím 1/4" + 1/2"* **Nr art./***Č. výr.* **8683** **szer. x dł. x wys./***Š. x d. x v.:* **460 x 330 x 145 mm** **Waga/***Hmotnost:* **10 200 g**	H 94			+	128	+		+			+			+						+		+			+	+	+	+	+	+		
Walizka z zestawem narzędzi stolarskich 1/4"/*Tesařský kufr 1/4"* **Nr art./***Č. výr.* **8684** **szer. x dł. x wys./***Š. x d. x v.:* **460 x 330 x 145 mm** **Waga/***Hmotnost:* **9 060 g**	H 93			+	92	+														+		+			+	+	+	+	+	+	+	+
Walizka z zestawem narzędzi do instalacji sanitarnych 1/2"/ *Kufr s instalatérskými nástroji 1/2"* **Nr art./***Č. výr.* **8685** **szer. x dł. x wys./***Š. x d. x v.:* **460 x 330 x 145 mm** **Waga/***Hmotnost:* **12 760 g**	H 95			+	95	+		+			+			+						+	+				+	+	+	+	+	+	+	
NOWOŚĆ/NOVINKA **Torba narzędziowa 1/4"/** *Brašna na 1/4" nářadí* **Nr art./***Č. výr.* **8686** **szer. x dł. x wys./***Š. x d. x v.:* **340 x 440 x 250 mm** **Waga/***Hmotnost:* **7 200 g**	H 96			+	106	+					+			+					+	+	+				+	+	+	+				

PRZEMYSŁOWA JAKOŚĆ dla PROFESJONALISTÓW

Průmyslová kvalita pro profesionály

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Profesjonalna jakość

Profesionální kvalita

- **Najwyższy poziom jakości dla wymagających użytkowników**
- **Precyzja i wytrzymałość znacznie powyżej wymogów norm DIN/ISO**
- **Zoptymalizowany pod względem ergonomicznym design walizki – uchwyt 2K i przejrzyście zorganizowane rozmieszczenie narzędzi**
- **Zoptymalizowany pod kątem trwałości, spełniający najwyższe wymagania**

- *Nejvyšší kvalita pro náročné uživatele*
- *Přesnost a odolnost převyšující normy DIN/ISO*
- *Ergonomicky optimalizovaný design – 2K úchyt a přehledně strukturované uspořádání nástrojů*
- *Optimalizováno pro odolnost při nejvyšších nárocích*

Wyjątkowa gama produktów

Unikátní spektrum výrobků

- **Szeroki asortyment produktów do różnych zastosowań**
- **14 profesjonalnych walizek narzędziowych, zoptymalizowanych dla indywidualnych wymogów**
- **Innowacyjne, zorientowane na przyszłość zestawienie narzędzi**

- *Široké spektrum výrobků umožňuje univerzální použití*
- *Sada 14 profesionálních nástrojů optimalizována pro individuální požadavky*
- *Inovativní uspořádání nástrojů orientované na budoucnost*

Ekskluzywny charakter

Exkluzivní vlastnosti

- **Ekskluzywny, wyrazisty wygląd Premium**
- **Trwałe i stabilne zamknięcia metalowe**
- **Narzędzia doskonale osadzone we wkładkach piankowych, z atrakcyjną, metaliczną powierzchnią zewnętrzną**

- *Vysoce kvalitní prémiový vzhled*
- *Stabilní kovové zámky s dlouhou životností*
- *Nástroje dokonale umístěné do pěnové vložky s atraktivním kovovým vzhledem povrchu*

ZÁRUKA 25 LET

Niezawodny serwis

Výkonná podpora

- **PROJAHN zapewnienie jakości – 25 lat gwarancji[1]**
- **Wszystkie części można bezproblemowo zamówić dodatkowo**
- **Zawiera certyfikat serwisowy**
- **Profesjonalne doradztwo produktowe**

- *PROJAHN zajištěná kvalita – záruka 25 let[1]*
- *Je možné jednoduše objednat všechny jednotlivé části*
- *Včetně certifikátu služeb*
- *Kvalifikované poradenství*

[1] Odpowiadający naszym ogólnym warunkom gwarancyjnym

[1] *Podle našich všeobecných záručních podmínek*

PRZEMYSŁOWA JAKOŚĆ dla PROFESJONALISTÓW

Průmyslová kvalita pro profesionály

NOWOŚĆ/NOVINKA

WZÓR ZASTRZEŻONY
REGISTROVANÝ VZOR

Ergonomiczny design
Ergonomický design

- **Bezpieczny uchwyt i niemęcząca praca dzięki ergonomicznie dostosowanemu do dłoni, kształtowi uchwytu**
- **Materiał 2-komponentowy – niełamliwy, solidny rdzeń i stabilna, antypoślizgowa powłoka zewnętrzna**
- **Wysoka ochrona antypoślizgowa poprzez specjalne wgłębienia na kciuki**
- **Mniejsze obciążenie stawów przy jednoczesnym większym momencie obrotowym**
- **Łatwa obsługa jedną ręką dzięki przyciskowi szybkiego zwalniania i przełącznikowi kierunku**

- *Bezpečné uchopení a nenáročné ovládání díky ergonomickému držadlu ráčny*
- *Materiál ze dvou složek – odolné jádro s ergonomickým protiskluzovým povrchem*
- *Vysoká ochrana proti proklouznutí díky speciálně navrženým žlábkům na prsty*
- *Nižší zatížení spojů ve spojení s vyšším točivým momentem*
- *Snadné ovládání jednou rukou díky tlačítku rychlého vyhazování a směrové páce*

Profesjonalna jakość
Profesionální kvalita

- **Najwyższy poziom jakości dla wymagających użytkowników**
- **Precyzja i wytrzymałość znacznie powyżej wymogów norm DIN/ISO**
- **Wytrzymuje ekstremalny moment obrotowy do 650 Nm[2]**
- **Lekko poruszający się, wysoce precyzyjny mechanizm grzechotkowy**
- **Wysoka odporność na oleje i kwasy**

- *Nejvyšší kvalita pro náročné uživatele*
- *Přesnost a odolnost převyšující normy DIN/ISO*
- *Odolnost vůči extrémním točivým momentům až do 650 Nm([2])*
- *Hladce fungující, vysoce přesný mechanismus ráčny*
- *Vysoká odolnost vůči oleji a kyselinám*

Niezawodny serwis
Výkonná podpora

- **PROJAHN zapewnienie jakości – 25 lat gwarancji[1]**
- **Szybszy serwis naprawczy w okresie obowiązywania gwarancji**

- *PROJAHN zajištěná kvalita – záruka 25 let[1]*
- *Rychlá oprava během záruční doby*

ZÁRUKA 25 LET

[1] Odpowiadający naszym ogólnym warunkom gwarancyjnym / *[1] Dle našich obecných reklamačních pravidel*
[2] Grzechotka przestawna 1/2" PROJAHN 39012900 / *[2] PROJAHN přepínací ráčna 39012900*

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“, 40 elementów

Sada průmyslových nástrčných klíčů 1/4“, 40 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3901401

1/4“

40 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych z 40 narzędziami, metrycznymi

- **Grzechotka z przełącznikiem, PROJAHN**
- **Nasadki 3,5 – 14 mm**
- **Nasadki do bitów do wszystkich prac montażowych**
- **Ergonomiczny wkrętak do nasadek**

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči se 40 nástroji, metrické

- *Přepínací ráčna PROJAHN*
- *Nástavce 3.5 – 14 mm*
- *Nástavce na bity pro všechny šrouby*
- *Ergonomická nástrčná rukojeť*

14	3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11- 12 - 13 - 14 mm	
3	4 - 5.5 - 6.5 mm	
3	PH 1 - 2 - 3	
3	PZ 1 - 2 - 3	
5	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
6	T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40	
1	Nr art./č. výr. 39014900	
1	Wkrętak do nasadek	
2	Przedłużka 50 + 100 mm	
1	Pokrętło z przesuwnym uchwytem	
1	Przegub Cardana	

DIN ISO 9001 CHROM VANADIUM G

Rozmiar/*Velikost*	1/4“
el./*dílů*	40
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	260x160x60 mm
Waga/*Hmotnost*	1 200 g

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“, 39 elementów

Sada 1/4“ průmyslových nástrčných klíčů, 39 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3901402

1/4“

39 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych z 39 narzędziami, metrycznymi

- **Grzechotka z przełącznikiem, PROJAHN nasadki 3,5 – 14 mm**
- **Bity do każdego rodzaju zastosowania, adapter do bitów**
- **Magnetyczny wkrętak do bitów**

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči s 39 nástroji, metrické

- *Přepínací ráčna PROJAHN, nástavce 3.5 – 14 mm*
- *Bity pro všechny šrouby, adaptér bitů pro nástavce*
- *Magnetická nástrčná rukojeť*

14	3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
2	5.5 - 6.5 mm	
3	PH 1 - 2 - 3	
3	PZ 1 - 2 - 3	
5	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
6	T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40	
1	Adapter 1/4“ (grzechotka) x 1/4“ (bit)	
1	Nr art./č. výr. 39014900	
1	Magn. wkrętak do bitów	
1	Przedłużka 100 mm	
1	Przegub Cardana	
1	Adapter do nasadek 1/4"	

DIN ISO 9001 CHROM VANADIUM G

Rozmiar/*Velikost*	1/4“
el./*dílů*	39
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	260x160x60 mm
Waga/*Hmotnost*	1 000 g

Nr art./*č. výr.*	
3901401	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“
3901402	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“

Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“, 23 elementów, cal. US

Kufr 1/4“ s nástrčnými klíči, 23 dílů, palcové

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4008

1/4“

23 el./dílů

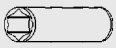
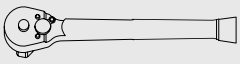
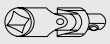
GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka metalowa z zestawem kluczy nasadowych z 23 narzędziami, calowymi

- **Grzechotka przemysłowa**
- **Nasadki 3/16“ – 1/2“**
- **Nasadki długie 3/16“ – 1/2“**

Sada průmyslových nástrčných klíčů s 23 nástroji palcové v kovovém kufru

- *Průmyslová ráčna*
- *Nástavce 3/16“ – 1/2“*
- *Hluboké nástavce 3/16“ – 1/2“*

9	O	3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“	
9	O	3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“	
1		Nr art./č. výr. 4208	
1		Wkrętak do nasadek	
2		Przedłużka 2" + 3"	
1		Przegub Cardana	

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ · **el./***dílů* 23
szer. x dł. x wys./*š. x d. x v.*: 260x135x45 mm
Waga/*Hmotnost*: 1 360 g

Nr art./*č. výr.*	
4008	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“,cal. US

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/8“, 76 elementów

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči 3/8“, 76 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3903801

3/8“

76 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych z 76 narzędziami, metrycznymi

- **Grzechotka z przełącznikiem, PROJAHN**
- **Nasadki 6 – 24 mm**
- **Nasadki długie 8 – 22 mm**
- **Nasadki do bitów do wszystkich prac montażowych**

Sada průmyslových nástrčných klíčů se 76 nástroji metrické

- *Přepínací ráčna PROJAHN*
- *Nástavce 6 – 24 mm*
- *Hluboké nástavce 8 – 22 mm*
- *Nástavce na bity pro všechny šrouby*

19	○	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
11	○	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
2	○	16 + 21 mm
4	⊖	5.5 - 6.5 - 8 - 10 mm
4	⊕	PH 1 - 2 - 3 - 4
4	⊕	PZ 1 - 2 - 3 - 4
7	✹	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
10	✹	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
10	✹	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
1		1/2“ (grzechotka) x 3/8“ (nasadka)
2		Przedłużki 75 + 250 mm
1		Przegub Cardana
1		Nr art./č. výr. 39038900

DIN ISO 9001 | CHROM VANADIUM | G

Rozmiar/*Velikost*	3/8“
el./*dílů*	76
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	400x290x80 mm
Waga/*Hmotnost*	5 600 g

Nr art./*č. výr.*	
3903801	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/8“

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/8“, 23 elementów

Sada nástavců 3/8“, 23 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3903802

3/8“

23 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych z 23 narzędziami, metrycznymi

- **Grzechotka z przełącznikiem, PROJAHN**
- **Nasadki 6 – 22 mm**
- **Nasadki do świec zapłonowych 16 + 21 mm**
- **Przedłużki 75 + 250 mm**

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči s 23 nástroji, metrické

- *Přepínací ráčna PROJAHN*
- *Nástavce 6 – 22 mm*
- *Nástavce na svíčky 16 + 21 mm*
- *Prodlužovací tyče 75 + 250 mm*

17	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm	
2	16 + 21 mm	
1	Nr art./č. výr. 39038900	
2	Przedłużki 75 + 250 mm	
1	1/2“ (grzechotka) x 3/8“ (nasadka)	

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Rozmiar/*Velikost*	3/8“
el./*dílů*	23
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	360x260x75 mm
Waga/*Hmotnost*	2 100 g

Nr art./*č. výr.*	
3903802	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/8“

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/8“, 25 elementów, cal. US

Kufr s 3/8“ nástrčnými klíči, 25 dílů, palcové

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4018

3/8“

25 el./dílů

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka metalowa z zestawem kluczy nasadowych z 25 narzędziami, calowych

Sada průmyslových nástrčných klíčů s 25 nástroji, palcové, v kovovém kufru

10	5/16“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 13/16“ - 7/8“	
9	3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 13/16“ - 7/8“	
2	5/8“ + 13/16“	
1	Nr art./č. výr. 4218	
2	Przedłużki 3“ + 6“	
1	Przegub Cardana	

Rozmiar/*Velikost*: 3/8“ · **el./***dílů* 25 · **Waga/***Hmotnost*: 3 340 g
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 390x180x50 mm

Nr art./*č. výr.*	
4018	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/8“, cal. US

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2“, 30 elementów

Sada nástavců 1/2“, 30 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3901201

1/2“

30 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych z 30 narzędziami, metrycznymi

- **Grzechotka z przełącznikiem, PROJAHN**
- **Nasadki 8 – 34 mm**
- **Nasadki do świec zapłonowych 16 + 21 mm**
- **Przedłużki 125 + 250 mm**
- **Przegub Cardana**

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči s 30 nástroji, metrické

- *Přepínací ráčna PROJAHN*
- *Nástavce 8 – 34 mm*
- *Nástavce na svíčky 16 + 21 mm*
- *Prodlužovací tyče 125 + 250 mm*
- *Univerzální kloub*

23	○	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 mm
2	○	16 + 21 mm
1		Nr art./č. výr. 39012900
2		Przedłużki 125 + 250 mm
1		1/2“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka)
1		Przegub Cardana

DIN ISO 9001 | CHROM VANADIUM | G

Rozmiar/*Velikost*	1/2“
el./*dílů*	30
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	400x290x80 mm
Waga/*Hmotnost*	5 100 g

Nr art./*č. výr.*	
3901201	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2“

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2“, 12-KĄTOWA, 30 elementów

Sada nástrčných klíčů 1/2“ 12HRANNÉ, 30 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3901202

1/2“

30 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

12-KĄTOWA

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych z 30 narzędziami, metrycznymi 12-KANT

- **Grzechotka z przełącznikiem, PROJAHN**
- **Nasadki 8 – 34 mm**
- **Nasadki do świec zapłonowych 16 + 21 mm**
- **Przedłużki 125 + 250 mm**
- **Przegub Cardana**

Sada průmyslových nástrčných klíčů s 30 nástroji metrické 12HRANNÉ nástavce

- *Přepínací ráčna PROJAHN*
- *Nástavce 8 – 34 mm*
- *Nástavce na svíčky 16 + 21 mm*
- *Prodlužovací tyče 125 + 250 mm*
- *Univerzální kloub*

23	●	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 mm
2	○	16 + 21 mm
1		Nr art./č. výr. 39012900
2		Przedłużki 125 + 250 mm
1		1/2“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka)
1		Przegub Cardana

DIN ISO 9001 | CHROM VANADIUM | G

Rozmiar/*Velikost*	1/2“
el./*dílů*	30
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	400x290x80 mm
Waga/*Hmotnost*	5 100 g

Nr art./*č. výr.*	
3901202	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2“

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2“, 20 elementów

Sada nástavců 1/2“, 20 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3901203

1/2“

20 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych z 20 narzędziami, metrycznymi

- **Grzechotka z przełącznikiem, PROJAHN**
- **Nasadki 10 – 32 mm**
- **Nasadki do świec zapłonowych 16 + 21 mm**
- **Przedłużki 125 + 250 mm**

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči s 20 nástroji, metrické

- *Přepínací ráčna PROJAHN*
- *Nástavce 10 – 32 mm*
- *Nástavce na svíčky 16 + 21 mm*
- *Prodlužovací tyče 125 + 250 mm*

14	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2	16 + 21 mm	
1	Nr art./č. výr. 39012900	
2	Przedłużki 125 + 250 mm	
1	1/2“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka)	

DIN ISO 9001 | CHROM VANADIUM | G

Rozmiar/*Velikost*	1/2“
el./*dílů*	20
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	360x260x75 mm
Waga/*Hmotnost*	3 500 g

Nr art./*č. výr.*	
3901203	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2“

Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2“, 28 elementów, cal. US

Kufr s nástrčnými klíči 1/2“, 28 dílů, palcové

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4028

1/2“

28 el./dílů

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka metalowa z zestawem kluczy nasadowych z 28 narzędziami, calowymi

- **Grzechotka przemysłowa**
- **Nasadki 7/16“ – 1 1/4“**
- **Nasadki długie 15/16“ – 1/2“**

Sada průmyslových nástrčných klíčů s 28 nástroji palcové v kovovém kufru

- *Průmyslová ráčna*
- *Nástavce 7/16“ – 1 1/4“*
- *Hluboké nástavce 15/16“ – 1/2“*

13	7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 13/16“ - 7/8“ - 15/16“ - 1“ - 1 1/16“ - 1 1/8“ - 1 1/4“	
8	15/16“ - 7/8“ - 13/16“ - 3/4“ - 11/16“ - 5/8“ - 9/16“ - 1/2“	
2	5/8“ + 13/16“	
2	Przedłużki 5“ + 10“	
1	1/2“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka)	
1	Przegub Cardana	
1	Nr art./č. výr. 4228	

Rozmiar/*Velikost*	1/2“
el./*dílů*	28
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	450x275x55 mm
Waga/*Hmotnost*	6 540 g

Nr art./*č. výr.*	
4028	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2“, cal. US

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2" z kluczami płasko-oczkowymi, 45 elementów

Sada průmyslových nástrčných klíčů 1/2“ s kombinovanými klíči, 45 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3901204

1/2“

45 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

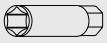
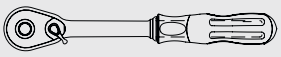
GWARANCJI 25 LAT

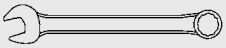
Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych z 45 narzędziami

- **Grzechotka z przełącznikiem, PROJAHN**
- **Nasadki 8 – 34 mm**
- **Nasadki do świec zapłonowych 16 + 21 mm**
- **Przedłużki 125 + 250 mm**
- **Klucze płasko-oczkowe 6 – 22 mm**

Sada průmyslových nástrčných klíčů se 45 nástroji

- *Přepínací ráčna PROJAHN*
- *Nástavce 8 – 34 mm*
- *Nástavce na svíčky 16 + 21 mm*
- *Prodlužovací tyče 125 + 250 mm*
- *Kombinované klíče 6 – 22 mm*

23	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 mm	
2	16 + 21 mm	
1	Nr art./č. výr. 39012900	

2	Przedłużki 125 + 250 mm	
1	1/2“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka)	
1	Przegub Cardana	
15	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm	

DIN ISO 9001 | CHROM VANADIUM | G

Rozmiar/*Velikost*	1/2“
el./*dílů*	45
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	400x290x100 mm
Waga/*Hmotnost*	6 700 g

Nr art./*č. výr.*	
3901204	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2“

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/4“, 21 elementów

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči 3/4“, 21 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3903401

3/4“

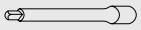
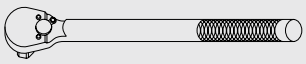
21 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych z 21 narzędziami, metrycznymi
- **Grzechotka z przełącznikiem**
- **Nasadki 19 – 50 mm**
- **Pokrętło z przesuwnym uchwytem**
- **Przedłużki 100 + 200 + 400 mm**

Sada nástavců s 21 nástroji, metrická
- *Ráčna*
- *Nástavce 19 – 50 mm*
- *1 posunovací rukojeť tvaru T*
- *3 prodlužovací tyče*

16	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm	
3	Przedłużki 100, 200 + 400 mm	
1	Pokrętło przesuwne	
1	Nr art./č. výr. 400001	

Rozmiar/*Velikost*: 3/4“ · **el.**/*dílů* 21 · **Waga**/*Hmotnost*: 15 000 g
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 550x380x115 mm

Nr art./*č. výr.*	
3903401	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/4“

Pozostałe podkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Przemysłowa kaseta z zestawem kluczy nasadowych 1", 22 elementów

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči 1“, 22 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

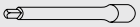
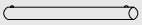
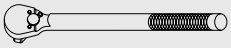
2052

1“

22 el./dílů

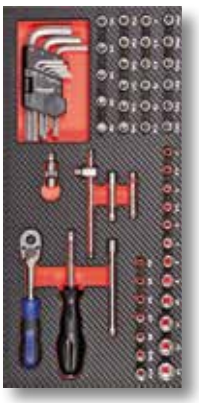
Przemysłowa kaseta z zestawem kluczy nasadowych z 22 narzędziami, metrycznymi
- **Grzechotka z przełącznikiem**
- **Nasadki 36 – 80 mm**
- **Pokrętło z przesuwnym uchwytem**
- **Przedłużki 200 + 400 mm**

Sada nástavců s 22 nástroji, metrická
- *Ráčna*
- *Nástavce 36 – -80 mm*
- *1 posunovací rukojeť tvaru T*
- *2 prodlužovací tyče*

17	36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 54 - 55 - 58 - 60 - 63 - 65 - 67 - 70 - 71 - 75 - 77 - 80 mm	
2	Przedłużki 200 + 400 mm	
1	Przegub przesuwny	
1	Trzpień dla przegubu przesuwnego 560 mm	
1	Nr art./č. výr. 500000	

Rozmiar/*Velikost*: 1“ · **el./***dílů* 22 ·
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 730x320x150 mm
Waga/*Hmotnost*: 40 340 g

Nr art./*č. výr.*	
2052	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1“



Pozostałe podkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Uniwersalna przemysłowa walizka narzędziowa, 84 elementów

3/8“ Kufr s univerzálními průmyslovými nástroji, 84 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3903803

3/8“

84 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Uniwersalna przemysłowa walizka narzędziowa z 84 narzędziami, metrycznymi

- **Grzechotka z przełącznikiem, PROJAHN**
- **Nasadki 8 – 22 mm**
- **Klucze płasko-oczkowe 8 – 21 mm**
- **Zestaw bitów 1/4“, 31 elementów**
- **Zestaw magnetycznych kluczy imbusowych z głowicą kulową, 9 el.**

Kufr s 3/8“ univerzálními nástroji s 84 nástroji, metrická

- *Přepínací ráčna PROJAHN*
- *Nástavce 8 – 22 mm*
- *Kombinované klíče 8 – 21 mm*
- *31-dílný box na bity 1/4“*
- *Magnetické kulové a imbusové klíče 9 dílů*

13	○	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm (3/8“)
2	○	16 + 21 mm
1		Przegub Cardana
1		Przedłużka 150 mm
1		3/8“ (grzechotka) x 1/4“ (bit)
1		Nr art./č. výr. 39038900
3	⊖	4 - 5.5 - 6.5 mm (1/4“)
5	⊕	PH1 - PH1 - PH2 - PH2 - PH3
5	⊕	PZ1 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3
9	✪	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
8	◉	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Magn. uchwyt do bitów 60 mm
1		Magn. wkrętak do bitów
9		1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

1		Szczypce do rur 250 mm
1		Kombinerki 180 mm
1		Obcinaki boczne 160 mm
1		Nóż uniwersalny
1		Piła pałąkowa do metali 300 mm
1		Młotek 300 g
1	⊖	1.0 x 5.5 x 125 mm
1	⊖	1.6 x 8.0 x 150 mm
2	⊕	PH 1 / PH 2
1	⊕	PZ 2
1		Próbnik napięcia 110 do/*up to* 250 V
1		Chwytak magnetyczny teleskopowy
1		Miara zwijana 3 m
10		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 mm

DIN ISO 9001 | CHROM VANADIUM | G

Rozmiar/*Hmotnost*	1/4“ + 3/8“
el./*dílů*	84
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	550x380x115 mm
Waga/*Hmotnost*	7 800 g

Nr art./*č. výr.*	
3903803	3/8“
	Uniwersalna walizka narzędziowa

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“ + 1/2“, 91 elementów

Sada nástrčných klíčů 1/4“ + 1/2“, 91 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3904201

1/4“

1/2“

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

91 el./dílů

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych z 91 narzędziami, metrycznymi

- **2 Grzechotki z przełącznikiem, PROJAHN, 1/4“+1/2“**
- **Nasadki 3,5 – 32 mm**
- **Nasadki długie 6 – 19 mm**
- **Nasadki do świec zapłonowych 16 + 21 mm**
- **Nasadki 1/4“ do bitów do wszystkich prac montażowych**
- **Bity przemysłowe 5/16“ i adapter 1/2“ do wszystkich prac montażowych**
- **Przegub Cardana**
- **Przedłużki 50 + 100 + 125 + 250 mm**

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči s 91 nástroji, metrické

- *2 přepínací ráčny 1/4“+1/2“*
- *Nástavce 3,5 – 32 mm*
- *Hluboké nástavce 6 – 19 mm*
- *Nástavce na svíčky 16 + 21 mm*
- *Nástavce na bity 1/4“ pro všechny šrouby*
- *Průmyslové bity 5/16“ a adaptér 1/2“ pro všechny šrouby*
- *Prodlužovací tyče 50 + 100 + 125 + 250 mm*
- *Univerzální klouby*

1/4“

14	3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
8	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
3	4 - 5.5 - 6.5 mm
3	PH 1 - 2 - 3
3	PZ 1 - 2 - 3
4	3 - 4 - 5 - 6 mm
8	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
1	Przegub Cardana
2	Przedłużki 50 + 100 mm
1	Pokrętło z przesuwnym uchwytem
1	Wkrętak do nasadek
1	Art. 39014900

1/2“

14	10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
4	14 - 15 - 17 - 19 mm
3	T50 - 55 - 60
2	16 + 21 mm
1	1/2“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka)
2	Przedłużki 125 + 250 mm
1	1/2“ (grzechotka) x 5/16“ (bit)
1	Przegub Cardana
1	Nr art./č. výr. 39012900

5/16“

4	6.5 - 8 - 10 - 12 mm
3	PH 2 - 3 - 4
3	PZ 2 - 3 - 4
3	T30 - 40 - 45

DIN ISO 9001 | CHROM VANADIUM | G

Rozmiar/*Velikost*	1/4“+ 1/2“+ 5/16“
el./*dílů*	91
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	400x290x100 mm
Waga/*Hmotnost*	6 700 g

Nr art./*č. výr.*	
3904201	1/4“ + 1/2“
	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych

Uniwersalna przemysłowa walizka narzędziowa 1/2“, 67 elementów

Sada univerzálních průmyslových nástrojů 1/2“, 67 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

3901205

1/2“

67 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Uniwersalna przemysłowa walizka narzędziowa z 67 narzędziami, metrycznymi

- **Grzechotka z przełącznikiem, PROJAHN**
- **Nasadki 8 – 27 mm**
- **Nasadki do świec zapłonowych 16 + 21 mm**
- **Zestaw bitów 1/4“, 31 elementów**
- **Klucz płaski dwustronny, metryczny 6 – 22 mm**
- **Młotek ślusarski 300 g**
- **Szczypce z uchwytem 2-komponentowym**
- **Wkrętak z uchwytem 2-komponentowym**

Sada univerzálních průmyslových nástrojů se 67 nástroji, metrické

- *Přepínací ráčna PROJAHN*
- *Nástavce 8 – 27 mm*
- *Nástavce na svíčky 16 + 21 mm*
- *31-dílný box na bity 1/4“*
- *Oboustrané otevřené klíče 6 – 22 mm*
- *Kladivo 300 g*
- *Kleště s dvousložkovým držadlem*
- *Šroubováky s dvousložkovým držadlem*

3	4 - 5.5 - 6.5 mm (1/4“)	
5	PH1 - PH1 - PH2 - PH2 - PH3	
5	PZ1 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3	
9	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
8	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1	Magn. uchwyt do bitów 60 mm	
11	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm (1/2“)	
2	16 + 21 mm	
2	Przedłużki 125 + 250 mm	
1	Przegub Cardana	
1	1/2“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka)	
1	Art. 39012900	
2	5.5 x 1.0 - 8 x 1.6 mm	
1	PH 2	
1	Magn. wkrętak do bitów	
1	Próbnik napięcia 110 do 250 V	
1	1.2 x 6.5 x 38 mm	
1	PH 2	
1	Szczypce do rur 250 mm	
1	Kombinerki 180 mm	
1	Młotek 300 g	
8	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	

DIN ISO 9001 | CHROM VANADIUM | G

Rozmiar/*Velikost*	1/4“ + 1/2“
el./dílů	67
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	460x350x90 mm
Waga/*Hmotnost*	6 900 g

Nr art./*č. výr.*	
3901205	1/2“
	Uniwersalna walizka narzędziowa

Uniwersalna przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 122 elementów

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ Sada univerzálních průmyslových nástrčných klíčů, 122 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

39048201

1/4“ 3/8“ 1/2“

122 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Uniwersalna przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych ze 122 narzędziami, metrycznymi

- **3 Grzechotki z przełącznikiem, PROJAHN, 1/4“ + 3/8“ + 1/2“**
- **Nasadki 4 – 32 mm**
- **Przedłużki 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm**
- **Zestaw magnetycznych kluczy imbusowych z głowicą kulową, 9 elementów**
- **Klucze płasko-oczkowe 6 – 22 mm**
- **Zestaw bitów 1/4“, 31 elementów**
- **Kombinerki, obcinaki boczne, szczypce do rur**
- **Sześć wkrętaków + próbnik napięcia**

Sada univerzálních nástavců se 122 nástroji, metrické

- *Přepínací ráčna PROJAHN 1/4“ + 3/8“ + 1/2“*
- *Nástavce 4 – 32 mm*
- *Prodlužovací tyče 50 + 100 + 125 + 250 mm*
- *Magnetické imbusové klíče s kuličkou 9 dílů*
- *Očkoploché klíče 6 – 22 mm*
- *31-dílný box na bity 1/4“*
- *Kleště* ► *6 šroubováků a zkoušečka napětí*

1/4“

12	○	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1		1/4“ x 1/4“
1		Magn. uchwyt do bitów 60 mm
3	⊖	4 - 5.5 - 6.5 mm
8	◉	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
9	✪	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
5	⊕	PH 1 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3
5	⊕	PZ 1 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3
1		Przegub Cardana
2		Przedłużki 50 + 100 mm
1		Magn. wkrętak do bitów
1		Pokrętło z przesuwnym uchwytem
1		Nr art./č. výr. 39014900
1		Grzechotka do bitów, art. 2700
1		1/4“ x 1/4“
1		Wkrętak do nasadek

3/8“

10	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
2		Przedłużki 75 + 150 mm
1		3/8“ (grzechotka) x 1/4“ (bit)
1		Przegub Cardana
1		Nr art./č. výr. 39038900

1/2“

2		1/2“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka) 1/2“ (grzechotka) x 3/8“ (nasadka)
1		Przegub Cardana
13	○	17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
2		Przedłużki 125 + 250 mm
1		Nr art./č. výr. 39012900

1		Szczypce do rur 250 mm
1		Kombinerki 180 mm
1		Obcinaki boczne 160 mm
1	⊖	1.0 x 5.5 x 125 mm
1	⊖	1.6 x 8.0 x 150 mm
2	⊕	PH1/PH2
2	⊕	PZ1/PZ2
1		Próbnik napięcia 110 do 250 V
9		1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
16		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm

DIN ISO 9001 CHROM VANADIUM G

Rozmiar/*Velikost*	1/4“ + 3/8“ + 1/2“
el./*dílů*	122
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	550x380x115 mm
Waga/*Hmotnost*	10 500 g

Nr art./*č. výr.*	
39048201	1/4“ + 3/8“ + 1/2“
	Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 195 elementów

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči 1/4“ + 3/8“ + 1/2“ , 195 dílů

PROJAHN PROFESSIONAL

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

39048202

1/4“ 3/8“ 1/2“

195 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

GWARANCJI 25 LAT

Przemysłowa walizka z zestawem kluczy nasadowych ze 195 narzędziami, metrycznymi

- **3 Grzechotki z przełącznikiem, PROJAHN 1/4“ + 3/8“ + 1/2“**
- **Nasadki 4 – 32 mm** ▶ **Nasadki długie 6 – 22 mm**
- **Przedłużki 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm**
- **Nasadki wewnętrzne E4 – E20**
- **Zestaw magnetycznych kluczy imbusowych z głowicą kulową, 9 el.**
- **Klucze płasko-oczkowe 6 – 22 mm**
- **Nasadki do bitów do wszystkich prac montażowych**
- **Nasadki udarowe długie 16 – 22 mm**

Kufr s průmyslovými nástrčnými klíči se 195 nástroji, metrické

- *Přepínací ráčna PROJAHN 1/4“ + 3/8“ + 1/2“*
- *Nástavce 4 – 32 mm* ▶ *Hluboké nástavce 6 – 22 mm*
- *Prodlužovací tyče 50 + 100 + 125 + 250 mm*
- *Nástavce TX E4 – E20* ▶ *Kombiované kleště 6 – 22 mm*
- *Imbusové klíče s kulovými konci 9 dílů, magnetické*
- *Bitové nástavce pro všechny šrouby*
- *Hlubové rázové hlavice 16 – 22 mm*

12	○	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm (1/4“)
4	○	6 - 7 - 8 - 9 mm
3	⊖	4 - 5.5 - 6.5 mm
2	⊕	PH 1 - 2
2	⊕	PZ 1 - 2
4	◉	3 - 4 - 5 - 6 mm
8	✱	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
1		1/4“ x 1/4“
1		Uchwyt do bitów 60 mm
4	◉	3 - 4 - 5 - 6 mm
7	✱	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
3	⊕	PH 1 - 2 - 3
3	⊕	PZ 1 - 2 - 3
1		Przegub Cardana
2		Przedłużki 50 + 100 mm
1		Magn. wkrętak do bitów
1		Wkrętak do nasadek
1		Nr art./č. výr. 39014900
1		Grzechotka do bitów, art. 2700
1		Pokrętło z przesuwnym uchwytem

10	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm (3/8“)
6	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
2	○	16 + 21 mm
2		Przedłużka uchylna 75 i 150 mm

12	✪	E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
1		1/2“ (grzechotka) x 3/8“ (nasadka)
1		3/8“ (grzechotka) x 1/4“ (bit)
1		Przegub Cardana
1		Nr art./č. výr. 39038900

1		1/2“ (grzechotka) x 5/16“ (bit) (1/2“)
1		1/2“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka)
1		Przegub Cardana
2		Przedłużka uchylna 125 + 250 mm
13	○	17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
4	○	17 - 18 - 19 - 22 mm
6		Nasadka udarowa długa 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
2		Pierścień zabezpieczający i bolec zabezpieczający do nasadek udarowych
1		Nr art./č. výr. 39012900

3	⊖	8 - 10 - 12 mm (5/16“)
4	◉	4 - 5 - 6 - 8 mm
4	⊕	PH 1 - 2 - 3 - 4 mm
4	⊕	PZ 1 - 2 - 3 - 4 mm
4	◉	M6 - 8 - 10 - 12
5	✱	T25 - 30 - 40 - 45 - 50
9	✱	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
8	✱	T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
9		1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
16		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ + 3/8“ + 1/2“ · **el./***dílů* 195
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 550x380x115 mm
Waga/*Hmotnost*: 13 500 g

Nr art./*č. výr.*
39048202

Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 1/4“, 18 elementów

Sada hlavic Xi-on 1/4“, 18 dílů

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4101

1/4”

18 el./dílů

Zestaw kluczy nasadowych z 18 narzędziami, metrycznymi
- **Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem**
- **Nasadka Xi-on 4 – 13 mm**
- **Przedłużka 50 mm**
- **Przegub Cardana i inne**

Sada hlavic Xi-on, 18 nástrojů, metrické
- *Přepínací ráčna*
- *Sada nástrčných hlavic Xi-on 4 – 13 mm*
- *Prodlužovací tyč 50 mm*
- *Univerzální kloub, atd.*

NASADKA WIELOFUNKCYJNA Xi-on

12	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	1/4” Xi-on
1	Przedłużka, 50 mm	
1	Nr art./č. výr. 5205, 1/4“ 72 zęby	
1	Przegub Cardana	
1	Pokrętło z przesuwnym uchwytem	
1	Wkrętak do nasadek	
1	Wybijak	

Rozmiar/*Velikost:* 1/4“ · **el./***dílů* 18
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.* 225x125x45 mm
Waga/*Hmotnost:* 1 020 g

Nr art./*č. výr.*	
4101	Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 1/4"

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 3/8“, 17 elementów

Sada hlavic Xi-on 3/8“, 17 dílů

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4111

3/8”

17 el./dílů

Zestaw kluczy nasadowych Xi-on z 17 narzędziami, metrycznymi
- **Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem**
- **Nasadka Xi-on 8 – 19 mm**
- **Przedłużka 75 + 150 mm**
- **Przegub Cardana i inne**

Sada hlavic Xi-on, 17 nástrojů, metrické
- *Přepínací ráčna*
- *Sada nástrčných hlavic Xi-on 8 – 19 mm*
- *Prodlužovací tyč 75 + 150 mm*
- *Univerzální kloub, atd.*

NASADKA WIELOFUNKCYJNA Xi-on

11	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	3/8” Xi-on
2	Przedłużki, 75 + 150 mm	
1	Nr art./č. výr. 5215, 3/8“ 72 zęby	
1	Przegub Cardana	
1	Pokrętło z przesuwnym uchwytem	
1	Wybijak	

Rozmiar/*Velikost:* 3/8“ · **el./***dílů* 17
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 260x145x50 mm
Waga/*Hmotnost:* 2 000 g

Nr art./*č. výr.*	
4111	Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 3/8"

Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 1/2“, 23 elementów

Sada hlavic Xi-on 1/2“, 23 dílů

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4121

1/2“

23 el./dílů

Zestaw kluczy nasadowych Xi-on z 23 narzędziami, metrycznymi

- **Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem**
- **Nasadki Xi-on 10 – 32 mm**
- **Przedłużki 125 + 250 mm**
- **Przegub Cardana i inne**

Sada hlavic Xi-on, 23 nástrojů, metrické

- *Přepínací ráčna*
- *Sada nástrčných hlavic Xi-on 10 – 32 mm*
- *Prodlužovací tyče 125 + 250 mm*
- *Kardanový kloub, atd.*

NASADKA WIELOFUNKCYJNA Xi-on

15	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	1/2“ Xi-on
2	○	16 + 21 mm	
2		Przedłużki 125 + 250 mm	
1		Nr art./č. výr. 5225, 1/2“ 60 zębów	
1		Przegub Cardana	
1		Adapter pokrętła przesuwnego	
1		Wybijak	

Rozmiar/*Velikost:* 1/2“ · **el./***dílů* 23
szer. x dł. x wys./ *šíř. x dél. x výš.:* 450x195x55 mm
Waga/*Hmotnost:* 4 530 g

Nr art./*č. výr.*	
4121	Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 1/2"
4131	Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 1/4" + 1/2"

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestaw kluczy nasadowych Xi-on 1/4“, 54 elementów

Sada hlavic Xi-on 1/4“ + 1/2“, 54 dílů

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4131

1/4“

1/2“

54 el./dílů

Zestaw kluczy nasadowych Xi-on z 54 narzędziami, metrycznymi

- **2 grzechotki drobnozębne z przełącznikiem**
- **Nasadki Xi-on 4 – 32 mm**
- **Przedłużki 50 + 125 + 150 + 250 mm**
- **Przegub Cardana i inne**

Sada hlavic Xi-on, 54 nástrojů, metrické

- *2 přepínací ráčny*
- *Sada nástrčných hlavic Xi-on 4 – 32 mm*
- *Prodlužovací tyče 50 + 125 + 150 + 250 mm*
- *Kardanové klouby, atd.*

NASADKA WIELOFUNKCYJNA Xi-on

11	○	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm	1/4“ Xi-on
2		Przedłużki 50 + 150 mm	
1		Nr art./č. výr. 5205, 1/4“ 72 zęby	
1		Przegub Cardana	
1		Adapter pokrętła przesuwnego	
1		Wkrętak do nasadek	
1		Wybijak	
2	⊖	5,5 - 7 mm	
2	⊕	PH 1 - 2	
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	
15		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	1/2“ Xi-on
2	○	16 + 21 mm	
2		Przedłużki 125 + 250 mm	
1		Nr art./č. výr. 5225, 1/2“ 60 zębów	
1		Przegub Cardana	
1		Adapter pokrętła przesuwnego	
4		1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	

Rozmiar/*Velikost:* 1/4“ + 1/2“ · **el./***dílů.* 54
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.:* 450x200x55 mm
Waga/*Hmotnost:* 5 200 g

Zestaw kluczy nasadowych przelotowych 1/4“ + 3/8“ wraz z grzechotką przelotową, 25 elementów / *Sada průchozích hlavic 1/4“ + 3/8“, 25 dílů*

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4016

1/4“

3/8“

25 el./dílů

Zestaw kluczy nasadowych przelotowych wraz z grzechotką przelotową z 25 narzędziami, metrycznymi
- **Grzechotka przelotowa 3/8“**
- **Przedłużka przelotowa 3/8“ 75mm**
- **Nasadki przelotowe 3/8“ 10 – 19 mm**
- **Nasadki 1/4" 4 – 14 mm**
- **Adapter 3/8" do nasadek 1/4“**

Sada průchozích nástavců s 25 nástroji, metrická
- *Průchozí ráčna 3/8“*
- *Průchozí prodlužovací tyč 3/8“ 75 mm*
- *Průchozí nástavce 3/8“ 10 – 19 mm*
- *Nástrčné hlavice 1/4“4 – 14 mm*
- *Adaptér 3/8“ pro hlavice 1/4“*

13	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	1/4“
9	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm	3/8“
1	Nr art./č. výr. 4016-01	
1	Przedłużka 75 mm	
1	3/8“ (grzechotka) x 1/4“ (nasadka)	

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Rozmiar/*Velikost*	1/4“ + 3/8“
el./*dílů*	25
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	245x122x45 mm
Waga/*Hmotnost*	1 200 g

Nr art./*č. výr.*	
4016	Zestaw grzechotek przelotowych 1/4“ + 3/8“

Zestaw kluczy nasadowych przelotowych GearTech wraz z grzechotką przelotową, 17 elementów / *Sada průchozích hlavic GearTech, 17 dílů*

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4017

17 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

- **Grzechotka 3D GearTech-FLEX - Przegubowa, umożliwia pracę w trzech wymiarach**
- **idealna do pracy w edílůtremalnie niedostępnych miejscach**
- **Nasadki przelotowe do śrub metrycznych i calowych, jak również do śrub TORX®Profil E**

- *Ráčna 3D-GearTech-Flex umožňuje práci ve 3 polohách*
- *Snadné použití ve velice těsných prostorech*
- *Flexibilní použití: Průchodné hlavice pro metrické a palcové šrouby i pro šrouby s e-profily, apod.*

3D GearTech FLEX

13	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
1	3D-GearTech-Flex Nr art./Č. výr. 4017-01
1	Przedłużka 80 mm
1	Adapter 1/4“
1	Adapter 3/8“

El./*dílů* 17 · **szer. x dł. x wys./***šíř. x dél. x výš.*: 300x175x65 mm
Waga/*Hmotnost*: 1 760 g

Nr art./*č. výr.*	
4017	Zestaw kluczy nasadowych przelotowych GearTech wraz z grzechotką przelotową

Zestaw kluczy nasadowych 1/4” oraz bitów, 38 elementów / *Malá sada/kufr 1/4” hlavic a bitů, 38 dílů*

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

394072

1/4”

38 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

- **Kombinacja zestawu kluczy nasadowych i zestawu bitów**
- **Szybkie odnalezienie odpowiedniego narzędzia do niemal każdego zastosowania**
- **Przejrzyste rozmieszczenie narzędzi**
- **Bity oznaczone kolorami: System z kolorowymi oznaczeniami umożliwia szybki wybór właściwego bita**

- *Kombinace sad nástavců a bitů*
- *Snadný a rychlý přístup k nástrojům*
- *Jasné uspořádání nástrojů*
- *Bity s barevným rozlišením: Velice snadné nalezení správné velikosti díky barevnému označení bitů*

10	Nasadki 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
2	Przedłużki 50 + 100 mm	
1	Grzechotka przestawna 48-ZĘB.	
1	Przegub Cardana	
1	Wkrętak do nasadek	
1	Adapter 1/4“ (grzechotka) x 1/4“ (bit)	
2	Płaskie (czerwone) 4,5 - 6,5 mm	
4	Phillips (ciemnoczerwone) PH1 - 2 - 2 - 3	
4	Pozidriv (niebieskie) PZ1 - 2 - 2 - 3	
7	TORX® z otw. (fioletowe) TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
4	Inbus (orange) 3 - 4 - 5 - 6 mm	
1	Adapter 1/4“ x 1/4“	

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ · **el./***dílů* 38
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 188x110x40 mm · **Waga/***Hmotnost*: 900 g

Nr art./*č. výr.*	
8601	Zestaw kluczy nasadowych MutliFit 1/4"
394072	Zestaw kluczy nasadowych 1/4" oraz bitami

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestaw kluczy nasadowych MultiFit 1/4“, 28 elementów

1/4“Sada hlavic MultiFit, 28 dílů

Grupa artykułów 112
Skupina výrobků 112

8601

1/4”

28 el./dílů

z grzechotką drobnozębną, 72 zęby

Ráčna 72 zubů

- **1 klucz – 4 śruby**
  Profil MultiFit – Możliwość użycia jednej nasadki do aż czterech różnych śrub lub nakrętek!
  1 návstavec - 4 šrouby: S profilem Multifit můžete dokonce používat jeden nástavec pro čtyři druhy šroubů!
- **6-kątowe, 12-kątowe, TORX® profil E i wiele innych rozmiarów calowych**

MultiFit	6-kątne	12-kątne	calowe	E-TX
4,0 mm	✓	✓	5/32“	E5
4,5 mm	✓	✓		E6
5,0 mm	✓	✓	3/16“	
5,5 mm	✓	✓		
6,0 mm	✓	✓		E8
7,0 mm	✓	✓	9/32“	
8,0 mm	✓	✓	5/16“	E10
9,0 mm	✓	✓	11/32“	
10,0 mm	✓	✓	3/8“	E12
11,0 mm	✓	✓	7/16“	E14
12,0 mm	✓	✓	15/32“	E16
13,0 mm	✓	✓	1/2“	
14,0 mm	✓	✓	9/16“	E18

13	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3	4 - 5 - 6 mm	
3	PH 1 - 2 - 3	
3	PZ 1 - 2 - 3	
3	4 - 5 - 6 mm	
1	1/4“ Adapter do bitów	
1	**72 zęby,** Nr art./č. výr. 8603	
1	Przedłużka 50 mm	

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ · **el./***dílů* 28
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 166x85x35 mm
Waga/*Hmotnost*: 660 g

Zeastaw kluczy nasadowych 1/4“, 15 elementów

1/4“ Sada hlavic, 15 dílů

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4009

1/4“

15 el./dílů

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ **el./***dílů* 15
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 245x128x40 mm
Waga/*Hmotnost*: 1 260 g

Nr art./*č. výr.*	
4009	Klucze nasadowe w kasecie

Klucze nasadowe w kasecie, 15 elementów, zawiera grzechotkę Finger-Ratchet

Sada nástavců s 15 nástroji včetně prstové ráčny, T-ráčny a teleskopického prodloužení

12	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
1	Przedłużka 195, 220, 245, 270, 295 lub/*nebo* 320 mm	
1	Grzechotka Finger-Ratchet z szybkim wyrzutem, Nr art./č. výr. 4283 *prstová ráčna s rychlým uvolněním*	
1	Grzechotka z uchwytem T z szybkim wyrzutem, art. 4284 *T.ráčna s rychlým uvolněním*	

Zestaw kluczy nasadowych z grzechotką o wysokiej wytrzymaści, 17 elementów w walizce

Sada hlavic 1/2" se silovou ráčnou, 17 dílů

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

394020

1/2"

17 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

Zestaw kluczy nasadowych z grzechotką z przełącznikiem z 17 narzędziami, metrycznymi

- **Grzechotka z przełącznikiem obciążalna do 720 Nm, główka grzechotki obrotowa, 360°**
- **Grzechotka i dźwignia przedłużalna do 800 mm, obrotowa, ze stali specjalnej**
- **Dźwignia umożliwia odkręcanie najbardziej zapieczonych śrub i nakrętek, antypoślizgowe i stabilne uchwyty**
- **Do wszechstronnego zastosowania, bardzo wytrzymała, idealna także przy bardzo ciasnej przestrzeni**
- **Ergonomiczny design, kompaktowa, odporna na uszkodzenia walizka**

Sada hlavic se silovou ráčnou se 17 nástroji, metrická

- *Výkonná ráčna odolná do 720 Nm, hlava ráčny otočná 360°*
- *Ráčna a pákový trhák prodloužitelné až na 800 mm, výklopné, vyrobené ze speciální oceli*
- *Velká páka = uvolňuje extrémně pevně utažené šrouby a matice, stabilní rukojeti odolné vůči proklouznutí*
- *Flexibilní použití, extrémní odolnost, idedální do velice těsných prostorů*
- *Ergnomický design, kompaktní kufr odolný vůči prolomení*

8	○	17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
1		**48 zębów / *48 teeth*** Grzechotka z przełącznikiem z główką obrotową 360°
1		Obrotowa dźwignia
2		Uchwyty 155 + 280 mm
1		Przedłużka uchwytu 300 mm
2		Przedłużki 125 + 250 mm
1		Adapter
1		Adapter 1/2" na 3/4"

Rozmiar/*Velikost*	1/2"
el./*dílů*	17
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	480x260x90 mm
Waga/*Hmotnost*	5.500 g

Nr art./*č. výr.*	
394020	Walizka z kluczami nasadowymi 1/2" z grzechotką z przełącznikiem dźwigniowym

Zestaw kluczy nasadowych 1/2" z profilem spiralnym, 10 elementów

Sada nástrčných spirálových nástavců 1/2" , 10 dílů

Grupa artykułów 182
Skupina výrobků 182

3061

1/2"

10 el./dílů

Idealny dla bezproblemowego odkręcania zaokrąglonych nakrętek i śrub 6-kątnych dzięki specjalnemu, zwężającemu się profilowi i agresywnym spiralnym rowkom.

9	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm Długość/*Délka*: 34 mm
1		Przedłużki Ø 7,5 / 12 mm x D: 80 mm

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar/***Velikost*
3061	Zestaw kluczy nasadowych 1/2" z profilem spiralnym

Zestaw kluczy nasadowych 1/4”, 23 elementów

1/4“ Sada hlavic s mini ráčnou, 23 dílů

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4078

1/4”

23 el./dílů

Zestaw kluczy nasadowych, 23 narzędzia metryczne
- **Mini grzechotka**
- **Nasadki 4 – 13 mm**
- **Bity do wszechstronnego zastosowania**
- **Przedłużka**
- **Adapter do bitów**

Sada hlavic s 23 nástroji, metrická
- *Mini ráčna*
- *Nástavce 4 – 13 mm*
- *Bity pro všechny šrouby*
- *Prodlužovací tyč*
- *Adaptér na bity*

12	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
2	PH 1 - 2	
2	PZ 1 - 2	
4	T15 - 20 - 25 - 30	
1	1/4“ Adapter do bitów	
1	Nr art./č. výr. 4299	
1	Przedłużka 100 mm	

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Rozmiar/*Velikost*	1/4“
el./*dílů*	23
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	160x83x33 mm
Waga/*Hmotnost*	450 g

Nr art./*č. výr.*	
4078	Mała walizka z zestawem kluczy nasadowychi 1/4“
8651	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“ 48 zębów
8652	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4“ 72 zęby

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestaw kluczy nasadowych 1/4”, 46 elementów

Sada hlavic 1/4“, 46 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 112
Skupina výrobků 112

1/4”

46 el./dílů

8651
Grzechotka 48-zębna

8652
Grzechotka 72-zębna

Zestaw kluczy nasadowych, 46 narzędzia metryczne
- **Z grzechotką z przełącznikiem 48 zębów (nr art. 8651) lub z grzechotką z przełącznikiem 72 zęby (nr art. 8652)**
- **Nasadki 4 – 14 mm**

Sada nástavců s 46 nástroji, metrická
- *S ráčnou, 48 zubů (č. výr. 8651) nebo s ráčnou, 72 zubů (č. výr. 8652)*
- *Nástavce 4 – 14 mm*

13	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11- 12 - 13 - 14 mm	
3	4 - 5.5 - 7 mm	
3	PH 1 - 2 - 3	
3	PZ 1 - 2 - 3	
6	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40	
1	**48 zębów,** Nr art./č. výr. 5200 albo/ *nebo* **72 zęby,** Nr art./č. výr. 5201	
1	Wkrętak do nasadek	
2	Przedłużka 50 + 100 mm	
1	Pokrętło z przesuwnym uchwytem	
1	Przegub Cardana	
1	Przedłużka giętka 150 mm	
1	1/4“ x 1/4“	
3	1,5 - 2 - 2.5 mm	

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ · **el.**/*dílů* 46 · **Waga**/*Hmotnost*: 1 250 g
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 245x155x52 mm

Zestaw kluczy nasadowych 1/2", 21 elementów

Sada hlavic 1/2", 21 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 112
Skupina výrobků 112

1/2" 21 el./dílů

NOWOŚĆ/NOVINKA

8661
Grzechotka 48-zębna

8662
Grzechotka 72-zębna

Zestaw kluczy nasadowych, 21 narzędzi metrycznych
- **Z grzechotką z przełącznikiem 48 zębów (nr art. 8661) albo z grzechotką z przełącznikiem 72 zęby (nr art. 8662)**
- **Zaw. nasadki do świec zapłonowych 16 + 21 mm**

Sada nástavců s 21 nástroji, metrická
- *S ráčnou, 48 zubů (č. výr. 8661) nebo s ráčnou, 72 zubů (č. výr. 8662)*
- *Včetně nástavců na svíčky 16 + 21 mm*

15	O	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2	O	16 + 21 mm
1		**48 ZĘBÓW,** Nr art./č. výr. 5220 albo/ *nebo* **72 ZĘBY,** Nr art./č. výr. 5221
1		Przedłużka 125 mm
1		Pokrętło z przesuwnym uchwytem
1		Przegub Cardana

Rozmiar/*Velikost*: 1/2" · **el./***dílů* 21 · **Waga/***Hmotnost*: 3 500 g
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 300x230x70 mm

Nr art./*č. výr.*	
8661	Zestaw kluczy nasadowych proficraft 1/2"
	Grzechotka 48 zębów, w walizce
8662	Zestaw kluczy nasadowych proficraft 1/2"
	Grzechotka 72 zęby, w walizce

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestaw kluczy nasadowych 1/2", 22 elementów

Sada hlavic 1/2", 22 dílů

Grupa artykułów 110
Skupina výrobků 110

4027

1/2" 22 el./dílů

Wysokiej jakości metalowa walizka Zestaw kluczy nasadowych, 22 narzędzia metryczne w walizce wysokiej jakości walizce metalowe
- **Grzechotką z przełącznikiem 48 zębów**
- **Nasadki 10 – 32 mm**
- **Nasadki do świec zapłonowych 16 + 21 mm**
- **Przedłużki 125 + 250 mm**

Průmyslová sada nástavců s 22 nástroji v kovovém kufru, metrická
- *Přepínací ráčna, 48 zubů*
- *Nástavce 10 – 32 mm*
- *Nástavce na svíčky 16 + 21 mm*
- *Prodlužovací tyče 125 + 250 mm*

15	O	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2	O	16 + 21 mm
1		**48 zębów,** Nr art./č. výr. 5220
2		Przedłużki 125 + 250 mm
1		3/8" (grzechotka) x 1/2" (nasadka)
1		Przegub Cardana

DIN ISO 9001 · CHROM VANADIUM · G

Rozmiar/*Velikost*	1/2"
el./*dílů*	22
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	450x190x55 mm
Waga/*Hmotnost*	4.600 g

Nr art./*č. výr.*	
4027	Zestaw kluczy nasadowych 1/2", w walizce

Zestaw kluczy nasadowych 1/4“+ 1/2“, 108 elementów w walizce

Sada hlavic 1/4“ + 1/2“, 108 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 112
Skupina výrobků 112

1/4“

1/2“

108 el./dílů

8653
Grzechotki 48-zębne

8654
Grzechotki 72-zębne

Zestaw kluczy nasadowych ze 108 narzędziami, metrycznymi
- **2 grzechotki z przełącznikiem 1/4“ + 1/2“, 48 ZĘBÓW (8653) albo 2 grzechotki z przełącznikiem 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 72 ZĘBY (8654)**
- **Nasadki 4 – 32 mm**
- **Nasadki 1/4“ do bitów do wszystkich prac montażowych**

Sada nástavců se 108 nástroji, metrická
- *2 ráčny 1/4“ + 1/2“, **48 ZUBŮ (8653)** nebo 2 ráčny 1/4“ + 1/2“, **72 ZUBŮ (8654)***
- *Nástavce 4 – 32 mm*
- *Nástavce na bity 1/4“ pro všechny šrouby*

13	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	1/4“
8	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
5	E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
3	4 - 5.5 - 6.5 mm	
2	PH 1 - 2	
2	PZ 1 - 2	
4	3 - 4 - 5 - 6 mm	
7	TX8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30	
1	Przegub Cardana	
2	Przedłużki 50 + 100 mm	
1	Pokrętło z przesuwnym uchwytem	
1	Wkrętak do nasadek	
1	**48 ZĘBÓW,** Nr art./č. výr. 5200 albo/ *nebo* **72 ZĘBY,** Nr art./č. výr. 5201	
3	1,5 - 2 - 2.5 mm	

17	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	1/2“
5	14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
8	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22	
2	16 + 21 mm	
1	3/8“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka)	
2	Przedłużki 125 + 250 mm	
1	1/2“ (grzechotka) x 5/16“ (bit)	
1	Przegub Cardana	
1	**48 ZĘBÓW,** Nr art./č. výr. 5220 albo/ *nebo* **72 ZĘBY,** Nr art./č. výr. 5221	
3	8 - 10 - 12 mm	5/16“
2	PH 3 - 4	
2	PZ 3 - 4	
5	TX40 - 45 - 50 - 55 - 60	
5	7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	

Rozmiar/*Velikost*	1/4“+ 1/2“
el./*dílů*	108
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	400x310x85 mm
Waga/*Hmotnost*	7.000 g

Nr art./*č. výr.*	
8653	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4 + 1/2“ 48 zębów
8654	Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4 + 1/2“ 72 zęby

Walizka narzędziowa 1/4“ + 1/2“, 91 elementów

1/4“ + 1/2“ Kufr s univerzálními nástroji, 91 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 112
Skupina výrobků 112

1/4“

1/2“

91 el./dílů

8655
Grzechotki 48-zębne

8656
Grzechotki 72-zębne

Walizka narzędziowa z 91 narzędziami, metrycznymi
- **2 grzechotki z przełącznikiem 1/4“ + 1/2“, 48 ZĘBÓW (8655) albo 2 grzechotki z przełącznikiem 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 72 ZĘBY (8656)**
- **Nasadki 4 – 24 mm**
- **Klucze płasko-oczkowe 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm**
- **Bity do wszechstronnego zastosowania**
- **Wkrętaki i szczypce**

Sada hlavic s 91 nástroji, metrická
- *2 ráčny 1/4“ + 1/2“,* ***48 ZUBŮ (8655) nebo 2 ráčny 1/4“ + 1/2“, 72 ZUBŮ (8656)***
- *Nástavce 4 – 24 mm*
- *Očkoploché klíče 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm*
- *Bity pro všechny šrouby*
- *Šroubováky a kleště*

9	○	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm (1/4“)	
1		Przedłużka 75 mm	
1		1/4“ (grzechotka) x 1/4“ (bit)	
3	⊖	4.5 - 6.5 - 8 mm	
3	⊕	PH 1 - 2 - 3	
3	⊕	PZ 1 - 2 - 3	
7	✱	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1		**48 ZĘBÓW,** Nr art./č. výr. 5200 albo/ *nebo* **72 ZĘBY,** Nr art./č. výr. 5201	
1		Pokrętło przesuwne	
1		Wkrętak z rękojeścią poprzeczną	
14	○	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm (1/2“)	
1		1/2“ (grzechotka) x 10 mm (bit)	
1		**48 ZĘBÓW,** Nr art./č. výr. 5220 albo *nebo* **72 ZĘBY,** art. 5221	

1		Przedłużka 125 mm	
1		Przegub Cardana	
6		8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm	
9		1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
7	✱	TX20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55	
6	◉	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	
1		Szczypce telefoniczne 160 mm	
1		Kombinerki 180 mm	
1		Szczypce do rur 250 mm	
3	⊖	8 x 150 mm - 6 x 100 mm - 6 x 38 m	
1	⊕	PH 2 x 38 mm	
2	⊕	PH 1 x 75 mm - PH 2 x 100 mm	

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ + 1/2“ · **el./***dílů* 91
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 420x285x85 mm
Waga/*Hmotnost*: 6 000 g

Nr art./*č. výr.*	
8655	Walizka narzędziowa 1/4“ + 1/2“ 48 zębów
8656	Walizka narzędziowa 1/4“ + 1/2“ 72 zęby

Zestawem kluczy nasadowych proficraft 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 182 elementy w walizce

Sada hlavic profikraft 1/4“ + 3/8“+ 1/2“ profikraft, 182 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 112
Skupina výrobků 112

1/4“
3/8“
1/2“

8663
Grzechotki
48-zębne

8664
Grzechotki
72-zębne

NOWOŚĆ/NOVINKA

Zestaw kluczy nasadowych z 182 narzędziami, metrycznymi

182 el./dílů

- **3 grzechotki z przełącznikiem 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 48 ZĘBÓW (8663) albo 3 grzechotki z przełącznikiem 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 72 ZĘBY (8664)**
- **Nasadki 4 – 32 mm**
- **Nasadki 1/4“ do wszystkich prac montażowych**

Sada nástavců se 182 nástroji, metrická

- *3 ráčny 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, **48 ZUBŮ (8663)** nebo 3 ráčny 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, **72 ZUBŮ (8664)***
- *Nástavce 4 – 32 mm*
- *Nástavce na bity 1/4“ pro všechny šrouby*

1/4“

13	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
7	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - mm
5	E4 - E5 - E6 - E7 - E8
4	4 - 5.5 - 6.5 - 7 mm
3	PH 0 - 1 - 2
3	PZ 0 - 1 - 2
4	3 - 4 - 5 - 6 mm
8	T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
8	T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
1	Przegub Cardana
2	Przedłużki 50 + 100 mm
1	Pokrętło z przesuwnym uchwytem
1	Wkrętak do nasadek
1	**48 ZĘBÓW,** art. 5200 albo/*nebo* **72 ZĘBY,** art. 5201
4	3 - 4 - 5,5 - 6 mm
5	PH 0 - 1 - 2 - 2 - 3 mm
5	PZ 0 - 1 - 2 - 2 - 3 mm
10	TX10 - 10 - 15 - 20 - 20 - 25 - 25 - 27 - 30 - 40
6	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
1	1/4“ (grzechotka) x 1/4“ (bit)

5/16“

3	8 - 10 - 12 mm
2	PH 3 - 4 mm
2	PZ 3 - 4 mm
6	TX40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70 mm
6	TX40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70 mm
5	7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm

3/8“

10	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
6	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
1	Przegub Cardana
1	Przedłużka 150 mm
1	**48 ZĘBÓW,** art. 5210 albo/*nebo* **72 ZĘBY,** art. 5211
1	3/8“ (grzechotka) x 5/16“ (bit)

1/2“

17	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
5	14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
8	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24
3	16 - 18 - 21 mm
1	3/8“ (grzechotka) x 1/2“ (nasadka)
2	Przedłużki 125 + 250 mm
1	Przegub Cardana
1	**48 ZĘBÓW,** art. 5220 albo/*nebo* **72 ZĘBY,** art. 5221
1	1/2“ (grzechotka) x 5/16“ (bit)
7	1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ + 3/8“ + 1/2“ · **el./***dílů* 182
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 400x310x82 mm
Waga/*Hmotnost*: ok. 8 500 g

Nr art./*č. výr.*	
8663	Walizka z zestawem kluczy nasadowych proficraft 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 48 zębów
8664	Walizka z zestawem kluczy nasadowych proficraft 1/4“ + 3/8“ + 1/2“, 72 zęby

Skrzynka narzędziowa 1/2“, 84 elementów

Kufr s nářadím 1/2“, 84 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 113
Skupina výrobků 113

8688

1/2“

NOWOŚĆ/NOVINKA

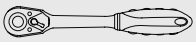
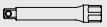
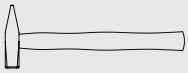
Skrzynka narzędziowa z 84 narzędziami, metrycznymi

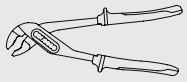
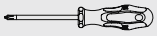
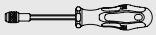
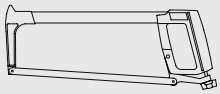
84 el./dílů

- **Oprzyrządowanie uniwersalne, do wszechtronnego zastosowania**
- **Przejrzyście zorganizowane ułożenie narzędzi**
- **Wysokiej jakości skrzynka metalowa, trzystopniowa**
- **Ergonomczna obsługa dzięki składanym uchwytom z płaszczem piankowym**

Kufr s nářadím s 84 nástroji, metrický

- *Univerzálně použitelné nástroje*
- *Jasně strukturované uspořádání nástrojů*
- *Vysoce kvalitní třívrstvý kovový obal*
- *Ergonomické ovládání pomocí skládacího držadla s pěnovou vrstvou*

14	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2	16 - 21 mm	
1	**48 ZĘBÓW,** Nr art./č. výr. 5220	
2	Przedłużki 125 + 250 mm	
1	Przegub Cardana	
1	Adapter 3-wejściowy 3/8“ x 1/2“	
1	Młotek 300 g	
8	Klucze płasko-oczkowe 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	
1	Klucz płasko-oczkowy 8“ / 200 mm	
9	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	
1	Kombinerki 180 mm	
1	Obcinaczki boczne 160 mm	
1	Szczypce telefoniczne 170 mm	

1	Szczypce do rur 250 mm	
2	PH 1 – PH 2	
2	Płaski 5,5 mm – 6,5 mm	
1	Magnetyczny wkrętak do bitów	
1	Nożyce uniwersalne 180 mm	
1	Piła pałąkowa do metali, 300 mm	
1	Miara taśmowa (zwijana) 5 m	
1	Poziomica 300 mm	

1/4“

5	PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 3 - PH 4	
5	PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 - PZ 4	
6	TORX® T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30	
7	Płaskie: 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 mm	
7	Imbusowe: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	
1	1 Uchwyt do bitów 60 mm	

Rozmiar/*Velikost:* 1/2“ · **el./***dílů* 84
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.* 490x225x380 mm
Waga/*Hmotnost:* 13.500 g

Nr art./*č. výr.*	
8688	Skrzynka narzędziowa z 84 narzędziami

Uniwersalna walizka narzędziowa 1/4“ + 1/2“, 149 elementów

1/4“ + 1/2“ Univerzální kufr s nářadím, 149 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 113
Skupina výrobků 113

8681

1/4“

1/2“

149 el./dílů

8681K
Walizka, pusta
prázdný kufr

12	○	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
2		Przedłużki 50 + 100 mm (1/4“)
1		**48 ZĘBÓW,** art. 5200
1		Pokrętło przesuwne 110 mm
1		Przegub Cardana
1		1/4“ (grzechotka) x 1/4“ (bit)
3	⊖	4.5 - 5.5 - 6.5 mm
6	⊕	2x PH 1 - 2 - 3
6	⊕	2x PZ 1 - 2 - 3
9	✪	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Uchwyt do bitów 60 mm
1		1/4“ x 1/4“
1		Magnetyczny wkrętak do bitów
14	○	10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm (1/2“)
2		Przedłużki 125 + 250 mm
1		**48 ZĘBÓW,** art. 5220
1		Przegub Cardana
1		1/2“ x 3/8“
1		1/2“ (grzechotka) x 5/16“ (bit)
1		Chwytak magnetyczny teleskopowy
1		Miara zwijana 5 m

9	◉	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
10		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
1		Szczypce telefoniczne 160 mm
1		Kombinerki 180 mm
1		Szczypce do rur 240 mm
1		Obcinaki boczne 160 mm
1		Szczypce zbrojarskie 250 mm
2	⊕	PH 1 - 2
1	✪	PZ 2
3	⊖	3,5 - 5.5 - 6.5 mm
1	⊖	Próbnik napięcia 110 do 250 V
1		Nóż uniwersalny
1		Młotek 300 g
1		Piła do metali 300 mm
1		Suwmiarka 0 – 150 mm
5		Zestaw wybijaków i przecinaków
1		Pilnik półokrągły
1		Szpachla
1		Dłuto płaskie
1		Ołówek stolarski
1		Latarka kieszonkowa
20		Opaski kablowe 3,5 x 150 mm
2	⊖	8 - 10 mm
2	⊕	PH 3 - 4
4	✪	TX40 - 45 - 50 - 55
3	◉	10 - 12 - 14 mm

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ + 1/2“ · **el.**/*dílů* 149 · **Waga**/*Hmotnost*: 12 240 g
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 460x330x145 mm

Nr art./*č. výr.*	
8681	Walizka narzędziowa 1/4“ + 1/2“

Uniwersalna walizka narzędziowa na kółkach 1/4” + 1/2”, 130 elementów

1/4“ + 1/2“ Univerzální kufr s nářadím TROLLEY, na kolečkách, 130 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 113
Skupina výrobků 113

4963-01

1/4”

1/2”

130 el./dílů

4963
Walizka na kółkach, pusta
prázdný kufr na kolečkách

Wytrzymałe rolki/
Robustní kolečka

Stabilne stopy/
Stabilní patky

Z zamknięciem dźwigniowym/
Zamykatelné U-zámky

Uchwyt teleskopowy z mechanizmem blokującym/
Teleskopické madlo s aretací

Wytrzymałe zawiasy/
Trvanlivé kloubové závěsy

12	○	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
2		Przedłużki 100 + 150 mm 1/4”
1		**48 ZĘBÓW,** art. 5200
1		Wkrętak do nasadek
1		Przegub Cardana
1		1/4“ (grzechotka) x 1/4“ (bit)
3	⊖	4.5 - 5.5 - 6.5 mm
6	⊕	2x PH 1 - 2 - 3
6	⊕	2x PZ 1 - 2 - 3
9	✪	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Uchwyt do bitów 60 mm
1		Grzechotka do bitów, art. 2700
1		Magn. wkrętak do bitów
16	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm 1/2”
2		Przedłużki 125 + 250 mm
1		**48 ZĘBÓW,** art. 5220
1		Przegub Cardana
1		Pokrętło z przesuwnym uchwytem 300 mm
1		Chwytak magnetyczny teleskopowy
1		Miara zwijana 5 m

9	◉	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
9	✪	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
12		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
1		Szczypce telefoniczne 200 mm
1		Kombinerki 180 mm
1		Szczypce do rur 250 mm
1		Obcinaki boczne 160 mm
1		Szczypce zbrojarskie 250 mm
2	⊕	PH 1 - 2
2	⊕	PZ 1 - 2
2	⊖	4,0 - 8,0 mm
1	⊖	Próbnik napięcia 110 do 250 V
1	⊖	VDE/*izolowany* PH1 - 2
2	⊕	VDE/*izolowany* PH1 - 2
1		Nóż uniwersalny
1		Młotek 300 g
1		Piła do metali 260 mm
1		Suwmiarka 0 – 150 mm
1		Poziomica aluminiowa 400 mm
5		Zestaw wybijaków i przecinaków
1		Klucz płasko-oczkowy 10“ / 250 mm

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ + 1/2“ · **el./***dílů* 130
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 460x390x170 mm
Waga/*Hmotnost*: ok. 17 500 g

Nr art./*č. výr.*	
4963-01	1/4“ + 1/2“ Uniwersalna walizka na kółkach

Uniwersalna walizka narzędziowa KOMPAKT 3/8”, 164 elementów

3/8“ Univerzální kufr s nářadím COMPACT, 164 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 113
Skupina výrobků 113

8682

3/8“

164 el./dílů

8682K
Walizka, pusta
prázdný kufr

17	○	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm (3/8“)
1		Przedłużka 150 mm
1		**48 ZĘBÓW,** art. 5210
1		Przegub Cardana
1		3/8“ (grzechotka) x 1/4“ (bit)
3	⊖	4,5 - 5.5 - 6.5 mm (1/4“)
6	⊕	2x PH 1 - 2 - 3
6	⊕	2x PZ 1 - 2 - 3
9	✪	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Uchwyt do bitów 60 mm
1		Wkrętak do bitów
2	⊕	PH 1 - 2
1	⊕	PZ 2
3	⊖	3,0 - 5.5 - 6.0 mm
1	⊖	Próbnik napięcia 125 do 230 V
4		Zestaw wkrętaków precyzyjnych ⊖ 2,0 - 3,0 - 4,0 mm ⊕ PH00 - 0 - 1
1		Chwytak magnetyczny teleskopowy

9	◉	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
10		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
1		Szczypce telefoniczne 200 mm
1		Kombinerki 180 mm
1		Szczypce do rur 240 mm
1		Obcinaki boczne 160 mm
1		Szczypce zbrojarskie 250 mm
1		Nożyce uniwersalne 180 mm
1		Szczypce zaciskowe 240 mm
40		Końcówki kablowe
1		Nóż uniwersalny
5		Ostrza zamienne 1 opakowanie
1		Młotek 300 g
1		Piła do metali 260 mm
3		Brzeszczoty
20		Opaski kablowe 3,5 x 150 mm
1		Poziomica 300 mm
1		Miara zwijana 3 m

Rozmiar/*Velikost*: 3/8“ · **el./***dílů* 164
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 425x280x130 mm
Waga/*Hmotnost*: 9 400 g

Nr art./*č. výr.*	
8682	Uniwersalna walizka narzędziowa 3/8“

Walizka narzędziowa dla Stolarzy, 1/4” , 92 elementów

Kufr s nářadím STOLAŘ 1/4“ , 92 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 113
Skupina výrobků 113

8684

1/4”

92 el./dílů

8684K
Walizka, pusta
prázdný kufr

3	4,5 - 5.5 - 6.5 mm	1/4”
6	2x PH 1 - 2 - 3	
6	2x PZ 1 - 2 - 3	
9	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
6	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1	Uchwyt do bitów 60 mm	
1	Wkrętak do bitów	
2	PH 1 - 2	
4	3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm	
1	Próbnik napięcia 120 do 250 V	
3	Ołówek stolarski	
1	Miara składana drewniana, 2 m	
1	Skośnica 230 mm	
1	Przetyczka	
1	Strug 170 mm	
1	Kątownik 90° 300 mm	
9	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
8	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
5	Wiertła do drewna 4x75 - 5x85 - 6x90 - 8x110 - 10x120 mm	
1	Obcęgi 200 mm	
1	Obcinaki boczne 150 mm	
1	Pilnik do drewna, płaski 150 mm	
1	Pilnik do drewna, półokrągły 150 mm	
3	Tarnik ręczny	
1	Nożyce uniwersalne	
1	Nóż uniwersalny	
5	Ostrza zamienne 1 opakowanie	
1	Młotek ślusarski typ francuski	
1	Piła ręczna pałąkowa mała 150 mm	
1	Piła ręczna 229 mm	
1	Poziomica 400 mm	
5	Zestaw wybijaków i przecinaków	
5	Dłuta płaskie do drewna 6 - 12 - 16 - 20 - 26 mm	

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ · **el./***dílů* 92
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 460x330x145 mm
Waga/*Hmotnost*: 9 060 g

Nr art./*č. výr.*	
8684	Walizka narzędziowa dla stolarzy 1/4”

Walizka z narzędziami dla elektryków 1/4” + 1/2”, 128 elementów

Kufr s nářadím ELEKTRO 1/4“ + 1/2“, 128 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 113
Skupina výrobků 113

8683

1/4”

1/2”

128 el./dílů

8683K
Walizka, pusta
prázdný kufr

12	○	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	1/4”
1		Przedłużki 50 + 100 mm	
1		**48 ZĘBÓW,** art. 5200	
1		Pokrętło z przesuwnym uchwytem 300 mm	
1		Przegub Cardana	
3	⊖	4,5 - 5,5 - 6,5 mm	
6	⊕	2x PH 1 - 2 - 3	
6	⊕	2x PZ 1 - 2 - 3	
9	✪	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
6	◉	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1		Uchwyt do bitów 60 mm	
1		Wkrętak do bitów	
2	⊕	VDE/*izolowany* PH1 - 2	
4	⊖	VDE/*izolowany* 2,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm	
1	⊖	Próbnik napięcia 120 do 230 V	

12	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm	1/2”
1		Przedłużka 125 mm	
1		**48 ZĘBÓW,** art. 5220	
1		Przegub Cardana	

9	◉	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
9		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
1		Szczypce telefoniczne 150 mm
1		Kombinerki 150 mm
1		Obcinaki boczne 150 mm
1		Szczypce do ściągania izolacji izolowane VDE 150 mm
1		Nóż elektryka izolowany VDE 150 mm
1		Nożyce uniwersalne
1		Nóż uniwersalny
5		Ostrza zamienne 1 opakowanie
1		Młotek 400 g
1		Piła ręczna pałąkowa150 mm
20		Opaski kablowe 3,5 x 150 mm
1		Poziomica 400 mm
1		Miara zwijana 5 m
1		Klucz płasko-oczkowy 8“ / 200 mm
3		Ołówek stolarski
1		Miara składana drewniana, 2 m
1		Szpachla
1		Dłuto płaskie 200 mm
1		Dłuto szpiczaste 200 mm

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ + 1/2“ · **el.**/*dílů* 128 · **Waga**/*Hmotnost*: 10 200 g
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 460x330x145 mm

Nr art./*č. výr.*	
8683	Walizka z narzędziami 1/4“ + 1/2“ dla elektryków

Walizka z zestawem narzędzi dla hydraulików 1/4“ + 1/2“, 95 elementów

Kufr s nářadím INSTALATÉR 1/4“ + 1/2“, 95 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 113
Skupina výrobků 113

8685

1/4“

1/2“

95 el./dílů

8685K
Walizka, pusta
prázdný kufr

3	4.5 - 5.5 - 6.5 mm	1/4“
6	2x PH1 - 2 - 3	
6	2x PZ1 - 2 - 3	
9	TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
6	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1	Uchwyt do bitów 60 mm	
1	Magnetyczny wkrętak do bitów	
13	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	1/2“
1	Przedłużka 125 mm	
1	Przegub Cardana	
2	PH1 - 2	
4	3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm	
1	Próbnik napięcia 120 do 250 V	
1	Miara składana drewniana, 2 m	
1	Poziomica 400 mm	
1	Szczotka druciana	
9	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	

10	8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm
1	Szczypce do rur 250 mm
1	Szwedzkie cęgi do rur
1	Młotek 600 g
1	Dłuto płaskie 200 mm
1	Dłuto szpiczaste 200 mm
1	Piła pałąkowa ręczna 150 mm
1	Pilnik, półokrągły, 150 mm
1	Szpachla
3	Ołówek stolarski
1	Klucz krzyżowy do urządzeń sanitarnych 200 x 200 mm
1	Obcinak do rur 3 - 30 mm
1	Obcinak do rur 3 - 42 mm
1	Grzechotka z przełącznikiem do napędu czworokątnego 1/2“
1	Adapter czworokątny 1/2“
1	Klucz trzpieniowy stopniowy, 5-stopniowy
1	Klucz do montażu baterii sanitarnych
1	Klucze specjalne do urządzeń sanitarnych

Rozmiar/*Velikost*: 1/4“ + 1/2“ · **el./***dílů* 95
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*: 460x330x145 mm
Waga/*Hmotnost*: 12 760 g

Nr art./*č. výr.*	
8685	Walizka z zestawem narzędzi 1/4“ + 1/2“ dla hydraulików

Torba narzędziowa 1/4“, 106 elementów

Brašna s nářadím 1/4“, 106 dílů

PROJAHN proficraft

Grupa artykułów 113
Skupina výrobků 113

8686

1/4“

NOWOŚĆ/NOVINKA

394901
Torba, pusta
Prázdná brašna

Torba narzędziowa ze 106 narzędziami, metrycznymi 106 el./dílů

- **Bogate, uniwersalne wyposażenie**
- **Zestaw proficraft 1/4“, 45 elementów (8659)**
- **Zestaw kluczy płaskich dwustronnych, 6 kluczy**
- **Nie męczące przenoszenie dzięki ergonomicznemu designowi**
- **Z dodatkowym schowkiem**

Brašna s nářadím se 106 nástroji, metrická

- *Vysoce kvalitní provedení a materiály*
- *Sada 1/4“ proficraft, 45 dílů (8659)*
- *Sada s oboustrannými otevřenými klíči, 6 dílů*
- *Snadné přenášení díky ergnomickému designu*
- *Dostatečný vnitřní úložný prostor*

3 4,5 - 5,5 - 6,5 mm 1/4“
6 2x PH 1 - PH 2 - PH 3
6 2x PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
9 T8 - T9 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40
6 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1 Uchwyt do bitów 60 mm
13 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 4 - 5,5 - 7 mm
3 PH 1 - PH 2 - PH 3
3 PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
6 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 T10 - T15 - T20 - T27 - T30 - T40

1 **48 ZĘBÓW,** art. 5200
1 Wkrętak do nasadek
2 Przedłużki 50 + 100 mm
1 Pokrętło z przesuwnym uchwytem
1 Przegub Cardana
1 Przedłużka giętka 150 mm
1 1/4“ x 1/4“
3 1,5 - 2 - 2,5 mm
6 Klucze płaskie dwustronne 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm w torbie zwijanej

9 Sześciokątne kątowe klucze imbusowe, z głowicą kulową 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1 Klucz płaski dwustronny 10“ / 250 mm
1 Szczypce telefoniczne 150 mm
1 Kombinerki 175 mm
1 Szczypce do rur
1 Obcinaki boczne 150 mm
2 PH1 - PH 2
2 5,5 - 6,5 mm
1 Młotek 300 g
1 Magn. wkrętak do bitów
1 Nóż uniwersalny
1 Latarka kieszonkowa LED
1 Miara składana 2 m

Rozmiar/*Velikost*	1/4“
el./*dílů*	106
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.*	340x440x250 mm
Waga/*Hmotnost*	7 200 g

Nr art./*č. výr.*	
8686	Torba narzędziowa 1/4“ ze 106 narzędziami
394901	Torba narzędziowa 1/4“ niewyposażona

Strona/*Strana* H202

PROForm-Box – System walizek do wkładek PROForm

PROForm-Box – Systém kufrů pro PROForm vložky do dílenských vozíků

Skonfiguruj swoją walizkę narzędziową i spraw by twoje narzędzia z wózka warsztatowego były bardziej mobilne.

Nakonfigurujte si vaši vlastní sadu nářadí nebo udělejte vaše nářadí ještě mobilnější.

Wózki narzędziowe PROJAHN

Dílenské vozíky PROJAHN

PROJAHN PROForm-Box 1

PROJAHN PROForm-Box 1

PROJAHN PROForm-Box 3

PROJAHN PROForm-Box 3

PROForm-Box – System walizek do wkładek PROForm

PROForm-Box – Systém kufrů pro PROForm vložky do dílenských vozíků

Grupa artykułów 171/179
Skupina výrobků 171/179

5953

PROForm-Box 1: Walizka przenośna do wkładek narzędziowych PROForm (395 x 186 mm)

PROForm-Box 1: Mobilní kufr pro vložku s nářadím PROForm (395 x 186 mm)

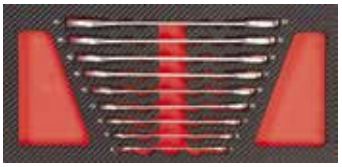
Skonfiguruj swoją walizkę narzędziową i spraw by twoje narzędzia z wózka warsztatowego były bardziej mobilne.

Nakonfigurujte si vaši vlastní sadu nářadí nebo udělejte vaše nářadí ještě mobilnější!

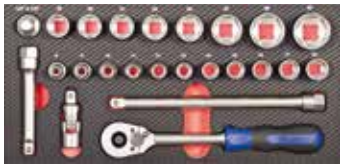
- **INDYWIDUALNIE i WYGODNIE: Proszę skonfigurować swoją walizkę narzędziową lub dokonać wyboru z naszej top-oferty produktowej**
- **KOMPAKTOWO: Oszczędzają miejsce i dlatego są idealne do przemieszczania się**
- **MOBILNIE i ELASTYCZNIE: Potrzebną wkładkę narzędziową należy przełożyć z wózka warsztatowego do walizki PROForm i wziąć ze sobą**
- **STABILNIE i TRWALE: Bezpieczne i czyste przechowywanie narzędzi**

- *INDIVIDUÁLNÍ a POHODLNÉ: Sestavte si vaši vlastní sadu nářadí nebo si vyberte z našich nejvíce prodávaných konfigurací*
- *KOMPAKTNÍ: Šetří místo a je proto ideální pro mobilní použití*
- *MOBILNÍ a FLEXIBILNÍ: Kufr PROForm-Box pojme jednu PROForm vložku z vašeho dílenského vozíku a umožní vám být mobilní*
- *ODOLNÉ: Nářadí je zajištěno proti nárazům a otřesům*

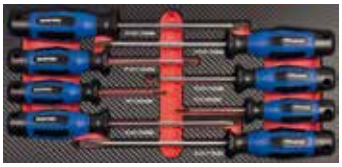
5953-011
Walizka PROForm z wkładką z zestawem kluczy płasko-oczkowych / *PROForm-BOX včetně vložky s očkoplochými klíči*



5953-021
Walizka PROForm z wkładką z zestawem kluczy płaskich dwustronnych / *Kufr PROForm-BOX s vložkou s otevřenými oboustrannými klíči*



5953-131
Walizka PROForm z wkładką z kluczami nasadowymi 1/2“ / *Kufr PROForm-BOX s vložkou s 1/2“ nástrčnými klíči*



5953-065
Walizka PROForm z wkładką z wkrętakami krzyżakowymi Philips/Pozidriv oraz wkrętaki płaskie / *Kufr PROForm-BOX včetně vložky s PH-/PZ-/plochými šroubováky*

5953-082
Walizka PROForm z wkładką ze szczypcami/ *Kufr PROForm-BOX včetně vložky s kleštěmi*

5953-101
Walizka PROForm z wkładką z narzędziami do pobijania / *Kufr PROForm-BOX včetně vložky s úderovými nástroji*

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Nr art./*č. výr.*	**Opis/***Popis*	**el./***dílů*
5953	PROForm-Box 1 – Walizka pusta/*Prázdný kufr*	
5953-011	PROForm-Box z wkładką z kluczami płasko-oczkowymi/*vč. vložky s očkoplochými klíči*	16
5953-021	PROForm-Box z wkładką z kluczami płaskimi dwustronnymi/*vč. vložky s otevřenými oboustrannými klíči*	9
5953-131	PROForm-Box z wkładką z kluczami nasadowymi 1/2"/*vč. vložky s 1/2“ nástrčnými klíči*	24
5953-065	PROForm-Box z wkładką z wkrętakami krzyżakowymi PH/PZ oraz wkrętakami płaskimi/*vč. vložky s PH-/PZ-/plochými šroubováky*	8
5953-082	PROForm-Box z wkładką ze szczypcami/*vč. vložky s kleštěmi*	4
5953-101	PROForm-Box z wkładką z narzędziami do pobijania/*vč. vložky s úderovými nástroji*	6

PROForm-Box – System walizek do wkładek PROForm

PROForm-Box – Systém kufrů pro PROForm vložky do dílenských vozíků

5954

PROForm-Box 3: Walizka przenośna do wkładek narzędziowych PROForm (395 x 560 mm) lub trzy wkładki narzędziowe (395 x 186 mm)

PROForm-Box 3: Mobilní kufr pro jednu vložku s nářadím PROForm (395 x 560 mm) nebo tři vložky s nářadím (395 x 186 mm)

Skonfiguruj swoją walizkę narzędziową i spraw by twoje narzędzia z wózka warsztatowego były bardziej mobilne.

Nakonfigurujte si vaši vlastní sadu nářadí nebo udělejte vaše nářadí ještě mobilnější!

- **INDYWIDUALNIE: Proszę skonfigurować swoją walizkę narzędziową z maks. trzech wkładek PROForm**
- **WYGODNIE: lub dokonać wyboru z naszej top-oferty produktowej**
- **MOBILNIE i ELASTYCZNIE: Potrzebną wkładkę narzędziową należy przełożyć z wózka warsztatowego do walizki PROForm i wziąć ze sobą**
- **STABILNIE i TRWALE: Bezpieczne i czyste przechowywanie narzędzi**

- *INDIVIDUÁLNÍ: Sestavte svou vlastní sadu z až tří vložek PROForm*
- *POHODLNÉ: Nebo si vyberte z našich nejprodávanějších konfigurací*
- *MOBILNÍ a FLEXIBILNÍ Kufr PROForm-Box pojme až tři vložky PROForm z vašeho dílenského vozíku a umožní, aby vaše nářadí bylo mobilní*
- *ODOLNÉ: Nářadí je zajištěno proti nárazům a otřesům*

5954-001 - Zestaw, 48 el./*48 dílů*
PROForm-BOX Zestaw składający się z/
Sada složená z 5999-011 + 5999-131 + 5999-065

5954-002 - Zestaw, 39 el./*39 dílů*
PROForm-BOX Zestaw składający się z/
Sada složená z 5999-041 + 5999-531 + 5999-082

5954-003 - Zestaw, 18 el./*18 dílů*
PROForm-BOX Zestaw składający się z/
Sada složená z 5999-101 + 5999-065 + 5999-082

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

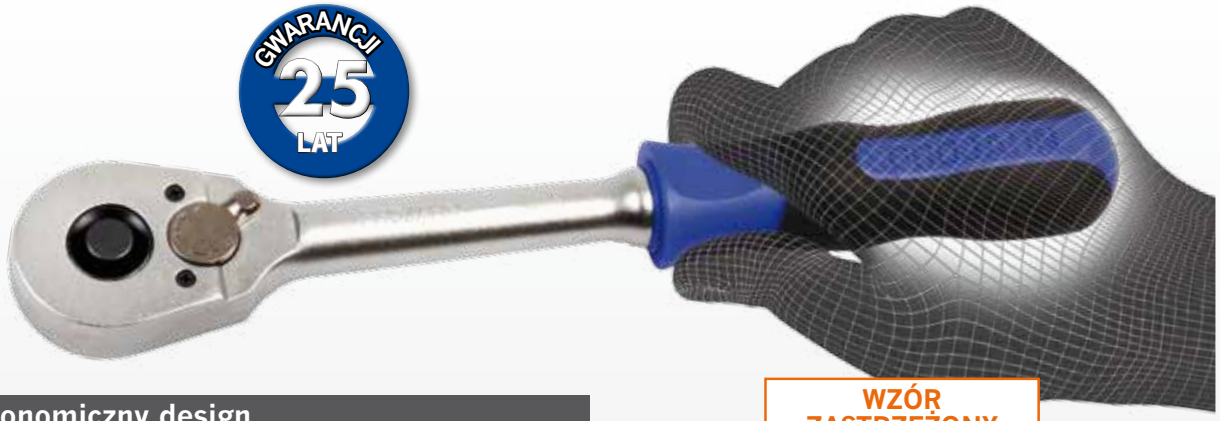
Nr art./*č. výr.*	**Opis**/*Popis*	**el.**/*dílů*
5954	PROForm-Box 3 – Walizka pusta/*Prázdný kufr*	
5954-001	Zestaw PROForm-Box 3 składający się z/*Sada složená z* 5999-011 + 5999-131 + 5999-065	48
5954-002	Zestaw PROForm-Box 3 składający się z/*Sada složená z*5999-411 + 5999-531 + 5999-082	39
5954-003	Zestaw PROForm-Box 3 składający się z/*Sada složená z* 5999-101 + 5999-065 + 5999-082	18

PROJAHN PROFESSIONAL

PRZEMYSŁOWA JAKOŚĆ dla PROFESJONALISTÓW

Průmyslová kvalita pro profesionály

NOWOŚĆ/NOVINKA



WZÓR ZASTRZEŻONY
REGISTROVANÝ VZOR

Ergonomiczny design
Ergonomický design

- **Bezpieczny uchwyt i niemęcząca praca dzięki ergonomicznie dostosowanemu do dłoni, kształtowi uchwytu**
- **Materiał 2-komponentowy – niełamliwy, solidny rdzeń i stabilna, antypoślizgowa powłoka zewnętrzna**
- **Wysoka ochrona antypoślizgowa poprzez specjalne wgłębienia na kciuki**
- **Mniejsze obciążenie stawów przy jednoczesnym większym momencie obrotowym**
- **Łatwa obsługa jedną ręką dzięki przyciskowi szybkiego zwalniania i przełącznikowi kierunku**

- *Bezpečné uchopení a nenáročné ovládání díky ergonomickému držadlu ráčny*
- *Materiál ze dvou složek – odolné jádro s ergonomickým protiskluzovým povrchem*
- *Vysoká ochrana proti proklouznutí díky speciálně navrženým žlábkům na prsty*
- *Nižší zatížení spojů ve spojení s vyšším točivým momentem*
- *Snadné ovládání jednou rukou díky tlačítku rychlého vyhazování a směrovému přepínači*

Profesjonalna jakość
Profesionální kvalita

- **Najwyższy poziom jakości dla wymagających użytkowników**
- **Precyzja i wytrzymałość znacznie powyżej wymogów norm DIN/ISO**
- **Wytrzymuje ekstremalny moment obrotowy do 650 Nm[2]**
- **Lekko poruszający się, wysoce precyzyjny mechanizm grzechotkowy**
- **Wysoka odporność na oleje i kwasy**

- *Nejvyšší kvalita pro náročné uživatele*
- *Přesnost a odolnost převyšující normy DIN/ISO*
- *Odolnost vůči extrémním točivým momentům až do 650 Nm([2])*
- *Hladce fungující, vysoce přesný mechanismus ráčny*
- *Vysoká odolnost vůči oleji a kyselinám*

Niezawodny serwis
Výkonná podpora

- **PROJAHN zapewnienie jakości – 25 lat gwarancji[1]**
- **Szybki serwis naprawczy w czasie obowiązywania gwarancji**

- *PROJAHN zajištěná kvalita – záruka 25 let[1]*
- *Rychlá oprava během záruční doby*

ZÁRUKA 25 LET

[1] Odpowiadający naszym ogólnym warunkom gwarancyjnym / *[1] Dle našich obecných reklamačních pravidel*
[2] Grzechotka przestawna 1/2" PROJAHN 39012900 / *[2] PROJAHN přepínací ráčna 39012900*

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“ Grzechotki z przełącznikiem

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“ přepínací ráčny

1/4“ 3/8“ 1/2“ 3/4“ 1“

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

PROJAHN

Grzechotki z przełącznikiem
přepínací ráčny

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
39014900	1/4“ 36 Z, 90 Nm, 147 mm
39014900-1	Zestaw naprawczy dla 39014900
39038900	3/8“ 38 Z, 280 Nm, 195 mm
39038900-1	Zestaw naprawczy dla 3903890
39012900	1/2“ 40 Z, 640 Nm, 265 mm
39012900-1	Zestaw naprawczy dla 39012900

GWARANCJI 25 LAT

NOWOŚĆ/NOVINKA

Grzechotka z przełącznikiem 3/4“
Přepínací ráčna

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
400001	3/4“

Grzechotka z przełącznikiem 1“
Přepínací ráčna

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
500000	1“

Uchwyt uniwersalny
Univerzální držadlo

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
508560	500 mm

Grzechotka z przełącznikiem standard U.S.
Přepínací ráčna, standard U.S.

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4208	1/4“ 36 Z, 90 Nm, 147 mm
4200-1	Zestaw naprawczy dla 4208
4218	3/8“ 38 Z, 280 Nm, 195 mm
4210-1	Zestaw naprawczy dla 4218
4228	1/2“ 40 Z, 640 Nm, 265 mm
4220-1	Zestaw naprawczy dla 4228

Grzechotki z przełącznikiem 1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“ přepínací ráčny

1/4“ 3/8“ 1/2“

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

NASADKA WIELOFUNKCYJNA
Xi-on

Grzechotki drobnozębne z przełącznikiem i z 2-komponentową rękojeścią
Ráčna s držadlem ze 2 složek

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
5205	1/4“ 72 Z, 70 Nm, 140 mm
5205-1	Zestaw naprawczy dla 5205
5215	3/8“ 72 Z, 225 Nm, 191 mm
5215-1	Zestaw naprawczy dla 5215
5225	1/2“ 60 Z, 600 Nm, 260 mm
5225-1	Zestaw naprawczy dla 5225

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z napędem w obrotowej rękojeści
Ráčna s otočnou rukojetí

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
5204	1/4“ 60 Z, 74 Nm, 182 mm
5214	3/8“ 60 Z, 242 Nm, 243 mm
5224	1/2“ 60 Z, 614 Nm, 292 mm

- **Narzędzie idealne dla ciasnych przestrzeni roboczych**
  - **np. przy układach wydechowych, siłownikach, układach ogrzewania i klimatyzacji, jak również automatycznych skrzyniach biegów i wielu innych.**
- **Bardzo łatwe działanie grzechotki dzięki dwukomponentowemu uchwytowi**
- **Nadająca się również do użytku jako ‘normalna’ grzechotka drobnozębowa (60 zębów)**
- **Dodatkowo solidne gniazdo czworokątne 1/4“ (6,35 mm) do osadzenia przedłużki albo innego elementu T**
- **Przełączanie z biegu prawego na lewy przez przełączenie czworokątnego napędu**

Idealne dla ciasnych przestrzeni
Ideální do těsných prostor

- *Ideální nástroj do těsných pracovních prostorů*
  - *např. výfuky, motory, topné systémy a klimatizace i automatické převodovky atd.*
- *Velice snadné fungování ráčny pomocí otáčení dvousložkového držadla*
- *Použitelná i jako ‘běžná’ ráčna se 60 zuby*
- *Navíc robustní 1/4“ (6,35 mm) čtyřhran pro upnutí prodloužení nebo spojky tvaru T*
- *Přepnutí z otáčení doprava na otáčení doleva*

Grzechotki z przełącznikiem 1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“ přepínací ráčny

1/4“ 3/8“ 1/2“

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Grzechotka z przełącznikiem, przedłużalna, 1/2” z 3 uchwytami

1/2“ prodloužitelná přepínačí ráčna

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
4298	Grzechotka 1/2“
4298-1	Zestaw naprawczy 4298

- **Wytrzymałe grzechotki przestawne do wszystkich obszarów zastosowania**
- **Przedłużalne ze 150 na 290 albo 500 mm**
- **Idealne przenoszenie mocy poprzez długą dźwignię**
- **Przełączanie z biegu prawego na lewy**
- **Zaw. przycisk szybkiego zwalniania**
- **Zaprojektowane dla dużych obciążeń, do 600 Nm**

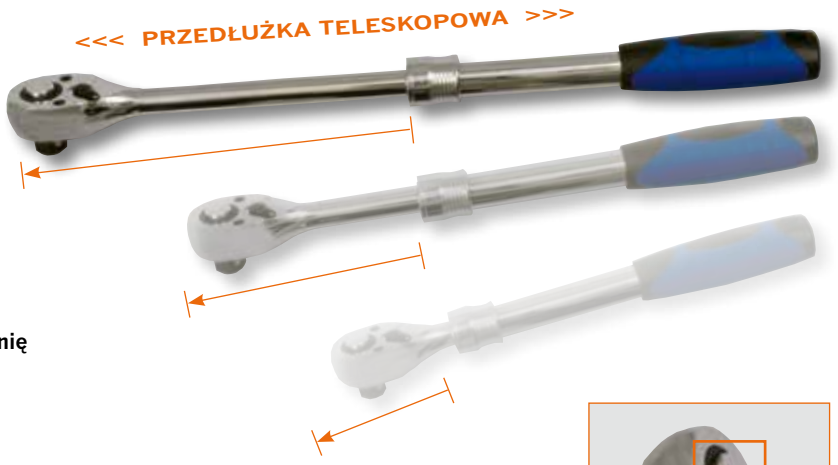
- *Robustní přepínací ráčna pro různé aplikace*
- *Prodloužitelná ze 150 na 290 nebo 500 mm*
- *Maximální síla díky velké páce*
- *Přepnutí z otáčení doprava na otáčení doleva*
- *Včetně tlačíka rychlého vyhazování*
- *Navržené pro velké zatížení až 600 Nm*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Grzechotka z przełącznikiem teleskopowa 1/2“

1/2“ teleskopická přepínačí ráčna

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
4289	Grzechotka 1/2“, 48 Z



- **Przedłużalna do 6 długości 305, 335, 365, 390, 420, 445 mm**
- **Idealne przenoszenie mocy poprzez długą dźwignię**
- **Przełączanie z biegu prawego na lewy**
- **Zaw. przycisk szybkiego zwalniania**
- **Zaprojektowane dla dużych obciążeń do 600 Nm**

- *Prodloužitelná na 6 délek: 305, 335, 365, 390, 420, 445 mm*
- *Ideální přenos síly díky dlouhé rukojeti*
- *Přepnutí z otáčení doprava na otáčení doleva*
- *Včetně tlačíka rychlého vyhazování*
- *Navržené pro velké zatížení až 600 Nm*

Grzechotki z przełącznikiem, 1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“ přepínací ráčny

1/4“ 3/8“ 1/2“

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Grzechotki z przełącznikiem z 2-komponentowym uchwytem

Ráčna s držadlem ze 2 složek

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5200	1/4“ 48 Z, 78 Nm, 140 mm
5200-1	Zestaw naprawczy dla 5200
5210	3/8“ 48 Z, 245 Nm, 191 mm
5210-1	Zestaw naprawczy dla 5210
5220	1/2“ 48 Z, 646 Nm, 260 mm
5220-1	Zestaw naprawczy dla 5220

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Grzechotki drobnozębne z przełącznikiem 2-komponentowym uchwytem

Ráčna s držadlem ze 2 složek

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5201	1/4“ 72 Z, 66 Nm, 140 mm
5201-2	Zestaw naprawczy dla 5201 (Wersja od 2014)
5201-1	Zestaw naprawczy dla 5201 (Wersja do 2013)
5211	3/8“ 72 Z, 208 Nm, 195 mm
5211-2	Zestaw naprawczy dla 5211 (Wersja od 2014)
5211-1	Zestaw naprawczy dla 5211 (Wersja do 2013)
5221	1/2“ 72 Z, 549 Nm, 250 mm
5221-2	Zestaw naprawczy dla 5221 (Wersja od 2014)
5221-1	Zestaw naprawczy dla 5221 (Wersja do 2013)

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Mini grzechotka z przełącznikiem

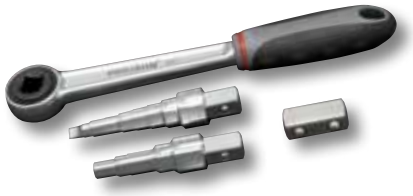
Mini přepínací ráčna

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4299	1/4“/105 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Grzechotka przestawna z napędem czworokątnym 1/2“

Přepínací ráčna pro 1/2“ nástavec



Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4297	Grzechotka/*Ráčna* 1/2“ 251 mm
4297-1	Czworokątna/*Čtyřhran* 1/2“
4297-2	Klucz trzpieniowy 5-stopniowy/ *Klíč 5-ti stupňový* 3/8“, 29/64“, 31/64“, 21/32“, 53/64“
4297-3	Klucz trzpieniowy 8-stopniowy/ *Klíč osmistupňový* 7/8“, 27/32“, 3/4“, 35/64“, 1/2“, 15/32“, 7/16“, 3/8“ Ostrze wkrętaka płaskiego

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Grzechotka przestawna z napędem czworokątnym 1/2“, Zestaw 3 elementów

3 el./dílů

Sada 1/2” ráčny s nástavci, 3 dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4297-10	Grzechotka/*Ráčna* 251 mm + Klucz trzpieniowy 5-stopniowy/ *Klíč 5-ti stupňový*, 3/8“, 29/64“, 31/64“, 21/32“, 53/64“, 1/2“ Czworokątny/*Čtyřhran*

Grzechotki z przełącznikiem, 1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“

1/4“ + 3/8“ + 1/2“ + 3/4“ + 1“ přepínací ráčny

1/4“ 10 mm

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Grzechotka z przełącznikiem do bitów 10 mm
Ráčna pro 10 mm bity

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
4295	10 mm/137 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Mini grzechotka z przełącznikiem do bitów 1/4"
Mini ráčna pro 1/4” bity

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
4294	1/4“/103 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Dwufunkcyjna grzechotka z przełącznikiem, do bitów i nasadek
Dvojitá přepínací ráčna pro bity + nástrčné hlavice

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
4290	1/4“ / 105 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Mini grzechotka z przełącznikiem do bitów 1/4"
Mini ráčna pro 1/4” bity

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
4288	1/4“/88 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Mini grzechotka z przełącznikiem do bitów 1/4"
Mini ráčna pro 1/4” bity

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
2700	1/4“/98 mm

Klucze nasadowe 1/4“ i elementy napędu

1/4“ nástavce a příslušenství

1/4“ | 6.3 DIN 3120 | ISO 1174

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki 6-kątne, metryczne

Nástavce, 6-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
100035	3,5 mm	25 mm
100040	4,0 mm	25 mm
100045	4,5 mm	25 mm
100050	5,0 mm	25 mm
100055	5,5 mm	25 mm
100060	6,0 mm	25 mm
100070	7,0 mm	25 mm
100080	8,0 mm	25 mm
100090	9,0 mm	25 mm
100100	10,0 mm	25 mm
100110	11,0 mm	25 mm
100120	12,0 mm	25 mm
100130	13,0 mm	25 mm
100140	14,0 mm	25 mm

Nasadki przedłużone 6-kątne, metryczne

Dlouhé nástavce, 6-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
101060	6 mm	50 mm
101070	7 mm	50 mm
101080	8 mm	50 mm
101090	9 mm	50 mm
101100	10 mm	50 mm
101110	11 mm	50 mm
101120	12 mm	50 mm
101130	13 mm	50 mm

Nasadki 6-kątne, calowe

6-ti hranné nástavce, palcové

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
100503	3/16“	25 mm
100504	7/32“	25 mm
100505	1/4“	25 mm
100506	9/32“	25 mm
100507	5/16“	25 mm
100508	11/32“	25 mm
100509	3/8“	25 mm
100510	7/16“	25 mm
100511	1/2“	25 mm

Nasadki przedłużone 6-kątne, calowe

Dlouhé nástavce, šestihranné, palcové

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
101503	3/16“	50 mm
101504	7/32“	50 mm
101505	1/4“	50 mm
101506	9/32“	50 mm
101507	5/16“	50 mm
101508	11/32“	50 mm
101509	3/8“	50 mm
101510	7/16“	50 mm
101511	1/2“	50 mm

Nasadki z końcówką płaską

Nástavce s plochými bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
102040	4,0 mm	36 mm
102055	5,5 mm	36 mm
102065	6,5 mm	36 mm

Nasadki z końcówką Phillips

Bitové nástavce Phillips

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
103001	PH 1	36 mm
103002	PH 2	36 mm
103003	PH 3	36 mm

Nasadki z końcówką Pozidriv

Bitové nástavce Pozidriv

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
104001	PZ 1	36 mm
104002	PZ 2	36 mm
104003	PZ 3	36 mm

Nasadki z końcówką TX

Nástavce s TX bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
105008	T8	36 mm
105009	T9	36 mm
105010	T10	36 mm
105015	T15	36 mm
105020	T20	36 mm
105025	T25	36 mm
105027	T27	36 mm
105030	T30	36 mm
105040	T40	36 mm

Nasadki sześciokątne do bitów

Nástavce s imbusovými bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
106002	2 mm	36 mm
106003	3 mm	36 mm
106004	4 mm	36 mm
106005	5 mm	36 mm
106006	6 mm	36 mm
106007	7 mm	36 mm
106008	8 mm	36 mm

Nasadki z końcówką TX

Nástavce E-TX

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*		Długość/*Délka*
120004	E4	M3	25 mm
120005	E5	M4	25 mm
120006	E6	M5	25 mm
120007	E7	M6	25 mm
120008	E8	M6-7	25 mm
120010	E10	M8	25 mm
120011	E11	–	25 mm

Xi-on NASADKA WIELOFUNKCYJNA

Strona katalogu/*Strana katalogu*
H 78-79, H 119-122

Klucze nasadowe 1/4“ i elementy napędu

1/4“ nástavce a příslušenství

1/4“ | 6.3 DIN 3120 | ISO 1174

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Przedłużki/*Prodlužovací tyče*

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
107050	50 mm
107100	100 mm
107150	150 mm

Przedłużki z zamkiem blokującym *Prodlužovací tyč se zámkem*

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
107052	50 mm
107102	100 mm

Przedłużka giętka

Ohebná prodlužovací tyč

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
8605	150 mm

Pokrętło przesuwne/

Vratidlo

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
108100	110 mm
108200	200 mm

Adapter

Adaptér

Nr art./*č. výr.*	Grzechotka/*Ráčna*	Nasadka/*Nástavec*
4248	1/4“	3/8“
4245	3/8“	1/4“

Przegub Cardana

Kardan

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
110000	Przegub Cardana	35 mm

Adapter do bitów 1/4“

Adaptér pro 1/4“ bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
2760	1/4”	25 mm

Wkrętak do nasadek/

Nástrčná rukojeť

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
109150	150 mm

Wkrętak uniwersalny do bitów, magnetyczny / *Šroubovák na bity, magnetický*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
2128	1/4“	188 mm

Listwa z nasadkami, nasadki krótkie, metryczne

7 el./dílů

Lišta s 1/4” nástrčnými hlavicemi, krátké hlavice, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4201	6 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
420000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa z nasadkami 1/4“, nasadki długie, metryczne

7 el./dílů

Lišta s 1/4” nástrčnými hlavicemi dlouhé, Metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4202	6 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
420000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa z nasadkami 1/4“ nasadki z końcówką TX

7 el./dílů

Lišta s 1/4” nástrčnými hlavicemi, E-TX hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4203	E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
420000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa z nasadkami 1/4“ nasadki z końcówką TX

7 el./dílů

Lišta s 1/4” nástrčnými hlavicemi, Hlavice s TX bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4204	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
420000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Grzechotka z przełącznikiem 1/4”

1/4“ Přepínací ráčny

1/4”

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka z przełącznikiem PROJAHN z uchwytem kwasoodpornym, 36 zębów
Přepínací ráčna, 36 zubů

GWARANCJI 25 LAT

NOWOŚĆ/NOVINKA

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	
39014900	1/4“	36 Z, 90 Nm, 147 mm
39014900-1	Zestaw naprawczy dla 39014900	

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Xi-on NASADKA WIELOFUNKCYJNA

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z 2-komponentową rękojeścią, 72 zęby
Ráčna s držadlem ze 2 složek, 72 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	
5205	1/4“	72 Z, 70 Nm, 140 mm
5205-1	Zestaw naprawczy dla 5205	

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka z przełącznikiem z 2-komponentowym uchwytem, 48 zębów
Ráčna s držadlem ze 2 složek, 48 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Size*	
5200	1/4“	48 Z, 78 Nm, 140 mm
5200-1	Zestaw naprawczy dla 5200	

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka z przełącznikiem w standardzie U.S., 36 zębów
Přepínací ráčna, standard U.S., 36 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	
4208	1/4“	36 Z, 90 Nm, 147 mm
4200-1	Zestaw naprawczy dla 4208	

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem z napędem w obrotowym uchwycie, 60 zębów
Přepínací ráčna s otočnou rukojetí, 60 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	
5204	1/4“	60 Z, 74 Nm, 182 mm

Idealne dla ciasnych przestrzeni
Ideální do těsných prostor

Pozostałe informacje na stronie H 102
Další informace na straně H 102

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z 2-komponentową rękojeścią, 72 zęby
Ráčna s držadlem ze 2 složek, 72 zubů

Udoskonalone wykonanie / *vylepšené provedení*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	
5201	1/4“	72 Z, 66 Nm, 140 mm
5201-2	Zestaw naprawczy dla 5201 (Wersja od 2014)	
5201-1	Zestaw naprawczy dla 5201 (Wersja do 2013, okrągła)	

Klucze nasadowe 3/8“ i elementy napędu

3/8“ nástavce a příslušenství

3/8“ | 10 DIN 3120 | ISO 1174

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki 6-kątne, metryczne

Nástavce, 6-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
200060	6 mm	25,5 mm
200070	7 mm	25,5 mm
200080	8 mm	25,5 mm
200090	9 mm	25,5 mm
200100	10 mm	25,5 mm
200110	11 mm	25,5 mm
200120	12 mm	25,5 mm
200130	13 mm	25,5 mm
200140	14 mm	27,0 mm
200150	15 mm	27,0 mm
200160	16 mm	27,0 mm
200170	17 mm	27,0 mm
200180	18 mm	27,0 mm
200190	19 mm	29,0 mm
200200	20 mm	29,0 mm
200210	21 mm	29,0 mm
200220	22 mm	31,0 mm
200230	23 mm	31,0 mm
200240	24 mm	31,0 mm

Nasadki przedłużone 6-kątne, metryczne

Dlouhé nástavce, 6-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
201070	7 mm	64 mm
201080	8 mm	64 mm
201100	10 mm	64 mm
201110	11 mm	64 mm
201120	12 mm	64 mm
201130	13 mm	64 mm
201140	14 mm	64 mm
211214	14 mm	64 mm
	12-kątna nasadka do świec zapłonowych	
201150	15 mm	64 mm
201160	16 mm	61 mm
	Nasadka do świec zapłonowych	
201170	17 mm	64 mm
201180	18 mm	64 mm
201190	19 mm	64 mm
201210	21 mm	65 mm
	Nasadka do świec zapłonowych	
201220	22 mm	64 mm

Nasadka z końcówką płaską

Nástavce s plochými bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
202055	5,5 mm	50 mm
202065	6,5 mm	50 mm
202080	8,0 mm	50 mm
202100	10,0 mm	50 mm

Nasadki z końcówką Phillips

Bitové nástavce Phillips

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
203001	PH	50 mm
203002	PH 2	50 mm
203003	PH 3	50 mm
203004	PH 4	50 mm

Nasadki 6-kątne, calowe

6-ti hranné nástavce, palcové

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
200507	5/16“	25 mm
200509	3/8“	25 mm
200510	7/16“	25 mm
200511	1/2“	25 mm
200512	9/16“	27 mm
200513	5/8“	27 mm
200514	11/16“	27 mm
200515	3/4“	29 mm
200516	13/16“	29 mm
200517	7/8“	31 mm

Nasadki przedłużone 6-kątne, calowe

Dlouhé nástavce, šestihranné, palcové

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
201509	3/8“	64 mm
201510	7/16“	64 mm
201511	1/2“	64 mm
201512	9/16“	64 mm
201513	5/8“	61 mm
	Nasadka do świec zapłonowych	
201514	11/16“	64 mm
201515	3/4“	64 mm
201516	13/16“	65 mm
	Nasadka do świec zapłonowych	
201517	7/8“	64 mm
201518	5/8“	64 mm
201519	13/16“	64 mm

Nasadki z końcówką Pozidriv

Bitové nástavce Pozidriv

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
204001	PZ 1	50 mm
204002	PZ 2	50 mm
204003	PZ 3	50 mm
204004	PZ 4	50 mm

NASADKA WIELOFUNKCYJNA Xi-on

Strona katalogu/*Strana katalogu*
H 78-79, H 119-122

Klucze nasadowe 3/8“ i elementy napędu

3/8“ nástavce a příslušenství

3/8“ | 10 DIN 3120 | ISO 1174

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki z końcówką imbusową
Nástavce s imbusovými bity

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost	Długość/Délka
206003	3 mm	50 mm
206004	4 mm	50 mm
206005	5 mm	50 mm
206006	6 mm	50 mm
206007	7 mm	50 mm
206008	8 mm	50 mm
206010	10 mm	50 mm

Nasadki z końcówką TX
Nástavce s TX bity

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost	Długość/Délka
205010	T10	50 mm
205015	T15	50 mm
205020	T20	50 mm
205025	T25	50 mm
205027	T27	50 mm
205030	T30	50 mm
205040	T40	50 mm
205045	T45	50 mm
205050	T50	50 mm
205055	T55	50 mm

Nasadki z końcówką TX z otworem czołowym
Nástavce s TX bity s otvorem

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost	Długość/Délka
205310	T10	50 mm
205315	T15	50 mm
205320	T20	50 mm
205325	T25	50 mm
205327	T27	50 mm
205330	T30	50 mm
205340	T40	50 mm
205345	T45	50 mm
205350	T50	50 mm
205355	T55	50 mm

Nasadki z końcówką TX
Nástavce E-TX

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost	Długość/Délka
220004	E4/M3	31 mm
220005	E5/M4	31 mm
220006	E6/M5	31 mm
220007	E7/M6	31 mm
220008	E8/M6-7	31 mm
220010	E10/M8	31 mm
220011	E11/–	31 mm
220012	E12/M10	31 mm
220014	E14/M12	31 mm
220016	E16/M12	31 mm
220018	E18/M14	31 mm
220020	E20/M16	31 mm

Adapter
Adaptér

Nr art./č. výr.	Grzechotka/Ráčna	Nasadka/Nástavec
4248	1/4“	3/8“
4245	3/8“	1/4“
4249	3/8“	1/2“
4250	1/2“	3/8“

Asortyment na stronie /Sortiment na straně
H 126

Adapter do bitów
Adaptér na bity

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost	Długość/Délka
2761	Adapter 3/8" do bitów 1/4“	27 mm

Przedłużki
Prodlužovací tyče

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
207075	75 mm
207150	150 mm
207250	250 mm

Przedłużki uchylne
Výkyvné prodlužovací tyče

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
207076	75 mm
207151	150 mm

Przedłużki z zamkiem blokującym
Prodlužovací tyče se zámkem

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
207077	75 mm
207152	150 mm

Przegub Cardana
Kardan

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost	Długość/Délka
210000	Przegub Cardana	51,5 mm

Adapter do pokrętła przesuwnego
Adaptér vratidla

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost
208001	1/2“ (grzechotka) x 3/8“ (nasadka) *1/2” (ráčna) x 3/8” (hlavice)*

Klucze nasadowe 3/8“ i elementy napędu

3/8“ nástavce a příslušenství

3/8“ | 10 DIN 3120 | ISO 1174

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Nasadki przelotowe 3/8", metryczne

Průchodné nástavce 3/8“, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4016-10	10 mm
4016	-11 - 11 mm
4016	-12 - 12 mm
4016	-13 - 13 mm
4016	-14 - 14 mm
4016	-15 - 15 mm
4016	-16 - 16 mm
4016	-17 - 17 mm
4016	-19 - 19 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Przedłużka przelotowa

Průchodná prodlužovací tyč

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
4016-02	Przedłużka przelotowa 75 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Listwa magnetyczna do nasadek 3/8"

Magnetická lišta pro 3/8“ nástrčné hlavice

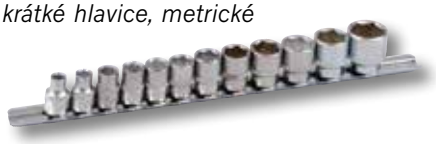
Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
421001	magnetyczna listwa do nasadek 3/8“/ *3/8“ magnetický držák hlavic* zaw. 14 uchwytów/*vč. 14 úchytů*
421011	Uchwyty zapasowe 3/8“, 10 sztuk/ *3/8“ úchyty, 10 dílů*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Listwa z nasadkami 1/8“, nasadki krótkie, metryczne

12 el./dílů

Lišta s 3/8” nástrčnými hlavicemi, krátké hlavice, metrické



Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4211	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
421000	listwa pusta/*prázdná lišta*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Listwa z nasadkami 1/8“, nasadki długie, metryczne

12 el./dílů

Lišta s 3/8” nástrčnými hlavicemi, Dlouhé hlavice metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4212	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
421000	listwa pusta/*prázdná lišta*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Adapter do nasadki 1/4“

Adaptér pro 1/4“ hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4016-03	Adapter do nasadki 1/4“

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Listwa z nasadkami 3/8“, nasadki TX

12 el./dílů

Lišta s 3/8” nástrčnými hlavicemi, E-TX hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4213	E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
421000	listwa pusta/*prázdná lišta*

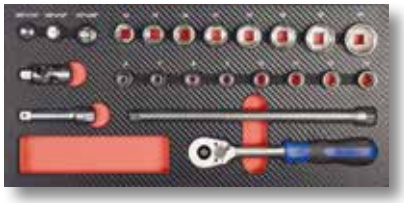
PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Listwa z nasadkami 3/8“, nasadki do różnych bitów

12 el./dílů

Lišta s 3/8” nástrčnými hlavicemi, hlavice s bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4214	Pozidriv PZ 1 - 2 - 3, Phillips PH 1 - 2 - 3 TX20 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 z otworem
421000	listwa pusta/*prázdná lišta*



Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

3/8“ Grzechotki przestawne

Přepínací ráčny 3/8“

3/8“

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka z przełącznikiem PROJAHN z uchwytem kwasoodpornym, 38 zębów
Přepínací ráčna, 38 zubů

GWARANCJI 25 LAT

NOWOŚĆ/NOVINKA

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
39038900	3/8“ 38 Z, 280 Nm, 195 mm
39038900-1	Zestaw naprawczy dla 39038900

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Xi-on NASADKA WIELOFUNKCYJNA

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z 2-komponentową rękojeścią, 72 zęby
Ráčna s držadlem ze 2 složek, 72 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5215	3/8“ 72 Z, 225 Nm, 191 mm
5215-1	Zestaw naprawczy dla 5215

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka z przełącznikiem z 2-komponentowym uchwytem, 48 zębów
Ráčna s držadlem ze 2 složek, 48 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5210	3/8“ 48 Z, 245 Nm, 191 mm
5210-1	Zestaw naprawczy dla 5210

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka z przełącznikiem w standardzie U.S., 38 zębów
Přepínací ráčna, standard U.S., 38 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4218	3/8“ 38 Z, 280 Nm, 195 mm
4210-1	Zestaw naprawczy dla 4218

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z napędem w obrotowym uchwycie, 60 zębów
Přepínací ráčna s otočnou rukojetí, 60 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5214	3/8“ 60 Z, 242 Nm, 243 mm

Idealne dla ciasnych przestrzeni

Ideální do těsných prostor

Pozostałe informacje na stronie H 102
Další informace na straně H 102

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z 2-komponentową rękojeścią, 72 zęby
Ráčna s držadlem ze 2 složek, 72 zubů

Udoskonalone wykonanie / *vylepšené provedení*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5211	3/8“ 72 Z, 208 Nm, 195 mm
5211-2	Zestaw naprawczy dla 5211 (Wersja od 2014
5211-1	Zestaw naprawczy dla 5211 (Wersja do 2013, okrągła)

Klucze nasadowe 1/2“ i elementy napędu

1/2“ nástavce a příslušenství

1/2“ | 12.5 DIN 3120 | ISO 1174

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki 6-kątne, metryczne
Nástavce, 6-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
300008	8 mm	38 mm
300009	9 mm	38 mm
300010	10 mm	38 mm
300011	11 mm	38 mm
300012	12 mm	38 mm
300013	13 mm	38 mm
300014	14 mm	38 mm
300015	15 mm	38 mm
300016	16 mm	38 mm
300017	17 mm	38 mm
300018	18 mm	38 mm
300019	19 mm	38 mm
300020	20 mm	38 mm
300021	21 mm	38 mm
300022	22 mm	41 mm
300023	23 mm	41 mm
300024	24 mm	41 mm
300026	26 mm	44 mm
300027	27 mm	44 mm
300028	28 mm	44 mm
300030	30 mm	44 mm
300032	32 mm	44 mm
300034	34 mm	44 mm
300036	36 mm	50 mm

Nasadki 12-kątne, metryczne
Nástavce, 12-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
301208	8 mm	38 mm
301209	9 mm	38 mm
301210	10 mm	38 mm
301211	11 mm	38 mm
301212	12 mm	38 mm
301213	13 mm	38 mm
301214	14 mm	38 mm
301215	15 mm	38 mm
301216	16 mm	38 mm
301217	17 mm	38 mm
301218	18 mm	38 mm
301219	19 mm	38 mm
301220	20 mm	38 mm
301221	21 mm	38 mm
301222	22 mm	41 mm
301223	23 mm	41 mm
301224	24 mm	41 mm
301226	26 mm	44 mm
301227	27 mm	44 mm
301228	28 mm	44 mm
301230	30 mm	44 mm
301232	32 mm	44 mm
301234	34 mm	44 mm
301236	36 mm	50 mm

Nasadki 6-kątne, calowe
Nástavce, 6-ti hranné, palcové

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
300509	3/8“	38 mm
300510	7/16“	38 mm
300511	1/2“	38 mm
300512	9/16“	38 mm
300513	5/8“	38 mm
300514	11/16“	38 mm
300515	3/4“	38 mm
300516	13/16“	38 mm
300517	7/8“	41 mm
300518	15/16“	41 mm
300519	1“	41 mm
300520	1 1/16“	44 mm
300521	1 1/8“	44 mm
300522	1 1/4“	44 mm

Xi-on NASADKA WIELOFUNKCYJNA

Strona katalogu/*Strana katalogu*
H 78-79, H 119-122

Nasadki przedłużone 6-kątne, metryczne
Dlouhé nástavce, 6-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
301010	10 mm	77 mm
301011	11 mm	77 mm
301012	12 mm	77 mm
301013	13 mm	77 mm
301014	14 mm	77 mm
301015	15 mm	77 mm
301016	16 mm	65 mm
	Nasadka do świec zapłonowych	
	Hlavice pro zapalovací svíčky	
301017	17 mm	77 mm
301018	18 mm	77 mm
301019	19 mm	77 mm
301021	21 mm	65 mm
	Nasadka do świec zapłonowych	
	Hlavice pro zapalovací svíčky	
301022	22 mm	77 mm

Nasadki przedłużone 12-kątne, metryczne
Dlouhé nástavce, 12-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
311214	14 mm	77 mm
311215	15 mm	77 mm
311217	17 mm	77 mm
311219	19 mm	77 mm

Nasadki przedłużone 6-kątne, calowe
Dlouhé nástavce, 6-ti hranné, palcové

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
301511	1/2“	77 mm
301512	9/16“	77 mm
301513	5/8“	65 mm
	Nasadka do świec zapłonowych	
	Hlavice pro zapalovací svíčky	
301514	11/16“	77 mm
301515	3/4“	77 mm
301516	13/16“	65 mm
	Nasadka do świec zapłonowych	
	Hlavice pro zapalovací svíčky	
301517	7/8“	77 mm
301518	15/16“	77 mm
301519	5/8“	77 mm
301520	13/16“	77 mm

Klucze nasadowe 1/2“ i elementy napędu

1/2“ nástavce a příslušenství

1/2“ | 12.5 DIN 3120 | ISO 1174

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki z końcówką TX
Nástavce s TX bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
335010	T10	60 mm
335015	T15	60 mm
335020	T20	60 mm
335025	T25	60 mm
335027	T27	60 mm
335030	T30	60 mm
335040	T40	60 mm
335045	T45	60 mm
335050	T50	60 mm
335055	T55	60 mm
335060	T60	60 mm
335070	T70	60 mm
325110	T10	100 mm
325115	T15	100 mm
325120	T20	100 mm
325125	T25	100 mm
325127	T27	100 mm
325130	T30	100 mm
325140	T40	100 mm
325145	T45	100 mm
325150	T50	100 mm
325155	T55	100 mm
325160	T60	100 mm

Nasadki z końcówką imbusową
Nástavce s imbusovými bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
326005	5 mm	60 mm
326006	6 mm	60 mm
326007	7 mm	60 mm
326008	8 mm	60 mm
326010	10 mm	60 mm
326012	12 mm	60 mm
326014	14 mm	60 mm
326017	17 mm	60 mm
326019	19 mm	60 mm
326105	5 mm	100 mm
326106	6 mm	100 mm
326107	7 mm	100 mm
326108	8 mm	100 mm
326110	10 mm	100 mm
326112	12 mm	100 mm
326117	17 mm	100 mm
326119	19 mm	100 mm

Nasadki z końcówką TX
Nástavce E-TX

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
320010	E10/M8	40 mm
320011	E11/–	40 mm
320012	E12/M10	40 mm
320014	E14/M12	40 mm
320016	E16/M12	40 mm
320018	E18/M14	40 mm
320020	E20/M16	40 mm
320022	E22/–	40 mm
320024	E24/M18-20	40 mm

Nasadki z końcówką TX, z otworem czołowym
Nástavce s TX bity s otvorem

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
325015	T15	60 mm
325020	T20	60 mm
325025	T25	60 mm
325027	T27	60 mm
325030	T30	60 mm
325040	T40	60 mm
325045	T45	60 mm
325050	T50	60 mm
325055	T55	60 mm
325060	T60	60 mm

Nasadki z końcówką wielozębową
Nástavce s drážkovanými bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
327005	M5	60 mm
327006	M6	60 mm
327008	M8	60 mm
327010	M10	60 mm
327012	M12	60 mm
327014	M14	60 mm
327016	M16	60 mm
327105	M5	100 mm
327106	M6	100 mm
327108	M8	100 mm
327110	M10	100 mm
327112	M12	100 mm
327114	M14	100 mm
327116	M16	100 mm

Nasadki długie z końcówką TX
Dlouhé nástavce E-TX

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
321010	E10	77 mm
321012	E12	77 mm
321014	E14	77 mm
321016	E16	77 mm
321018	E18	77 mm
321020	E20	77 mm
321022	E22	77 mm
321024	E24	77 mm

Klucze nasadowe 1/2“ i elementy napędu

1/2“ nástavce a příslušenství

1/2“ 12.5 DIN 3120 ISO 1174

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Przedłużki
Prodlužovací tyče

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
307125	125 mm
307250	250 mm

Przedłużki uchylne
Výkyvné prodlužovací tyče

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
307126	125 mm
307251	250 mm

Przedłużki z zamkiem blokującym
Prodlužovací tyče se zámkem

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
307127	125 mm
307252	250 mm

Pokrętło z przesuwnym uchwytem
Vratidlo

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
308300	300 mm

Adapter do pokrętła przesuwnego
Adaptér vratidla

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost
308001	Adapter 1/2“ x 1/2“ do pokrętła przesuwnego

Przegub Cardana
Kardan

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost	Długość/Délka
310000	Przegub Cardana	67 mm

Adapter do bitów
Adaptér na bity

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost	Długość/Délka
311516	1/2“ Adapter f. 5/16“ Bits 38 mm	

Adapter
Adaptér

Nr art./č. výr.	Grzechotka/Ráčna	Nasadka/Nástavec
4249	3/8“	1/2“
4250	1/2“	3/8“
4246	1/2“	3/4“
4251	3/4“	1/2“

Asortyment na stronie /Sortiment na straně
H 126

Listwa z nasadkami 1/2“, nasadki krótkie, metryczne
10 el./dílů

Lišta s 1/2” nástrčnými hlavicemi, krátké hlavice, Metrické

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost
4221	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
422000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa z nasadkami 1/2“, nasadki długie, metryczne
10 el./dílů

Lišta s 1/2” nástrčnými hlavicemi, dlouhé hlavice, metrické

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost
4222	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
422000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa z nasadkami /2“, nasadki TX
7 el./dílů

Lišta s 1/2” nástrčnými hlavicemi, E-TX hlavice

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost
4223	E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
422000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Klucze nasadowe 1/2“ i elementy napędu

1/2“ nástavce a příslušenství

1/2“ | 12,5 DIN 3120 | ISO 1174

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Listwa do nasadek1/2“, nasadki do bitów TX, 60 mm

10 el./dílů

Lišta s 1/2” nástrčnými hlavicemi, hlavice s TX bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4236	TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55
422000	listwa pusta/*prázdná kolejnice*

Listwa do nasadek, nasadki do bitów wielozębowych, 60 + 100 mm

11 el./dílů

Lišta s 1/2” nástrčnými hlavicemi, hlavice s drážkovanými bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4233	60 mm: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 100 mm: M5 - M6 - M8 - M10
422000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa do nasadek 1/2“, nasadki do bitów imbusowych i wielozębowych, 60 mm / *Lišta s 1/2” nástrčnými hlavicemi, hlavice na s 6-ti hrannými + drážkovanými bity*

11 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4235	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm M5 - M6 - M8 - M10 - M12
422000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa do nasadek 1/2“, nasadki do bitów TX, 100 mm

11 el./dílů

Lišta s 1/2” nástrčnými hlavicemi, hlavice s TX bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4231	TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60
422000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa do nasadek 1/2“, nasadki do bitów imbusowych, 60 + 100 mm / *Lišta s 1/2” nástrčnými hlavicemi, hlavice s 6-ti hrannými bity*

11 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4234	60 mm: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm 100 mm: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
422000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa do nasadek 1/2“, nasadki do bitów imbusowych i wielozębowych, 100 mm / *Lišta s 1/2” nástrčnými hlavicemi, hlavice s 6-ti hrannými + drážkovanými bity*

11 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4232	5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16
422000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa do nasadek1/2“, nasadki do bitów TX, z otworem 60 mm

10 el./dílů

Lišta s 1/2” nástrčnými hlavicemi, hlavice s TX bity s otvorem

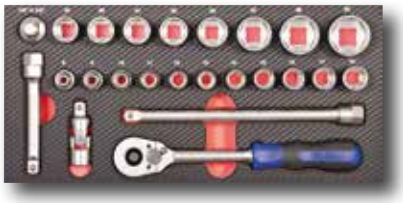
Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4224	TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60
422000	listwa pusta/*prázdná lišta*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Listwa magnetyczna do nasadek 1/2"

Magnetická lišta pro 1/2“ nástrčné hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
422001	magnetyczna listwa do nasadek 1/2“/ *1/2“ magnetický držák hlavic* zaw. 14 uchwytów/*vč. 14 úchytů*
422011	Uchwyty zapasowe 1/2“, 10 sztuk/ *1/2“ úchyty, 10 dílů*



Pozostałe podkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Grzechotka z przełącznikiem 1/2”

Přepínací ráčny 1/2“

1/2”

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka z przełącznikiem PROJAHN z uchwytem kwasoodpornym, 40 zębów
Přepínací ráčna, 40 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
39012900	1/2“ 40 Z, 640 Nm, 265 mm
39012900-1	Zestaw naprawczy dla 39012900

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

NASADKA WIELOFUNKCYJNA
Xi-on

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z 2-komponentową rękojeścią, 60 zębów
Ráčna s držadlem ze 2 složek, 60 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5225	1/2“ 60 Z, 600 Nm, 260 mm
5225-1	Zestaw naprawczy dla 5225

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka z przełącznikiem z 2-komponentowym uchwytem, 48 zębów
Ráčna s držadlem ze 2 složek, 48 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5220	1/2“ 48 Z, 646 Nm, 260 mm
5220-1	Zestaw naprawczy dla 5220

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka z przełącznikiem w standardzie U.S., 40 zębów
Přepínací ráčna, standard U.S., 40 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4228	1/2“ 40 Z, 640 Nm, 265 mm
4220-1	Zestaw naprawczy dla 4228

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z napędem w obrotowym uchwycie, 60 zębów
Přepínací ráčna s otočnou rukojetí, 60 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5224	1/2“ 60 Z, 614 Nm, 292 mm

Idealne dla ciasnych przestrzeni
Ideální do těsných prostor

Pozostałe informacje na stronie H 102
Další informace na straně H 102

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z 2-komponentową rękojeścią, 72 zębów
Ráčna s držadlem ze 2 složek, 72 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5221	1/2“ 72 Z, 549 Nm, 250 mm
5221-2	Zestaw naprawczy dla 5221 (Wersja od 2014
5221-1	Zestaw naprawczy dla 5221 (Wersja do 2013, okrągła)

Klucze nasadowe 3/4“ i elementy napędu

3/4“ nástavce a příslušenství

3/4“ ISO 1174 20 DIN 3120

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki 6-kątne, metryczne
Nástavce, 6-ti hranné, metrické

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost	Długość/Délka
400190	19 mm	50,5 mm
400210	21 mm	50,5 mm
400220	22 mm	50,5 mm
400230	23 mm	50,5 mm
400240	24 mm	50,5 mm
400260	26 mm	50,5 mm
400270	27 mm	50,5 mm
400290	29 mm	52,0 mm
400300	30 mm	52,0 mm
400320	32 mm	55,0 mm
400350	35 mm	58,0 mm
400360	36 mm	58,0 mm
400380	38 mm	60,0 mm
400410	41 mm	64,0 mm
400460	46 mm	67,0 mm
400500	50 mm	72,0 mm

Przedłużki
Prodlužovací tyče

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
407100	100 mm
407200	200 mm
407400	400 mm

Adapter
Adaptér

Nr art./č. výr.	Grzechotka/Ráčna		Nasadka/Nástavec
4246	1/2“	49 mm	3/4“
4251	3/4“	53 mm	1/2“
4247	3/4“	62 mm	1“
4252	1“	73 mm	3/4“

Asortyment na stronie /Sortiment na straně
H 126

Grzechotka z przełącznikiem 3/4“
Přepínací ráčna

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost
400001	3/4“
400001-1	Zestaw naprawczy dla 400001

Pokrętło z przesuwnym uchwytem
Vratidlo

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
408000	450 mm

Klucze nasadowe 1" i elementy napędu

1“ nástavce a příslušenství

1“ ISO 1174 25 DIN 3120

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki metryczne
Nástavce, metrické

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost	Długość/Délka
500360	36 mm	65 mm
500380	38 mm	65 mm
500410	41 mm	70 mm
500460	46 mm	75 mm
500500	50 mm	75 mm
500540	54 mm	79 mm
500550	55 mm	80 mm
500580	58 mm	80 mm
500600	60 mm	84 mm
500630	63 mm	87 mm
500650	65 mm	87 mm
500670	67 mm	89 mm
500700	70 mm	92 mm
500710	71 mm	92 mm
500750	75 mm	96 mm
500770	77 mm	103 mm
500800	80 mm	105 mm

Przedłużki
Prodlužovací tyče

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
507200	200 mm
507400	400 mm

Adapter do pokrętła przesuwnego
Adaptér vratidla

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost
508000	1“ x 1“

Uchwyt uniwersalny
Univerzální držadlo

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
508560	560 mm

Adapter
Adaptér

Nr art./č. výr.	Grzechotka/Ráčna		Nasadka/Nástavec
4247	3/4“	62 mm	1“
4252	1“	73 mm	3/4“

Głowica grzechotki z przełącznikiem, 1”
Hlavice ráčny 1"

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Velikost
500000	1“

Przegub Cardana
Kardan

Nr art./č. výr.	Długość/Délka
510000	140 mm

Klucze nasadowe MULTI Xi-on

MULTI nástavce Xi-on

KLUCZ NASADOWY MULTI / *MULTI NÁSTAVEC*

Xi-on

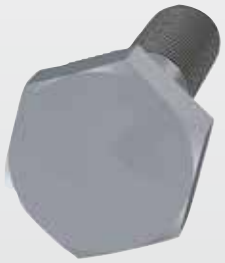
Gdy nic już nie działa, wkracza Xi-on.

- **Ekstremalnie innowacyjny: Specjalny profil XI-on umożliwia odkręcenie do 85% zaokrąglonych śrub i nakrętek**
- **Jest skuteczny także tam, gdzie zawiodły zwykłe nasadki**
- **Umożliwia odkręcenie wszystkich standardowych, metrycznych, 6-, 12-kątowych i wielozębowych nakrętek i śrub.**
- **Polecany przez redakcję »Technik und Motor« czasopisma „Frankfurter Allgemeine Zeitung"**

Pokud nic nefunguje, Xi-on pomůže.

- *Velice inovativní: Revoluční speciální konstrukce Xi-on povolí až z 85% zaoblené šrouby a matice*
- *Snadná práce i tam, kde obvyklé nástavce zradí.*
- *Povolí všechny běžné metrické 6-ti hranné, 12-ti hranné, zoubkované šrouby a matice*
- *Doporučeno redakcí »Technik und Motor« FAZ (známý deník z Frankfurtu nad Mohanem)*

Xi-on umożliwia odkręcenie nawet bardzo uszkodzonych śrub.
Velice poškožené šrouby je možné povolit pomocí nástavců Xi-on.

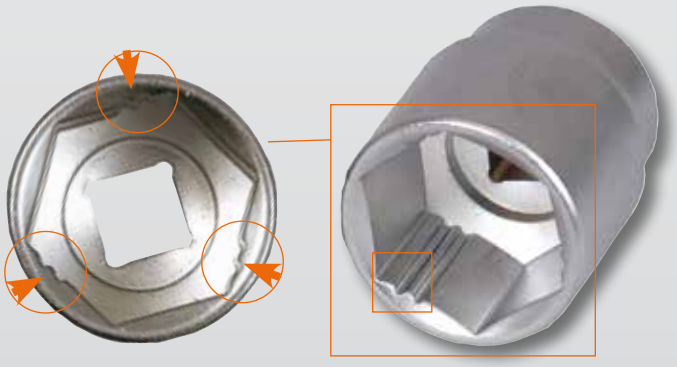


6-kątne / *6-ti hranné*

85% zaokrąglenia / *zaoblení*

12-kątne / *12-ti hranné*

Wielozębowe / *Spline*



Klucze nasadowe Xi-on 1/4“ i elementy napędu

Nástavce 1/4“ Xi-on a příslušenství

1/4“ Xi-on NASADKA WIELOFUNKCYJNA

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki Xi-on 6-kątne, metryczne

Nástavce Xi-on, 6-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
411004	4,0 mm	25 mm
411045	4,5 mm	25 mm
411005	5,0 mm	25 mm
411055	5,5 mm	25 mm
411006	6,0 mm	25 mm
411007	7,0 mm	25 mm
411008	8,0 mm	25 mm
411009	9,0 mm	25 mm
411010	10,0 mm	25 mm
411011	11,0 mm	25 mm
411012	12,0 mm	25 mm
411013	13,0 mm	25 mm

Nasadki z końcówką Philips Xi-on

Nástavce s bity Xi-on Phillips

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
411301	PH1	32 mm
411302	PH2	32 mm

Nasadki z końcówką imbusową

Nástavce s imbusovými bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
411603	3,0 mm	32 mm
411604	4,0 mm	32 mm
411605	5,0 mm	32 mm
411606	6,0 mm	32 mm
411608	8,0 mm	32 mm
411610	10,0 mm	32 mm

Listwa z nasadkami Xi-on 1/4“, 6-kątnych

Lišta s nástrčnými hlavicemi 1/4“ Xi-on, šestihranné

12 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4109	Ø 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
423000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Przegub Cardana Xi-on

Křížový kloub Xi-on

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
411100	41 mm

Adapter do pokrętła przesuwnego Xi-on

Xi-on adaptér vratidla

Nr art./*č. výr.*	Opis/*Popis*
411438	3/8“ x 1/4“ mm

Nasadki z końcówką płaską Xi-on

Nástavce s plochými bity Xi-on

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
411255	5,5 mm	32 mm
411207	7,0 mm	32 mm

Listwa magnetyczna do nasadek 1/4"

Magnetická lišta pro 1/4“ nástrčné hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
420001	magnetyczna listwa do nasadek 1/4“/ *1/4“ magnetický držák nástavců* zaw. 14 uchwytów/*vč. 14 úchytů*
420011	Uchwyty zapasowe 1/4“, 10 sztuk/ *1/4“ úchyty, 10 dílů*

Pokrętło przesuwne Xi-on/*Xi-on vratidlo*

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
411081	150 mm

Pokrętło z przesuwnym uchwytem Xi-on

Nástrčná rukojeť Xi-on

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
411915	150 mm

Przedłużka Xi-on/*Prodlužovací tyče Xi-on*

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
411705	50 mm
411715	150 mm

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z 2-komponentową rękojeścią, 72 zębów

Ráčna s držadlem ze 2 složek, 72 zubů

Xi-on NASADKA WIELOFUNKCYJNA

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5205	1/4“ 72 Z, 70 Nm, 140 mm
5205-1	Zestaw naprawczy dla 5205

Klucze nasadowe Xi-on 3/8“ i elementy napędu

Nástavce 3/8“ Xi-on a příslušenství

NASADKA WIELOFUNKCYJNA 3/8“ Xi-on

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki Xi-on 6-kątne, metryczne

Nástavce Xi-on, 6-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
412008	8,0 mm	30 mm
412010	10,0 mm	30 mm
412011	11,0 mm	30 mm
412012	12,0 mm	30 mm
412013	13,0 mm	30 mm
412014	14,0 mm	30 mm
412015	15,0 mm	30 mm
412016	16,0 mm	30 mm
412017	17,0 mm	30 mm
412018	18,0 mm	30 mm
412019	19,0 mm	30 mm

Przedłużka Xi-on

Prodlužovací tyče Xi-on

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
412707	75 mm
412715	150 mm

Asortyment na stronie /*Sady na straně*
H 78 - H 79

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od stran H 36

Listwa z nasadkami Xi-on 3/8“, 6-kątnych

Lišta s nástrčnými hlavicemi 3/8“ Xi-on , šestihranné

11 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4119	Ø 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 mm
421000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Przegub Cardana Xi-on

Kardan Xi-on

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
412100	57 mm

Listwa magnetyczna do nasadek 3/8"

Magnetická lišta pro 3/8“ nástavce

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
421001	magnetyczna listwa do nasadek 3/8“/ *3/8“ magnetický držák hlavic* zaw. 14 uchwytów/*vč. 14 úchytů*
421011	Uchwyty zapasowe 3/8“, 10 sztuk/ *3/8“ úchyty, 10 dílů*

Pokrętło z przesuwnym uchwytem Xi-on

Xi-on vratidlo

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
412920	200 mm

NASADKA WIELOFUNKCYJNA Xi-on

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z 2-komponentową rękojeścią, 72 zęby

Ráčna s držadlem ze 2 složek, 72 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5215	3/8“ 72 Z, 225 Nm, 191 mm
5215-1	Zestaw naprawczy dla 5215

Klucze nasadowe Xi-on 1/2“ i elementy napędu

Nástavce 1/2“ Xi-on a příslušenství

NASADKA WIELOFUNKCYJNA 1/2“ Xi-on

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki Xi-on 6-kątne, metryczne

Nástavce Xi-on, 6-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
413010	10,0 mm	38 mm
413011	11,0 mm	38 mm
413012	12,0 mm	38 mm
413013	13,0 mm	38 mm
413014	14,0 mm	38 mm
413015	15,0 mm	38 mm
413016	16,0 mm	38 mm
413017	17,0 mm	38 mm
413018	18,0 mm	38 mm
413019	19,0 mm	38 mm
413021	21,0 mm	38 mm
413022	22,0 mm	38 mm
413024	24,0 mm	38 mm
413027	27,0 mm	45 mm
413030	30,0 mm	45 mm
413032	32,0 mm	45 mm

Listwa z nasadkami Xi-on 1/2“, 6-kątnych

Lišta s nástrčnými hlavicemi 1/2“ Xi-on , šestihranné

10 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4129	Ø 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
422000	listwa pusta/*prázdná lišta*

Listwa magnetyczna do nasadek 1/2"

Magnetická kolejnice pro 1/2“ nástrčné hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
422001	magnetyczna listwa do nasadek 1/2“/ *1/2“ magnetický držák hlavic* zaw. 14 uchwytów/*vč. 14 clips*
422011	Uchwyty zapasowe 1/2“, 10 sztuk/ *1/2“ úchyty, 10 dílů*

Przegub Cardana Xi-on

Kardan Xi-on

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
413100	73 mm

Adapter do pokrętła przesuwnego Xi-on

Xi-on adaptér vratidla

Nr art./*č. výr.*	Opis/*Popis*
413812	3/8“ x 1/2“

Nasadka Xi-on 6-kątna do świec zapłonowych, metryczna

Xi-on hlavice na svíčky, 6-ti hranné, metrické

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
413116	16,0 mm	65 mm
413121	21,0 mm	65 mm

Przedłużka Xi-on

Xi-on prodlužovací tyč

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
413712	125 mm
413725	250 mm

NASADKA WIELOFUNKCYJNA Xi-on

Grzechotka drobnozębna z przełącznikiem i z 2-komponentową rękojeścią, 60 zębów

Ráčna s držadlem ze 2 složek, 60 zubů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5225	1/2“ 60 Z, 600 Nm, 260 mm
5225-1	Zestaw naprawczy dla 5225

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony / *Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany* H 36

Asortyment na stronie / *Sortiment na straně* H 78 - H 79

Klucze dynamometryczne

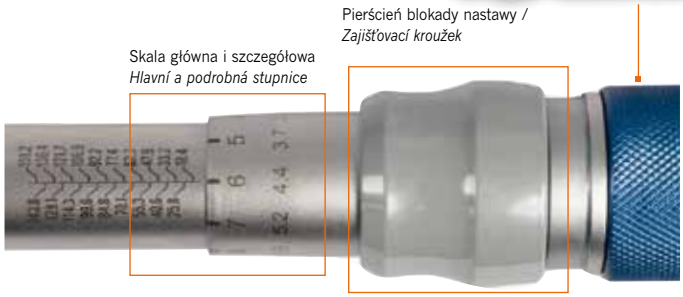
Momentové klíče

Klucze dynamometryczne TORQUE-PROFI PLUS

Momentové klíče TORQUE PROFI PLUS

NOWOŚĆ/NOVINKA

Grupa artykułów 121
Skupina výrobků 121



Tolerancja ±3% / *Tolerance ±3%*

TORQUE-PROFI PLUS

- **Mechaniczny dwukierunkowy klucz dynamometryczny**
- **Łatwe i pewne ustawienie momentu obrotowego**
- **Pierścień zabezpieczający do blokowania nastawy**
- **Wysokie bezpieczeństwo użytkowania**
  - **Słyszalne i wyczuwalne automatyczne szybkie wyzwalanie**
  - **Antypoślizgowy, ergonomiczny uchwyt**
- **Bardzo solidny i trwały**

- **Dane techniczne:**
  - **Typ mechaniczny, zakres momentu obrotowego: 5 – 340 Nm**
  - **Kierunek wyzwalania: Dwukierunkowy, prawy i lewy**
  - **Z głowicą szybko wyzwalającą i przełącznikiem kierunku**
  - **Zawiera certyfikat kalibracji zgodny z DIN EN ISO 6789:2003**

- **Uwaga:**
  - **Po użyciu klucza dynamometrycznego należy pozostawić go z najniższym ustawieniem siły momentu orotowego!**

TORQUE-PROFI PLUS

- *Mechanický obousměrný momentový klíč*
- *Snadné a bezpečné nastavení kroutícího momentu*
- *Bezpečnostní kroužek pro zamknutí nastavené hodnoty*
- *Vysoká bezpečnost při použití*
  - *slyšitelné a znatelné automatické odpojení*
  - *ergonomická a neklouzavá rukojeť*
- *Etrémně odolný a s dlouhou životností*

- *Technická data:*
  - *Mechanické, rozsahy momentů: 5 – 340 Nm*
  - *Směr utahování:*
    Obousměrný, ve směru a proti směru hodinových ručiček
  - *S tlačítkem pro rychlé odpojení a přepínání směru ráčny*
  - *včetně certifikátu o kalibraci DIN EN ISO 6789:2003*

- *Upozornění:*
  - *Po provedení práce vraťte na nejmenší hodnotu klíče!*

NOWOŚĆ/NOVINKA

TORQUE-PROFI PLUS
mechaniczny dwukierunkowy klucz dynamometryczny
TORQUE-PROFI PLUS
mechanický obousměrný momentový klíč

Tolerancja ±3% / *Tolerance ±3%*

Nr art./*č. výr.*	**Napęd**/*Impulz*	**Zakres**/*Rozsah*	**Długość**/*Délka*
394270	1/4“	5 - 25 Nm	245 mm
394241-1	Zestaw naprawczy dla 394270		
394271	3/8“	20 - 100 Nm	410 mm
394242-1	Zestaw naprawczy dla 394271		
394272	1/2“	40 - 200 Nm	520 mm
394240-1	Zestaw naprawczy dla 394272		
394273	1/2“	60 - 340 Nm	610 mm
394243-1	Zestaw naprawczy dla 394273		

Klucze dynamometryczne TORQUE-PROFI

Momentové klíče TORQUE PROFI

NOWOŚĆ/NOVINKA

Grupa artykułów 121
Skupina výrobků 121

Tolerancja ±4% / *Tolerance ±4%*

TORQUE-PROFI

- **Mechaniczny jednokierunkowy klucz dynamometryczny (prawy)**
- **Ułatwiony odczyt dzięki kolorowanemu tłu skali**
- **Płynnie działający pierścień nastawczy na rękojeści**
- **Przycisk blokady pierścienia nastawczego**
- **Wysokie bezpieczeństwo użytkowania**
  - **Słyszalne i wyczuwalne automatyczne szybkie wyzwalanie**
  - **Antypoślizgowy, ergonomiczny uchwyt**
- **Bardzo solidny i trwały**

- **Dane techniczne:**
  - **Typ mechaniczny, zakres momentu obrotowego: 5 – 340 Nm**
  - **Kierunek wyzwalania: Jednokierunkowy, prawy**
  - **Z głowicą szybko wyzwalającą i przełącznikiem kierunku**
  - **Zawiera certyfikat kalibracji zgodny z DIN EN ISO 6789:2003**

- **Uwaga:**
  - **Po użyciu klucza dynamometrycznego należy pozostawić go z najniższymustawieniem siły momentu orotowego!**

TORQUE-PROFI

- *Mechanický jednosměrný momentový klíč (otáčení ve směru hodinových ručiček)*
- *Snadná čitelnost díky barevnému displeji s naměřenými hodnotami*
- *Lehce ovladatelný seřizovací kroužek na rukojeti*
- *Pojistné tlačítko pro zajištění seřizovacího kroužku*
- *Vysoká bezpečnost aplikace*
  - *slyšitelné a znatelné automatické odpojení*
  - *ergonomická neklouzavá rukojeť*
- *Extrémně odolný a s dlouhou životností*

- *Technická data:*
  - *Mechanické, rozsahy momentů: 5 – 340 Nm*
  - *Směr utahování: Jednosměrný, ve směru hodinových ručiček*
  - *S tlačítkem pro rychlé odpojení a přepínání směru ráčny*
  - *včetně certifikátu o kalibraci DIN EN ISO 6789:2003*

- *Upozornění:*
  - *Po provedení práce vraťte na nejmenší hodnotu klíče!*

NOWOŚĆ/NOVINKA

TORQUE-PROFI PLUS

mechaniczny jednokierunkowy klucz dynamometryczny
TORQUE-PROFI
mechanický jednosměrný momentový klíč

Tolerancja ±4% / *Tolerance ±4%*

Nr art./*č. výr.*	**Napęd**/*Impulz*	**Zakres**/*Rozsah*	**Długość**/*Délka*
394241	1/4“	5 - 25 Nm	245 mm
394241-1	Zestaw naprawczy dla 394241		
394242	3/8“	20 - 100 Nm	410 mm
394242-1	Zestaw naprawczy dla 394242		
394240	1/2“	40 - 200 Nm	520 mm
394240-1	Zestaw naprawczy dla 394240		
394243	1/2“	60 - 340 Nm	610 mm
394243-1	Zestaw naprawczy dla 394243		

Zestaw kluczy dynamometrycznych 1/2“ TORQUE-PROFI

Sada momentových klíčů 1/2“ TORQUE PROFI

1/2“ NOWOŚĆ/NOVINKA

Grupa artykułów 121
Skupina výrobků 121

394260 NOWOŚĆ/NOVINKA

Zestaw kluczy dynamometrycznych 1/2“, 11 elementów Klucze dynamometryczne z najczęściej stosowanymi nasadkami do uniwersalnego zastosowania.
Sada momentového klíče s nástavci 1/2“, 11 dílů

Zawartość/*Obsah:*
1/2“ *Nasadki/nástavce* 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
Nasadki sześciokątne 1/2" do bitów/*hlavice inbus* 6 - 8 - 10 - 12 mm
Klucz dynamometryczny 1/2” / momentový klíč TORQUE-PROFI 40 - 200 Nm

Uwaga:
- **Po użyciu klucza dynamometrycznego należy pozostawić go z najniższym ustawieniem siły momentu orotowego!**
- **Klucz dynamometryczny powinien być, w zależności od użytkowania, kalibrowany raz w roku. Mogą Państwo skorzystać z naszego serwisu kalibracyjnego**

Upozornění:
- *Po provedení práce vraťte na nejmenší hodnotu klíče!*
- *Momentové klíče musí být v závilosti na použití kalibrovány jednou ročně.*
  Můžete využít naše kalibrační

Nr art./*č. výr.*	**Napęd**/*Impulz*	**Zakres**/*Rozsah*
394260	1/2“	40 - 200 Nm
394240-1	Zestaw naprawczy dla 394260	

Zestaw adapterów

Sada adaptérů

6 el./dílů

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

4259

Zestaw adapterów, 6 elementów
Sada adaptérů, 6 dílů

Nr art./*č. výr.*	**Roz. Grzechotki**/*Ráčna*		**Roz. Nasadki**/*Nástavec*
4259	Zestaw adapterów/*Sada adaptérů*		
Zawartość/*Obsah*	1/4“	25 mm	3/8“
	3/8“	25 mm	1/4“
	3/8“	33 mm	1/2“
	1/2“	36 mm	3/8“
	1/2“	49 mm	3/4“
	3/4“	53 mm	1/2“

Adapter

Adaptér

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nr art./*č. výr.*	**Roz. Grzechotki**/*Ráčna*		**Roz. Nasadki**/*Nástavec*
4248	1/4“	25 mm	3/8“
4245	3/8“	25 mm	1/4“
4249	3/8“	33 mm	1/2“
4250	1/2“	36 mm	3/8“
4246	1/2“	49 mm	3/4“
4251	3/4“	53 mm	1/2“
4247	3/4“	62 mm	1“
4252	1“	73 mm	3/4“

Nasadki udarowe 1/2“

Průmyslové nástrčné hlavice 1/2“

1/2”

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki udarowe PROJAHN są wykonane ze specjalnej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej (CMbd). Nasadki do pneumatycznych kluczy udarowych pracujących w ciężkich warunkach pod zmiennymi obciążeniami

Rázové nástrčné hlavice PROJAHN jsou vyrobeny ze speciální chrom-vanad-molybdenové oceli (CMbd). Díky tomu jsou hlavice určeny pro náročné použití s pneumatickými utahováky.

Nasadki udarowe 1/2“

Rázové nástrčné hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
380008	8 mm	39 mm
380009	9 mm	39 mm
380010	10 mm	39 mm
380011	11 mm	39 mm
380012	12 mm	39 mm
380013	13 mm	39 mm
380014	14 mm	39 mm
380015	15 mm	39 mm
380016	16 mm	39 mm
380017	17 mm	39 mm
380018	18 mm	39 mm
380019	19 mm	39 mm
380020	20 mm	39 mm
380021	21 mm	39 mm
380022	22 mm	39 mm
380023	23 mm	39 mm
380024	24 mm	39 mm
380025	25 mm	39 mm
380027	27 mm	39 mm
380028	28 mm	39 mm
380030	30 mm	48 mm
380032	32 mm	48 mm

Asortyment na stronie /*Sady na straně*
H 129

Nasadki udarowe długie 1/2“

Prodloužené rázové nástrčné hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
381008	8 mm	77 mm
381009	9 mm	77 mm
381010	10 mm	77 mm
381011	11 mm	77 mm
381012	12 mm	77 mm
381013	13 mm	77 mm
381014	14 mm	77 mm
381015	15 mm	77 mm
381016	16 mm	77 mm
381017	17 mm	77 mm
381018	18 mm	77 mm
381019	19 mm	77 mm
381020	20 mm	77 mm
381021	21 mm	77 mm
381022	22 mm	77 mm
381023	23 mm	77 mm
381024	24 mm	77 mm
381025	25 mm	77 mm
381027	27 mm	78 mm
381028	28 mm	78 mm
381030	30 mm	78 mm
381032	32 mm	78 mm

Nasadki udarowe długie 1/2“ do felg aluminiowych

Prodloužené rázové nástrčné hlavice 1/2” pro kola z lehkých slitin

Pokrycie z tworzywa sztucznego chroni felgi aluminiowe przed uszkodzeniem, oznakowanie za pomocą kolorów umożliwia szybkie znalezienie nasadek różnej wielkości.

Tenkostěnné prodloužené nástrčné hlavice s plastovými objímkami pro práci bez rizika poškození disků z lehkých slitin. Jednodušší rozlišení správné velikosti díky různým barvám hlavic.

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
382017	17 mm niebieski	85 mm
	modrá	
382019	19 mm gold	85 mm
	zlatá	
382021	21 mm czerwony	85 mm
	červená	
382022	22 mm jasnozielony	85 mm
	světle zelená	
382024	24 mm ciemnozielony	85 mm
	tmavě zelená	

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
382117	17 mm, niebieski	150 mm
382117-1	Powłoka z tworzywa sztucznego, niebieska	
382119	19 mm, złoty	150 mm
382119-1	Powłoka z tworzywa sztucznego, złota	
382121	21 mm, czerwony	150 mm
382121-1	Powłoka z tworzywa sztucznego, czerwona	

Pozostałe podkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Nasadki udarowe 1/2“ i akcesoria

Průmyslové nástrčné hlavice 1/2“ a sady

1/2“

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki udarowe z końcówką E-TX 1/2“

Nástrčné rázové hlavice E-TX

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
384010	E10	38 mm
384011	E11	38 mm
384012	E12	38 mm
384014	E14	38 mm
384016	E16	38 mm
384018	E18	38 mm
384020	E20	38 mm
384022	E22	45 mm
384024	E24	45 mm

Nasadki udarowe imbusowe 1/2“

Imbusové rázové hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
386004	4 mm	78 mm
386005	5 mm	78 mm
386006	6 mm	78 mm
386008	8 mm	78 mm
386010	10 mm	78 mm
386012	12 mm	78 mm
386014	14 mm	78 mm
386017	17 mm	78 mm
386019	19 mm	78 mm

Nasadki udarowe z końcówką TX 1/2“

Nástrčné rázové hlavice TX

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
385020	TX20
385025	TX25
385027	TX27
385030	TX30
385040	TX40
385045	TX45
385050	TX50
385055	TX55
385060	TX60
385070	TX70

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Položka*
381000	Przegub Cardana/*kardanový kloub*

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
387075	Przedłużka 75 mm *Prodlužovací tyč 75 mm*
387125	Przedłużka 125 mm *Prodlužovací tyč 125 mm*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
381214	1/2“ Adapter do bitów 1/4“ *1/2“ adaptér pro bity 1/4“*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
381234	Adapter 1/2“ do nasadek 3/4“ *1/2“ adaptér pro 3/4“ nástavce*
381238	Adapter 1/2" do nasadek 3/8“ *1/2“ adaptér pro 3/8“ nástavce*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
381410	O-ring zabezpieczający do nasadki 10–14 mm *Kroužek pro nástavce 1/2“ 10–14 mm*
383216	O-ring zabezpieczający do nasadki 16–32 mm *Kroužek pro nástavce 1/2“ 16-32 mm*
391410	O-ring zabezpieczający do nasadki 10-14 mm *Čep pro 1/2“ nástavce 10–14 mm*
393216	O-ring zabezpieczający do nasadki 16-32 mm *Čep pro 1/2“ nástavce 16-32 mm*

Pozostałe podkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Zestawy nasadek udarowych 1/2“

Sady průmyslových nástrčných hlavic 1/2“

1/2“

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Zestaw nasadek udarowych 1/2“, 10 elementów
Sada rázových hlavic, 10 dílů

10 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3080	10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

Zestaw nasadek udarowych 1/2“, 12 elementów
Sada rázových hlavic, 12 dílů

12 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3086	10 - 11- 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm Przedłużka 125 mm - Przegub Cardana

Zestaw nasadek udarowych długich 1/2“, 3 elementów
Sada prodloužených rázových hlavic

3 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3081	17 - 19 - 21 mm

Zestaw nasadek udarowych 1/2“, 3 elementów do felg aluminiowych
Prodloužené rázové nástrčné hlavice s tenkými stěnami

3 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3082	17 - 19 - 21 mm

Zestaw nasadek udarowych 1/2“, 5 elementów do felg aluminiowych
Prodloužené rázové nástrčné hlavice s tenkými stěnami

5 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3084	17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

Zestaw nasadek udarowych 1/2“, 6 elementów przedłużanych, do felg aluminiowych
Extra dlouhé rázové nástrčné hlavice s tenkými stěnami

6 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3083	17 - 19 - 21 mm

Zestaw nasadek udarowych imbusowych 1/2“, 9 elementów
Sada imbusových rázových hlavic, 9 dílů

9 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3861	4- 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm

Zestaw nasadek udarowych z końcówką TX 1/2“, 9 elementów
Sada TX rázových hlavic, 9 dílů

9 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3851	TX20 - TX25 - TX27 - TX30 -TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60

Nasadki udarowe Xi-on MULTI 1/2“ i akcesoria

Průmyslové nástrčné hlavice 1/2“ Xi-on MULTI a příslušenství

1/2“

NASADKA WIELOFUNKCYJNA

Xi-on

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

NASADKA MULTI / *MULTI NÁSTAVEC*

Xi-on

Gdy nic już nie działa, wkracza Xi-on.

- **Unikalny profil Xi-on umożliwia odkręcanie śrub obrobionych nawet w 85 procentach**
- **Jest skuteczny także tam, gdzie zawiodły zwykłe nasadki**
- **Umożliwia odkręcenie wszystkich standardowych, metrycznych, 6-, 12-kątowych i wielokątowych nakrętek i śrub.**
- **Polecany przez redakcję »Technik und Motor« czasopisma Frankfurter Allgemeine Zeitung**

Pokud nic nefunguje, Xi-on pomůže.

- **Velice inovativní: Revoluční speciální konstrukce Xi-on povolí až z 85% zaoblené šrouby a matice**
- **Snadná práce i tam, kde obvyklé nástavce zradí.**
- **Povolí všechny běžné metrické 6-ti hranné, 12-ti hranné, zoubkované šrouby a matice**
- **Doporučeno redakcí »Technik und Motor« FAZ (známý deník z Frankfurtu nad Mohanem)**

Xi-on

Nasadki udarowe 1/2“
Rázové nástrčné hlavice

Zawierają dopsowan O-ring zabezpieczający i bolec zabezpieczający
Včetně bezpečnostních kroužků a čepů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
418008	8 mm	39 mm
418010	10 mm	39 mm
418013	13 mm	39 mm
418015	15 mm	39 mm
418016	16 mm	39 mm
418017	17 mm	39 mm
418018	18 mm	39 mm
418019	19 mm	39 mm
418021	21 mm	39 mm
418022	22 mm	39 mm
418024	24 mm	39 mm
418027	27 mm	39 mm
418030	30 mm	48 mm

Xi-on

Nasadki udarowe długie 1/2“
Prodloužené nástrčné hlavice

Zawierają dopsowan O-ring zabezpieczający i bolec zabezpieczający
Včetně bezpečnostních kroužků a čepů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
418108	8 mm	77 mm
418110	10 mm	77 mm
418113	13 mm	77 mm
418115	15 mm	77 mm
418117	17 mm	77 mm
418118	18 mm	77 mm
418119	19 mm	77 mm
418121	21 mm	77 mm
418122	22 mm	77 mm
418124	24 mm	77 mm
418130	30 mm	78 mm

Xi-on

Nasadki udarowe długie 1/2“ do felg aluminiowych
Prodloužené nástrčné hlavice s tenkými stěnami

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
418217	17 mm, niebieski	85 mm
418219	19 mm, żółty	85 mm
418221	21 mm, czerwony	85 mm

- **Pokrycie z tworzywa sztucznego chroni felgi aluminiowe przed uszkodzeniami**
- **Szybkie odnajdywanie odpowiedniej nasadki dzięki systemowi oznakowania kolorami**
- **Wszystkie części wykonane są ze stali chrmowo-wanadowo-molibdenowej (CMbd)**
- *Plastové opláštění snižuje škody na hliníkových discích*
- *Snadné nalezení správné velikosti díky barevnému systému značení*
- *Všechny části vyrobeny ze speciální chrom-vanad-molybdenové oceli (CMbd)*

Xi-on

Zestaw nasadek udarowych 1/2“ do felg aluminiowych, 3 elementów

3 el./dílů

Sada prodloužených rázových nástrčných hlavic s tenkými stěnami, 3 dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
4182	17 - 19 - 21 mm

Nasadki udarowe 3/4“ i zestawy

3/4“ průmyslové nástrčné hlavice a sady

3/4“

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki udarowe 3/4“

Rázové nástrčné hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
480017	17 mm	51 mm
480019	19 mm	51 mm
480020	20 mm	51 mm
480021	21 mm	51 mm
480022	22 mm	51 mm
480023	23 mm	51 mm
480024	24 mm	51 mm
480025	25 mm	51 mm
480026	26 mm	51 mm
480027	27 mm	51 mm
480028	28 mm	54 mm
480029	29 mm	54 mm
480030	30 mm	54 mm
480032	32 mm	56 mm
480033	33 mm	57 mm
480034	34 mm	57 mm
480035	35 mm	57 mm
480036	36 mm	57 mm
480038	38 mm	57 mm
480041	41 mm	57 mm
480046	46 mm	65 mm
480050	50 mm	72 mm

Nasadki udarowe długie 3/4“

Prodloužené nástrčné hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
481017	17 mm	89,5 mm
481018	18 mm	89,5 mm
481019	19 mm	89,5 mm
481021	21 mm	89,5 mm
481022	22 mm	89,5 mm
481024	24 mm	89,5 mm
481027	27 mm	89,5 mm
481029	29 mm	89,5 mm
481030	30 mm	89,5 mm
481032	32 mm	89,5 mm
481036	36 mm	89,5 mm
481041	41 mm	89,5 mm
481046	46 mm	89,5 mm
481050	50 mm	89,5 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
483410	Adapter 3/4“ do nasadek 1“ *3/4“ adaptér pro 1“ nástavce*
483412	Adapter 3/4“ do nasadek 1/2“ *3/4“ adaptér pro 1/2“ nástavce*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
482619	O-ring zabezpieczający do nasadki 19-26 mm *Kroužek pro nástavce 3/4“ 19-26 mm*
485027	O-ring zabezpieczający do nasadki 27-50 mm *Kroužek pro nástavce 3/4“ 27-50 mm*
492619	O-ring zabezpieczający do nasadki 19-26 mm *Čep pro 3/4“ nástavce 19–26 mm*
495027	Bolec zabezpieczający do nasadki 27-50 mm *Čep pro 3/4“ nástavce 27-50 mm*

Zestaw nasadek udarowych z końcówką 3/4“, 8 elementów

Sada rázových hlavic, 8 dílů

8 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3085	26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 mm

Akcesoria 3/4“

Příslušenství

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
481000	Przegub Cardana/*Kardanový kloub*

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
487100	Przedłużka 100 mm *Prodlužovací tyč 100 mm*
487200	Przedłużka 200 mm *Prodlužovací tyč 200 mm*

Nasadki udarowe 1“, zestaw i akcesoria

1“ průmyslové nástrčné hlavice a sady a příslušenství

1“

Grupa artykułów 120
Skupina výrobků 120

Nasadki udarowe długie 1“

Prodloužené nástrčné hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
580024	24 mm	90 mm
580027	27 mm	90 mm
580030	30 mm	90 mm
580032	32 mm	90 mm
580033	33 mm	90 mm
580034	34 mm	90 mm
580036	36 mm	90 mm
580038	38 mm	90 mm
580041	41 mm	90 mm
580046	46 mm	100 mm
580050	50 mm	100 mm

Zestaw nasadek udarowych długich 1“, 8 elementów

Sada prodloužených rázových hlavic

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3088	24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm

Akcesoria 1“

Příslušenství

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
581000	Przegub Cardana/*kardanový kloub*

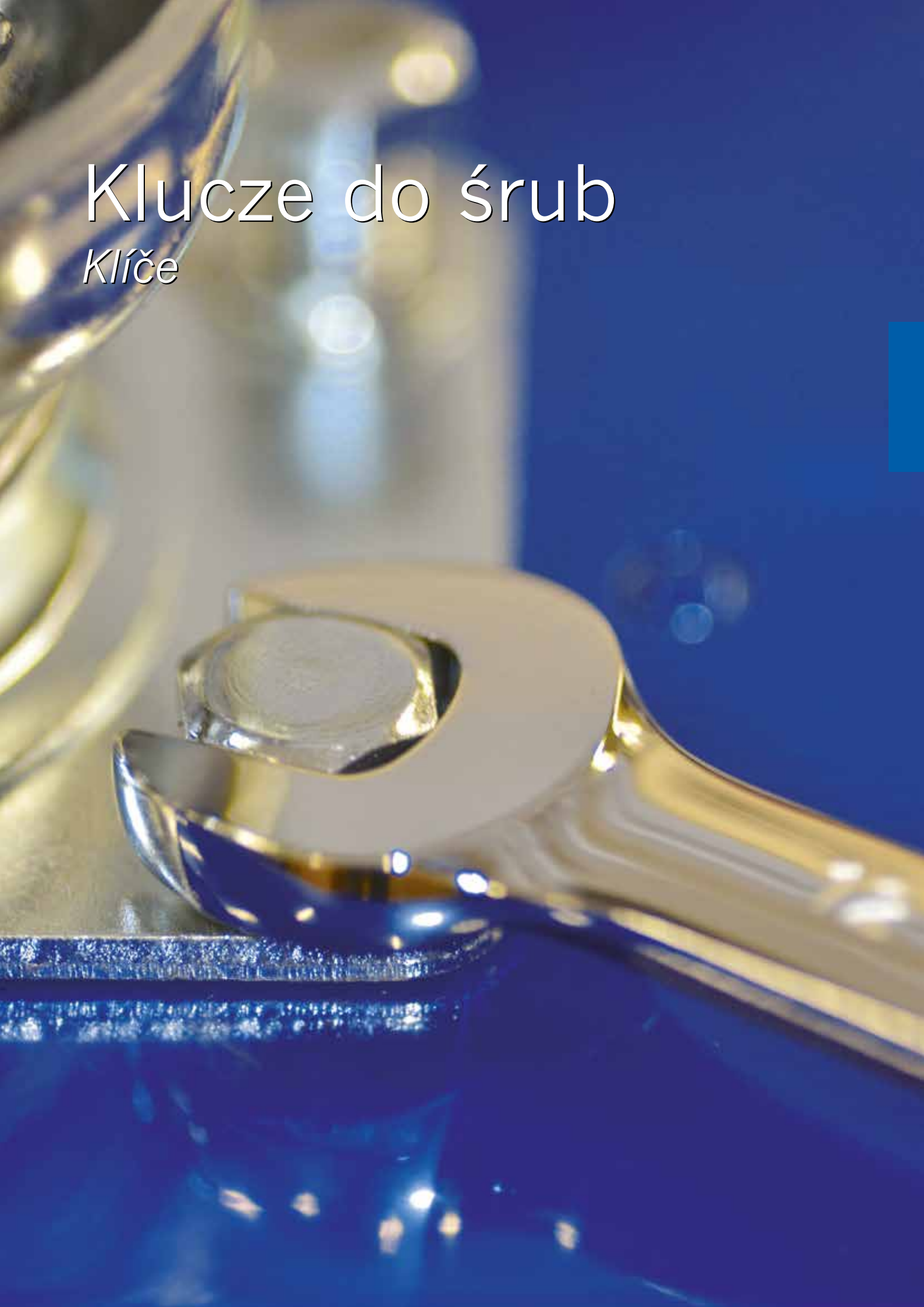
Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
587200	Przedłużka 200 mm *Prodlužovací tyč 200 mm*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
581034	Adapter 1" do nasadki 3/4“ *1“ adaptér pro 3/4“ nástavce*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
587019	O-ring zabezpieczający do nasadki 19-70 mm *Kroužek pro 1“ nástavce 19–70 mm*
597019	O-ring zabezpieczający do nasadki 19-70 mm *Čep pro 1“ nástavce 19–70 mm*

Klucze do śrub

Klíče



High Tech z GearTech

High Tech s nástroji GearTech

Ergonomiczne
Ergonomické

- **Smukła budowa klucza po stronie pierścienia umożliwia jego użytkowanie w ciasnych przestrzeniach, w których tradycyjne grzechotki i klucze nasadowe zawodzą**
- **Profesjonalny mechanizm grzechotki z 72 zębami i 5° skokiem dodatkowo ułatwiają pracę w ciasnych przestrzeniach**
- **Do 10 razy szybsza obróbka śruby, niż kluczem tradycyjnym**
- **Szybsze przełączanie dzięki ergonomicznej obsłudze jedną ręką (wykonanie »przestawny«)**

- *Tenké provedení očkové strany umožňuje práci v úzkých prostorech, kde neuspějí tradiční ráčny a nástavce*
- *Profesionální mechanismus ráčny se 72 zuby a 5° zpětným úhlem zlepšuje práci v omezených prostorech*
- *Až 10x rychlejší manipulace se šrouby než u tradičních klíčů*
- *Rychlé přepínání pomocí páčky, snadná obsluha pouze jednou rukou (verze »přepínací«)*

Uniwersalne
Univerzální

- **Dla każdego użytkownika prawidłowe rozwiązanie problemu, dzięki szerokiej gamie asortymentowej, obejmującej 8 różnych wersji**
- **63 funkcji w 2 zestawach GearTech – metryczny, calowy, czworokątny, czy TX – 63 funkcji 2 kluczami GearTech**
- **Jeszcze szerszy zakres zastosowania dzięki zaawansowanemu asortymentowi, do wielkości 50 mm (wykonanie »klasyczny«)**
- **Bogaty asortyment produktów idealnie dopasowanych zestawów w zwijanej torbie**

- *Správný nástroj pro každého uživatele díky široké nabídce 8 verzí*
- *Sada GearTech 63 ve 2 – na šrouby metrické, palcové, hranaté, TX - 63 funkcí ve 2 GearTech klíčích*
- *Největší rozsah použití díky nabídce klíčů až po velikost 50 mm (»klasická« verze)*
- *Široký rozsah nabídky dokonale přizůsobených sad v ochranném pouzdru*

Wytrzymałe i trwałe
Odolné proti opotřebení s dluhou životností

- **Trwały i wytrzymujący ciągłe obciążenia mechanizm grzechotki - specjalnie dla profesjonalnych zastosowań, wykonany precyzyjnie z hartowanej stali specjalnej**
- **Do wysokich obciążeń – przekraczających normatywne wartości momentu obrotowego wg DIN ISO 1711-1**
- **Odporna płaska strona klucza do odkręcania najbardziej zapieczonych śrub.**
- *Dlouhodobě odolný ráčnový mechanismus s dlouhou životností – vyrobeno ze speciální oceli s vysokou úrovní přesnosti speciálně pro profesionální práci*
- *Vysoce odolné – splňuje více než požadavky norem DIN ISO 1711-1*
- *S odolnými čelistmi pro uvolnění extrémně utažených šroubů*

WSKAZÓWKA:
Najbardziej zapieczone śruby można odkręcić płaską stroną klucza GearTech. W przypadku przeciążenia istnieje niebezpieczeństwo złamania!

Upozornění:
Klíče GearTech jsou navrženy pro rychlé šroubování! V případě povolení velice silně utažených šroubů ráčnovou částí klíče hrozí přetížení a zlomení.

Klucz GearTech płasko-oczkowy z grzechotką

Ráčnový klíč GearTech

Grupa artykułów **122**
Skupina výrobků *122*

Klucz GearTech z grzechotką, klasyczny, bez przycisku przełączania, metryczny, chromowany
Ráčnový klíč GearTech „klasický“

Przełączenia lewo/prawo dokonuje się łatwo poprzez obrócenie klucza
Najbardziej zapieczone śruby można poluzować płaską stroną klucza GearTech.
W przypadku przeciążenia istnieje niebezpieczeństwo złamania!

Přepínání směru probíhá jednoduše otočením klíče doleva/doprava.
Klíče GearTech jsou navrženy pro rychlé šroubování!
V případě povolení velice silně utažených šroubů ráčnovou částí klíče hrozí přetížení a zlomení. Pro povolení silně utažených šroubů používejte pouze otevřenou část klíče.

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*	maks. moment obr./*Max. krout. moment*
3406	6 mm	135 mm	27 Nm
3407	7 mm	135 mm	33 Nm
3408	8 mm	140 mm	43 Nm
3409	9 mm	140 mm	57 Nm
3410	10 mm	155 mm	86 Nm
3411	11 mm	170 mm	98 Nm
3412	12 mm	170 mm	112 Nm
3413	13 mm	180 mm	143 Nm
3414	14 mm	185 mm	191 Nm
3415	15 mm	200 mm	250 Nm
3416	16 mm	215 mm	264 Nm
3417	17 mm	230 mm	319 Nm
3418	18 mm	240 mm	359 Nm
3419	19 mm	250 mm	385 Nm
3421	21 mm	280 mm	435 Nm
3422	22 mm	285 mm	506 Nm
3424	24 mm	325 mm	630 Nm
3427	27 mm	360 mm	699 Nm
3430	30 mm	425 mm	837 Nm
3432	32 mm	425 mm	987 Nm
3434	34 mm	482 mm	987 Nm
3436	36 mm	482 mm	987 Nm
3438	38 mm	482 mm	1150 Nm
34411	41 mm	550 mm	1300 Nm
34461	46 mm	640 mm	1500 Nm
34501	50 mm	640 mm	1700 Nm

Klucz GearTech z grzechotką, z przegubem, bez przycisku przełączania, chromowany
Ráčnový klíč GearTech „flexibilní“

Przełączenia lewo/prawo dokonuje się łatwo poprzez obrócenie klucza
Najbardziej zapieczone śruby można poluzować płaską stroną klucza GearTech.
W przypadku przeciążenia istnieje niebezpieczeństwo złamania!

Přepínání směru probíhá jednoduše otočením klíče doleva/doprava.
Klíče GearTech jsou navrženy pro rychlé šroubování!
V případě povolení velice silně utažených šroubů ráčnovou částí klíče hrozí přetížení a zlomení. Pro povolení silně utažených šroubů používejte pouze otevřenou část klíče.

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*	maks. moment obr./*Max. krout. moment*
3406F	6 mm	135 mm	27 Nm
3407F	7 mm	135 mm	33 Nm
3408F	8 mm	135 mm	43 Nm
3409F	9 mm	143 mm	57 Nm
3410F	10 mm	160 mm	86 Nm
3411F	11 mm	170 mm	98 Nm
3412F	12 mm	173 mm	112 Nm
3413F	13 mm	180 mm	143 Nm
3414F	14 mm	190 mm	191 Nm
3415F	15 mm	200 mm	250 Nm
3416F	16 mm	215 mm	264 Nm
3417F	17 mm	230 mm	319 Nm
3418F	18 mm	235 mm	359 Nm
3419F	19 mm	250 mm	385 Nm
3421F	21 mm	280 mm	435 Nm
3422F	22 mm	285 mm	506 Nm
3424F	24 mm	325 mm	630 Nm
3427F	27 mm	365 mm	699 Nm
3430F	30 mm	430 mm	837 Nm
3432F	32 mm	440 mm	987 Nm

Klucz GearTech płasko-oczkowy z grzechotką

Ráčnový klíč GearTech očkoplochý

GearTech Přepínací Z PRZEŁĄCZNIKIEM

Grupa artykułów 122
Skupina výrobků 122

Klucz GearTech z grzechotką z przełącznikiem, chromowany

Přepínací ráčnový klíč GearTech

Przełączenia klucza lewo/prawo dokonuje się poprzez kliknięcie dźwigni po stronie pierścienia.
Klucz po stronie pierścienia jest odgięty pod kątem 15°.
Najbardziej zapieczone śruby można poluzować płaską stroną klucza GearTech.
W przypadku przeciążenia istnieje niebezpieczeństwo złamania!

Přepínání je jednoduše provedeno použitím páčky. Očková strana klíče vyhnutá 15°. Klíče GearTech jsou navrženy pro rychlé šroubování! V případě povolení velice silně utažených šroubů ráčnovou částí klíče hrozí přetížení a zlomení.

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*	maks. moment obr./*Max. krout. moment*
3906	6 mm	135 mm	27 Nm
3907	7 mm	135 mm	33 Nm
3908	8 mm	135 mm	39 Nm
3909	9 mm	142 mm	49 Nm
3910	10 mm	155 mm	83 Nm
3911	11 mm	165 mm	93 Nm
3912	12 mm	171 mm	111 Nm
3913	13 mm	180 mm	139 Nm
3914	14 mm	185 mm	193 Nm
3915	15 mm	195 mm	236 Nm
3916	16 mm	215 mm	278 Nm
3917	17 mm	223 mm	317 Nm
3918	18 mm	235 mm	356 Nm
3919	19 mm	245 mm	379 Nm
3921	21 mm	280 mm	432 Nm
3922	22 mm	280 mm	499 Nm
3924	24 mm	320 mm	617 Nm
3927	27 mm	350 mm	674 Nm
3930	30 mm	415 mm	812 Nm
3932	32 mm	415 mm	963 Nm

Specjalny adapter do nasadek dla kluczy GearTech

Speciální hlavice a adaptéry pro klíče GearTech

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Obsah*
3690	Zestaw 4 elementów/*4-dílná sada*
	čtyřhran 1/4” - 3/8” - 1/2” + Bit 1/4”
3691	dla nasadek/pro hlavice 1/4” - 10 mm
3692	dla nasadek/pro hlavice 3/8” - 13 mm
3693	dla nasadek/pro hlavice 1/2” - 19 mm
3694	dla bitów/pro bity 1/4” - 10 mm

Klucz oczkowy-gięty GearTech z grzechotką

Ráčnový klíč GearTech oboustranný očkový

GearTech Klasické KLASYCZNE

Grupa artykułów 122
Skupina výrobků 122

Klucz GearTech oczkowy-gięty klasyczny, bez przycisku przełączania, chromowany
Očkový klíč oboustranný GearTech

Przełączenia lewo/prawo dokonuje się łatwo poprzez obrócenie klucza W przypadku przeciążenia istnieje niebezpieczeństwo złamania!
Přepínání probíhá jednoduše otočením klíče doleva/doprava. Klíče GearTech jsou navrženy pro rychlé šroubování! V případě povolení velice silně utažených šroubů ráčnovou částí klíče hrozí přetížení a zlomení.

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměr*	**Długość**/*Délka*	**maks. moment obr.**/*Max. krout. moment*
340810	8 x 10 mm	130 mm	43 Nm/ 86 Nm
341013	10 x 13 mm	170 mm	86 Nm/143 Nm
341213	12 x 13 mm	170 mm	112 Nm/143 Nm
341415	14 x 15 mm	190 mm	191 Nm/250 Nm
341618	16 x 18 mm	230 mm	264 Nm/359 Nm
341719	17 x 19 mm	230 mm	319 Nm/385 Nm

GearTech Přepínací Z PRZEŁĄCZNIKIEM

GearTech 4 w 1
Klucze grzechotkowe z przełącznikiem
Přepínací ráčnové klíče GearTech 4 v 1

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Obsah*	
3463	8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm Zestaw 3 elementów / *3-dílná sada.*	
3465	8x10 - 12x13 - 16x17 - 18x19 mm Zestaw 2 elementów / *3-dílná sada.*	
390813	8x10 - 12x13 mm	pojedynczy/*jednotlivé*
390915	9x11 - 14x15 mm	pojedynczy/*jednotlivé*
391019	10x13 - 17x19 mm	pojedynczy/*jednotlivé*
391619	16x17 - 18x19 mm	pojedynczy/*jednotlivé*

Klucz GearTech oczkowy-gięty do bitów
Klíč GearTech oboustranný očkový pro bity

Przestawny, ergonomicznie wygięty/
přepínací, ergonomicky zahnutý

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměr*
3914516	1/4“ + 5/16“

Klucz GearTech płasko-oczkowy z grzechotką

Ráčnový klíč GearTech očkoplochý

GearTech Klasické KLASYCZNE

Grupa artykułów 122
Skupina výrobků 122

3498 / 9981

4 el./dílů

5 el./dílů

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką, metrycznych klasycznych bez przycisku przełączania, w zwijanej torbie
Sada GearTech „flexibilní“ v rolovací tašce

3498 Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 10 - 13 - 17 - 19 mm*

9981 Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3498	4 elementów/*dílů*
9981	5 elementów/*dílů*
3499E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

3499

8 el./dílů

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką, metrycznych klasycznych, bez przycisku przełączania, w zwijanej torbie
Sada GearTech „flexibilní“ v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie/ *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3499	8 elementów/*dílů*
3499E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

3494

14 el./dílů

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką, metrycznych klasycznych, bez przycisku przełączania, w zwijanej torbie
Sada GearTech „klasik“ v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3494	14 elementów/*dílů*
3494E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

3500

20 el./dílů

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką, metrycznych klasycznych, bez przycisku przełączania, w zwijanej torbie
Sada GearTech „klasik“ v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 32 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3500	20 elementów/*dílů*
3500E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

Klucz GearTech płasko-oczkowy z grzechotką

Ráčnový klíč GearTech očkoplochý

GearTech Flexibilní Z PRZEGUBEM

Grupa artykułów 122
Skupina výrobků 122

3496

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką, metrycznych z przegubem, w zwijanej torbie — **4 el./dílů**

Sada GearTech „flexibilní“ v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:*

w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 10 - 13 - 17 - 19 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3496	4 elementów/*dílů*
3499E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

3497

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką, metrycznych, z przegubem, w zwijanej torbie — **8 el./dílů**

Sada GearTech „flexibilní“ v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3497	8 elementów/*dílů*
3499E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

3493

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką, metrycznych, z przegubem, w zwijanej torbie — **14 el./dílů**

Sada GearTech „flexibilní“ v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3493	14 elementów/*dílů*
3494E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

3502

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką, metrycznych, z przegubem, w zwijanej torbie — **20 el./dílů**

Sada GearTech „flexibilní“ v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3502	20 elementów/*dílů*
3500E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

Klucz GearTech płasko-oczkowy z grzechotką

Ráčnový klíč GearTech očkoplochý

GearTech Přepínací Z PRZEŁĄCZNIKIEM

Grupa artykułów 122
Skupina výrobků 122

3993

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką z przełącznikiem, metrycznych, w zwijanej torbie
Sada GearTech „přepínací“ v rolovací tašce

4 el./dílů

Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 10 - 13 - 17 - 19 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3993	4 elementów/*dílů*
3499E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

3999

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką z przełącznikiem, metrycznych, w zwijanej torbie
Sada GearTech „přepínací“ v rolovací tašce

8 el./dílů

Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3999	8 elementów/*dílů*
3499E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

3994

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką z przełącznikiem, metrycznych, w zwijanej torbie
Sada GearTech „přepínací“ v rolovací tašce

14 el./dílů

Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3994	14 elementów/*dílů*
3494E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

3501

Zestaw kluczy GearTech z grzechotką z przełącznikiem, metrycznych, w zwijanej torbie
Sada GearTech „přepínací“ v rolovací tašce

20 el./dílů

Zawartość/*Obsah:* w kazdym zestawie po 1 kluczu GearTech z grzechotka w rozmarzie / *V každé sadě po 1 ráčnovém klíči GearTech včetně pouzdra v rozměrech: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm*

Nr art./*č. výr.*	
3501	20 elementów/*dílů*
3500E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

Klucz GearTech z grzechotką

GearTech ráčnové klíče

GearTech Přepínací Z PRZEŁĄCZNIKIEM

Grupa artykułów 122
Skupina výrobků 122

3466

2 el./dílů

GearTech 63 w 2 (zestaw 2 elementów)
Klucz z grzechotką z przełącznikiem, w zwijanej torbie
Přepínací ráčnový klíč 63 ve 2 v rolovací tašce

- **Klucz GearTech z grzechotką z przełącznikiem**
- **Każdy klucz współpracuje z ponad 30 różnymi napędami śrubowymi**
- **4-kątnymi, 6-kątnymi, 12-kątnymi, wielozębowymi i TORX®E obsługiwanych jednym kluczem**
- **pasującym do metrycznych i calowych napędów śrubowych**

- *Přepínací GearTech ráčnový klíč s multifunkční ráčnovou vložkou*
- *Každý klíč pracuje s více než 30 různými upevňovacími prvky*
- *Hranaté, 6-hranné, 12-hranné, drážkované, TORX-E šrouby = manipulace jedním klíčem*
- *Vhodné pro metrické i palcové rozměry*

Przegląd zastosowań / *Přehled aplikací*

Rozmiar/*Velikost* 6-kątne/ *6-hranné*		Rozmiar/*Velikost* 12-kątne/ *12-hranné*		Rozmiar/*Velikost* 4-kątne/ *Čtvercové*		Rozmiar/*Velikost* wielozębowe/ *Drážkované*	Rozmiar/*Velikost* TORX®E
mm	*cal/palce*	mm	*cal/palce*	mm	*cal/palce*	mm	
8	5/16	8	5/16	7	9/32	8	E10
10	3/8	10	3/8		11/32	10	E12
11	7/16	11	7/16	9	3/8	11	E14
13	1/2	13	1/2	11	7/16	13	E16
14	9/16	14	9/16	12	15/32	14	E18
16	5/8	16	5/8	13	17/32	16	E20
17	11/16	17	11/16	14	9/16	17	E22
19	3/4	19	3/4	16	5/8	19	E24

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar/***Velikost*
3466	8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm,
	5/16“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“
	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24

3466-01

GearTech 31 w 1
Klucz z grzechotką z przełącznikiem
Přepínací ráčnový klíč GearTech 31 v 1

Przegląd zastosowań / *Přehled použití*

Rozmiar/*Velikost* 6-kątne/ *6-hranné*		Rozmiar/*Velikost* 12-kątne/ *12-hranné*		Rozmiar/*Velikost* 4-kątne/ *Čtvercové*		Rozmiar/*Velikost* wielozębowe/ *Drážkované*	Rozmiar/*Velikost* TORX®E
mm	*cal/palce*	mm	*cal/palce*	mm	*cal/palce*	mm	
8	5/16	8	5/16	7	9/32	8	E10
10	3/8	10	3/8		11/32	10	E12
11	7/16	11	7/16	9	3/8	11	E14
13	1/2	13	1/2	11	7/16	13	E16

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar/***Velikost*
3466-01	8 - 10 - 11 - 13 mm
	5/16“ - 7/16“ - 3/8“ - 1/2“
	E10 - E12 - E14 - E16

3466-02

GearTech 32 w 1
Klucz z grzechotką z przełącznikiem
Přepínací ráčnový klíč GearTech 32 v 1

Przegląd zastosowań / *Přehled použití*

Rozmiar/*Velikost* 6-kątne/ *6-hranné*		Rozmiar/*Velikost* 12-kątne/ *12-hranné*		Rozmiar/*Velikost* 4-kątne/ *Čtvercové*		Rozmiar/*Velikost* wielozębowe/ *Drážkované*	Rozmiar/*Velikost* TORX®E
mm	*cal/palce*	mm	*cal/palce*	mm	*cal/palce*	mm	
14	9/16	14	9/16	12	15/32	14	E18
16	5/8	16	5/8	13	17/32	16	E20
17	11/16	17	11/16	14	9/16	17	E22
19	3/4	19	3/4	16	5/8	19	E24

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar/***Velikost*
3466-02	14 - 16 - 17 - 19 mm
	9/16“ - 11/16“ - 5/8“ - 3/4“
	E18 - E20 - E22 - E24

Klucze GearTech z grzechotką

Ráčnové klíče GearTech

GearTech Přepínací Z PRZEŁĄCZNIKIEM

Grupa artykułów 122
Skupina výrobků 122

3465

GearTech 4 w 1 (zestaw 2 elementów)
Klucz z grzechotką z przełącznikiem,
w zwijanej torbie

2 el./dílů

Přepínací ráčnové klíče GearTech 4 v 1 (2 dílů)
v rolovací tašce

Tylko 1 klucz GearTech do przykręcenia śrub w 4 rozmiarach!
Każda strona klucza dwustronnego zawiera 2 rozmiary = 4 rozmiary na klucz Każdy rozmiar przełącza się w lewo lub w prawo.

Pouze 1 přepínatelný GearTech klíč pro 4 rozměry šroubů. Každý konec oboustranného klíče obsahuje 2 rozměry = 4 rozměry na 1 klíči. Každý rozměr je přepínatelný vlevo/vpravo

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměry*
3465	8x10 - 12x13 - 16x17 - 18x19 mm
	Zestaw 2 elementów / *2-dílná sada*

3463

GearTech 4 w 1 (zestaw 3 elementów)
Klucz z grzechotką z przełącznikiem,
w zwijanej torbie

3 el./dílů

Přepínací ráčnové klíče GearTech 4 v 1 (3 dílů)
v rolovací tašce

Tylko 1 klucz GearTech do przykręcenia śrub w 4 rozmiarach!
Każda strona klucza dwustronnego zawiera 2 rozmiary = 4 rozmiary na klucz Każdy rozmiar przełącza się w lewo lub w prawo.

Pouze 1 přepínatelný GearTech klíč pro 4 rozměry šroubů. Každý konec oboustranného klíče obsahuje 2 rozměry = 4 rozměry na 1 klíči. Každý rozměr je přepínatelný vlevo/vpravo

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměry*
3463	8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
	Zestaw 3 elementów / *3-dílná sada*

Specjalny adapter do nasadek do kluczy GearTech
Speciální hlavice a adaptéry pro klíče GearTech

4 el./dílů

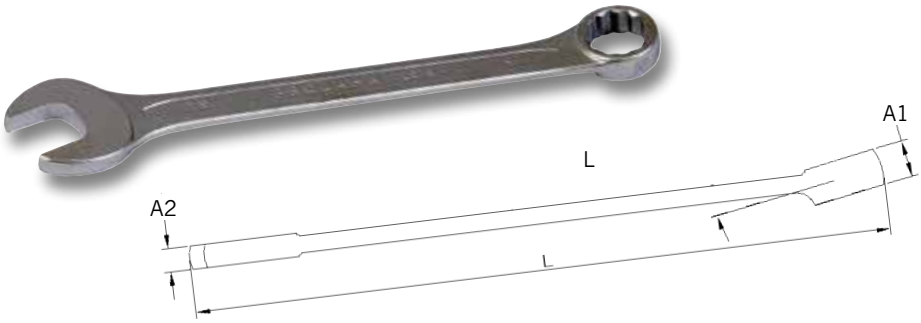
Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	
3690	Zestaw 4 elementów / *4-dílná sada*	1/4“ - 3/8“ - 1/2“ - 1/4“ Bit

Klucze płaskie

Klíče

Grupa artykułów 123
Skupina výrobků 123

Klucze płasko-oczkowe metryczne, wg DIN 3113 kształt A, matowe, satynowane
Očkoploché klíče, metrické



- **Większa powierzchnia przyłożenia, dłuższa żywotność**
- **Dokręcanie śruby jej powierzchnią, a nie krawędziami**
- **Ustawienie szczęki pod kątem 15°, oczko odgięte pod kątem 15°**
- **Wykończenie powierzchni niklowane i chromowane, matowe satynowane**
- **Głowice wysoko polerowane**

- *Větší kontaktní plocha, delší životnost*
- *Utažení celé plochy šroubu a ne na kraji šroubu*
- *Pozice čelistí 15°, konec očka odkloněn o 15°*
- *Poniklovaná a pochromovaná matná saténová úprava povrchu*
- *Hlavy s vysokým leskem*

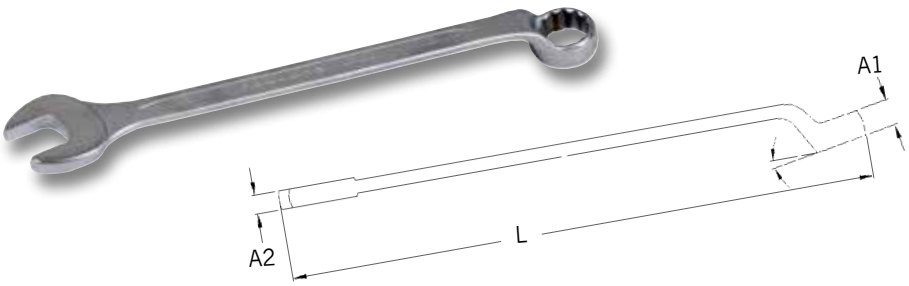
Nr art./*č. výr.*	**L x A2 x A1**	**Rozmiar**/*Rozměr*
2505	93 x 3,4 x 4,0 mm	5,5 mm
2506	100 x 3,7 x 4,5 mm	6 mm
2507	110 x 3,7 x 5,0 mm	7 mm
2508	120 x 4,1 x 5,5 mm	8 mm
2509	130 x 4,1 x 6,0 mm	9 mm
2510	140 x 4,6 x 6,5 mm	10 mm
2511	150 x 4,7 x 6,5 mm	11 mm
2512	160 x 4,8 x 7,0 mm	12 mm
2513	170 x 5,5 x 7,5 mm	13 mm
2514	180 x 5,6 x 8,0 mm	14 mm
2515	190 x 5,7 x 8,5 mm	15 mm
2516	200 x 5,8 x 9,0 mm	16 mm
2517	210 x 6,3 x 9,5 mm	17 mm
2518	220 x 6,8 x 10,0 mm	18 mm
2519	230 x 7,1 x 10,4 mm	19 mm
2520	240 x 7,2 x 10,9 mm	20 mm
2521	250 x 7,5 x 11,4 mm	21 mm
2522	260 x 8,0 x 11,9 mm	22 mm

Nr art./*č. výr.*	**L x A2 x A1**	**Rozmiar**/*Rozměr*
2523	260 x 8,0 x 11,9 mm	23 mm
2524	280 x 8,2 x 12,9 mm	24 mm
2525	295 x 8,7 x 13,4 mm	25 mm
2526	295 x 8,7 x 13,4 mm	26 mm
2527	310 x 8,9 x 14,4 mm	27 mm
2528	340 x 10,0 x 15,9 mm	28 mm
2529	340 x 10,0 x 15,9 mm	29 mm
2530	340 x 10,0 x 15,9 mm	30 mm
2532	360 x 10,8 x 16,9 mm	32 mm
25361	480 x 14,5 x 17,0 mm	36 mm
25411	540 x 16,0 x 20,0 mm	41 mm
25461	605 x 16,0 x 20,0 mm	46 mm
25501	615 x 17,0 x 21,0 mm	50 mm
25551	560 x 21,0 x 28,0 mm	55 mm
25601	600 x 23,0 x 30,0 mm	60 mm
25651	675 x 23,7 x 32,7 mm	65 mm
25701	675 x 23,7 x 32,7 mm	70 mm

Klucze płaskie

Klíče

Klucze płasko-oczkowe metryczne, wg DIN 3113 kształt B, matowe satynowane
Očkoploché klíče, metrické



Nr art./*č. výr.*	L x A2 x A1	Rozmiar/*Rozměr*
25062	125 x 3,7 x 5,2 mm	6 mm
25072	135 x 3,7 x 5,7 mm	7 mm
25082	145 x 4,1 x 6,3 mm	8 mm
25092	155 x 4,1 x 7,3 mm	9 mm
25102	165 x 4,6 x 7,3 mm	10 mm
25112	172 x 4,9 x 8,1 mm	11 mm
25122	180 x 4,9 x 8,8 mm	12 mm
25132	195 x 5,9 x 9,6 mm	13 mm
25142	210 x 5,9 x 9,8 mm	14 mm
25152	215 x 6,4 x 10,0 mm	15 mm
25162	230 x 6,8 x 10,9 mm	16 mm
25172	240 x 7,1 x 11,6 mm	17 mm
25182	255 x 7,4 x 12,2 mm	18 mm

Nr art./*č. výr.*	L x A2 x A1	Rozmiar/*Rozměr*
25192	265 x 8,4 x 12,8 mm	19 mm
25212	280 x 7,5 x 11,5 mm	21 mm
25222	300 x 8,6 x 13,1 mm	22 mm
25232	320 x 9,0 x 14,0 mm	23 mm
25242	320 x 9,0 x 14,0 mm	24 mm
25252	348 x 9,0 x 14,0 mm	25 mm
25262	348 x 10,4 x 15,3 mm	26 mm
25272	348 x 10,4 x 15,3 mm	27 mm
25282	370 x 10,8 x 16,0 mm	28 mm
25292	390 x 11,4 x 16,5 mm	29 mm
25302	390 x 11,4 x 16,5 mm	30 mm
25322	412 x 12,0 x 17,5 mm	32 mm

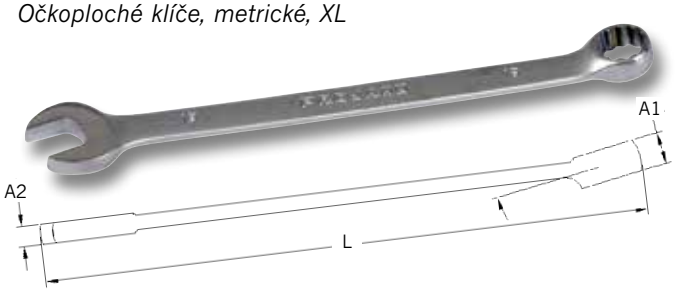
Pozostałe podkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Klucze płasko-oczkowe długie

Očkoploché klíče XL

Grupa artykułów 123
Skupina výrobků 123

Klucze płasko-oczkowe metryczne, wg DIN 3113 kształt A,
Očkoploché klíče, metrické, XL



- **Większa powierzchnia przyłożenia, dłuższa żywotność**
- **Dokręcanie śruby jej powierzchnią, a nie krawędziami**
- **Ustawienie szczęki pod kątem 15°, oczko odgięte pod kątem 15°**
- **Wykończenie powierzchni niklowane i chromowane, matowe satynowane**
- **Wersja długa**

- *Větší kontaktní plocha, delší životnost*
- *Utažení celé plochy šroubu a ne na kraji šroubu*
- *Pozice čelistí 15°, konec očka odkloněn o 15°*
- *Poniklovaná a pochromovaná matná saténová úprava povrchu*
- *Dlouhé provedení*

Nr art./*č. výr.*	**L x A2 x A1**	**Rozmiar/***Rozměr*
25081	148 x 4,1 x 5,5 mm	8 mm
25091	167 x 4,1 x 6,0 mm	9 mm
25101	172 x 4,6 x 6,5 mm	10 mm
25111	186 x 4,7 x 6,5 mm	11 mm
25121	197 x 4,8 x 7,0 mm	12 mm
25131	207 x 5,5 x 7,5 mm	13 mm
25141	223 x 5,6 x 8,0 mm	14 mm
25151	233 x 5,7 x 8,5 mm	15 mm
25161	243 x 5,8 x 9,0 mm	16 mm
25171	261 x 6,3 x 9,5 mm	17 mm
25181	270 x 6,8 x 10,0 mm	18 mm
25191	280 x 7,1 x 10,4 mm	19 mm
25201	290 x 7,2 x 10,9 mm	20 mm
25211	301 x 7,5 x 11,4 mm	21 mm
25221	318 x 8,0 x 11,9 mm	22 mm
25241	338 x 8,2 x 12,9 mm	24 mm
25271	376 x 8,9 x 14,4 mm	27 mm
25301	394 x 10,0 x 15,9 mm	30 mm
25321	435 x 10,8 x 16,9 mm	32 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Klucze płasko-oczkowe, calowe

Očkoploché klíče, palcové

Grupa artykułów 123
Skupina výrobků 123

Klucze płasko-oczkowe, calowe, wysoko polerowane
Očkoploché klíče, palcové

- **Większa powierzchnia przyłożenia, dłuższa żywotność**
- **Dokręcanie śruby jej powierzchnią, a nie krawędziami**
- **Ustawienie szczęki pod kątem 15°, oczko odgięte pod kątem 15°**
- **Polerowany**

- *Větší kontaktní plocha, delší životnost*
- *Utažení celé plochy šroubu a ne na kraji šroubu*
- *Pozice čelistí 15°, konec očka odkloněn o 15°*
- *Vysoký lesk*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar/***Rozměr*	**Długość/***Délka*
2561	1/4“	130 mm
2562	5/16“	145 mm
2563	3/8“	165 mm
2564	7/16“	185 mm
2565	1/2“	205 mm
2566	9/16“	220 mm
2567	5/8“	240 mm
2568	11/16“	260 mm
2569	3/4“	280 mm
2570	7/8“	315 mm
2571	15/16“	335 mm
2572	1“	355 mm

DOLPHIN Klucze płasko-oczkowe

Očkoploché klíče DOLPHIN

Grupa artykułów 123
Skupina výrobků 123

DOLPHIN Klucze płasko-oczkowe, metryczne
Očkoploché klíče DOLPHIN, metrické

NOWOŚĆ/NOVINKA

- **Szerszy obszar zastosowań**
- **Przenoszenie mocy wyższe o 25%**
- **Wysoka jakość materiałów i wykonania**
  - **Wysoka, trwała jakość**
  - **Przewyższa wymogi norm DIN-/ANSI**
- **Innowacyjna geometria pierścienia umożliwia dokręcanie w zagłębieniach**
- **Specjalna geometria kątowa maksymalizuje powierzchnię przyłożenia**

- *Širší použití než standardní očkoploché klíče*
- *o 25% vyšší přenos síly*
- *vysoce kvalitní provedení a materiál*
  - *odolná a trvanlivá kvalita*
  - *splňuje více než normy DIN/ANSI*
- *inovativní geometrie oček umožňuje šroubování v prohlubních*
- *speciální geometrie úhlů maximalizuje kontaktní plochu*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměr*	**Długość**/*Délka*
25065	6 mm	140 mm
25075	7 mm	145 mm
25085	8 mm	153 mm
25095	9 mm	162 mm
25105	10 mm	150 mm
25115	11 mm	175 mm
25125	12 mm	185 mm
25135	13 mm	175 mm
25145	14 mm	185 mm
25155	15 mm	215 mm
25165	16 mm	200 mm
25175	17 mm	235 mm
25195	19 mm	235 mm
25225	22 mm	290 mm
25245	24 mm	300 mm
25275	27 mm	350 mm
25305	30 mm	405 mm
25325	32 mm	410 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

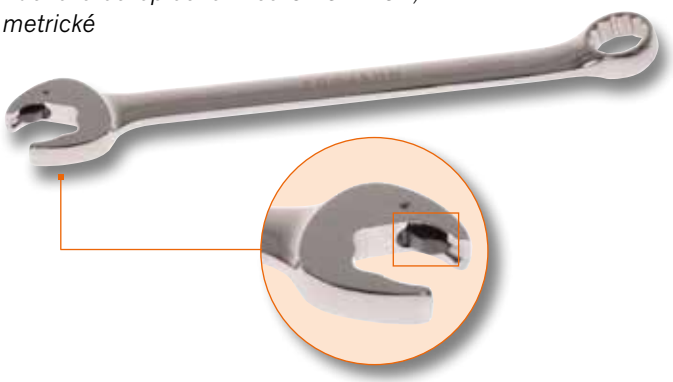
CLICKTECH Klucze płasko-oczkowe z grzechotką

Očkoploché ráčnové klíče CLICKTECH

Grupa artykułów 123
Skupina výrobků 123

CLICKTECH Klucze płasko-oczkowe z grzechotką, metryczne
Ráčnové očkoploché klíče CLICKTECH, metrické

NOWOŚĆ/NOVINKA



- **Klucz płasko-oczkowy z funkcją grzechotki po stronie szczęki**
  - **Umożliwia pracę w bardzo ciasnej przestrzeni roboczej**
  - **Dokręcanie bez ponownego przykładania klucza**
- **Wysoka jakość materiałów i wykonania**
  - **Wysoka, trwała jakość**
- **Odkręcanie najbardziej zapieczonych połączeń możliwe po stronie oczka**

- *Očkoplochý klíč s funkcí ráčny na straně vidlice*
  - *Umožňuje práci ve velmi úzkých pracovních prostorech*
  - *Šroubování bez nového nasazování klíče*
- *Vysoce kvalitní zpracování a materiál*
  - *Odolná a trvanlivá kvalita*
- *Uvolňuje velice utažené šrouby očkovým koncem*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměr*	**Długość**/*Délka*
250008	8 mm	136 mm
250010	10 mm	161 mm
250012	12 mm	174 mm
250013	13 mm	180 mm
250016	16 mm	207 mm
250017	17 mm	227 mm
250018	18 mm	239 mm
250019	19 mm	250 mm

Asortyment na stronie /*Sady na straně*
H 155

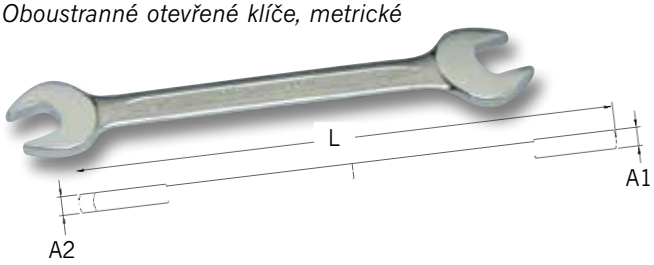
Klucze płaskie dwustronne

Oboustranný otevřený klíč

Grupa artykułów 123
Skupina výrobků 123

Klucze płaskie dwustronne metryczne, wg DIN 3110

Oboustranné otevřené klíče, metrické



- **Ustawienie szczęki pod kątem 15°**
- **Wykończenie powierzchni niklowane chromowane, matowe satynowane**
- *Pozice vidlice 15°*
- *Poniklovaná a pochromovaná matná saténová úprava povrchu*

Nr art./*č. výr.*	**L x A2/A1**	**Rozmiar**/*Rozměr*
250607	122 x 3,3 mm	6 x 7 mm
250809	140 x 3,6 mm	8 x 9 mm
251008	140 x 3,6 mm	8 x 10 mm
251011	156 x 4,6 mm	10 x 11 mm
251013	172 x 5,1 mm	10 x 13 mm
251213	172 x 5,1 mm	12 x 13 mm
251317	188 x 5,6 mm	13 x 17 mm
251415	188 x 5,6 mm	14 x 15 mm
251617	204 x 6,1 mm	16 x 17 mm
251719	220 x 6,5 mm	17 x 19 mm
251819	220 x 6,5 mm	18 x 19 mm
251922	234 x 7,2 mm	19 x 22 mm
252022	234 x 7,2 mm	20 x 22 mm
252123	247 x 7,5 mm	21 x 23 mm
252224	247 x 7,5 mm	22 x 24 mm
252426	266 x 8,2 mm	24 x 26 mm
252427	266 x 8,2 mm	24 x 27 mm
252430	285 x 8,2 mm	24 x 30 mm
252528	285 x 8,4 mm	25 x 28 mm
252730	302 x 9,1 mm	27 x 30 mm
252732	302 x 9,1 mm	27 x 32 mm
253032	302 x 9,1 mm	30 x 32 mm
253641	380 x 12,2 mm	36 x 41 mm
254146	415 x 14,7 mm	41 x 46 mm
254650	465 x 15,7 mm	46 x 50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

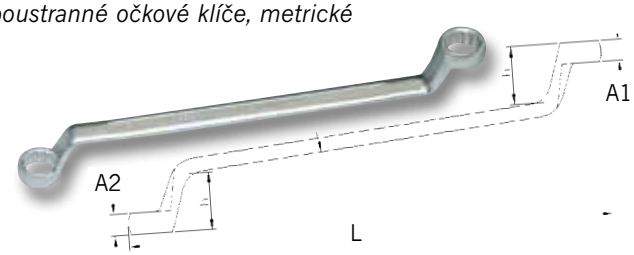
Klucz oczkowy-gięty

Oboustranný otevřený klíč

Grupa artykułów 123
Skupina výrobků 123

Klucze oczkowe-gięte metryczne, wg DIN 838

Oboustranné očkové klíče, metrické



- **Duże odgięcie 75°**
- **Wykończenie powierzchni niklowane chromowane, matowe satynowane**
- *75° zalomení*
- *Poniklovaná a pochromovaná matná saténová úprava povrchu*

Nr art./*č. výr.*	**L x A2 x A1**	**Rozmiar**/*Rozměr*
240607	170 x 5,6 x 4,9 mm	6 x 7 mm
240809	182 x 6,8 x 6,0 mm	8 x 9 mm
241011	197 x 7,9 x 7,4 mm	10 x 11 mm
241013	213 x 8,9 x 8,4 mm	10 x 13 mm
241213	213 x 8,9 x 8,4 mm	12 x 13 mm
241317	250 x 8,9 x 11,4 mm	13 x 17 mm
241415	228 x 9,9 x 9,4 mm	14 x 15 mm
241617	246 x 10,9 x 10,4 mm	16 x 17 mm
241618	246 x 10,9 x 10,4 mm	16 x 18 mm
241719	265 x 11,9 x 11,4 mm	17 x 19 mm
241819	265 x 11,9 x 11,4 mm	18 x 19 mm
242022	288 x 12,9 x 12,4 mm	20 x 22 mm
242123	310 x 13,3 x 12,3 mm	21 x 23 mm
242426	330 x 14,3 x 13,7 mm	24 x 26 mm
242427	330 x 14,3 x 13,7 mm	24 x 27 mm
242528	348 x 14,7 x 14,2 mm	25 x 28 mm
243032	372 x 15,8 x 14,8 mm	30 x 32 mm
243641	570 x 18,0 x 19,5 mm	36 x 41 mm

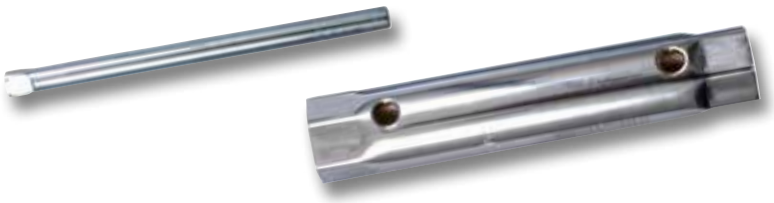
Klucze płaskie

Klíče

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Klucz nasadowy rurowy/przelotowy wykonanie lekkie

Trubkové klíče



Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměr*
260607	6 x 7 mm
260809	8 x 9 mm
261011	10 x 11 mm
261213	12 x 13 mm
261415	14 x 15 mm
261617	16 x 17 mm
261719	17 x 19 mm

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměr*
261819	18 x 19 mm
262022	20 x 22 mm
262123	21 x 23 mm
262427	24 x 27 mm
260001	Bolec/*rukojeť* 146 mm (6 – 13 mm)
260002	Bolec/*rukojeť* 146 mm (14 – 27 mm)

Asortyment na stronie /*Sady na straně*
H 156

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Klucz jednoszczękowy wg DIN 894

Jednostranný klíč

- **Wykonany ze specjalnej stali**
- *Vyrobeno ze speciální oceli*

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Délka*	**Rozmiar**/*Rozměr*
25244	195 mm	24 mm
25274	215 mm	27 mm
25304	240 mm	30 mm
25324	270 mm	32 mm
25364	295 mm	36 mm
25384	295 mm	38 mm
25414	335 mm	41 mm

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Délka*	**Rozmiar**/*Rozměr*
25424	335 mm	42 mm
25464	368 mm	46 mm
25484	410 mm	48 mm
25504	410 mm	50 mm
25554	490 mm	55 mm
25604	490 mm	60 mm
25654	490 mm	65 mm

Klucze płaskie

Klíče

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Dwustronny klucz oczkowy-otwarty
ugięcie głowicy pod kątem 15°, wg DIN 3118,
chromowany matowy satynowany
Klíče na převlečné matice
hlava s 15°, matný saténový povrch

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměr*	**Napęd**/*Úchyt*
220810	8 x 10 mm	6 x 6-kątny/hran
220911	9 x 11 mm	6 x 6-kątny/hran
221011	10 x 11 mm	6 x 6-kątny/hran
221012	10 x 12 mm	6 x 6-kątny/hran
221214	12 x 14 mm	6 x 6-kątny/hran
221315	13 x 15 mm	12 x 12-kątny/hran
221417	14 x 17 mm	12 x 12-kątny/hran
221618	16 x 18 mm	12 x 12-kątny/hran
221719	17 x 19 mm	12 x 12-kątny/hran
221922	19 x 22 mm	12 x 12-kątny/hran
222224	22 x 24 mm	12 x 12-kątny/hran

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměr*	**Napęd**/*Úchyt*
2203	3/8“ x 7/16“	6 x 6-kątny/hran
2205	1/2“ x 9/16“	6 x 6-kątny/hran
2207	11/16“ x 3/4“	12 x 12-kątny/hran
2210	7/8“ x 15/16“	12 x 12-kątny/hran

Asortyment na stronie /*Sady na straně*
H 157, H 158

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Klucz nastawny wg DIN 3117
Nastavitelné klíče

- **Ustawienie szczęki pod kątem 15°**
- **Ze skalą po stronie szczęki**

- *Pozice vidlice 15°*
- *S měřítkem na straně čelistí*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Omyl*	**Długość**/*Délka*	**maks. rozwarcie szczęki**/*max. rozsah*
2404	4“	100 mm	13 mm
2406	6“	150 mm	19 mm
2408	8“	200 mm	24 mm
2410	10“	250 mm	30 mm
2412	12“	300 mm	34 mm
2415	15“	375 mm	44 mm

Klucze płaskie

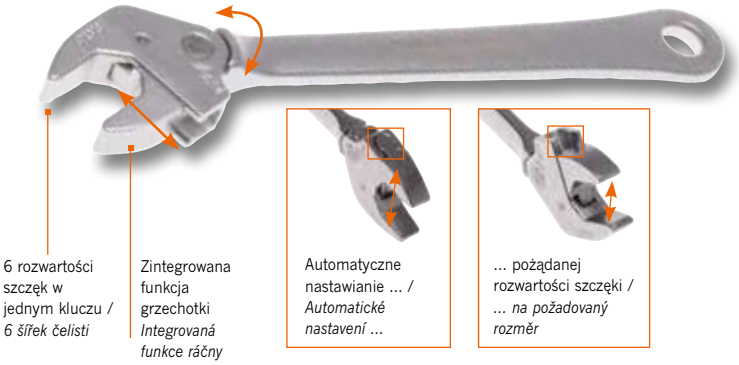
Klíče

NOWOŚĆ/NOVINKA

Klucz automatycznie regulowany

Automaticky nastavitelné klíče

- **Samoczynne dopasowanie do wielkości śruby**
- **Automatyczne dociąganie poprzez odpowiednie ruchy obrotowe**
- **Działanie grzechotki uzyskuje się poprzez ruchy obrotwe klucza.**
- **4 wielkości pasujące do odpowiednio 3 rozmiarów śrub, metrycznych i calowych:**
  8 – 10 / 11 – 13 / 14 – 16 / 17 – 19 mm
- **Pasujące także do 4-kątnych, 12-kątnych, E-Torx**
- **Idealne do instalacji sanitarnych i motoryzacji**



- *Automatické přizpůsobení klíče pro různé rozměry šroubů*
- *Automatické upnutí skrz rotační pohyb*
- *Integrovaná funkce ráčny*
- *Každý klíč zvládne 3 rozměry metrické a 3 rozměry palcové:*
  8 – 10 / 11 – 13 / 14 – 16 / 17 – 19 mm
- *Také pro čtvercové, 12hranné, E-TORX šrouby*
- *Ideální pro instalatéry a automobilový průmysl*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Rozměr*	**Długość**/*Délka*
2440810	8 - 9 - 10 mm + 5/16“ - 11/32“ - 3/8“	135 mm
2441113	11 - 12 - 13 mm + 7/16“ - 16/32“ - 1/2“	155 mm
2441416	14 - 15 - 16 - 16 mm + 9/16“ - 19/32“ - 5/8“	190 mm
2441719	17 - 18 - 19 mm + 11/16“ - 23/32“ - 3/4“	210 mm

Asortyment na stronie /*Sady na straně*
H 159

Klucze płaskie

Klíče

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Wielofunkcyjne klucze do rusztowań, metryczne
Lešenářský klíč, metrický

Końcówka uchwytu posiada formę trzpienia i umożliwia szybkie dopasowanie elementów budowlanych.

- **Grzechotka dwustronna z hartowanymi specjalnie nasadkami przelotowymi**
- **Długi trzpień dla optymalnego przenoszenia siły**

- *2 rozměry ráčny*
- *Nástavce jsou extrémně tvrdé a s průchodným systémem*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
231013	10 x 13 mm
231317	13 x 17 mm
231719	17 x 19 mm
231922	19 x 22 mm
231924	19 x 24 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
232427	24 x 27 mm
232430	24 x 30 mm
232732	27 x 32 mm
233236	32 x 36 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

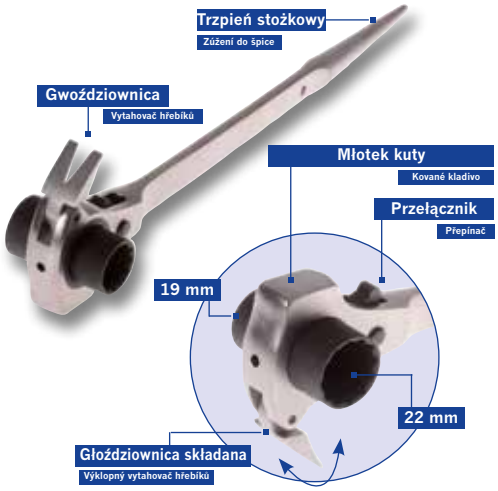
NOWOŚĆ/NOVINKA

2319221

4 w 1 Wielofunkcyjny klucz do rusztowań z młotkiem i gwoździownicą, 19 + 22 mm
Lešenářský klíč 4 v 1 s kladivem a vytahovačem hřebíků, 19 + 22 mm

- **Z młotkiem kutym i gwoździownica chowaną**
- **Wielkości 19 i 22 mm (w jednym kluczu)**
- **Grzechotka przestawna, trzpień stożkowy**
- **Długa żywotność dzięki solidnemu wykonaniu**

- *S kovaným kladivem a vytahovačem hřebíků*
- *Velikosti 19 a 22 mm (v rámci jednoho klíče)*
- *Funkce ráčny, zúžení do špice*
- *Dlouhá životnost díky masivnímu provedení*



Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
2319221	19 + 22 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Klucz fajkowy z otworem metryczny, 12-kątny x 6-kątny
otevřené nástrčkové klíče s průchozím otvorem, 12 bodů x 6 bodů

- **Strona krótka z nasadką 12-kątną**
- **Strona długa z nasadką 6-kątną**
- *Krátká strana s 12-bodovou hlavicí*
- *Dlouhá strana s 6-bodovou hlavicí*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
2588-08	8 mm
2588-09	9 mm
2588-10	10 mm
2588-11	11 mm
2588-12	12 mm
2588-13	13 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
2588-14	14 mm
2588-15	15 mm
2588-16	16 mm
2588-17	17 mm
2588-18	18 mm
2588-19	19 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
2588-20	20 mm
2588-21	21 mm
2588-22	22 mm
2588-23	23 mm
2588-24	24 mm
2588-25	25 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
2588-26	26 mm
2588-27	27 mm
2588-28	28 mm
2588-29	29 mm
2588-30	30 mm
2588-32	32 mm

Zestawy kluczy płasko-oczkowych

Sady očkoplochých klíčů DIN forma A

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4421

Zestaw kluczy płasko-oczkowych, 8 elementów metrycznych, wg DIN 3113 kształt A, w opakowaniu kartonowym, zaw. uchwyt

8 el./dílů

Očkoplochý klíč, sada 8 dílů metrický, papírová krabice včetně klipu

Zawartość/*Obsah:*

po jednym kluczu płasko-oczkowym / po jednom klíči v rozměrech:
8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Nr art./*č. výr.*	
4421	8 elementów/*dílů*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4422

Zestaw kluczy płasko-oczkowych, 12 elementów metrycznych, wg DIN 3113 kształt A, w opakowaniu kartonowym, zaw. uchwyt

12 el./dílů

Očkoplochý klíč, sada 12 dílů metrický, papírová krabice včetně klipu

Zawartość/*Obsah:*

po jednym kluczu płasko-oczkowym w rozmiarze / po jednom očkoplochém klíči v rozměrech:
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm

Nr art./*č. výr.*	
4422	12 elementów/*dílů*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4408

Zestaw kluczy płasko-oczkowych, metrycznych. wg DIN 3113 kształt A, w zwijanej torbie

14 el./dílů

Sada očkoplochých klíčů metrické, v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:*

po jednym kluczu płasko-oczkowym w rozmiarze / po jednom očkoplochém klíči v rozměrech:
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

Nr art./*č. výr.*	
4408	14 elementów/*dílů*
4408E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

Zestawy kluczy płasko-oczkowych

Sady očkoplochých klíčů DIN 3113 forma A

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4410

Zestaw kluczy płasko-oczkowych, metrycznych. wg DIN 3113 kształt A, w zwijanej torbie

23 el./dílů

Sada očkoplochých klíčů metrické, v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:*

po jednym kluczu plasko-oczkowym w rozmiarze / po jednom očkoplochém klíči v rozměrech:

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 30 - 32 mm

Nr art./*č. výr.*	
4410	23 elementów/*dílů*
4410E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4407

Zestaw kluczy płasko-oczkowych, metrycznych. wg DIN 3113 kształt A, w zwijanej torbie

4 el./dílů

Sada očkoplochých klíčů metrické, v rolovací tašce

Zawartość/*Contents:*

po jednym kluczu plasko-oczkowym w rozmiarze / po jednom očkoplochém klíči v rozměrech:

24 - 27 - 30 - 32 mm

Nr art./*č. výr.*	
4407	4 elementów/*dílů*
4407E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

9961

Zestaw kluczy płasko-oczkowych, metrycznych. wg DIN 3113 kształt A, w zwijanej torbie

14 el./dílů

Sada očkoplochých klíčů metrické, v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:*

po jednym kluczu plasko-oczkowym w rozmiarze / po jednom očkoplochém klíči v rozměrech:

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Nr art./*č. výr.*	
9961	14 elementów/*dílů*
3494E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

Zestawy kluczy płasko-oczkowych długich

Sada očkoplochých klíčů verze XL DIN 3113 forma A

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4436

Zestaw kluczy płasko-oczkowych długich metrycznych, wg DIN 3113 kształt A, w zwijanej torbie

8 el./dílů

Sada očkoplochých klíčů XL, metrické, v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:*

po jednym kluczu płasko-oczkowym w rozmiarze / po jednom očkoplochém klíči v rozměrech:

8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Nr art./*č. výr.*	
4436	8 elementów/*dílů*
3499E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4438

Zestaw kluczy płasko-oczkowych długich metrycznych, wg DIN 3113 kształt A, w zwijanej torbie

14 el./dílů

Sada očkoplochých klíčů XL, metrické, v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:*

po jednym kluczu płasko-oczkowym w rozmiarze / po jednom očkoplochém klíči v rozměrech:

8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

Nr art./*č. výr.*	
4438	14 elementów/*dílů*
4408E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4437

Zestaw kluczy płasko-oczkowych, klucze długie, metryczne wg DIN 3113 kształt A, w zwijanej torbie

4 el./dílů

Sada očkoplochých klíčů XL, metrické, v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:*

po jednym kluczu płasko-oczkowym w rozmiarze / po jednom očkoplochém klíči v rozměrech: 24 - 27 - 30 - 32 mm

Nr art./*č. výr.*	
4437	4 elementów/*dílů*
4407E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

Zestawy kluczy płasko-oczkowych

Sady očkoplochých klíčů

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

2580

12 el./dílů

Zestaw kluczy płasko-oczkowych, calowych, w zwijanej torbie
Sada očkoplochých klíčů palcové, v rolovací tašce

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu płasko-oczkowym w rozmiarze / po jednom očkoplochém klíči v rozměrech:
1/4“ - 5/16“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 7/8“ - 15/16“ - 1“

Nr art./*č. výr.*	
2580	12 elementów/*dílů*
2580E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD NOWOŚĆ/NOVINKA 4 el./dílů 8 el./dílů

4464 / 4466

Zestaw Kluczy DOLPHIN płasko-oczkowych, metrycznych, w zwijanej torbie
Układ klucza obrócony o 90° umożliwia przenoszenie mocy wyższej o 25%
Sada očkoplochých klíčů DOLPHIN, metrické, v rolovací tašce
vytočení těla klíče o 90° umožňuje o 25% vyšší přenos síly
4464 Zawartość/*Obsah: po jednym kluczu DOLPHIN w rozmiarze / po jednom klíči DOLPHIN v rozměrech:*
10 - 13 - 17 - 19 mm
4466 Zawartość/*Obsah: po jednym kluczu DOLPHIN w rozmiarze / po jednom klíči DOLPHIN v rozměrech:*
8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Nr art./*č. výr.*	
4464	4 elementów/*dílů*
4466	8 elementów/*dílů*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD NOWOŚĆ/NOVINKA 4 el./dílů 8 el./dílů

4462 / 4463

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką CLICKTECH, metrycznych, w torbie zwijanej
Sada ráčnových očkoplochých klíčů CLICKTECH, metrické v rolovací tašce
4462 Zawartość/*Obsah: po jednym kluczu CLICKTECH w rozmiarze / po jednom klíči CLICKTECH v rozměrech:*
10 - 13 - 17 - 19 mm
4463 Zawartość/*Obsah: po jednym kluczu CLICKTECH w rozmiarze / po jednom klíči CLICKTECH v rozměrech:*
8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Nr art./*č. výr.*	
4462	4 elementów/*dílů*
4463	8 elementów/*dílů*

Zestawy kluczy płaskich dwustronnych

Sady oboustranných klíčů

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

9988

Zestaw kluczy nasadowych rurowych wykonanie lekkie, w zwijanej torbie
Sada trubkových klíčů lehká verze v rolovací tašce

10 el./dílů

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu nasadowym rurowym w rozmiarze / po jednom trubkovém klíči v rozměrech:
6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22,
bolec/rukojeť 146 mm (6 – 13 mm) + 146 mm (14 – 27mm)

Nr art./*č. výr.*	
9988	10 elementów/*dílů*
4405E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4441

Zestaw kluczy płaskich dwustronnych, metrycznych, wg DIN 3110, w opakowaniu kartonowym, zaw. uchwyt
Sada oboustranných otevřených klíčů DIN 3110 metrický, papírová krabice včetně klipu

6 el./dílů

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu płaskim dwustronnym w rozmiarze / po jednom oboustranném otevřeném klíči v rozměrech:
6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 mm

Nr art./*č. výr.*	
4441	6 elementów/*dílů*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4405

Zestaw kluczy płaskich dwustronnych, metrycznych, wg DIN 3110, w zwijanej torbie
Sada oboustranných otevřených klíčů DIN 3110 metrické, v rolovací tašce

8 el./dílů

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu płaskim dwustronnym w rozmiarze / po jednom oboustranném otevřeném klíči v rozměrech:
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

Nr art./*č. výr.*	
4405	8 elementów/*dílů*
4405E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

Zestawy kluczy dwustronnych oczkowych/Klucze dwustronne otwarte

Sady klíčů na převlečné matice / otevřených oboustranných klíčů

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4442

Zestaw kluczy płaskich dwustronnych, metrycznych, wg DIN 3110, w opakowaniu kartonowym, zaw. uchwyt
Sada oboustranných otevřených klíčů DIN 3110 metrický, papírová krabice včetně klipu

8 el./dílů

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu płaskim dwustronnym w rozmiarze / po jednom oboustranném otevřeném klíči v rozměrech: 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

Nr art./*č. výr.*	
4442	8 elementów/*dílů*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4411

Zestaw kluczy płaskich dwustronnych, metrycznych, wg DIN 3110, w zwijanej torbie
Sada oboustranných otevřených klíčů DIN 3110 metrické, v rolovací tašce

11 el./dílů

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu płaskim dwustronnym w rozmiarze / po jednom oboustranném otevřeném klíči v rozměrech:
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

Nr art./*č. výr.*	
4411	11 elementów/*dílů*
4411E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

2216

Zestaw dwustronnych kluczy oczkowych otwartych w zwijanej torbie
Sada klíčů na převlečné matice metrické, v rolovací tašce

6 el./dílů

Zawartość/*Contents:*
po jednym kluczu oczkowym giętym w rozmiarze / po jednom klíči na převlečné matice v rozměrech:
8 x 10 - 9 x 11 - 12 x 14 - 13 x 15 - 17 x 19 - 22 x 24 mm

Nr art./*č. výr.*	
2216	6 elementów/*dílů*
2216E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

Zestawy kluczy dwustronnych oczkowych/Klucze dwustronne otwarte

Sady oboustranných očkových klíčů / klíčů na převlečné matice

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

2218

Zestaw dwustronnych kluczy oczkowych otwartych w zwijanej torbie
Sada klíčů na převlečné matice v rolovací tašce

8 el./dílů

Inhalt/*Obsah:*
po jednym kluczu oczkowym giętym w rozmiarze / po jednom klíči na převlečné matice v rozměrech:
9 x 11 - 10 x 12 - 13 x 15 - 14 x 17 mm
3/8“ x 7/16“ - 1/2“ x 9/16“ - 11/16“ x 3/4“ - 7/8“ x 15/16“

Nr art./*č. výr.*	
2218	8 elementów/*dílů*
2218E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4451

Zestaw kluczy oczkowych giętych metrycznych, wg DIN 838, w opakowaniu kartonowym, zaw. uchwyt
Sada oboustranných očkových klíčů DIN 838 metrické, papírová krabice včetně klipu

6 el./dílů

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu oczkowym giętym w rozmiarze / po jednom klíči na převlečné matice v rozměrech:
6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 mm

Nr art./*č. výr.*	
4451	6 elementów/*dílů*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4402

Zestaw kluczy oczkowych giętych metrycznych, wg DIN 838, w zwijanej torbie
Sada oboustranných očkových klíčů DIN 838 metrické, v rolovací tašce

8 el./dílů

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu oczkowym giętym w rozmiarze / po jednom klíči na převlečné matice v rozměrech:
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

Nr art./*č. výr.*	
4402	8 elementów/*dílů*
4402E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

Zestawy kluczy oczkowych-giętych / Zestaw kluczy nastawnych automatycznie regulowanych

Sada oboustranných očkových klíčů / sada nastavitelných klíčů

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4452

Zestaw kluczy oczkowych giętych metrycznych, wg DIN 838, w opakowaniu kartonowym, zaw. uchwyt
Sada oboustranných očkových klíčů DIN 838 metrické, papírová krabice včetně klipu

8 el./dílů

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu oczkowym giętym w rozmiarze / po jednom očkovém klíči v rozměrech:
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

Nr art./*č. výr.*	
4452	8 elementów/*dílů*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4403

Zestaw kluczy oczkowych giętych metrycznych, wg DIN 838, w zwijanej torbie
Sada oboustranných očkových klíčů DIN 838 metrické, v rolovací tašce

4 el./dílů

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu oczkowym giętym w rozmiarze / po jednom očkovém klíči v rozměrech:
21 x 23 - 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm

Nr art./*č. výr.*	
4403	4 elementów/*dílů*
4403E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

4468

Zestaw kluczy nastawnych automatyczne regulowanych., w zwijanej torbie
Sada automaticky nastavitelných klíčů v rolovací tašce

4 el./dílů

Zawartość/*Obsah:*
po jednym kluczu nastawnym automatycznie regulowanym w rozmiarze / *po jednom automaticky nastavitelném klíči v rozměrech:*
8 - 9 - 10 mm + 5/16“ - 11/32“ - 3/8“
11 - 12 - 13 mm + 7/16“ - 16/32“ - 1/2“
14 - 15 - 16 mm + 9/16“ - 19/32“ - 5/8“
17 - 18 - 19 mm + 11/16“ - 23/32“ - 3/4“

Nr art./*č. výr.*	
4468	4 elementów/*dílů*

Dane techniczne

Technické detaily

Tabela porównawcza rozmiaru gwintu do rozmiaru klucza/ *Seznam velikost závitu k velikosti klíče*

Gwinty/*Závit* (typoszereg norm.)	rozwartość klucza/*Velikost*
M2	4
M2,5	5
M3	5,5
M4	7
M5	8
M6	10
M8	13
M10	17 (16)
M12	19 (18)
M14	21 (22)
M16	24
M18	27
M20	30
M22	32 (34)
M24	36
M27	41
M30	46
M33	50
M36	55
M39	60
M42	65
M45	70
M48	75
M52	80

Tolerancje rozwartości kluczy

Wyciąg z DIN 475 cz. 2/ *Tolerance velikosti klíče*

Wymiar nominalny/Nom. Dim./roz.	min.	max.
3,5	3,52	3,60
4*	4,02	4,12
4,5	4,52	4,62
5*	5,02	5,12
5,5*	5,52	5,62
6*	6,03	6,15
7*	7,03	7,15
8*	8,03	8,15
9*	9,03	9,15
10*	10,04	10,19
11*	11,04	11,19
12*	12,04	12,24
13*	13,04	13,24
14*	14,05	14,27
15*	15,05	15,27
16*	16,05	16,27
17*	17,05	17,30
18*	18,05	18,30
19*	19,06	19,36
20*	20,06	20,36
21*	21,06	21,36
22*	22,06	22,36
23*	23,06	23,36
24*	24,06	24,36
25*	25,06	25,36
26*	26,08	26,48
27*	27,08	27,48
28*	28,08	28,48
30*	30,08	30,48
32*	32,08	32,48
34*	34,10	34,60
36*	36,10	36,60
41*	41,10	41,60
46*	46,10	46,60
50*	50,10	50,60
55*	55,12	55,72
60*	60,12	60,72
65*	65,12	65,72
70*	70,12	70,72
75*	75,15	75,85
80*	80,15	80,85

Tabela przeliczeniowa Wartości calowe - wartości metryczne/ *Převodní tabulka: Palce na metriku*

(Wartości przybliżone)

Wartości calowe/*palce*	Wartości mertyczne/*metrika*
5/16“	7,938
3/8“	9,525
7/16“	11,113
1/2“	12,700
9/16“	14,288
5/8“	15,875
11/16“	17,463
3/4“	19,050
13/16“	20,638
7/8“	22,225
15/16“	23,813
1“	25,400
1 1/16“	26,987
1 1/8“	28,575
1 1/4“	31,750
1/64“	0,397
1/32	0,794
3/64“	1,191
1/16“	1,588
5/64“	1,984
3/32“	2,381
1/8“	3,175
3/16“	4,763
1/4“	6,350
1 1/64“	25,797
1 1/32“	26,194
1 3/64“	26,591
1 5/64“	27,384
1 3/32“	27,781
1 3/16“	30,162
1 5/16“	33,337
1 3/8“	34,925
1 7/16“	36,512
1 1/2“	38,100
1 9/16“	39,687
1 5/8“	41,275
1 11/16“	42,862
1 3/4“	44,450
1 13/16“	46,037
1 7/8“	47,625
1 15/16“	49,212
2“	50,800
2 1/4“	57,150
2 1/2“	63,500
2 3/4“	69,850

Rozmiary kluczy oznaczone * odpowiadają standardom międzynarodowym. Rozmiary kluczy 6, 9, 12, 14, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 oraz 32 w normie ISO/DIN 691 ujęte są w nawiasach i oznaczone jako wartości przejściowe.
*Velikosti klíčů označené * odpovídají mezinárodním normám. Velikosti klíčů 6, 9, 12, 14, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 a 32 jsou v ISO/DIN 691 a označeny jako přechodné hodnoty.*

Bity

Bits

Przegląd zestawów bitów w kasetach

Přehled boxů s bity

		Na stronie / *Na straně*	Jakość / *Kvalita*: PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Elementy / *Dílů*	Długość bitu / *Délka bitu*: 25 mm	75 mm	Rodzaj napędu / *Druh pohonu*: Płaskie / *Ploché*	Phillips / *Phillips*	Pozidriv / *Pozidriv*	TORX® / *TORX*	TORX® z otworem / *TORX®s otvorem*	Imbusowy / *Imbusové*	Imbusowy z otworem / *Imbusové s otvorem*	Robertson / *Robertson*	Torq / *Torq*	Tri-Wing / *Tri-Wing*	Spanner / *Spanner*	Clutch / *Clutch*	Wielozębowy / *Drážkované*	Gwiaździsty 5-ramienny z otworem / *Hvězdicové s otvorem*	Uchwyt nasadowy do bitów / *Bity pro zástrčné hlavice*	Akcesoria / *Příslušenství*: Adapter do bitów / *Adaptéry bitů*	Bit do wkręcania haków / *Bity pro háky*	Adapter do nasadek / *Adaptér pro zástrčné hlavice*	(Mini) Grzechotka do bitów / *(Mini) Ráčna pro bity*	Uchwyt magnetyczny do bitów / *Magnetická rukojeť pro bity*	Uchwyt magnetyczny z kulowym zaciskiem / *Magnetická rukojeť pro bity s sytícím kuličkem*	Wkrętak (z grzechotką) / *(ráčnový) šroubovák*	Zestaw wystawowy / *Prodejní displeje*
NOWOŚĆ/NOVINKA	**KOMBI BIT Zestaw bitów 1/4"** / *Sada 1/4" KOMBI BIT* **Nr art.**/*č. výr.* 394074 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 105 x 65 x 41 mm **Waga**/*Hmotnost:* 270 g	H 181	+			31	+		+	+	+	+		+															+		+
NOWOŚĆ/NOVINKA	**KOMBI BIT Zestaw bitów 1/4"** / *Sada 1/4" KOMBI BIT* **Nr art.**/*č. výr.* 394075 **szer. x dł. x wys.**/*W x L x H:* 105 x 65 x 41 mm **Waga**/*Weight:* 270 g	H 181	+			31	+		+	+	+		+	+															+		+
	Allround-Bit Zestaw bitów uniwersalnych 1/4" / *Sada 1/4" Allround-Bit* **Nr art.**/*č. výr.* 4085 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 115 x 95 x 32 mm **Waga**/*Hmotnost:* 280 g	H 181		+		22	+		+	+	+	+											+	+				+			
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Zestaw bitów Stubby 1/4"** / *Sada s bity Stubby 1/4"* **Nr art.**/*č. výr.* 394070 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 115 x 80 x 45 mm **Waga**/*Hmotnost:* 320 g	H 182		+		20	+		+	+	+	+		+												+			+	+	+
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Zestaw bitów uniwersalnych Stubby 1/4"** / *Sada s univerzálními bity Stubby 1/4"* **Nr art.**/*č. výr.* 394071 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 115 x 80 x 45 mm **Waga**/*Hmotnost:* 340 g	H 182		+		23	+		+	+	+	+		+												+				+	+
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Wkrętak Stubby 1/4" z grzechotką** / *Ráčnový šroubovák Stubby 1/4"* **Nr art.**/*č. výr.* 4193 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 95 x 38 x 38 mm **Waga**/*Hmotnost:* 110 g	H 182		+		8	+		+	+	+	+																		+	+
	Zestaw bitów 1/4" + 5/16" / *Kombinovaná sada bitů 1/4" + 5/6"* **Nr art.**/*č. výr.* 4092 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 135 x 85 x 33 mm **Waga**/*Hmotnost:* 510 g	H 183		+		32	+		+	+	+	+		+													+				
	Color-Bit Zestaw bitów 1/4" oznaczonych kolorami / *Sada barevně odlišených bitů 1/4"* **Nr art.**/*č. výr.* 4091 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 50 x 95 x 30 mm **Waga**/*Hmotnost:* 140 g	H 184	+			15	+		+	+	+	+		+														+			+
NOWOŚĆ/NOVINKA	**Color-Bit Zestaw bitów 1/4" oznaczonych kolorami** / *Sada barevně odlišených bitů 1/4"* **Nr art.**/*č. výr.* 394089 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 96 x 65 x 40 mm **Waga**/*Hmotnost:* 260 g	H 184	+			32	+		+	+	+	+	+	+												+			+		+
	Color-Bit Zestaw bitów 1/4" oznaczonych kolorami / *Sada barevně odlišených bitů 1/4"* **Nr art.**/*č. výr.* 4095 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 125 x 70 x 35 mm **Waga**/*Hmotnost:* 350 g	H 185	+			33	+		+	+	+	+	+	+												+	+	+			+
	Color Zestaw bitów XL 1/4" oznaczonych kolorami / *Sada barevně odišených bitů 1/4" XL* **Nr art.**/*č. výr.* 4090 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 155 x 120 x 35 mm **Waga**/*Hmotnost:* 750 g	H 185	+			71	+	+	+	+	+	+		+														+	+		+
	Color-Bit Zestaw bitów 1/4" oznaczonych kolorami 25 + 75 mm / *Sada barevně odlišených bitů 1/4" 25 + 75 mm* **Nr art.**/*č. výr.* 4094 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 127 x 95 x 34 mm **Waga**/*Hmotnost:* 550 g	H 186	+			56	+	+	+	+	+	+	+	+															+		

2

Przegląd zestawów bitów w kasetach

Přehled boxů s bity

		Na stronie / *Na straně*	Jakość / *Kvalita*: PROFESSIONAL	PLUS	STANDARD	Elementy / *Dílů*	Długość bitu/ *Délka bitu*: 25 mm	75 mm	Rodzaj napędu / *Druh pohonu*: Płaskie / *Ploché*	Phillips / *Phillips*	Pozidriv / *Pozidriv*	TORX® / *TORX*	TORX® z otworem / *TORX®s otvorem*	Imbusowy / *Imbusov*	Imbusowy z otworem / *Imbusov s otvorem*	Robertson / *Robertson*	Torq / *Torq*	Tri-Wing / *Tri-Wing*	Spanner / *Spanner*	Clutch / *Clutch*	Wielozębowy / *Drážkované*	Gwiaździsty 5-ramienny z otworem / *Hvězdicové s otvorem*	Uchwyt nasadowy do bitów / *Bity pro zástrčné hlavice*	Akcesoria / *Příslušenství*: Adapter do bitów / *Adaptéry bitů*	Bit do wkręcania haków / *Bity pro háky*	Adapter do nasadek / *Adaptér pro zástrčné hlavice*	(Mini) Grzechotka do bitów / *(Mini) Ráčna pro bity*	Uchwyt magnetyczny do bitów / *Magnetická rukojeť pro bity*	Uchwyt magnetyczny z kołeczką zaciskową/*Magnetická rukojeť pro bity s sychopúzdrem*	Wkrętak (z grzechotką) / *(ráčnový) Šroubovák*	Zestaw wystawowy / *Prodejní displeje*
	Color Bit Zestaw bitów 1/4" oznaczonych kolorami, z wkrętakiem z grzechotką / *Sada barevných bitů 1/4" včetně ráčnového šroubováku* **Nr art.**/*č. výr.* 4097 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 268 x 187 x 60 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 250 g	H 186	+			60	+	+	+	+	+	+	+	+									+						+	+	
	Color-Bit Zestaw bitów 1/4" oznaczonych kolorami / *1/4" Color-Bit-Set* **Nr art.**/*č. výr.* 4093 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 155 x 120 x 35 mm **Waga**/*Hmotnost:* 490 g	H 187	+			18		+	+	+	+	+		+																	+
	Zestaw bitów 1/4", z grzechotką z uchwytem obrotowym / *Sada 1/4" bitů s ráčnou s otočnou rukojetí* **Nr art.**/*č. výr.* 394073 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 200 x 120 x 40 mm **Waga**/*Hmotnost:* 620 g	H 187		+		32	+ + 50 mm		+	+	+	+		+									+			+	+				
	SECURIBIT Zestaw bitów 1/4" / *Sada s bity 1/4" SECURIBIT* **Nr art.**/*č. výr.* 3790 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 193 x 137 x 36 mm **Waga**/*Hmotnost:* 900 g	H 188			+	50		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+		
	Zestaw bitów 1/4" 75 mm / *Sada bitů 1/4" 75 mm* **Nr art.**/*č. výr.* 3788 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 190 x 130 x 36 mm **Waga**/*Hmotnost:* 720 g	H 188			+	36		+	+	+	+	+	+	+														+		
	SECURIBIT Zestaw bitów 1/4" / *Sada s bity 1/4" SECURIBIT* **Nr art.**/*č. výr.* 3789 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 220 x 155 x 50 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 160 g	H 189			+	122	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+*
	SECURIBIT Zestaw bitów 1/4" / *Sada s bity 1/4" SECURIBIT* **Nr art.**/*č. výr.* 3787 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 190 x 130 x 36 mm **Waga**/*Hmotnost:* 700 g	H 189			+	100	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+		
	Zestaw bitów XL 1/4" / *Sada bitů 1/4" XL* **Nr art.**/*č. výr.* 8604 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 120 x 205 x 45 mm **Waga**/*Hmotnost:* 1 120 g	H 190			+	113	+	+	+	+	+	+	+	+														+	+		
	Zestaw bitów XXL 1/4" / *Sada bitů 1/4" XXL* **Nr art.**/*č. výr.* 8606 **szer. x dł. x wys.**/*š. x d. x v.:* 335 x 200 x 45 mm **Waga**/*Hmotnost:* 2 000 g	H 191			+	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+		

1/4" 5/16" 10 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bity PROFESSIONAL

- Najwyższa dokładność dopasowania i specjalne hartowanie – bardzo duża trwałość i wysokiej jakości wykonanie
- Zalecane dla użytkownika profesjonalnego
- Bity oznaczone kolorami, z powłoką z azotku tytanu (TiN), ACR, z powłoką diamentową, Torsions (skrętne)
- Wyjątkowa współosiowość dla niemęczącej i szybkiej pracy
- Wykonanie z najwyższej jakości stali specjalnej S2
- Duży wybór bitów pojedynczych oraz zestawów bitów

- *Nejvyšší přesnost a speciální tvrzení – umožňují dlouhou životnost a nejvyšší kvalitu šroubových spojů*
- *Doporučeno pro profesionální použití*
- *Bity s barevným označením, TiN bity, ACR bity, diamantové bity, torzní bity*
- *Snadné a rychlé šroubování*
- *Vyrobeno z vysoce účinné oceli S2*
- *Široká nabídka jednotlivých bitů i sad*

Bity oznaczone kolorami/barevně rozlišené

- System kolorowania zawsze umożliwia szybki wybór właściwego typu bita
- *Barevné kroužky pomáhají rychle najít ten správný bit*

Bity z powłoką azotku tytanu (TiN)/Bity s povlakem TiN

- Ekstremalnie twarda powłoka azotku tytanu – wyższa twardość powierzchni i wytrzymałość bitów
- Mniejsze zużycie bita i mniej uszkodzeń łbów śrub

- *TiN povlak - větší tvrdost povrchu a odolnost bitů*
- *Menší opotřebení bitů i poškození šroubů*

Bity ACR (Anti-Cam-Out-Ribs)/ACR bity

- Żeberka na końcówce bitu redukują jego "wyślizgiwanie się" ze śruby
- Najwyższy rezultat pracy montażowej i mniejsze zużycie narzędzi i śruby

- *Žebra na špičce bitu snižují riziko vypadnutí bitu ze šroubu*
- *Vysoké pracovní výsledky*
- *Nižší opotřebení nástroje a šroubu*

Bity z powłoką diamentową/Diamantové bity

- Końcówka napędu z cząsteczkami diamentowymi minimalizuje "wyśligiwanie się" bita ze śruby
- Bezpieczny montaż na delikatnych powierzchniach
- Bardziej ergonomiczna praca dzięki zmniejszeniu nacisku
- Najwyższy rezultat pracy montażowej i mniejsze zużycie

- *Špička pokrytá diamantem snižuje riziko vypadnutí*
- *Bezpečnější šroubování díky citlivému povrchu*
- *Menší náročnost díky snížení kontaktního tlaku*
- *Vysoce kvalitní výsledky práce, menší opotřebení nástroje a šroubu*

Bity Torsions (skrętne)/Torzní bity

- Przeznaczone do najwyższych obciążeń, dzięki specjalnej stali o wysokiej wytrzymałości
- Idealnie nadające się do wkrętaków udarowych
- Specjalna strefa skrętna przenosi obciążenie końcówki bitu na jego korpus
- Redukcja "wyślizgiwania się" bitu dzięki profilom ACR

- *Vyrobeno z vysoce účinné ocele - navržené pro maximální výkon*
- *Zvláště vhodné pro použití s rázovými šroubováky*
- *Speciálně navržená torzní zóna odvádí zatížení špičky do bitu*
- *Snížení vypadnutí bitu díky ACR profilům*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bity PLUS

- Doskonałe dopasowanie dzięki starannej obróbce na nowoczesnych urządzeniach.
- Wyjątkowa współosiowość dla niemęczącej i szybkiej pracy
- Wykonane z wysokiej jakości stali specjalnej S2, idealnie nadające się dla użytkownika profesjonalnego
- Szeroki asortyment bitów pojedynczych i zestawów bitów - właściwy bit do każdego zastosowania

- *Skvělé lícování díky pečlivému provedení na moderních výrobních strojích*
- *Nenáročné a rychlé šroubování*
- *Vyrobeno z S2 oceli, optimální pro profesionální použití*
- *Široká řada jednotlivých bitů a sad bitů - správný bit pro jakékoliv použití*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bity standardowe

- Bardzo dobra dokładność dopasowania oraz współosiowość dla profesjonalnych zastosowań
- Wykonane ze stali CR-V
- Duży wybór zestawów bitów w kasetach

- *Dobré lícování a chod pro profesionální použití*
- *Vyrobeno z CR-V oceli*
- *Široká řada kufříků s bity*

Bity 1/4“

Bity 1/4“

DIN 3126 | ISO 1173 | 1/4“

Grupa artykułów 130
Skupina výrobků 130

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity Phillips 1/4"

Bity Phillips

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2701	PH 1	25 mm
2702	PH 2	25 mm
2703	PH 3	25 mm
2704	PH 4	25 mm
2801	PH 1	50 mm
2802	PH 2	50 mm
2803	PH 3	50 mm
2804	PH 4	50 mm
2901	PH 1	90 mm
2902	PH 2	90 mm
2903	PH 3	90 mm
2601	PH 1	150 mm
2602	PH 2	150 mm
2603	PH 3	150 mm
3002	PH 2	300 mm
2706	PH 2	zwężane 25 mm
2707	2x PH 2	
z ogranicznikiem głębokości wkręcania 25 mm		
2708	PH 2	
z ogranicznikiem głębokości wkręcania 25 mm		

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3701	PH 1	TiN 25 mm
3702	PH 2	TiN 25 mm
3703	PH 3	TiN 25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2707	2x PH 2	
Ograniczenie głębokości wkręcania 25 mm		
2708	PH 2	
Ograniczenie głębokości wkręcania 25 mm		

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bity ACR Phillips 1/4“

Bity ACR Phillips

Bity ACR, 10 szt.

Sada s 10 díly ACR bitů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
3001-10	PH 1	25 mm
3002-10	PH 2	25 mm
3003-10	PH 3	25 mm
3101-10	PH 1	50 mm
3102-10	PH 2	50 mm
3103-10	PH 3	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bity ACR, luzem

Jednotlivé ACR bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Size*	Długość/*Délka*
3201	PH 1	70 mm
3202	PH 2	70 mm
3203	PH 3	70 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity Phillips 1/4“, 100 szt.

Bity Phillips balení 100 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2701-100	PH 1	25 mm
2702-100	PH 2	25 mm
2703-100	PH 3	25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity Phillips 1/4“, 10 szt.

Bity Phillips, Box s 10 díly

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2700-10	PH 0	25 mm
2701-10	PH 1	25 mm
2702-10	PH 2	25 mm
2703-10	PH 3	25 mm
2704-10	PH 4	25 mm
2801-10	PH 1	50 mm
2802-10	PH 2	50 mm
2803-10	PH 3	50 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Zwężane

Extra tenké

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2706	PH 2	zwężane 25 mm

Bity 1/4“

Bity 1/4“

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity Pozidriv 1/4“

Bity Pozidriv

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2711	PZ 1	25 mm
2712	PZ 2	25 mm
2713	PZ 3	25 mm
2714	PZ 4	25 mm
2811	PZ 1	50 mm
2812	PZ 2	50 mm
2813	PZ 3	50 mm
2814	PZ 4	50 mm
2911	PZ 1	90 mm
2912	PZ 2	90 mm
2913	PZ 3	90 mm
2611	PZ 1	150 mm
2612	PZ 2	150 mm
2613	PZ 3	150 mm
3012	PZ 2	300 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3711	PZ 1	TiN 25 mm
3712	PZ 2	TiN 25 mm
3713	PZ 3	TiN 25 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bity ACR Pozidriv 1/4“

Bity ACR Pozidriv

Bity ACR, 10 szt.

ACR bity balení 10 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
3011-10	PZ 1	25 mm
3012-10	PZ 2	25 mm
3013-10	PZ 3	25 mm
3111-10	PZ 1	50 mm
3112-10	PZ 2	50 mm
3113-10	PZ 3	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Bity ACR 1/4", luzem

Jednotlivé ACR bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
3211	PZ 1	70 mm
3212	PZ 2	70 mm
3213	PZ 3	70 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity Pozidriv 1/4”, 10 szt.

Bity Pozidriv balení 10 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2710-10	PZ 0	25 mm
2711-10	PZ 1	25 mm
2712-10	PZ 2	25 mm
2713-10	PZ 3	25 mm
2714-10	PZ 4	25 mm
2811-10	PZ 1	50 mm
2812-10	PZ 2	50 mm
2813-10	PZ 3	50 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity Pozidriv 1/4“, 100 szt.

Bity Pozidriv balení 100 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2711-100	PZ 1	25 mm
2712-100	PZ 2	25 mm
2713-100	PZ 3	25 mm

Bity 1/4“

Bity 1/4“

DIN 3126 ISO 1173 1/4“

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity płaskie 1/4” do wkrętów z rowkiem

Ploché bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2721	4,0 mm	25 mm
2722	4,5 mm	25 mm
2727	5,0 mm	25 mm
2723	5,5 mm	25 mm
2724	6,0 mm	25 mm
2725	6,5 mm	25 mm
2726	8,0 mm	25 mm
2821	4,0 mm	50 mm
2822	4,5 mm	50 mm
2823	5,5 mm	50 mm
2824	6,0 mm	50 mm
2825	6,5 mm	50 mm
2826	8,0 mm	50 mm
3221	4,0 mm	70 mm
3222	4,5 mm	70 mm
3223	5,5 mm	70 mm
3224	6,0 mm	70 mm
3225	6,5 mm	70 mm
3226	8,0 mm	70 mm
2921	4,0 mm	90 mm
2922	4,5 mm	90 mm
2923	5,5 mm	90 mm
2924	6,0 mm	90 mm
2925	6,5 mm	90 mm
2926	8,0 mm	90 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity płaskie 1/4“, 10 szt.

Ploché bity balení 10 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2721-10	4,0 mm	25 mm
2722-10	4,5 mm	25 mm
2723-10	5,5 mm	25 mm
2724-10	6,0 mm	25 mm
2725-10	6,5 mm	25 mm
2726-10	8,0 mm	25 mm

Bity 1/4“

Bity 1/4“

DIN 3126 | ISO 1173 | 1/4“

Grupa artykułów 130
Skupina výrobků 130

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity TX 1/4"

Bity TX 1/4"

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2728	T6	25 mm
2729	T7	25 mm
2738	T8	25 mm
2739	T9	25 mm
2731	T10	25 mm
2732	T15	25 mm
2733	T20	25 mm
2734	T25	25 mm
2737	T27	25 mm
2735	T30	25 mm
2736	T40	25 mm
2831	T10	50 mm
2832	T15	50 mm
2833	T20	50 mm
2834	T25	50 mm
2837	T27	50 mm
2835	T30	50 mm
2836	T40	50 mm
3228	T6	70 mm
3229	T7	70 mm
3238	T8	70 mm
3239	T9	70 mm
3231	T10	70 mm
3232	T15	70 mm
3233	T20	70 mm
3234	T25	70 mm
3237	T27	70 mm
3235	T30	70 mm
3236	T40	70 mm
3274	T45	70 mm
3275	T50	70 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2931	T10	90 mm
2932	T15	90 mm
2933	T20	90 mm
2934	T25	90 mm
2937	T27	90 mm
2935	T30	90 mm
2936	T40	90 mm
2631	T10	150 mm
2632	T15	150 mm
2633	T20	150 mm
2634	T25	150 mm
2637	T27	150 mm
2635	T30	150 mm
2636	T40	150 mm
3031	T10	300 mm
3032	T15	300 mm
3033	T20	300 mm
3034	T25	300 mm
3035	T30	300 mm
3036	T40	300 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3731	T10	TiN 25 mm
3732	T15	TiN 25 mm
3733	T20	TiN 25 mm
3734	T25	TiN 25 mm
3737	T27	TiN 25 mm
3735	T30	TiN 25 mm
3736	T40	TiN 25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity stożkowe TX 1/4“, 10 szt.

1/4” konické TX bity balení 10 ks

Bity zwężają się, zostają wciśnięte do łba śruby i pozostają w ten sposób zespolone ze śrubą.

Bit se zatlačí do šroubu a šroub se tak neuvolní.

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
3030-10	T6W	25 mm
3031-10	T7W	25 mm
3032-10	T8W	25 mm
3033-10	T9W	25 mm
3034-10	T10W	25 mm
3035-10	T15W	25 mm
3036-10	T20W	25 mm
3037-10	T25W	25 mm
3038-10	T27W	25 mm
3039-10	T30W	25 mm
3040-10	T40W	25 mm
3130-10	T6W	50 mm
3131-10	T7W	50 mm
3132-10	T8W	50 mm
3133-10	T9W	50 mm
3134-10	T10W	50 mm
3135-10	T15W	50 mm
3136-10	T20W	50 mm
3137-10	T25W	50 mm
3138-10	T27W	50 mm
3139-10	T30W	50 mm
3140-10	T40W	50 mm

Bity 1/4“

Bity 1/4“

DIN 3126 | ISO 1173 | 1/4“

Grupa artykułów 130
Skupina výrobků 130

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity TX 1/4”, 10 szt.

TX bity balení 10 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2727-10	T5	25 mm
2728-10	T6	25 mm
2729-10	T7	25 mm
2738-10	T8	25 mm
2739-10	T9	25 mm
2731-10	T10	25 mm
2732-10	T15	25 mm
2733-10	T20	25 mm
2734-10	T25	25 mm
2737-10	T27	25 mm
2735-10	T30	25 mm
2736-10	T40	25 mm
2771-10	T45	25 mm
2772-10	T50	25 mm
2831-10	T10	50 mm
2832-10	T15	50 mm
2833-10	T20	50 mm
2834-10	T25	50 mm
2837-10	T27	50 mm
2835-10	T30	50 mm
2836-10	T40	50 mm
2774-10	T45	50 mm
2775-10	T50	50 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity TX 1/4” do wkrętów TX, 100 szt.

TX bity balení 100 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2731-100	T10	25 mm
2732-100	T15	25 mm
2733-100	T20	25 mm
2734-100	T25	25 mm
2735-100	T30	25 mm
2736-100	T40	25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity gwiaździste 5-ramienne 1/4", z otworem czołowym

Hvězdicové bity s čelním otvorem

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2881	TS10	25 mm
2882	TS15	25 mm
2883	TS20	25 mm
2884	TS25	25 mm
2885	TS27	25 mm
2886	TS30	25 mm
2887	TS40	25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity TX 1/4” do wkrętów TX z otworem

TX bity s otvorem

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2747	T7	25 mm
2748	T8	25 mm
2749	T9	25 mm
2751	T10	25 mm
2752	T15	25 mm
2753	T20	25 mm
2754	T25	25 mm
2755	T27	25 mm
2756	T30	25 mm
2757	T40	25 mm
2777-10	T45 (10-ks)	25 mm
2778-10	T50 (10-ks)	25 mm
2851	T10	50 mm
2852	T15	50 mm
2853	T20	50 mm
2854	T25	50 mm
2855	T27	50 mm
2856	T30	50 mm
2857	T40	50 mm
2961	T10	90 mm
2962	T15	90 mm
2963	T20	90 mm
2964	T25	90 mm
2758	Zestaw T10-T40/7 el.	25 mm
	Sada T10 - T40 /7-dílná	

Bity 1/4“

Bity 1/4“

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity imbusowe 1/4“

Imbusové bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2696	1,5 mm	25 mm
2697	2,0 mm	25 mm
2698	2,5 mm	25 mm
2741	3,0 mm	25 mm
2742	4,0 mm	25 mm
2743	5,0 mm	25 mm
2699	5,5 mm	25 mm
2744	6,0 mm	25 mm
2745	7,0 mm	25 mm
2746	8,0 mm	25 mm
2841	3,0 mm	50 mm
2842	4,0 mm	50 mm
2843	5,0 mm	50 mm
2844	6,0 mm	50 mm
2845	7,0 mm	50 mm
2846	8,0 mm	50 mm
3247	1,5 mm	70 mm
3248	2,0 mm	70 mm
3249	2,5 mm	70 mm
3241	3,0 mm	70 mm
3242	4,0 mm	70 mm
3243	5,0 mm	70 mm
3041	3,0 mm	300 mm
3042	4,0 mm	300 mm
3043	5,0 mm	300 mm
3044	6,0 mm	300 mm
3045	7,0 mm	300 mm
3046	8,0 mm	300 mm
3093	5/32“	300 mm
3094	9/64“	300 mm
3095	1/8“	300 mm
3096	7/64“	300 mm
3097	3/32“	300 mm
3098	5/64“	300 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity imbusowe 1/4“, 10 szt.

Imbusové bity balení 10 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2741-10	3,0 mm	25 mm
2742-10	4,0 mm	25 mm
2743-10	5,0 mm	25 mm
2744-10	6,0 mm	25 mm
2745-10	7,0 mm	25 mm
2746-10	8,0 mm	25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity imbusowe 1/4“ z otworem czołowym

Imbusové bity s otvorem

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2676	2,0 mm	25 mm
2677	2,5 mm	25 mm
2678	3,0 mm	25 mm
2679	4,0 mm	25 mm
2680	5,0 mm	25 mm
2681	6,0 mm	25 mm
2683	5/32“	25 mm
2684	9/64“	25 mm
2685	1/8“	25 mm
2686	7/64“	25 mm
2687	3/32“	25 mm
2688	5/64“	25 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity imbusowe 1/4“ z główką kulkową, 10 szt.

Imbusové bity s kuličkou - balení 10 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2780-10	1,5 mm	25 mm
2781-10	2,0 mm	25 mm
2782-10	2,5 mm	25 mm
2783-10	3,0 mm	25 mm
2784-10	4,0 mm	25 mm
2785-10	5,0 mm	25 mm
2786-10	6,0 mm	25 mm
2787-10	7,0 mm	25 mm
2788-10	8,0 mm	25 mm

Bity 300 mm 1/4“

Bity 1/4“ 300 mm

DIN 3126 | ISO 1173 | 1/4“

Grupa artykułów 130
Skupina výrobků 130

Wykonanie przedłużone

Extra dlouhé provedení

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity Phillips 1/4“

Bity Phillips

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
3002	PH 2	300 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity Pozidriv 1/4“

Bity Pozidriv

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
3012	PZ 2	300 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity TX 1/4"

Bity TX 1/4"

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
3031	T10	300 mm
3032	T15	300 mm
3033	T20	300 mm
3034	T25	300 mm
3035	T30	300 mm
3036	T40	300 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Bity imbusowe 1/4“

Imbusové bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
3041	3,0 mm	300 mm
3042	4,0 mm	300 mm
3043	5,0 mm	300 mm
3044	6,0 mm	300 mm
3045	7,0 mm	300 mm
3046	8,0 mm	300 mm
3093	5/32“	300 mm
3094	9/64“	300 mm
3095	1/8“	300 mm
3096	7/64“	300 mm
3097	3/32“	300 mm
3098	5/64“	300 mm

Wystawowy zestaw bitów /Pojemniki

Prodejní box / Uskladnění

Proszę pytać o nasze wyposażenie - Zestaw wystawowy może być wyposażony także indywidualnie wg życzenia klienta

Vyžádejte si, prosím, jiný obsah – zobrazený obsah může být přizpůsoben vašim potřebám!

Grupa artykułów 131
Skupina výrobků 131

11911-01

615 x 503 x 150 mm

Rząd 1/*Řada 1:*

- 25 mm — 30 x PH1 - 50 x PH2 - 30 x PH3
- 25 mm — TiN 20 x PH1 - 30 x PH2 - 20 x PH3
- 50 mm — 20 x PH2
- 25 mm — 10 x nasadka z ogranicznikiem głębokości wkręcania PH 2
- 50 mm — Adapter do nasadek 1/4“ x 1/4“

Rząd 2/*Řada 2:*

- 25 mm — 30 x PZ1 - 50 x PZ2 - 30 x PZ3
- 25 mm — TiN 20 x PZ1 - 30 x PZ2 - 20 x PZ3
- 50 mm — 10 x PZ1 - 20 x PZ2 - 10 x PZ3

Rząd 3/*Řada 3:*

- 25 mm — 20 x TX10 - 20 x TX15 - 50 x TX20 - 50 x TX 25 - 50 x TX30 - 20 x TX 40
- 25 mm — TiN 30 x TX15 - 30 x TX 20 - 30 x TX 25

Rząd 4/*Řada 4:*

- 65 mm — Uchwyt nasadowy do bitów 6 x 8 mm - 6 x 10 mm - 5 x 13 mm
  10 x Uchwyt magnetyczny do bitów
  10 x Uchwyt magnetyczny z końcówką zaciskową
  10 x Uchwyt magnetyczny z pierścieniem magnetycznym

Nr art./*č. výr.*	część./*dílů*	
11911-01	787	wyposażony w 787 bitów / *s 787 bity*

Bity 1/4“ oznaczone kolorami, 25 i 75 mm

Barevně označené bity 1/4“ 25 + 75 mm

1/4“ NOWOŚĆ/NOVINKA

Grupa artykułów 132
Skupina výrobků 132

NOWOŚĆ/NOVINKA

Bity 25 mm 3 szt. / *3-dílné balení*

Bity 25 mm 10 szt. / *10-dílné balení*

NOWOŚĆ/NOVINKA

Bity 25 mm 50 szt. / *50-dílné balení*

Bity 75 mm 3 szt. / *3-dílné balení*

Bity Phillips 1/4“ oznaczone kolorem, 3 szt.

Bity s barevným označením Phillips, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1701-03	PH 1	25 mm
1702-03	PH 2	25 mm
1703-03	PH 3	25 mm
1801-03	PH 1	75 mm
1802-03	PH 2	75 mm
1803-03	PH 3	75 mm

Bity Phillips 1/4“ oznaczone kolorem, 10 szt.

Bity s barevným označením Phillips, balení 10 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1701-10	PH 1	25 mm
1702-10	PH 2	25 mm
1703-10	PH 3	25 mm

Bity Phillips 1/4“ oznaczone kolorem, 50 szt.

Bity s barevným označením Phillips, balení 50 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1701-50	PH 1	25 mm
1702-50	PH 2	25 mm

Bity płaskie 1/4“ oznaczone kolorem, 3 szt.

Ploché bity s barevným označením, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1721-03	3 mm	25 mm
1722-03	4 mm	25 mm
1723-03	5 mm	25 mm
1724-03	6 mm	25 mm
1822-03	4 mm	75 mm
1824-03	6 mm	75 mm

Bity Pozidriv 1/4“ oznaczone kolorem, 3 szt.

Bity Pozidriv 1/4“ s barevným označením, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1711-03	PZ 1	25 mm
1712-03	PZ 2	25 mm
1713-03	PZ 3	25 mm
1811-03	PZ 1	75 mm
1812-03	PZ 2	75 mm
1813-03	PZ 3	75 mm

Bity Pozidriv 1/4“ oznaczone kolorem, 10 szt.

Bity Pozidriv 1/4“ s barevným označením, balení 10 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1711-10	PZ 1	25 mm
1712-10	PZ 2	25 mm
1713-10	PZ 3	25 mm

Bity Pozidriv 1/4“ oznaczone kolorem, 50 szt.

Bity Pozidriv 1/4“ s barevným označením, balení 50 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1711-50	PZ 1	25 mm
1712-50	PZ 2	25 mm

Bity 25 mm 50 szt./*balení 50 ks*

Bity 25 mm 10 szt./*balení 10 ks*

Bity 1/4“ oznaczone kolorami, 25 i 75 mm

Barevně označené bity 1/4“ 25 + 75 mm

1/4“ NOWOŚĆ/NOVINKA

Grupa artykułów 132
Skupina výrobků 132

NOWOŚĆ/NOVINKA

Bity 25 mm
3 szt. /
3-dílné balení

Bity 25 mm
10 szt. /
10-dílné balení

NOWOŚĆ/NOVINKA

Bity 25 mm
50 szt. /
50-dílné balení

Bity 75 mm
3 szt. /
3-dílné balení

Bity TORX® 1/4“ oznaczone kolorem, 3 szt.

Bity TORX® s barevným označením, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1731-03	TX 10	25 mm
1732-03	TX 15	25 mm
1733-03	TX 20	25 mm
1734-03	TX 25	25 mm
1735-03	TX 27	25 mm
1736-03	TX 30	25 mm
1737-03	TX 40	25 mm
1831-03	TX 10	75 mm
1832-03	TX 15	75 mm
1833-03	TX 20	75 mm
1834-03	TX 25	75 mm
1835-03	TX 27	75 mm
1836-03	TX 30	75 mm
1837-03	TX 40	75 mm

Bity TORX® 1/4“ oznaczone kolorem, 10 szt.

Bity TORX® s barevným označením, balení 10 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1731-10	TX 10	25 mm
1732-10	TX 15	25 mm
1733-10	TX 20	25 mm
1734-10	TX 25	25 mm
1735-10	TX 27	25 mm
1736-10	TX 30	25 mm
1737-10	TX 40	25 mm

Bity TORX® 1/4“ oznaczone kolorem, 50 szt.

Bity TORX® s barevným označením, balení 50 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1731-50	TX 10	25 mm
1732-50	TX 15	25 mm
1733-50	TX 20	25 mm
1734-50	TX 25	25 mm
1736-50	TX 30	25 mm

Bity TORX® 1/4“ oznaczone kolorem,z otworem TORX®, 3 szt.

Bity TORX® s otvorem a barevným označením, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1751-03	Tamper TX 10	25 mm
1752-03	Tamper TX 15	25 mm
1753-03	Tamper TX 20	25 mm
1754-03	Tamper TX 25	25 mm
1755-03	Tamper TX 27	25 mm
1756-03	Tamper TX 30	25 mm
1757-03	Tamper TX 40	25 mm

Bity imbusowe 1/4“ oznaczone kolorem, 3 szt.

Imbusové bity 1/4“ s barevným označením, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1741-03	Hex 3	25 mm
1742-03	Hex 4	25 mm
1743-03	Hex 5	25 mm
1744-03	Hex 6	25 mm
1841-03	Hex 3	75 mm
1842-03	Hex 4	75 mm
1843-03	Hex 5	75 mm

Bity imbusowe 1/4“ oznaczone kolorem, 10 szt.

Imbusové bity 1/4“ s barevným označením, balení 10 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1742-10	Hex 4	25 mm
1743-10	Hex 5	25 mm

Bity 25 mm
50 szt./*balení 50 ks*

Bity 25 mm
10 szt./*balení 10 ks*

Bity z powłoką diamentową* 1/4“

Bity s diamantovou vrstvou 1/4“*

DIN 3126 ISO 1173 1/4“

Grupa artykułów 130
Skupina výrobků 130

Bity Phillips z powłoką diamentową 1/4“, 3 szt.

Bity Phillips, diamantová vrstva, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1750001-03	PH 1	25 mm
1750002-03	PH 2	25 mm
1750003-03	PH 3	25 mm
1751001-03	PH 1	50 mm
1751002-03	PH 2	50 mm
1751003-03	PH 3	50 mm

Bity płaskie z powłoką diamentową 1/4", 3 szt.

Ploché bity, diamantová vrstva, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1750202-03	4,0 mm	25 mm
1750203-03	4,5 mm	25 mm
1750204-03	5,5 mm	25 mm
1751202-03	4,0 mm	50 mm
1751203-03	4,5 mm	50 mm
1751204-03	5,5 mm	50 mm

Wkłady TX 1/4“, z powłoką diamentową, 3 szt.

Bity TX, diamantová vrstva, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1750310-03	T10	25 mm
1750315-03	T15	25 mm
1750320-03	T20	25 mm
1750325-03	T25	25 mm
1750330-03	T30	25 mm
1751310-03	T10	50 mm
1751315-03	T15	50 mm
1751320-03	T20	50 mm
1751325-03	T25	50 mm
1751330-03	T30	50 mm

Bity Pozidriv z powłoką diamentową 1/4“, 3 szt.

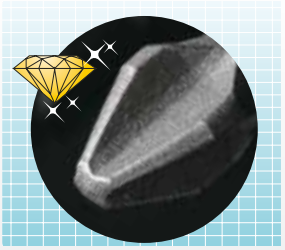
Bity Pozidriv, diamantová vrstva, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1750101-03	PZ 1	25 mm
1750102-03	PZ 2	25 mm
1750103-03	PZ 3	25 mm
1751101-03	PZ 1	50 mm
1751102-03	PZ 2	50 mm
1751103-03	PZ 3	50 mm

***Tylko do wyczerpania zapasów** / **Pouze do vyprodání zásob*

Bity z powłoką diamentową

Bity s diamantovou vrstvou



- Końcówka napędu z cząsteczkami diamentowymi minimalizuje "wyślizgiwanie się" bitu ze śruby
- Bezpieczny montaż na delikatnych powierzchniach
- Najwyższy rezultat pracy montażowej i mniejsze zużycie
- Krótszy czas montażu
- Łatwo rozpoznawalne poprzez oznakowanie białym pierścieniem
- Bardziej ergonomiczna praca dzięki zmniejszeniu nacisku
- Dodatkowa strefa skrętu przenosi wartości maksymalne siły na korpus bita - zmniejsza jego uszkodzenia

- *Špička pokrytá diamantem snižuje riziko vypadnutí*
- *Bezpečnější šroubování díky citlivému povrchu*
- *Menší náročnost díky snížení kontaktního tlaku*
- *Vysoké pracovní výsledky*
- *Nižší opotřebení nástroje a šroubu*
- *Rychlejší čas pro utažení*
- *Torzní zóna snižuje riziko rozlomení bitu*
- *Snadné rozpoznání díky bílé barvě označení*

Bity TORSION 1/4“

Torzní bity 1/4“

DIN 3126 | ISO 1173 | 1/4“ | TORSION BITS

Grupa artykułów 130
Skupina výrobků 130

Bity Phillips TORSION 1/4", z profilem ACR II, 3 szt.

Torzní bity Phillips, profil ACR II, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1760001-03	PH 1	25 mm
1760002-03	PH 2	25 mm
1760003-03	PH 3	25 mm
1761001-03	PH 1	50 mm
1761002-03	PH 2	50 mm
1761003-03	PH 3	50 mm

Bity płaskie TORSION 1/4“, 3 szt.

Plochýtorzní bity, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1760202-03	4,0 mm	25 mm
1760203-03	4,5 mm	25 mm
1760205-03	5,5 mm	25 mm
1761202-03	4,0 mm	50 mm
1761203-03	4,5 mm	50 mm
1761205-03	5,5 mm	50 mm

Bity TORSION 1/4“, 3 szt.

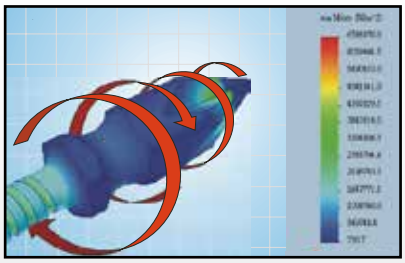
Torzní TX bity, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1760310-03	T10	25 mm
1760315-03	T15	25 mm
1760320-03	T20	25 mm
1760325-03	T25	25 mm
1760330-03	T30	25 mm
1760340-03	T40	25 mm
1761310-03	T10	50 mm
1761315-03	T15	50 mm
1761320-03	T20	50 mm
1761325-03	T25	50 mm
1761330-03	T30	50 mm
1761340-03	T40	50 mm

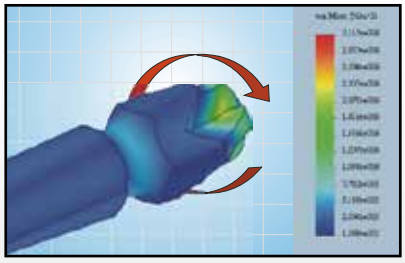
Bity Pozidriv TORSION 1/4“, z profilem ACR II, 3 szt.

Torzní bity Pozidriv, profil ACR II, balení 3 ks

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
1760101-03	PZ 1	25 mm
1760102-03	PZ 2	25 mm
1760103-03	PZ 3	25 mm
1761101-03	PZ 1	50 mm
1761102-03	PZ 2	50 mm
1761103-03	PZ 3	50 mm



PROJAHN Bity TORSION
Siły są przenoszone na korpus bitu /
Síly se rozptýlí v torzní zóně



Bity standardowe/Standardní bity
Siły skupiają się na końcówce bitu /
Síly se koncentrují ve špičce

- Zaprojektowane do najwyższych obciążeń
- Idealnie nadające się do wkrętaków udarowych
- Specjalna strefa skrętna przenosi obciążenie końcówki bita na jego korpus
- Znacznie dłuższy okres użytkowania i zmniejszone ryzyko złamania
- Redukcja "wyślizgiwania się" bitu dzięki dodatkowemu profilowi ACR

- *Vyrobeno z vysoce účinné ocele - navržené pro maximální výkon*
- *Zvláště vhodné pro použití s rázovými šroubováky*
- *Speciálně navržená torzní zóna odvádí zatížení do špičky bitu*
- *Delší životnost a menší riziko zlomení*
- *Snížení vypadnutí bitu díky ACR profilům*

Bity 5/16“

Bity 5/16“

Grupa artykułów 130
Skupina výrobků 130

Bity Phillips 5/16“

Bity Phillips

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
303001	PH 1	30 mm
303002	PH 2	30 mm
303003	PH 3	30 mm
303004	PH 4	30 mm
313001	PH 1	70 mm
313002	PH 2	70 mm
313003	PH 3	70 mm

Bity płaskie 5/16“

Ploché bity 5/16“

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
302055	5,5 x 0,8 mm	30 mm
302065	6,5 x 1,0 mm	30 mm
302080	8,0 x 1,2 mm	30 mm
302100	10,0 x 1,6 mm	30 mm
302120	12,0 x 2,0 mm	30 mm

Bity TX 5/16“

Bity TX 5/16“

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
305010	T10	30 mm
305015	T15	30 mm
305020	T20	30 mm
305025	T25	30 mm
305027	T27	30 mm
305030	T30	30 mm
305040	T40	30 mm
305045	T45	30 mm
305050	T50	30 mm
305055	T55	30 mm
305060	T60	30 mm
305070	T70	30 mm
315015	T15	70 mm
315020	T20	70 mm
315025	T25	70 mm
315027	T27	70 mm
315030	T30	70 mm
315040	T40	70 mm
315045	T45	70 mm
315050	T50	70 mm
315055	T55	70 mm
315060	T60	70 mm

Bity TX 5/16“ z otworem czołowym

TX bity s otvorem 5/16“

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
305310	T10	30 mm
305315	T15	30 mm
305320	T20	30 mm
305325	T25	30 mm
305327	T27	30 mm
305330	T30	30 mm
305340	T40	30 mm
305345	T45	30 mm
305350	T50	30 mm
305355	T55	30 mm
305360	T60	30 mm
305370	T70	30 mm

Bity imbusowe 5/16“

Imbusové bity 5/16“

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
306004	4 mm	30 mm
306005K	5 mm	30 mm
306006	6 mm	30 mm
306007	7 mm	30 mm
306008	8 mm	30 mm
306010	10 mm	30 mm
306012	12 mm	30 mm
306014	14 mm	30 mm
316004	4 mm	70 mm
316005	5 mm	70 mm
316006	6 mm	70 mm
316008	8 mm	70 mm

Bity Pozidriv 5/16“

Bity Pozidriv

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
304001	PZ 1	30 mm
304002	PZ 2	30 mm
304003	PZ 3	30 mm
304004	PZ 4	30 mm
314001	PZ 1	70 mm
314002	PZ 2	70 mm

Bity 1/4“

Bity 10 mm

10 mm

Grupa artykułów 130
Skupina výrobků 130

Bity wielozębne 10 mm
Vícezubé bity 10 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
348605	M5	30 mm
348606	M6	30 mm
348608	M8	30 mm
348610	M10	30 mm
348612	M12	30 mm
348614	M14	30 mm
348705	M5	75 mm
348706	M6	75 mm
348708	M8	75 mm
348710	M10	75 mm
348712	M12	75 mm
348714	M14	75 mm

Bity imbusowe 10 mm
Imbusové bity 10 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
306040	4 mm	30 mm
306050	5 mm	30 mm
306060	6 mm	30 mm
306080	8 mm	30 mm
306100	10 mm	30 mm
306120	12 mm	30 mm

Bity TX 10 mm
Rázové TX bity 10 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
305620	T20	30 mm
305625	T25	30 mm
305627	T27	30 mm
305630	T30	30 mm
305640	T40	30 mm
305645	T45	30 mm
305650	T50	30 mm
305655	T55	30 mm
305660	T60	30 mm
305670	T70	30 mm
315620	T20	75 mm
315625	T25	75 mm
315627	T27	75 mm
315630	T30	75 mm
315640	T40	75 mm
315645	T45	75 mm
315650	T50	75 mm
315655	T55	75 mm
315660	T60	75 mm
315670	T70	75 mm

4295

Grzechotka z przełącznikiem, do bitów 10 mm
Přepínací ráčna 10 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
4295	10 mm	138 mm

Bity TX 10 mm z otworem czołowym
Rázové TX bity 10 mm s otvorem

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
305720	T20	30 mm
305725	T25	30 mm
305727	T27	30 mm
305730	T30	30 mm
305740	T40	30 mm
305745	T45	30 mm
305750	T50	30 mm
305755	T55	30 mm
305760	T60	30 mm
305770	T70	30 mm
315720	T20	75 mm
315725	T25	75 mm
315727	T27	75 mm
315730	T30	75 mm
315740	T40	75 mm
315745	T45	75 mm
315750	T50	75 mm
315755	T55	75 mm
315760	T60	75 mm
315770	T70	75 mm

Bity specjalne i szczególnego zastosowania 1/4“

Speciální a bezpečnostní bity 1/4“

DIN 3126 | ISO 1173 | 1/4“

Grupa artykułów 130
Skupina výrobků 130

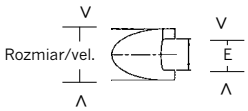
Bity Robertson 1/4“

Bity Robertson 1/4“

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Rozměr	Długość/Délka
2651	R1/2,5 mm	25 mm
2652	R2/3,0 mm	25 mm
2653	R3/3,5 mm	25 mm
2656	R1/2,5 mm	50 mm
2657	R2/3,0 mm	50 mm
2658	R3/3,5 mm	50 mm

Bity Spanner 1/4“

Bity Spanner 1/4“



Nr art./č. výr.	Rozmiar/Rozměr	Długość/Délka	E
2665	4 mm	25 mm	1,52
2667	6 mm	25 mm	2,41
2668	8 mm	25 mm	3,00
2669	10 mm	25 mm	3,60
2691	12 mm	25 mm	3,81
2692	14 mm	25 mm	5,00

Bity Clutch 1/4“

Bity Clutch 1/4“

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Rozměr	Długość/Délka
3181	3/32	25 mm
3182	1/8	25 mm
3183	5/32	25 mm
3184	3/16	25 mm
3185	1/4	25 mm

Bity Torq 1/4“

Bity Torq

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Rozměr	Długość/Délka
2661	6 mm	25 mm
2662	8 mm	25 mm
2663	10 mm	25 mm

Bit 1/4" do wkręcania haków

Bit 1/4" na kličky

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Rozměr
2690	1/4“

Bit wielozębny 1/4“

Vícezubé bity

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Rozměr	Długość/Délka
3161	M4	25 mm
3162	M5	25 mm
3163	M6	25 mm
3164	M8	25 mm
3165	M10	25 mm

Bity 1/4” do wkrętów z gniazdem Tri-Wingrowkiem

Bity Tri-Wing

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Rozměr	Długość/Délka
2671	Nr. 1	25 mm
2672	Nr. 2	25 mm
2673	Nr. 3	25 mm
2674	Nr. 4	25 mm

Bity Assy®/bity SIT® 1/4“

Bity SIT®

Profil specjalny

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Rozměr	Długość/Délka
2890	PW10	25 mm
2891	PW15	25 mm
2892	PW20	25 mm
2893	PW25	25 mm
2894	PW30	25 mm
2895	PW40	25 mm

SIT® oraz Assy® są zarejestrowanymi znakami towarowanymi firmy Adolf Würth GmbH / *SIT® a Assy® jsou registrovanými značkami společnosti Adolf Würth GmbH*

Bity 1/4“ do wkrętów/śrub z wewnętrznym profilemklinowym

Bity pro ozubení

Nr art./č. výr.	Rozmiar/Rozměr	Długość/Délka
3171	M4	25 mm
3172	M5	25 mm
3173	M6	25 mm
3174	M7	25 mm
3175	M8	25 mm

Nasadki do bitów 1/4“, adapter do bitów 1/4", uchwyt do bitów 1/4" / *Držáky 1/4” bitů*

DIN 3126 | ISO 1173 | 1/4” | 3/8” | 1/2”

Grupa artykułów 130
Skupina výrobků 130

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Uchwyt nasadowy do bitów, z magnesem trwałym
Magnetický držák bitů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
3783-06	6 mm	45 mm
3783-07	7 mm	45 mm
3783-08	8 mm	45 mm
3783-10	10 mm	45 mm
3783-11	11 mm	45 mm
3783-12	12 mm	45 mm
3783-13	13 mm	45 mm
3784-55	5,5 mm	65 mm
3784-06	6 mm	65 mm
3784-07	7 mm	65 mm
3784-08	8 mm	65 mm
3784-10	10 mm	65 mm
3784-11	11 mm	65 mm
3784-12	12 mm	65 mm
3784-13	13 mm	65 mm
3784-15	15 mm	65 mm
3784-16	16 mm	65 mm
3784-17	17 mm	65 mm
3784-1/4	1/4“	65 mm
3784-5/16	5/16“	65 mm
3784-3/8	3/8“	65 mm

Asortyment na stronie /*Sady na straně*
H 192

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Uchwyt nasadowy ze sprężyną do bitów, do śrub ze stali szlachetnej
Nástrčné hlavice s pružinou pro nerezové šrouby

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
3785-08	8 mm	45 mm
3785-10	10 mm	45 mm
3785-1/4	1/4“	45 mm
3785-5/16	5/16“	45 mm
3785-3/8	3/8“	45 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Narzędzia do wkręcania do śrub dwugwintowych (z gwintem metrycznym i gwintem do drewna), z gwintem wewnętrznym
Nástrčné hlavice pro šrouby s vnitřním závitem

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
3784-M6	M 6
3784-M8	M 8
3784-M10	M10
3784-M12	M12

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Adapter 1/4" do nasadek
Adaptér bitů pro hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2770	1/4“ x 1/4“	25 mm
2850	1/4“ x 1/4“	50 mm
2862	1/4“ x 1/4“	100 mm
2860	1/4“ x 3/8“	50 mm
2864	1/4“ x 3/8“	100 mm
2870	1/4“ x 1/2“	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestaw adapterów do nasadek 1/4“, 3 el. 50 mm do nasadek 1/4“, 3/8“, 1/2“
Sada adaptérů bitů, 3 dílů 50 mm pro nástavce 1/4“, 3/8“, 1/2“

3 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2880	1/4“ x 1/4“	50 mm
	1/4“ x 3/8“	50 mm
	1/4“ x 1/2“	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Uchwyt do bitów
Držák bitů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
2769	Uchwyt do bitów 1/4“ z napędem SDS
	držák bitů 1/4“ s rychloupínačem – SDS koncovka

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
107140	Przedłużka giętka 135 mm
	Ohebná prodlužovací tyč 135 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
2750	1/4“ Uniwersalna 60 mm
	magnetický držák bitů 60 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
2764	1/4“ Uniwersalna 142 mm
	magnetický držák bitů 142 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Adapter do bitów
Adaptér na bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
2760	Adapter 1/4“ do bitów 1/4“
2761	Adapter 3/8“ do bitów 1/4“
311516	Adapter 1/2“ do bitów 5/16“
381214	Adapter udarowy 1/2“ do bitów 1/4"

Uchwyty, adaptery, wkrętaki, grzechotki do bitów 1/4”

Uchopovací a pohonné nástroje pro 1/4“ bity

DIN 3126 | ISO 1173 | 1/4“ | 10 mm

Grupa artykułów 120/130/132/140
Skupina výrobků *120/130/132/140*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Uchwyt do bitów
Držák bitu

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2765	1/4“ z uchwytem zaciskowym 60 mm *Držák bitů s rychloupínačem 60 mm*	

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2766	1/4“z uchwytem zaciskowym 152 mm *Držák bitů s rychloupínačem 152 mm*	

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
2767	1/4“ z uchwytem zaciskowym 305 mm *Držák bitů s rychloupínačem 305 mm*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
3750	1/4“ z pierścieniem magnetycznym i regulacją głębokości/*Magnetický držák bitů s prstencovým magnetem a nastavením hloubky*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Mini grzechotka z przełącznikiem, do bitów 1/4”
Mini ráčna pro 1/4” bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2700	1/4“	98 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Magnetyczny wkrętak do bitów do napędu ręcznego 1/4"
Šroubovák na bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
2128	1/4“ uniwersalny, uchwyt czarny *Magnetický šroubovák na bity, černá rukojeť*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
4190-01	1/4“ uniwersalny *Magnetický šroubovák na bity*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
4690-02	1/4“ z uchwytem zaciskowym *Šroubovák na bity s rychloupínačem*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
4190-03	1/4“ krótki, z uchwytem zaciskowym *Šroubovák na bity s rychloupínačem, krátká verze*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
4691-14	Bit 1/4” z rękojeścią T *Držák na bity s T-rukojetí*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Mini grzechotka z przełącznikiem, do bitów 1/4“
Mini přepínačí ráčna pro bity 1/4“

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
4288	1/4“	86 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Mini grzechotka z przełącznikiem, do bitów 1/4"
Přepínací mini ráčna pro 1/4” bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
4294	1/4“	103 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Dwufunkcyjna grzechotka z przełącznikiem, do bitów + nasadek
Dvojitá přepínací ráčna pro bity + nástrčné hlavice

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
4290	1/4“	105 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Mini grzechotka z przełącznikiem, do bitów 10 mm
Přepínací ráčna pro 10 mm bity

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
4295*	10 mm	138 mm

*Tylko do wyczerpania zapasów / *pouze do vyprodání zásob*

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

1/4"

Grupa artykułów 131
Skupina výrobků 131

394074

PROFESSIONAL PLUS STANDARD NOWOŚĆ/NOVINKA

1/4" **Zestaw bitów 1/4” KOMBI BIT Box**
Sada bitů 1/4“

31 el./dílů

3		Płaskie/*Ploché*	4 - 5.5 - 6.5 mm
5		Phillips/*PH*	PH 1 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3
5		Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3
9		TORX®/*TX*	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
8		Imbusowych/*Imbus*	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Uchwyt magnetyczny z końcówką zaciskową 60 mm / *Magnetický držák bitů s rychloupínačem*	

Nr art./*č. výr.*	Roz./*Vel.*	el./*dílů*	Szer./*Š.*	Dł./*D.*	Wys./*V.*
394074	1/4“	31	105	65	41
39407412	1/4“	12 x 31	323	277	72
	Display z 12 pojemnikami 394074/ *Prodejní balení s 12 sadami 394074*				

394075

PROFESSIONAL PLUS STANDARD NOWOŚĆ/NOVINKA

1/4" **Zestaw bitów 1/4" KOMBI BIT Box**
Sada bitů 1/4“

31 el./dílů

3		Płaskie/*Ploché*	4 - 5.5 - 6.5 mm
5		Phillips/*PH*	PH 1 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3
5		Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3
9		TORX® z otworem/ *TX s otvorem*	T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
8		Imbusowych/*Imbus*	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
1		Uchwyt magnetyczny z końcówką zaciskową 60 mm/ *Magnetický držák bitů s rychloupínačem*	

Nr art./*č. výr.*	Roz./*Vel.*	el./*dílů*	Szer./*Š.*	Dł./*D.*	Wys./*V.*
394075	1/4“	31	105	65	41
39407512	1/4“	12 x 31	323	277	72
	Display z 12 pojemnikami 394075/ *Prodejní balení s 12 sadami 394075*				

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

4085

1/4"

22 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Roz./*Vel.*	el./*dílů.*	Szer./*Š.*	Dł./*D.*	Wys./*V.*
4085	1/4“	22	115	95	32

Allround-Bit - Uniwersalny zestaw bitów 1/4“, 22 elementy
Sada bitů Allround, 22 dílů

3		Płaskie/*Ploché*	4,5 - 5,5 - 6,5 mm
2		Phillips/*PH*	PH 1 - PH 2
3		Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
8		TORX®/*TX*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
4		Uchwyty nasadowe do bitów / *nástrčné držáky šroubů*	7 - 8 - 10 - 11 mm
1		Uchwyt magnetyczny / *magnetický držák*	
1		Adapter do bitów	1/4“ x 1/4“

Bity ze stali S2
Rozmiar/*Rozměr: 1/4“* · **el./***dílů: 22* · **Waga/***Hmotnost: 280 g*
szer. x dł. x wys./ *šíř. x dél. x výš.: 115x95x32 mm*

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

1/4"

Grupa artykułów 131
Skupina výrobků 131

394070

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

1/4"

Zestaw bitów Stubby 1/4“, 20 elementów
Sada bitů 1/4“ Stubby, 20 dílů

20 el./dílů

2	Płaskie/*Ploché*	4 - 5,5 mm
3	Phillips	PH1 - 2 - 3
3	Pozidriv	PZ1 - 2 - 3
5	TORX®	TX10 - 15 - 20 - 25 - 30
4	Imbusowe/*Imbus*	3 - 4 - 5 - 6 mm
1	Adapter	1/4“ x 1/4“
1	Wkrętak Stubby z grzechotką / Ráčnový držák bitů	
1	Uchwyt magnetyczny z końcówką zaciskową 60 mm *Magnetický držák bitů s rychloupínačem*	

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
394070	1/4“	20	115 mm	80 mm	45 mm
39407010	1/4“	10 x 20	190 mm	245 mm	115 mm

Display z 10 pojemnikami / *Prodejní balení s 10 sadami* 394070

190 x 245 x 115 mm
Wys. po otwarciu/*výška otevřená*: 315 mm
Nr art./č. výr. 39407010
Display z / *vystaveno s* **10x 394070**

394071

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

1/4"

Zestaw bitów uniwersalnych Stubby 1/4“, 23 el.
Sada bitů 1/4“ Universal Stubby, 23 dílů

23 el./dílů

5	Nasadek/*Zástrčné hlavice*	5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
2	Płaskie/*Ploché*	4,5 - 5,5 mm
3	Phillips	PH1 - 2 - 3
3	Pozidriv	PZ1 - 2 - 3
4	TORX®	TX10 - 15 - 20 - 25
4	Imbusowe/*Imbus*	3 - 4 - 5 - 6 mm
1	Adapter	1/4“ x 1/4“
1	Wkrętak Stubby z grzechotką / Ráčnový držák bitů	

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
394071	1/4“	23	115 mm	80 mm	45 mm
39407110	1/4“	10 x 23	190 mm	245 mm	115 mm

Display z 10 pojemnikami / *Prodejní balení s 10 sadami* 394071

190 x 245 x 115 mm
Wys. po otwarciu/*výška otevřená*: 315 mm
Nr art./č. výr. 39407110
Display z / *vystaveno s* **10x 394071**

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

4193

1/4"

8 el./dílů

Wkrętak Stubby 1/4"
z grzechotką
Ráčnový šroubovák 1/4“ Stubby

NOWOŚĆ/NOVINKA

235 x 185 x 120 mm
Wys. po otwarciu/*výška otevřená*: 265 mm
Nr art./č. výr. 419312
Display z / *vystaveno s* **12x 4193**

1	Płaskie/*Ploché*	8 - 5,5 mm
2	Phillips/*PH*	PH 1 - 2
2	Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - 2
2	TORX®/*TX*	T20 - 25
1	Wkrętak Stubby z grzechotką/*Ráčnový držák bitů*	

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	Szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
4193	1/4“	8	95 mm	38 mm	38 mm
419312	1/4“	12 x 8	235 mm	185 mm	120 mm

Display z 12 x 4193

Zestawy bitów 1/4“ + 5/16“

Sada bitů 1/4“ + 5/16“

1/4“ 5/16“

4092

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

1/4“ 5/16“

Zestaw bitów 1/4“ + 5/16“, zaw. klucz GearTech oczkowy-gięty
Kombinovaná sada bitů 1/4“ + 5/16“, včetně oboustranného očkového klíče GearTech

32 el./dílů

3		Płaskie/*Ploché*	4 - 5.5 - 6.5 mm	1/4“
2		Phillips/*PH*	PH 1 - PH 2	
2		Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - PZ 2	
6		TORX®/*TX*	TX8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27	
4		Imbusowe/*Imbus*	3 - 4 - 5 - 6 mm	
2		Płaskie/*Ploché*	8 - 10 mm	5/16“
2		Phillips/*PH*	PH 3 - PH 4	
2		Pozidriv/*PZ*	PZ 3 - PZ 4	
6		TORX®/*TX*	TX30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60	
2		Imbusowe/*Imbusové*	7 - 8 mm	
1		Klucz GearTech oczkowy-gięty 1/4“ + 5/16“ / *oboustranný očkový klíč*		

3914516

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Klucz GearTech oczkowy-gięty 1/4“ + 5/16“
Oboustranný očkový klíč GearTech 1/4“ + 5/16“

GearTech

Przestawny, ergonomicznie wygięty/*přepínací, ergnomicky zahnuto*

Nr art./*č. výr.*	Roz./*Vel.*	el./*dílů.*	Szer./*Š.*	Dł./*D.*	Wys./*V.*
4092	1/4“ + 5/16“	32	135	85	33
3914516	1/4“ + 5/16“	Klucz GearTech oczkowy-gięty (125 mm)/ *oboustranný očkový klíč*			

4091

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4“

Color-Bit Pudełko z zestawem bitów 1/4“ oznaczonych kolorami, 15 elementów
Sada bitů 1/4“ s barevným rozlišením, 15 dílů

15 el./dílů

2	Płaskie/*Ploché* (czerwony/*červené*)	4 - 6 mm
2	Phillips/*PH* (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH 1 - PH 2
2	Pozidriv/*PZ* (niebieski/*modré*)	PZ 1 - PZ 2
5	TORX®/*TX* (żółty/*žluté*)	T10 - 15 - 20 - 25 - 30
3	Imbusowe/*Imbusové* (pomarańczowy/oranžové)	3 - 4 - 5 mm
1	Uchwyt magnetyczny do bitów / *Magnetický držák bitů*	60 mm

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
4091	1/4“	15	50	95	30
409124	1/4“	24 x 15	315	320	100
	Display z 24 pojemnikami 4091/ *Prodejní balení s 24 sadami 4091*				

Praktyczny pojemnik z tworzywa sztucznego z automatycznie podnoszoną pokrywą przezroczystą. Pasuje wygodnie do każdej torby narzędziowej. Bity oznaczone kolorami ułatwiają szukanie właściwego rozmiaru.

Praktické plastové balení s automaticky otvíratelným průhledným víkem. Nejlepší do každé brašny s nářadím. Velice snadné nalezení správné rozměri díky barevnému označení bitů.

315 x 320 x 100 mm
Wys. po otwarciu/*výška otevřená*: 320 mm
Nr art./č. výr. 409124
Display z / *vystaveno s* **24x 4091**

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

Grupa artykułów 132
Skupina výrobků 132

394087 PROFESSIONAL PLUS STANDARD NOWOŚĆ/NOVINKA

Color-Bit Zestaw bitów 1/4” TORSION oznaczonych kolorami, 32 elementy
TORSION Color-Bit-Box, 32 dílů

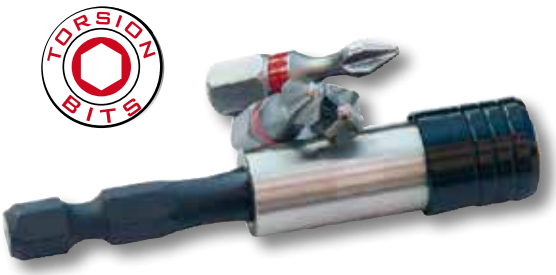
32 el./dílů

2	Płaskie/*Ploché* (czerwony/*červené*)	4 - 5 mm
4	Phillips/*PH* (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH 1 - 2 - 2 - 3
4	Pozidriv/*PZ* (niebieski/*modré*)	PZ 1 - 2 - 2 - 3
7	TORX®/*TX* (żółty/*žluté*)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7	TORX® z otw./*TX s otvorem* (fioletowy/fialové)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	Imbusowych/*Imbusové*	0,7 - 0,9 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1	Adapter do nasadek	1/4“ x 1/4“, 25 mm
1	Uchwyt magnetyczny z końcówką zaciskową, 60 mm/ *Magnetický držák bitů s rychloupínačem*	

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
394087	1/4“	32	95	65	40
39408712	1/4“	12 x 32	356	270	72
	Display z 12 pojemnikami 394087/ *Display s 12-ti boxy 394087*				

Praktyczny pojemnik z tworzywa z pokrywą przezroczystą. Pasuje wygodnie do każdej torby narzędziowej. Bity oznaczone kolorami ułatwiają wybór właściwego typu bita.

Praktické plastové balení s průhledným víkem.
Nejlepší do každé brašny s nářadím. Velice snadné nalezení správné Rozměri díky barevnému označení bitů.



394089 PROFESSIONAL PLUS STANDARD NOWOŚĆ/NOVINKA

Color-Bit Zestaw bitów 1/4“ oznaczonych kolorami, 32 elementy
Sada bitů 1/4“ s barevným rozlišením, 32 dílů

32 el./dílů

2	Płaskie/*Ploché* (czerwony/*červené*)	4 - 5 mm
4	Phillips/*PH* (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH 1 - 2 - 2 - 3
4	Pozidriv/*PZ* (niebieski/*modré*)	PZ 1 - 2 - 2 - 3
7	TORX®/*TX* (żółty/*žluté*)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7	TORX® z otw./*TX s otvorem* (fioletowy/fialové)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	Imbusowych/*Imbusové*	0,7 - 0,9 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1	Adapter do nasadek	1/4“ x 1/4“, 25 mm
1	Uchwyt magnetyczny z końcówką zaciskową, 60 mm/ *Magnetický držák bitů s rychloupínačem*	

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
394089	1/4“	32	95	65	40
39408912	1/4“	12 x 32	356	270	72
	Display z 12 pojemnikami 394089/ *Prodejní balení s 12 sadami 394089*				

Praktyczny pojemnik z tworzywa z pokrywą przezroczystą. Pasuje wygodnie do każdej torby narzędziowej. Bity oznaczone kolorami ułatwiają wybór właściwego typu bita.

Praktické plastové balení s průhledným víkem.
Nejlepší do každé brašny s nářadím. Velice snadné nalezení správné Rozměri díky barevnému označení bitů.

356 x 270 x 72 mm
Wys. po otwarciu/*výška otevřená*: 340 mm
Nr art./č. výr. 39408912
Display z / *vystaveno s* **12x 394089**

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

1/4“

Grupa artykułów 132
Skupina výrobků 132

4095 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

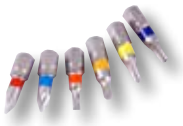
1/4“

Color-Bit Zestaw bitów 1/4" oznaczonych kolorami z mini grzechotką do bitów
Sada bitů s barevným rozlišením s mini ráčnou

33 el./dílů

4	Płaskie/*Ploché* (czerwony/*červené*)	3 - 4 - 5 - 6 mm
4	Phillips/*PH* (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH 1 - 2 - 2 - 3
4	Pozidriv/*PZ* (niebieski/*modré*)	PZ 1 - 2 - 2 - 3
4	Imbusowe/Imbusové (pomarańczowy/oranžové)	3 - 4 - 5 - 6 mm
7	TORX®/*TX* (żółty/*žluté*)	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7	TORX® z otw./*TX s otvorem* (fioletowy/fialové)	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
1	Adapter do nasadek	25 mm
1	Uchwyt magnetyczny do bitów / *Magnetický držák bitů*	60 mm
1	Mini grzechotka XS do bitów / *Mini ráčna na bity*	(Nr art./č. výr. 4288)

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
4095	1/4“	33	125	70	35
409512	1/4“	12 x 33	333	313	84
	Display z 12 pojemnikami 4095/ *Prodejní balení s 12 sadami 4095*				



125 x 333 x 84 mm
Wys. po otwarciu/*výška otevřená*: 307 mm
Nr art./č. výr. 409512
Display z / *vystaveno s* **12x 4095**

4090 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

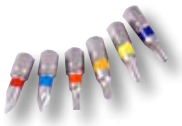
1/4“

Color-Bit Zestaw bitów XL 1/4“ oznaczonych kolorami
Sada bitů s barevným rozlišením „Color BIT Box XL“

71 el./dílů

25 mm		
6	Płaskich/*Ploché* (czerwony/*červené*)	3x 4 mm / 3x 6 mm
12	Phillips/*PH* (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	3x PH 1 / 6x PH 2 / 3x PH 3
12	Pozidriv/*PZ* (niebieski/*modré*)	3x PZ 1 / 6x PZ 2 / 3x PZ 3
9	Imbusowych/Imbusové (pomarańczowy/oranžové)	3x 4 mm / 3x 5 mm / 3x 6 mm
21	TORX®/*TX* (żółty/*žluté*)	3x TX10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
75 mm		
2	Płaskich/*Ploché*(czerwony/*červené*)	1x 4 mm / 1x 6 mm
3	Phillips/*PH* (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	1x PH 1 / 1x PH 2 / 1x PH 3
2	Pozidriv/*PZ* (niebieski/*modré*)	1x PZ 1 / 1x PZ 2
2	TORX®/*TX* (żółty/*žluté*)	1x TX20 / TX25
1	Uchwyt magnetyczny do bitów / *Magnetický držák bitů*	
1	Uchwyt do bitów z końcówką zaciskową / *Držák bitů s rychloupínáním*	

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
4090	1/4“	71	155	120	35
409006	1/4“	6 x 71	185	375	120
	Display z 6 pojemnikami 4090/ *Prodejní balení s 6 sadami 4090*				



185 x 375 x 120 mm
Wys. po otwarciu/*height open*: 270 mm
Nr art./č. výr. 409006
Display z / *vystaveno s* **6x 4090**

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

1/4"

Grupa artykułów 132
Skupina výrobků 132

4094 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4"

Color-Bit Zestaw bitów 1/4“ oznaczonych kolorami, 25 + 75 mm
Sada bitů 1/4“ s barevným rozlišením 25 + 75 mm

56 el./dílů

25 mm

6	Płaskich/*Ploché* (czerwony/*červené*)	2x 4 - 5 - 6 mm
9	Phillips (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	3x PH 1 - 2 - 3
9	Pozidriv (niebieski/*modré*)	3x PZ 1 - 2 - 3
14	TORX® (żółty/*žluté*)	2x TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7	TORX® z otworem/s otvorem (fioletowy/fialové)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
3	Imbusowe/*Imbusové* (pomarańczowy/oranžové)	3 - 4 - 5 mm

75 mm

1	Płaski/*Ploché*(czerwony/*červené*)	6 mm
3	Phillips (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH 1 - 2 - 3
3	Pozidriv (niebieski/*modré*)	PZ 1 - 2 - 3
1	Uchwyt do bitów z końcówką zaciskową / *Magnetický držák bitů s rychloupínačem*	

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
4094	1/4“	56	127	95	34

4097 PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Udoskonalone wykonanie / *vylepšené provedení*

1/4"

Color-Bit Zestaw bitów uniwersalnych 1/4“ oznaczonych kolorami, z wkrętakiem z grzechotką
Univerzální sada bitů s barevným rozlišením a ráčnovým šroubovákem

60 el./dílů

25 mm

2	Płaskie/*Ploché* (czerwony/*červené*)	4 - 5 mm
4	Phillips (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH 1 - 2 - 2 - 3
4	Pozidriv (niebieski/*modré*)	PZ 1 - 2 - 2 - 3
6	TORX® (żółty/*žluté*)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
6	TORX® z otworem/s otvorem (fioletowy/fialové)	TX10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
6	Imbusowych/Imbusové (pomarańczowy/oranžové)	3 - 4 - 5 - 6 mm
10	magn. uchwytów nasadowych do bitów (pomarańczowy) / *magn. nástrčné klíče (oranžové)*	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1	Uchwyt nasadowy do bitów / Magnetický držák bitů (niebieski/*modré*)	4 mm

75 mm

2	Phillips (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH 1 - 2
2	Pozidriv (niebieski/*modré*)	PZ 1 - 2
3	TORX® (żółty/*žluté*)	TX15 - 20 - 25
2	Imbusowe/Imbusové (pomarańczowy/oranžové)	3 - 4 - 5 - 5 mm
1	Uchwyt do bitów z końcówką zaciskową/ *Držák bitů s rychloupínáním*	
1	Wkrętak z grzechotką, zaw. 10 bitów oznaczonych kolorem/ *Ráčnový šroubovák včetně 10 bitů s barevným rozlišením (č. výr. 4192)*	
2	Płaskie/*Ploché* (czerwony/*červené*)	4 - 6 mm
2	Phillips (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH 1 - 2
2	Pozidriv (niebieski/*modré*)	PZ 1 - 2
2	TORX® (żółty/*žluté*)	TX20 - 25
2	Imbusowe/*Imbusové* (pomarańczowy/oranžové)	3 - 5 mm

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
4097	1/4“	60	268	187	60
	Color-Bit Pudełko z zestawem bitów uniwersalnych 1/4“ oznaczonych kolorami				
4192	Wkrętak z grzechotką 1/4“, zaw. 10 bitów oznaczonych kolorami 1/4“ *Ráčnový šroubovák včetně 10 bitů s barevným rozlišením*				
419212	1/4“	12 x 11	160	215	245
	Display z wkrętakami z grzechotką 1/4“				

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

1/4"

4093

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

1/4"

Color-Bit Zestaw bitów uniwersalnych 1/4“ 75 mm oznaczonych kolorami, 18 elementów
Sada bitů s barevným rozlišením 75 mm, 18 dílů

18 el./dílů

2	Płaskie/*Ploché* (czerwony/*červené*)	4 - 6 mm
3	Phillips/*PH* (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH 1 - 2 - 3
3	Pozidriv/*PZ* (niebieski/*modré*)	PZ 1 - 2 - 3
3	Imbus (pomarańczowy/oranžové)	3 - 4 - 5 mm
7	TORX®/*TX* (zółty/*žluté*)	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
4093	1/4“	18	155	120	35
409306	1/4“	6 x 18	180	275	120
	Display z 6 pojemnikami 4093 / *Prodejní balení s 6 sadami 4093*				

Bity oznaczone kolorami ułatwiają szukanie właściwego typu bita.
Velice snadné nalezení správné rozměri díky barevnému označení bitů.

180 x 375 x 120 mm
Wys. po otwarciu/*výška otevřená*: 270 mm
Nr art./č. výr. 409306
Display z / *balení s* **6x 4093**

394073

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

1/4"

Zestaw bitów 1/4", z grzechotką z uchwytem obrotowym, 33 elementy
Sada bitů 1/4“ s ráčnou s otočnou rukojetí, 33 dílů

33 el./dílů

- **Grzechotka do bitów z napędem w obrotowej rękojeści: Idealna do pracy w ekstremalnie niedostępnych miejscach**
- *Otočná ráčna pro bity: Ideální pro práci v extrémně úzkých prostorech*

25 mm

1	Płaski/*Ploché* (czerwony/*červené*)	4 mm
3	Phillips/*PH* (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH1 - 2 - 3
3	Pozidriv/*PZ* (niebieski/*modré*)	PZ1 - 2 - 3
3	TORX®/*TX* (żółty/*žluté*)	TX15 - 20 - 25
3	Imbusowe/*Imbusové* (pomarańczowy/oranžové)	3 - 4 - 5 mm
11	Uchwytów nasadowych do bitów / *Hlavice s 6-hranným uchycením*	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
2	Adapter 1/4“x1/4“ + 1/4“x3/8“	

50 mm

2	Phillips/*PH* (ciemnoczerwony/*tmavě červené*)	PH1 - 2
2	TORX®/*TX* (żółty/*žluté*)	TX10 - 20
2	Imbusowe/*Imbusové* (pomarańczowe/oranžové)	3 - 4 - 6 mm
1	1/4“ Grzechotka obrotowa do bitów/*Otočná ráčna pro bity*	

Nr art./*č. výr.*	R./*Vel.*	el./*dílů*	szer./*Š.*	dł./*D.*	wys./*V.*
394073	1/4“	33	200	120	40

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

1/4"

3790

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

1/4"

SECURIBIT Zestaw bitów 1/4" 75 mm 50 el.
Sada SECURIBIT 75 mm, 50 dílů

50 el./dílů

3	Plaskie/*Ploché*	4 - 5 - 6 mm
2	Phillips/*PH*	PH 1 - 2
2	Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - 2
3	Imbusowe/*Imbusové*	4 - 5 - 6 mm
6	Imbusowych z otworem/ *Imbusové s otvorem*	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
5	TORX®/*TX*	T10 - 15 - 20 - 25 - 30
9	TORX® z otworem/ *TX s otvorem*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
2	Robertson	Nr 1 - 2
3	Torg	6 - 8 - 10 mm
4	Tri-Wing	Nr 1 - 2 - 3 - 4
4	Spanner	4 - 6 - 8 - 10 mm
3	Clutch	Nr. 1 - 2 - 3
1	Uchwyt magnetyczny / *Magnetický držák bitů*	

Bity ze stali CRV · Waga/*Hmotnost:* 900 g

Nr art./*č. výr.*	**R./***Vel.*	**el./***dílů*	**szer./***Š.*	**dł./***D.*	**wys./***V.*
3790	1/4“	50	193	137	36

3788

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

1/4"

Zestaw bitów 1/4“ 75 mm, 36 el.
Sada bitů, 36 dílů

36 el./dílů

4	Płaskie/*Ploché*	3 - 4 - 5 - 6 mm
5	Phillips/*PH*	2 x PH 1 - 2, 1 x PH 3
5	Pozidriv/*PZ*	2 x PZ 1 - 2, 1 x PZ 3
7	TORX®/*TX*	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
8	TORX® z otw./*TX s otvorem*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
6	Imbusowych/*Imbusové*	2 - 2.5 - 3 4 5 - 6 mm
1	Uchwyt magnetyczny / *Magnetický držák bitů*	

Bity ze stali CRV · Waga/*Hmotnost:* 720 g

Nr art./*č. výr.*	**R./***Vel.*	**el./***dílů*	**szer./***Š.*	**dł./***D.*	**wys./***V.*
3788	1/4“	36	190	130	36

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

1/4"

Grupa artykułów 133
Skupina výrobků 133

3789

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

1/4"

SECURIBIT Zestaw bitów 1/4"
„do każdej śruby właściwy bit”
Sada SECURIBIT „pro každý šroub ten správný bit“

122 el./dílů

9	Płaskich/*Ploché*	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8
5	Phillips/*PH*	PH 00 - 0 - 1 - 2 - 3
5	Pozidriv	PZ 00 - 0 - 1 - 2 - 3
9	Imbusowych/*Imbusové*	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm
10	Imbusowych/*Imbusové*	1/16“ - 5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“
6	Imbusowych z otworem/ *imbusové s otvorem*	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
9	Gwiaździstych 5-ramiennych z otworem / *5-hvězda s otvorem*	TS10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
13	TORX®/*TX*	T5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
9	TORX® z otworem/ *TX s otvorem*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
4	Robertson	Nr 0 - 1 - 2 - 3
3	Torg	6 - 8 - 10 mm
4	Tri-Wing	Nr 1 - 2 - 3 - 4
4	Spanner	4 - 6 - 8 - 10 mm
3	Clutch	Nr. 1 - 2 - 3
3	Wielozębowe/Vícezubé	M5 - 6 - 8
10	Uchwytów nasadowych do bitów/ *magnetické nástrčné klíče*	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
10	Uchwytów nasadowych do bitów/ *magnetické nástrčné klíče*	5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“
1	Bit 1/4" do wkręcania haków / *Bit 1/4” na háky*	
1	Uchwyt magnetyczny do bitów / *Magnetický držák bitů*	
1	Wkrętak uniwersalny do bitów z magnesem trwałym / *Magnetický šroubovák na bity*	
1	Adapter do bitów / Adaptér pro bity	1/4“ x 1/4“
2	Adapter do nasadek / Adaptér pro 4-hran	25 + 50 mm

Bity ze stali CRV · Waga/*Hmotnost:* 1 160 g

Nr art./*č. výr.*	**R.**/*Vel.*	**el.**/*dílů*	**szer.**/*Š.*	**dł.**/*D.*	**wys.**/*V.*
3789	1/4“	122	220	155	50

3787

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

1/4"

SECURIBIT Zestaw bitów 1/4"
„do każdej śruby właściwy bit”
Sada SECURIBIT „pro každý šroub ten správný bit“

100 el./dílů

9	Płaskich/*Ploché*	3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8
8	Phillips/*PH*	PH 0 - 1 - 3, 5 x PH 2
8	Pozidriv	PZ 0 - 1 - 3, 5 x PZ 2
9	Imbusowych/*Imbusové*	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5,5 - 6 - 8 mm
10	Imbusowych/*Imbusové*	1/16“ - 5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“
6	Imbusowych z otworem/ *imbusové s otvorem*	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
6	Imbusowych z otworem/ *imbusové s otvorem*	5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“
9	TORX®/*TX*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
9	TORX® z otworem/ *TX s otvorem*	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
4	Robertson	Nr 0 - 1 - 2 - 3
3	Torg	6 - 8 - 10 mm
4	Tri-Wing	Nr 1 - 2 - 3 - 4
4	Spanner	4 - 6 - 8 - 10 mm
3	Clutch	Nr. 1 - 2 - 3
3	Wielozębowe/Vícezubé	M5 - 6 - 8
1	Bit 1/4” do wkręcania haków / *Bit 1/4” na háky*	
1	Uchwyt magnetyczny do bitów / *Magnetický držák bitů*	
1	Adapter do bitów / Adaptér pro bity	1/4“ x 1/4“
2	Adapter do nasadek / Adaptér pro 4-hran	25 + 50 mm

Bity ze stali CRV · Waga/*Hmotnost:* 700 g

Nr art./*č. výr.*	**R.**/*Vel.*	**el.**/*dílů*	**szer.**/*Š.*	**dł.**/*D.*	**wys.**/*V.*
3787	1/4“	100	190	130	36

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

1/4"

8604 PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

113 el./dílů

1/4"

Zestaw bitów XL 1/4”, 113 elementów
Sada bitů „BIT Box XL“ se 113 dílů

25 mm

7	Płaskich/*Ploché*	4 - 4 - 4 - 6 - 6 - 6 - 6 mm
14	Phillips/*PH*	4x PH 1 - 7x PH 2 - 3x PH 3
14	Pozidriv/*PZ*	4x PZ 1 - 7x PZ 2 - 3x PZ 3
7	Imbusowych/*Imbusové*	4 - 4 - 5 - 5 - 5 - 6 - 6 mm
49	TORX®/*TX*	7x TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7	TORX® z otw./ *TX s otvorem*	TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

75 mm

4	Phillips/*PH*	PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3
4	Pozidriv/*PZ*	PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3
5	TORX®/*TX*	TX10 - 15 - 20 - 25 - 30

1 Uchwyt magnetyczny do bitów / *Magnetický držák bitů*
1 Uchwyt do bitów z końcówką zaciskową / *magnetický držák bitů s rychloupínačem*

Bity ze stali CRV
Rozmiar/*Rozměr:* 1/4“ · **el./***dílů* 113 · **Waga/***Hmotnost:* 1 120 g
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš. :* 120x205x45 mm

Nr art./*č. výr.*	**R./***Vel.*	**el./***dílů*	**szer./***Š.*	**dł./***D.*	**wys./***V.*
8604	1/4“	113	205	120	45

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

1/4"

8606

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

200 el./dílů

1/4"

Zestaw XXL bitów 1/4", 200 elementów
"do każdej śruby właściwy bit"
Sada bitů XXL 200 dílů
„správný bit pro každý šroub“

25 mm

12		Płaskich/*Ploché*	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
18		Phillips/*PH*	1x PH 00 - 1x PH 0 - 5x PH 1 - 5x PH 2 - 5x PH 3 - 1x PH 4
17		Pozidriv/*PZ*	1x PZ 00 - 1x PZ 0 - 5x PZ 1 - 5x PZ 2 - 4x PZ 3 - 1x PZ 4
12		Imbusowych/*Imbusové*	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 mm
10		Imbusowych/*Imbusové*	1/16“ - 5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“
6		Imbusowych z otworem/ *Imbusové s otvorem*	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
6		Imbusowych z otworem/ *Imbusové s otvorem*	5/64“ - 3/32“ - 7/64“ - 1/8“ - 9/64“ - 5/32“
9		Gwiaździstych 5-ramiennych z otworem / *5-hvězda s otvorem*	TS10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
13		TORX®/*TX*	T5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
14		TORX® z otw./ *TX s otvorem*	T5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40 - 45
4		Robertson	Nr 0 - 1 - 2 - 3
3		Torq	6 - 8 - 10 mm
4		Tri-Wing	Nr 1 - 2 - 3 - 4
4		Spanner	4 - 6 - 8 - 10 mm
3		Clutch	Nr. 1 - 2 - 3
3		Wielozębowe/Vícezubé	M5 - 6 - 8

50 mm

2		Phillips/*PH*	PH 2 - 3
2		Pozidriv/*PZ*	PZ 2 - 3
4		Imbusowe/*Imbusové*	3 - 4 - 5 - 6 mm
7		TORX® z otworem/ *TX s otvorem*	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
3		Torq	6 - 8 - 10 mm
4		Tri-Wing	Nr 1 - 2 - 3 - 4
4		Spanner	4 - 6 - 8 - 10 mm

75 mm

2		Phillips/*PH*	PH 2 - 3
4		Imbusowe/*Imbusové*	3 - 4 - 5 - 6 mm
7		TORX® z otworem/ *TX s otvorem*	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

38 mm

10	Uchwytów nasadowych do bitów / *Nástrčné klíče*	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
10	Uchwytów nasadowych do bitów/ *Nástrčné klíče*	5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“
1	Uchwyt magnetyczny / *Magnetický držák*	60 mm
1	Uchwyt magnetyczny z końcówką zaciskową,/ *Magnetický držák bitů s rychloupínačem*	65 mm
1	Adapter do nasadek/ *Adaptér pro 4-hran*	1/4“ 25 mm

Bity ze stali CV
Rozmiar/*Rozměr:* 1/4“ · **el./***dílů* 200 · **Waga/***Hmotnost:* 2 000 g
szer. x dł. x wys./*šíř. x dél. x výš.:* 220x155x50 mm

Nr art./*č. výr.*	**R./***Vel.*	**el./***dílů*	**szer./***Š.*	**dł./***D.*	**wys./***V.*
8606	1/4“	200	335	200	45

Zestawy bitów 1/4"

Sady bitů 1/4“

1/4“

Grupa artykułów 130/131
Skupina výrobků 130/131

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestaw adapterów do nasadek 1/4“, 3 elementów 50 mm do nasadek 1/4“, 3/8“, 1/2“

3 el./dílů

Sada adaptérů bitů, 3 díly 50 mm pro nástavce 1/4“, 3/8“, 1/2“

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*	Długość/*Délka*
2880	1/4“ x 1/4“	50 mm
	1/4“ x 3/8“	50 mm
	1/4“ x 1/2“	50 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestawy uchwytów nasadowych do bitów 1/4“ z magnesem, 65 mm

Sady nástrčných hlavic 1/4“ s magnetem, 65 mm

Rys. podobny/*podobný obrázek*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Rozměr*
3784-91	7 - 8 - 10 - 13 mm (Zestaw 4 elementów / *4-dílná sada*)
3784-92	1/4“ - 3/8“ - 5/16“ (Zestaw 3 elementów / *3-dílná sada*)
3784-93	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 mm (Zestaw 8 elementów / *8-dílná sada*)

Wystawowy zestaw bitów / Pojemniki

Vystavení bitů / Uskladnění

Proszę pytać o nasze wyposażenie - Zestaw wystawowy może być wyposażony także indywidualnie wg życzenia klienta

Vyžádejte si, prosím, jiný obsah – zobrazený obsah může být přizpůsoben vašim potřebám!

Grupa artykułów 131
Skupina výrobků 131

11911-01

615 x 503 x 150 mm

Rząd 1/*Řada 1:*

⊕	25 mm	30 x PH1 - 50 x PH2 - 30 x PH3
⊕	25 mm	TiN 20 x PH1 - 30 x PH2 - 20 x PH3
⊕	50 mm	20 x PH2
⊕	25 mm	10 x nasadka z ogranicznikiem głębokości wkręcania PH 2
	50 mm	Adapter do nasadek 1/4“ x 1/4“

Rząd 2/*Řada 2:*

⊕	25 mm	30 x PZ1 - 50 x PZ2 - 30 x PZ3
⊕	25 mm	TiN 20 x PZ1 - 30 x PZ2 - 20 x PZ3
⊕	50 mm	10 x PZ1 - 20 x PZ2 - 10 x PZ3

Rząd 3/*Řada 3:*

✱	25 mm	20 x TX10 - 20 x TX15 - 50 x TX20 - 50 x TX 25 - 50 x TX30 - 20 x TX 40
✱	25 mm	TiN 30 x TX15 - 30 x TX 20 - 30 x TX 25

Rząd 4/*Řada 4:*

○	65 mm	Uchwyt nasadowy do bitów 6 x 8 mm - 6 x 10 mm - 5 x 13 mm 10 x Uchwyt magnetyczny do bitów 10 x Uchwyt magnetyczny z końcówką zaciskową 10 x Uchwyt magnetyczny z pierścieniem magnetycznym

Nr art./*č. výr.*	el./*dílů*	
11911-01	787	wyposażony w 787 bitów / *s 787 bity*

Wkrętaki & klucze imbusowe

Šroubováky & imbusové klíče

Wkrętak – ergonomiczny Allrounder

Šroubováky – ergonomické a všestranné

Ergonomiczny
Ergonomické

- **Wysokie przenoszenie mocy dzięki wielokomponentowemu uchwytowi, optymalnie dopasowanemu do dłoni.**
- **Kombinacja miękkich i twardych materiałów, z których wykonany jest uchwyt, zapobiega jego wyślizgiwaniu się z dłoni**
- **Antypoślizgowa powierzchnia minimalizuje poślizg dłoni, nawet wówczas, gdy są pokryte olejem lub tłuszczem**
- **Optymalne przenoszenie mocy z uchwytu na klingę poprzez całkowite zamknięcie trzonu klingi w uchwycie**
- **6-kątny adapter do pomoconiczego przyłożenia klucza umożliwia odkręcenie najbardziej zapieczonych śrub (wykonanie z kapturkiem udarowym)**

- *Vysoký přenos síly díky optimalizované vícesložkové rukojeti*
- *Žádné vyklouznutí z ruky díky kombinaci měkkých a tvrdých materiálů na držadle*
- *Protiskluzový povrch snižuje klouzání i v případě, že máte ruce od oleje či maziva*
- *Optimalizovaný přenos síly díky bezpečnému spojení držadla a čepele*
- *Šestihranné upínací zařízení umožňuje uvolnění silně utažených šroubů (verze s nárazovým krytem)*

Uniwersalny
Univerzální

- **Dla każdego użytkownika właściwy wkrętak, dzięki szerokiej gamie asortymentowej**
- **Dla bezpiecznej pracy w układach elektrycznych dostępne w wersji izolowanej VDE**
- **Do najcięższych zastosowań także w wersji z kapturkiem udarowym**
- **6 w 1 uniwersalny wkrętak do śrub PH i PZ w wielkościach 1 do 3 – wkrętak do 6 zastosowań**
- **Bogaty asortyment produktów w perfekcyjnie dopasowanych zestawach**

- *Správný šroubovák pro každého uživatele díky široké nabídce výrobků*
- *Dostupný jako verze VDE – bezpečná práce na elektrických zařízeních*
- *Pro výjimečně náročné aplikace dostupná jako verze s nárazovým krytem*
- *Univerzální šroubovák 6-v-1 pro PH a PZ šrouby o velikosti 1 až 3 – pouze jeden šroubovák na 6 použití*
- *Široký rozsah nabídky dokonale přizpůsobených sad*

Wytrzymałe i trwałe
Odolné proti opotřebení s dlouhou životností

- **Specjalnie do profesjonalnego zastosowania dzięki wykonaniu z wysokostopowej stali specjalnej**
- **Trwałe i stabilne ostrza klingi dzięki jego właściwościom, zoptymalizowanym pod względem twardości i wytrzymałości**
- **Mniejsze zużycie końcówki ostrza oraz śruby, dzięki precyzyjnemu wykonaniu ostrza**
- **Wykonanie z kapturkiem udarowym - do szczególnie wysokich obciążeń**

- *Speciálně pro profesionální použití díky speciální vysoce legované oceli*
- *Odolná a trvanlivá špička díky optimalizované tvrdosti materiálu*
- *Menší opotřebení špičky a šroubu díky vysoké kvalitě špičky čepele*
- *Verze s úderovou koncovkou pro extrémně náročné aplikace*

Bezpieczeństwo
Bezpečnost

- **Najwyższe bezpieczeństwo pracy w układach elektrycznych dzięki kontroli wg normy DIN-EN 60900 i IEC 900 (wykonanie izolowane VDE)**
- **Zmniejsza ryzyko poślizgu dłoni dzięki optymalizowanemu kształtowi uchwytu**

- *Nejvyšší bezpečnost během prací na elektrickém zařízení díky testům podle DIN-EN 60900 a IEC 900 (verze VDE)*
- *Optimální forma rukojeti snižuje riziko vyklouznutí*

* Phillips® i Pozidriv® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Phillips Screw Co. TORX® i tamper TORX® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Camcar/Textron

* Phillips® a Pozidriv® jsou registrovanými obchodními známkami společnosti Phillips Screw Co. TORX® a TORX® s otvorem jsou registrované obchodní známky společnosti Camcar/Textron

Wkrętak płaski

Plochy šroubovák

Grupy artykułów 140/145
Skupiny výrobků 140/145

Wkrętak płaski

Plochý šroubovák

Nr art./*č. výr.*	Grubość ostrza/*Tloušťka čepele*	Szerokość ostrza/*Šířka čepele*	Długość klingi/*Délka čepele*
4620-01	0,5 mm	3,0 mm	75 mm
4620-02	0,8 mm	4,0 mm	100 mm
4620-03	1,0 mm	5,5 mm	125 mm
4620-04	1,2 mm	6,5 mm	150 mm
4620-05	1,2 mm	8,0 mm	175 mm
4622-01	1,2 mm	6,5 mm	25 mm

Wkrętak płaski z kapturkiem udarowym

Plochý šroubovák s úderovou koncovkou

Zaw. adapter do klucza
včetně adaptéru na klíče

Wytrzymały kapturek udarowy
Úderová koncovka

Nr art./*č. výr.*	Grubość ostrza/*Tloušťka čepele*	Szerokość ostrza/*Šířka čepele*	Długość klingi/*Délka čepele*	Długość ostrza/*Velikost*
5120-02	0,8 mm	4,5 mm	90 mm	8 mm
5120-03	1,0 mm	5,5 mm	100 mm	10 mm
5120-04	1,2 mm	7,0 mm	125 mm	10 mm
5120-05	1,2 mm	8,0 mm	150 mm	13 mm

Wkrętak płaski

Plochý šroubovák

Nr art./*č. výr.*	Grubość ostrza/*Tloušťka čepele*	Szerokość ostrza/*Šířka čepele*	Długość klingi/*Délka čepele*	
4120-01	0,5 mm	3,0 mm	75 mm	
4120-02	0,8 mm	4,0 mm	100 mm	
4120-03	1,0 mm	5,5 mm	125 mm	
4120-04	1,2 mm	6,5 mm	150 mm	
4120-05	1,6 mm	8,0 mm	150 mm	
4120-06	1,6 mm	10,0 mm	200 mm	
4121-02	0,8 mm	4,0 mm	125 mm	Elektryk / VDE
4121-03	1,0 mm	5,5 mm	150 mm	Elektryk / VDE
4122-01	1,2 mm	6,5 mm	38 mm	Gažnik / karburátorový

Wkrętaki Phillips
Šroubováky Phillips

Grupy artykułów 140/145
Skupiny výrobků 140/145

Wkrętaki Phillips
Šroubováky Phillips

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Długość klingi**/*Délka čepele*
4600-00	0	60 mm
4600-01	1	80 mm
4600-02	2	100 mm
4600-03	3	150 mm
4602-01	1	25 mm
4602-02	2	25 mm

Wkrętaki Phillips z kapturkiem udarowym
Šroubováky Phillips s úderovou koncovkou

Zaw. adapter do klucza
včetně adaptéru na klíče

Wytrzymały kapturek udarowy
Úderová koncovka

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Długość klingi**/*Délka čepele*	**adapter do klucza**/*Adaptér klíče*
5100-01	1	80 mm	8 mm
5100-02	2	100 mm	10 mm

Wkrętaki Phillips
Šroubováky Phillips

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Długość klingi**/*Délka čepele*
4100-00	0	60 mm
4100-01	1	80 mm
4100-02	2	100 mm
4100-03	3	150 mm

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Klinga**/*čepele*	
4102-02	2	38 mm	Gaźnik

Wkrętaki Pozidriv

Šroubováky Pozidriv

Grupy artykułów 140/145
Skupiny výrobků 140/145

Wkrętaki Pozidriv

Šroubováky Pozidriv

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość klingi/*Délka čepele*
4610-00	0	60 mm
4610-01	1	80 mm
4610-02	2	100 mm
4610-03	3	150 mm

Wkrętaki Pozidriv

Šroubováky Pozidriv

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość klingi/*Délka čepele*
4110-00	0	60 mm
4110-01	1	80 mm
4110-02	2	100 mm
4110-03	3	150 mm

6 w 1 Wkrętaki uniwersalne Phillips i Pozidriv

Univerzální šroubováky Phillips a Pozidriv 6 v 1

- **Wkrętak do 6 napędów śrubowych: Phillips 1 - 2 - 3 i Pozidriv 1 - 2 - 3**
- *Jeden šroubovák pro 6 šroubových pohonů: PH 1 - 2 - 3 a PZ 1 - 2 - 3*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość klingi/*Délka čepele*
4600-1230	PH 1 - 3 / PZ 1 - 3	100 mm
4600-1231	PH 1 - 3 / PZ 1 - 3	25 mm

Wkrętak TX

Plochý šroubovák

Grupy artykułów 140/145
Skupiny výrobků 140/145

Wkrętak TX

Šroubovák TX

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość klingi/*Délka čepele*
4630-08	T8	60 mm
4630-10	T10	80 mm
4630-15	T15	80 mm
4630-20	T20	100 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość klingi/*Délka čepele*
4630-25	T25	100 mm
4630-27	T27	115 mm
4630-30	T30	115 mm
4630-40	T40	130 mm

Wkrętak TX

Šroubovák TX

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość klingi/*Délka čepele*
4130-05	T5	50 mm
4130-06	T6	60 mm
4130-07	T7	60 mm
4130-08	T8	60 mm
4130-09	T9	60 mm
4130-10	T10	80 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość klingi/*Délka čepele*
4130-15	T15	80 mm
4130-20	T20	80 mm
4130-25	T25	100 mm
4130-27	T27	115 mm
4130-30	T30	115 mm
4130-40	T40	130 mm

Wkrętaki TX z otworem czołowym

Šroubovák TX s čelním otvorem

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość klingi/*Délka čepele*
4150-08	T8	60 mm
4150-10	T10	80 mm
4150-15	T15	80 mm
4150-20	T20	100 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość klingi/*Délka čepele*
4150-25	T25	100 mm
4150-27	T27	115 mm
4150-30	T30	115 mm
4150-40	T40	130 mm

Wkrętak uniwersalny

Univerzální šroubovák

Wkrętak z nasadką sześciokątną, Giętki trzonek

Šestihranný metrický šroubovák, flexibilní

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
4692-06	6 mm	150 mm
4692-07	7 mm	150 mm
4692-08	8 mm	150 mm

Wkrętak z uchwytem zaciskowym 1/4"

Šroubovák na bity s rychlým upnutím

1/4"

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4690-02	1/4“ z uchwytem zaciskowym

Wkrętak z grzechotką z uchwytem magnetycznym 1/4" i 10 bitami oznaczonymi kolorami.

Magnetický ráčnový šroubovák s 10 bity s barevným označením

1/4"

- **Z funkcją grzechotki**
- **Funkcja grzechotki przełączalna lewo/prawo**
- *S funkcí ráčny*
- *Funkce přepínání ráčny vpravo/vlevo*

2	⊖	Płaski/*plochý* (czerwony/*červený*)	4 - 5 mm
2	⊕	Phillips/*PH* (ciemnoczerwony/*tmavě červený*)	PH 1 - 2
2	⊕	Pozidriv/*PZ* (niebieski/*modrý*)	PZ 1 - 2
2	✿	TORX®/*TX* (żółty/*žlutý*)	TX20 - 25
2	◉	Imbus/*imbusový* (pomarańczowy/oranžový)	3 - 5 mm
1		Wkrętak z grzechotką	

215 x 160 x 245 mm
Nr art./č. výr. 419212
Display z */Způsob vystavení* **12x 4192**

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4192	Wkrętak z grzechotką 1/4“, zaw. 10 bitów oznaczonych kolorami/*Ráčnový šroubovák včetně 10 bitů s barevným rozlišením*
419212	Display z/*with* 12 x 4192 (wkrętakiem z grzechotką 1/4"/*Ráčnový šroubovák*)

Zestawy wkrętaków precyzyjnych i próbniki napięcia

Sada precizních šroubováků a zkoušečka napětí

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

4711

Zestaw wkrętaków precyzyjnych
Sada precizních šroubováků

8 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Długość ostrza**/*Délka čepele*
4711	PH00 x 2 mm / PH0 x 3 mm / PH1 x 4 mm	Podwójna klinga 120mm
	T6 x T10 - T7 x T15 - T8 x T20 - T9 x T15	

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

4714

30 w 1 Wkrętak z zestawem bitów precyzyjnych
Sada precizních šroubováků na bity 30 v 1

31 el./dílů

7	Płaskich/*Plochý*	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm
4	Phillips/*PH*	PH 000 - 00 - 0 - 1
2	Pozidriv/*PZ*	PZ 0 - 1
9	TORX®/*TX*	TX4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20
8	Imbusowych/*Imbusový*	0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 mm
1	Wkrętak do bitów precyzyjnych/*Precizní šroubovák na bity*	

Nr art./*č. výr.*
4714

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Próbnik napięcia EURO wg VDE 0680
Zkoušečka napětí

1000V EN 60900

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	
2137	3,0 x 60 mm	125 - 250 V

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Próbnik fazy 230 V
Zkoušečka napětí

1000V EN 60900

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	
2138	3,0 x 60 mm	110 - 230 V

Wrętaki izolowane VDE /Asortyment wkrętaków

Sada bezpečnostních izolovaných šroubováků

1000V EN 60900

Grupa artykułów 145
Skupina výrobků 145

Testowane wg DIN EN 60900, IEC 900, w kąpieli wodnej, pod napięciem próbnym od 10 000 Volt.
Testy udarowe przy -40° (skala C)
Podle normy DIN EN 60900, IEC 900. Testováno na 10 000 voltů.

Wkrętaki Phillips izolowane VDE
Šroubovák VDE Phillips

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość ostrza/*Délka čepele*
5105-00	0	60 mm
5105-01	1	80 mm
5105-02	2	100 mm

Wkrętaki Pozidriv izolowane VDE
Šroubovák VDE Pozidriv

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość ostrza/*Délka čepele*
5115-00	0	60 mm
5115-01	1	80 mm
5115-02	2	100 mm

Wkrętak płaski
Plochý VDE šroubovák

Nr art./*č. výr.*	Grubość ostrza/*Tloušťka čepele*	Szerokość ostrza/*Šířka čepele*	Długość klingi/*Délka čepele*
5125-01	0,4 mm	2,5 mm	75 mm
5125-03	0,6 mm	3,5 mm	100 mm
5125-04	0,8 mm	4,0 mm	100 mm
5125-05	1,0 mm	5,5 mm	125 mm
5125-06	1,2 mm	6,5 mm	150 mm

6 w 1 Uniwersalny wkrętak izolowany VDE do śrub krzyżakowych Phillips i Pozidriv
Univerzální šroubováky VDE Phillips a Pozidriv 6 v 1

- **Wkrętak do 6 napędów śrubowych: Phillips 1 - 2 - 3 i Pozidriv 1 - 2 - 3**
- *Jeden šroubovák pro 6 šroubových pohonů: PH 1 - 2 - 3 a PZ 1 - 2 - 3*

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość ostrza/*Délka čepele*
5105-1230	PH 1 - 3 / PZ 1 - 3	100 mm

Zestaw wkrętaków izolowanych VDE, 7 elementów
Sada šroubováků VDE, 7 dílů

7 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5190	0,4 x 2,5 - 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 mm PH 1 - 2, próbnik napięcia 230 V

Zestawy narzędzi izolowanych VDE

Sada nářadí VDE

8687

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

NOWOŚĆ/NOVINKA

Torba narzędziowa VDE dla elektryka
Brašna na elektrikářské VDE nářadí

1000V EN 60900

PROJAHN proficraft

12 el./dílů

- **W zestawie wszystkie ważne narzędzia elektryczne**
- **Idealne do elektrotechniki, instalacji grzewczych, instalacji sanitarnych, klimatyzacji i wentylacji**
- **Wszystkie narzędzia badane pod względem izolacji VDE wg DIN EN ISO 60900 do 1 000 V**
- **Wysoka jakość wykonania i materiałów, zaprojektowany z myślą o ergonomii użytkownika**
- *Všechny důležité elektrikářské nástroje v jedné sadě*
- *Navrženo pro elektrotechniku, topné systémy, sanitární instalace, klimatickou kontrolu a ventilační technologie*
- *Všechny nástroje jsou testovány VDE dle norem DIN ISO 60900 až 1.000 V*
- *Vysoce kvalitní zpracování a materiály, ergonomický design*

3	⊕	wkrętaki Phillips PH0 - 1 - 2, izolowane VDE
3	⊖	wkrętaki płaskie 2,5 - 4 - 6,5 mm izolowane VDE
1		próbnik napięcia 125 - 250 V
1		szczypce do ściągania izolacji 150 mm, izolowane VDE
1		nóż elektryka 150 mm, izolowany VDE
1		kombinerki 150 mm, izolowane VDE
1		obcinaczki boczne 150 mm, izolowane VDE
1		szczypce telefoniczne 200 mm, izolowane VDE

Nr art./*č. výr.*
8687

5195

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

Zestaw wkrętaków izolowanych VDE z wymiennymi klingami
Sada elektrikářských šroubováků s vyměnitelnými čepelemi

1000V EN 60900

12 el./dílů

- **W poręcznym zestawie wszystkie ważne wkrętaki izolowane VDE**
- **Szybka i bezpieczna wymiana dzięki patentowemu systemowi wymiany kling**
- **Dzięki nasadzanej końcówce obrotowej i strefie izolacji także idealne do elektroniki**
- **Sprawdzane pod względem bezpieczeństwa zgodnie z DIN ISO 60900 do 1 000 V**
- **Ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt**
- **W ekskluzywnej, praktycznej i oszczędzającej miejsce torbie zwijanej, z uchwytem na pas**
- **Zmniejszone ryzyko zarysowania delikatnych powierzchni**
- *Všechny VDE šroubováky v jedné ergonomické sadě*
- *Patentovaný systém výměny pro bezpečnost a rychlou výměnu čepele*
- *Bezpečné umístění čepelí, tlačítko rychlého uvolnění na rukojeti proti nechtěnému vytažení*
- *Přesná koncovka a snadný úchop pro použití s nízkými momenty otáčení*
- *Díky stlačitelné otočné koncovce a pohodlnému úchytu je také ideální pro jedmné elektrotechnické práce*
- *Bezpečnost testována dle DIN ISO 60900 až do 1 000 V*
- *Ergonomická neprokluzující rukojeť*
- *V exkluzivní, praktické rolovací brašně, která šetří místo*
- *Rolovací brašna snižuje riziko poškrábání na citlivých površích*

5	⊖	2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 mm	
2	⊕	PH1 - PH 2	1 uchwyt wymienny
1	⊕	PZ 2	1 końcówka obrotowa
2	✱	TX15 - 20	

Nr art./*č. výr.*
5195

Wkrętak z uchwytem poprzecznym

Šroubovák s T-rukojetí

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną z główką kulową

Šroubovák s T-rukojetí a kuličkou

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
4170-2	2,0 mm	100 mm
4170-25	2,5 mm	100 mm
4170-3	3,0 mm	100 mm
4170-4	4,0 mm	150 mm
4170-5	5,0 mm	150 mm
4170-6	6,0 mm	200 mm
4170-8	8,0 mm	200 mm
4170-10	10,0 mm	200 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Wkrętak TX z rękojeścią poprzeczną

Šroubovák s T-rukojetí pro vnitřní TX šrouby

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
4180-10	TX 10	100 mm
4180-15	TX 15	100 mm
4180-20	TX 20	100 mm
4180-25	TX 25	100 mm
4180-27	TX 27	100 mm
4180-30	TX 30	150 mm
4180-40	TX 40	150 mm
4180-45	TX 45	150 mm
4180-50	TX 50	150 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

8 el./dílů

Zestaw wkrętaków z rękojeścią poprzeczną, z główką kulową

Sada šroubováků s T-rukojetí a kuličkou

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4170	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

9 el./dílů

Zestaw wkrętaków z rękojeścią poprzeczną

Sada TX šroubováků s T-rukojetí

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4180	TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

8 el./dílů

Zestaw wkrętaków z rękojeścią poprzeczną do śrub sześciokątnych, 8 elementów

Nástrčné T-klíče (s vnitřním šestihranem), 8 dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4190	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do śrub sześciokątnych

Nástrčné T-klíče (s vnitřním šestihranem)

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
4190-06	6 mm	225 mm
4190-07	7 mm	225 mm
4190-08	8 mm	225 mm
4190-10	10 mm	235 mm
4190-11	11 mm	235 mm
4190-12	12 mm	235 mm
4190-13	13 mm	235 mm
4190-14	14 mm	235 mm

Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną oraz wkrętaki z uchwytem do bitów

Šroubovák s T rukojetí a šroubovák na bity

Wkrętak nasadowy sześciokątny z rękojeścią poprzeczną

Šroubovák s T rukojetí

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Długość**/*Délka*
4690-07	7,0 mm	230 mm
4690-08	8,0 mm	230 mm
4690-10	10,0 mm	230 mm
4690-13	13,0 mm	230 mm

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Długość**/*Délka*
4691-14	1/4“ Bit T-Griff	125 mm
	Šroubovák na bity s T rukojetí	

Magnetyczny wkrętak do bitów 1/4“

Šroubovák na bity

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
4190-01	Magnetyczny wkrętak do bitów 1/4“
	Magnetický šroubovák na bity

Nr art./*č. výr..*	**Rozmiar**/*Velikost*
4690-02	z uchwytem zaciskowym 1/4“
	Šroubovák na bity s rychlým upnutím

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
4190-03	krótki z uchwytem zaciskowym 1/4“
	Šroubovák na bity s rychlým upnutím

Wkrętak sześciokątny z rękojeścią poprzeczną

Šroubovák imbusový s T rukojetí

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Długość**/*Délka*
4670-02	2,0 mm	100 mm
4670-25	2,5 mm	100 mm
4670-03	3,0 mm	100 mm
4670-04	4,0 mm	150 mm
4670-05	5,0 mm	150 mm
4670-06	6,0 mm	200 mm
4670-08	8,0 mm	200 mm
4670-10	10,0 mm	200 mm

Wkrętak TX z rękojeścią poprzeczną

Šroubovák s T rukojetí na vnitřní TX šrouby

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Długość**/*Délka*
4680-10	T10	100 mm
4680-15	T15	100 mm
4680-20	T20	100 mm
4680-25	T25	100 mm
4680-27	T27	150 mm
4680-30	T30	150 mm
4680-40	T40	150 mm

Zestawy wkrętaków

Sada šroubováků

Zestaw wkrętaków
Sada šroubováků

6 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4621	PH 1 - 2 / 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0 mm Phillips + płaskie
4622	PZ 1 - 2 / 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8,0 mm Pozidriv + płaskie

Zestaw wkrętaków
Sada šroubováků

6 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4623	TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40 TORX®

Zestaw wkrętaków
Sada šroubováků

8 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4624	PH 1 - 2 / PZ 1 - 2 / TX10 - TX15 - TX20 - TX25 Phillips + Pozidriv + TORX

Zestaw wkrętaków
Sada šroubováků

8 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4625	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TORX

Zestaw wkrętaków z klingą przelotową i kapturkiem udarowym
Sada úderových šroubováků

6 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
5199	PH 1 - 2 / 0,8 x 4,5 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 7,0 - 1,2 x 8,0 mm Phillips + płaskie

Zaw. adapter do klucza
včetně adaptéru na klíče

Wytrzymały kapturek udarowy
Úderová koncovka

Zestawy wkrętaków

Sada šroubováků

Grupa artykułów 140
Skupina výrobků 140

Zestawy wkrętaków

Sady šroubováků

8 el./dílů

4725

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4721	PH 1 - 2 / PZ 1 - 2 / TX10 - TX15 - TX20 - TX25 Phillips + Pozidriv + TORX®
4722	PH 1 - 2 / PZ 1 - 2 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 mm Uchwyt magnetyczny do bitów / Phillips + Pozidriv + płaski
4725	PH 1 - 2 / PZ 1 - 2 / TX20 - TX25 / 0,8 x 4,0 - 1,2 x 6,5 mm Phillips + Pozidriv + TORX® + płaski

Zestaw wkrętaków

Sada šroubováků

6 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4727	PH 1 - 2 / 0,5 x 3,0 - 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 mm Phillips + płaski

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Zestawy wkrętaków

Sady šroubováků

8 el./dílů

4723

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
4723	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TORX®
4724	TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 TORX s otvorem

Klucze imbusowe kątowe i zestawy

Imbusové klíče a sady

Grupa artykułów 141
Skupina výrobků 141

Klucze imbusowe kątowe sześciokątne matowe satynowane, chromowane Forma krótka wg DIN 911
Imbusové klíče, dle normy DIN 911, krátká verze

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	L1	L2
3601-1.5	1,5 mm	14	45
3601-2	2,0 mm	16	50
3601-2.5	2,5 mm	18	56
3601-3	3,0 mm	20	63
3601-4	4,0 mm	25	70
3601-5	5,0 mm	28	80
3601-6	6,0 mm	32	90
3601-7	7,0 mm	34	95
3601-8	8,0 mm	36	100
3601-10	10,0 mm	40	112
3601-12	12,0 mm	45	125
3601-14	14,0 mm	56	140
3601-17	17,0 mm	63	160
3601-19	19,0 mm	70	180

Klucze imbusowe kątowe sześciokątne z główką kulową, matowe satynowane, chromowane Forma przedłużana
Imbusové klíče s kuličkou Extra dlouhé provedení

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	L1	L2
3602-1.5	1,5 mm	14	90
3602-2	2,0 mm	16	100
3602-2.5	2,5 mm	18	112
3602-3	3,0 mm	20	126
3602-4	4,0 mm	25	140
3602-5	5,0 mm	28	160
3602-6	6,0 mm	32	180
3602-7	7,0 mm	34	190
3602-8	8,0 mm	36	200
3602-10	10,0 mm	40	224
3602-12	12,0 mm	45	250
3602-14	14,0 mm	56	280
3602-17	17,0 mm	63	320

Klucze imbusowe kątowe TX, matowe satynowane chromowane, forma przedłużana
TX imbusové klíče, Extra dlouhé provedení

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	L1	L2
3607-10	T10	14	90
3607-15	T15	16	100
3607-20	T20	18	112
3607-25	T25	20	126
3607-27	T27	25	140
3607-30	T30	28	160
3607-40	T40	32	180
3607-45	T45	36	200
3607-50	T50	40	224

3601

9 el./dílů

Zestaw kluczy imbusowych kątowych, 9 elementów, w uchwycie, chromowanych, matowych satynowanych, forma krótka wg DIN 911
Sada imbusových klíčů, 9 dílů, Krátká verze, dle normy DIN 911

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
3601	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

3602

9 el./dílů

Zestaw kluczy imbusowych kątowych z główką kulową, 9 elementów, w uchwycie, chromowanych, matowych satynowanych, forma przedłużana
Imbusový klíč s kuličkou, sada, 9 dílů, Extra dlouhé provedení

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
3602	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

3607

9 el./dílů

Zestaw kluczy kątowych TX, 9 elementów, w uchwycie, chromowanych, matowych satynowanych, forma przedłużana
Sada TORX imbusových klíčů, 9 dílů Extra dlouhé provedení

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
3607	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50

Zestawy kluczy imbusowych kątowych

Sady imbusových klíčů

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

3619

8 el./dílů

Zestaw kluczy imbusowych kątowych, 8 elementów w uchwycie składanym, matowych satynowanych chromowanych
Kapesní sada imbusových klíčů, 8 dílů

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
3619	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3604

8 el./dílů

Zestaw kluczy imbusowych kątowych z główką kulową 8 elementów w uchwycie obrotowym
Sada imbusových klíčů s kuličkou, 8 dílů, použijte držák jako rukojeť

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
3604	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

3603

9 el./dílů

Zestaw kluczy imbusowych kątowych z główką kulową 9 elementów w uchwycie, calowych, matowych satynowanych chromowanych, forma przedłużana
Sada imbusových klíčů s kuličkou, 9 dílů, palcová Extra dlouhé provedení

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
3603	1/16“ - 5/64“ - 3/32“ - 1/8“ - 5/32“ 3/16“ - 1/4“ - 5/16“ - 3/8“

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3613

NOWOŚĆ/NOVINKA

9 el./dílů

BLUE EDITION
Zestaw kluczy imbusowych kątowych z główką kulową 9 elementów w uchwycie, chromowanych, matowych satynowanych, forma przedłużana
Imbusový klíč s kuličkou, sada, 9 dílů, extra dlouhé provedení

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
3613	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

36131

NOWOŚĆ/NOVINKA

13 el./dílů

XXL BLUE EDITION
Zestaw kluczy imbusowych kątowych z główką kulową, 13 elementów, ekstra długie wykonanie, w zwijanej torbie.
Sada imbusových klíčů s kuličkou, 13 dílů, v rolovací tašce, extra dlouhé provedení

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
36131	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3617

NOWOŚĆ/NOVINKA

9 el./dílů

Zestaw kluczy imbusowych kątowych sześciokątnych z uchwytem wielofunkcyjnym i główką kulową TURBALL®, ekstra długie wykonanie.
Sada šestihranných L-klíčů s kuličkou (imbus) s multifunkční rukojetí a TURBALL®, extra dlouhé provedení

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*
3617	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

BLUE EDITION Klucz kołkowy kątowy sześciokątny z główką kulową, Stal S2, ekstra długie wykonanie
BLUE EDITION šestihranný L-klíč s kuličkou (imbus), S2 ocel, extra dlouhé provedení, extra dlouhé provedení

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	L1	L2
3613-015	1,5 mm	14	90
3613-020	2,0 mm	16	100
3613-025	2,5 mm	18	112
3613-030	3,0 mm	20	126
3613-040	4,0 mm	25	140
3613-050	5,0 mm	28	160
3613-060	6,0 mm	32	180
3613-070	7,0 mm	34	190
3613-080	8,0 mm	36	200
3613-100	10,0 mm	40	224
3613-120	12,0 mm	45	250
3613-140	14,0 mm	56	280
3613-170	17,0 mm	63	320
3613-190	19,0 mm	70	360

Szczypce

Kleště

Szczypce – innowacyjna technika dla mądrych rzemieślników

Kleště - inovativní technika pro chytré řemeslníky

Ergonomiczne
Ergonomické

- **Wysokie przenoszenie mocy dzięki wielokomponentowemu uchwytowi, optymalnie dopasowanemu do dłoni.**
- **Antypoślizgowa powierzchnia minimalizuje poślizg dłoni, nawet wówczas, gdy są pokryte olejem lub tłuszczem**
- **Mały wysiłek i tym samym małe zmęczenie dzięki ergonomicznemu i innowacyjnemu designowi**
- **Innowacyjne szczypce wielofunkcyjne pozwalają unikać kłopotliwej wymiany narzędzi i w ten sposób oszczędzają czas i koszty**

- *Vysoký přenos síly díky optimalizované víceslożkové rukojeti*
- *Protiskluzový povrch snižuje klouzání i v případě, že máte ruce od oleje či maziva*
- *Minimální nároky na sílu a nižší únava díky ergonomickému designu*
- *Inovativní multifunkční kleště vás zbavují nutnosti časté změny nástrojů a šetří tím čas i peníze*

Uniwersalne
Univerzální

- **Dla każdego użytkownika właściwe szczypce, dzięki szerokiej i innowacyjnej gamie asortymentowej**
- **Dla bezpiecznej pracy w układach elektrycznych dostępne w wersji izolowanej VDE**
- **Wiele zastosowań tylko jednego narzędzia dzięki innowacyjnym szczypcom wielofunkcyjnym**
- **Bogaty asortyment produktów w perfekcyjnie dopasowanych zestawach**

- *Správné kleště pro každého uživatele díky široké nabídce výrobků*
- *Dostupné jako verze VDE – bezpečná práce na elektrických zařízeních*
- *Univerzální aplikace pouze s jedním nástrojem díky inovativním multifunkčním kleštím*
- *Široký rozsah nabídky dokonale přizpůsobených sad*

Wytrzymałe i trwałe
Odolné proti opotřebení s dlouhou životností

- **Specjalnie do profesjonalnego zastosowania dzięki wykonaniu z wysokostopowej, kutej matrycowo i hartowanej olejowo stali chromowo-wanadowej**
- **Jeszcze większa stabilność i trwałość dzięki indukcyjnie hartowanym precyzyjnym krawędziom tnącym**
- **Niezmienna wysoka jakość dzięki kontrolowanym procesom produkcji, odpowiadającym normom DIN i ISO**

- *Speciálně pro profesionální použití díky vysoce legované, zápustkově kované chrom-vanadové oceli s kaleným olejem*
- *Ještě větší životnost a odolnost proti opotřebení díky indukčně tvrzenému přesnému ostří*
- *Trvalá vysoká kvalita díky procesně řízené výrobě dle norem DIN a ISO*

Bezpieczeństwo
Bezpečnost

- **Najwyższe bezpieczeństwo pracy w układach elektrycznych dzięki kontroli wg normy DIN-EN 60900 i IEC 900 (wykonanie izolowane VDE)**
- **Zmniejszenie ryzyka poślizgu dłoni dzięki zoptymalizowanemu kształtowi uchwytu**
- **Minimalizacja ryzyka obrażeń dzięki umieszczeniu w uchwycie osłony przeciwudarowej**

- *Nejvyšší bezpečnost během prací na elektrickém zařízení díky testům podle DIN-EN 60900 a IEC 900 (verze VDE)*
- *Optimální forma rukojeti snižuje riziko vyklouznutí*
- *Minimalizace rizika nebo zranění díky držadlům s integrovanou ochranou proti nárazu*

Kombinerki i obcinaczki boczne

Kombinované kleště a štípací kleště

Kombinerki
Hartowane krawędzie tnące
Kombinované kleště

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*
4601-165	165 mm
4601-180	180 mm

Profesjonalne kombinerki kątowe 45°
Hartowane krawędzie tnące
Profesionální úhlové kombinované kleště 45°

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*
4601-200	180 mm
4601-20006	Display z / sestava s 6x 4601-200

Hartowana indukcyjnie krawędź tnąca do twardych i miękkich drutów, zintegrowany klucz oczkowy 11 – 17 mm / M8 – M10, specjalna strefa chwytna dla materiałów płaskich i okrągłych Idealne do ciasnych miejsc przy posadzce i przy suficie. Maksymalne przeniesienie mocy, ponieważ ręka pozostaje w naturalnej pozycji – bez skręcania nadgarstka. Idealnie nadające się do pracy ponad głową

Indukčně tvrzené ostří na tvrdé a měkké dráty, integrované očkové klíče 11 až 17 mm / M8 až M10, speciální úchytové zóny pro ploché a kulaté materiály Nejlepší do těsných prostor v oblasti podlahy nebo stropu. Maximální přenos síly, kdy je ruka v přirozené poloze - není nutné přetáčet zápěstí. Perfektní pro práci nad hlavou

Obcinaczki boczne
Hartowane krawędzie tnące
Štípací kleště

Hartowana indukcyjnie precyzyjna krawędź tnąca, do strun fortepianowych (jakość D2), ogromna siła cięcia, ustalona przez VPA-Remscheid Oszczędność energii o 40 %

Přesné ostří, indukčně tvrzené, pro strunové dráty (kvalita D2), enormní řezná síla, 40 % úspora námahy zjištěná VPA-Remscheid

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4603-145	145 mm	Obcinaczki boczne
4603-160	160 mm	Obcinaczki boczne

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4604-180	180 mm	Obcinaczki boczne dźwigniowe

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4602-180	180 mm	Obcinaczki boczne dźwigniowe

Szczypce telefoniczne, szczypce do ściągania izolacji

Telefonní a odizolační kleště

Szczypce telefoniczne

Telefonní kleště

DIN ISO 5745, hartowana indukcyjnie krawędź tnąca, ząbkowane powierzchnie chwytne, długie, proste, szczęki płasko-okrągłe
DIN ISO 5745, indukčně tvrzené ostří, ozubené uchopovací plochy, dlouhé, přímé, úzké ploché čelisti

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4605-170	170 mm	Szczypce telefoniczne
4605-200	205 mm	Szczypce telefoniczne
4606-200	205 mm	Szczypce telefoniczne 45°

Szczypce do ściągania izolacji
ze sprężyną rozwierającą i krawędzią tnącą z wycięciami w kształcie litery V
ze śrubą regulacyjną, do drutów i linek do Ø 5 mm, względnie 10 mm²
Odizolovací kleště
Štelovací šroub na drahty a kabely do Ø 5mm / 10mm²

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*
4607-160	160 mm

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Szczypce do rur, klucze szczypcowe do rur i szwedzkie cęgi do rur

Kleště na trubky, kleště na armatury a hasáky

Szczypce do rur
Kleště na trubky

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*
4609-175	175 mm
4609-240	240 mm
4609-300	300 mm
4609-400	400 mm

Szczypce do rur
Kleště na trubky

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*
4608-250	250 mm

Szczypce do rur
z przyciskiem regulacji jednoręcznej
Kleště na trubky „MAXI MX“

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*
4516-250	250 mm
4517-300	300 mm

Klucz szczypcowy do armatury
z polerowanymi szczękami
Klešťové klíče na armatury
S hladce leštěným povrchem čelistí

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
4618-250	1“	250 mm

Szwedzkie cęgi do rur
ze szczęką S
Švédský hasák

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*	Długość/*Délka*
4557-340	1“	340 mm
4557-430	1 1/2“	430 mm
4557-550	2“	550 mm

Nr art./*č. výr.*	Rozmiar/*Velikost*		Długość/*Délka*
4559-340	1“	90°	340 mm
4559-430	1 1/2“	90°	430 mm
4559-550	2“	90°	550 mm
4559-650	3“	90°	650 mm

Szczypce do rur, szwedzkie cęgi do rur, szczypce zbrojarskie i obcęgi

Kleště na trubky, hasáky, armovací kleště a štípací kleště

Zestaw szczypiec do rur i zestaw szwedzkich cęgów do rur, 3 sztuki
Sada kleští na trubky a hasáků, 3 díly

3 szt./dílů

Art.-Nr./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
9985	Szczypce do rur/*Kleště na trubky* 240 mm + szwedzkie cęgi do rur/ *hasák* 1“ + szwedzkie cęgi do rur/ *hasák* 1 1/2“

Składający się z artykułów 4609-240 + 4557-340 + 4557-430
Obsahuje položky 4609-240 + 4557-340 + 4557-430

Szczypce zbrojarskie KX prod. w Solingen

Armovací kleště KX Solingen

Hartowane krawędzie tnące
Tvrzené ostří

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*
4640-230	230 mm
4640-260	260 mm

Obcęgi

Štípací kleště

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*
4643-180	180 mm
4643-210	210 mm

Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Szczypce izolowane VDE/EN 60900

Kleště VDE/EN 60900

1000V EN 60900

Grupa artykułów 155
Skupina výrobků 155

Testowane wg DIN EN 60900, IEC 900, w kąpieli wodnej, napięciem próbnym od 10 000 V.
Testy udarowe przy -40° (skala C)
Podle normy DIN EN 60900, IEC 900. Testováno na 10 000 voltů.

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*	Typ/*Model*
4621-180	180 mm	Kombinerki dźwigniowe

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*	Typ/*Model*
4629-160	160 mm	Obcinaczki do przewodów
4629-210	210 mm	Obcinaczki do przewodów

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*	Typ/*Model*
4623-160	160 mm	Obcinaczki boczne

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*	Typ/*Model*
4622-180	180 mm	Obcinaczki boczne dźwigniowe

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*	Typ/*Model*
4625-200	205 mm	Szczypce telefoniczne

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*	Typ/*Model*
4626-200	205 mm	Szczypce telefoniczne 45°

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*	Typ/*Model*
4627-160	160 mm	Szczypce do ściągania izolacji

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Velikost*	Typ/*Model*
4628-250	250 mm	Szczypce do rur

Kombinerki wielofunkcyjne izolowane VDE/EN 60900

Kleště VDE/EN 60900

1000V EN 60900

Grupa artykułów 155
Skupina výrobků 155

Testowane wg DIN EN 60900, IEC 900, w kąpieli wodnej, napięciem próbnym od 10 000 V.
Testy udarowe przy -40° (skala C)
Podle normy DIN EN 60900, IEC 900. Testováno na 10 000 voltů.

Profesjonalne kombinerki kątowe 45°
Hartowane krawędzie tnące
Profesionální úhlové kombinované kleště 45°

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*
4621-200	180 mm
4621-20006	Display z / vystaveno s 6x 4621-200

Dane techniczne proszę pobrać ze strony H 211 (4601-200)
Technické informace najdete na straně H 211 (4601-200)

Nożyce wielofunkcyjne 3 w 1

Víceučelový řezák 3 v 1

3 funkcje w jednym narzędziu
cięcie, ściąganie płaszcza zewnętrznego, ściąganie izolacji
jeden nástroj – 3 funkce
naříznutí, odizolování kabelů a drátů

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4630-180	180 mm	Nożyce wielofunkcyjne 3 w 1

ERGO Wielofunkcyjne szczypce 45° dla elektryka

Multifunkční elektrikářské kleště ERGO

lekka i niemęcząca praca
dzięki ergonomicznemu designowi szczypiec
Łączą wiele funkcji w jednym urządzeniu
Nenáročná manipulace díky ergonomickému designu
Kombinují mnoho různých funkcí v jednom nástroji

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4631-200	200 mm	ERGO Wielofunkcyjne szczypce 45° dla elektryka

Szczypce do pierścieni zabezpieczających

Kleště na pojistné kroužky

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Szczypce do pierścieni zabezpieczających

Kleště na pojistné kroužky

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*		
4683-A2	A2	19 - 60 mm	do pierścieni zewnętrznych, proste / *vnitřní, rovné*
4683-A21	A21	19 - 60 mm	do pierścieni zewnętrznych, wygięte / *vnitřní, zahnuté*
4683-J2	J2	19 - 60 mm	do pierścieni wewnętrznych, proste / *vnější, rovné*
4683-J21	J21	19 - 60 mm	do pierścieni wewnętrznych, wygięte / *vnější, zahnuté*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Szczypce do pierścieni zabezpieczających

Kleště na pojistné kroužky

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*		
4383-A1	A1	10 - 25 mm	do pierścieni zewnętrznych, proste / *vnitřní, rovné*
4383-A11	A11	10 - 25 mm	do pierścieni zewnętrznych, wygięte / *vnitřní, zahnuté*
4383-A2	A2	19 - 60 mm	do pierścieni zewnętrznych, proste / *vnitřní, rovné*
4383-A21	A21	19 - 60 mm	do pierścieni zewnętrznych, wygięte / *vnitřní, zahnuté*
4383-A3	A3	40 - 100 mm	do pierścieni zewnętrznych, proste / *vnitřní, rovné*
4383-A31	A31	40 - 100 mm	do pierścieni zewnętrznych, wygięte / *vnitřní, zahnuté*
4383-J1	J1	12 - 25 mm	do pierścieni wewnętrznych, proste / *vnější, rovné*
4383-J11	J11	12 - 25 mm	do pierścieni wewnętrznych, wygięte / *vnější, zahnuté*
4383-J2	J2	19 - 60 mm	do pierścieni wewnętrznych, proste / *vnější, rovné*
4383-J21	J21	19 - 60 mm	do pierścieni wewnętrznych, wygięte / *vnější, zahnuté*
4383-J3	J3	40 - 100 mm	do pierścieni wewnętrznych, proste / *vnější, rovné*
4383-J31	J31	40 - 100 mm	do pierścieni wewnętrznych, wygięte / *vnější, zahnuté*

Nożyce do cięcia blachy, nożyce do cięcia siatki zbrojeniowej, nożyce do cięcia prętów

Klempířské nůžky, kleště na pletiva, pákové kleště

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Nożyce do cięcia blachy
Zakres cięcia: blacha stalowa gr. do 1,2 mm
Klempířské kleště
Řezací výkon: Plátová ocel 1,2 mm

Nr art./*č. výr.*	
4584	Zestaw 3 sztuki/*dílů* lewe/prawe/proste
4550	czerwone/lewe
4551	zielone/prawe
4552	żółte/proste

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nożyce do cięcia siatki

Kleště na pletiva

Specjalne nożyce do cięcia siatki do cięcia stalowych sztuki budowlanych
Kleště na pletiva

Nr art./*č. výr.*	**Dł.**/*L*	**maks. cięcie-Ø przy 750 N/mm²**	**maks. cięcie-Ø przy 1250 N/mm²**
4555	900 mm	12 mm	10 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nożyce do cięcia prętów

Pákové kleště

Nożyce do cięcia prętów
Przykręcane, wymienne głowice
szczęki kute ze stali chromowo-molibdenowej
Pákové kleště

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Dł.**/*L*	**Mat. miękki maks.**/*Měkký mat.. Max*	**Mat. twardy maks.**/*Tvrdý mat. Max*
4553-14	14“	350 mm	6 mm	5 mm
4553-18	18“	450 mm	7 mm	6 mm
4553-24	24“	600 mm	10 mm	8 mm
4553-30	30“	750 mm	13 mm	10 mm
4553-36	36“	900 mm	16 mm	12 mm

4554-14	14“	Głowica tnąca zamienna / *Náhradní čelisti*
4554-18	18“	Głowica tnąca zamienna / *Náhradní čelisti*
4554-24	24“	Głowica tnąca zamienna / *Náhradní čelisti*
4554-30	30“	Głowica tnąca zamienna / *Náhradní čelisti*
4554-36	36“	Głowica tnąca zamienna / *Náhradní čelisti*

Szczypce zaciskowe

Svírací kleště

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Szczypce zaciskowe
niklowane, polerowane, z dźwignią zwalniającą i wygiętą szczęką
Svírací kleště

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Dł.**/*L*	**Rozwartość**/*Kapacita*
4556-175	7“	175 mm	41 mm
4556-250	10“	250 mm	48 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Szerokoszczękowe kleszcze zaciskowe

Svírací kleště se širokými čelistmi

Szczególnie szerokie i płaskie szczęki z dźwignią zwalniającą, nadają się do trzymania, gięcia i zaciskania blach

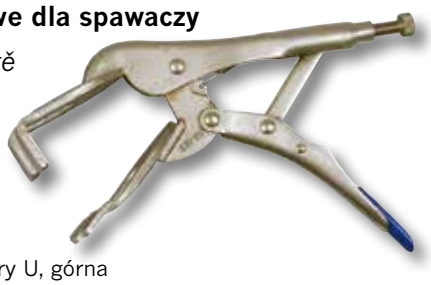
Speciální široké a ploché svírací kleště s pákou pro rychlé uvolnění, vhodné pro držení, ohýbání a lemování plechů

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Dł.**/*L*	**Rozwartość**/*Kapacita*
4561-205	8“	205 mm	60 mm
4561-245	10“	245 mm	67 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Szczypce zaciskowe dla spawaczy

Svářecí svírací kleště



Szczęki w kształcie litery U, górna szczęka zagięta pod kątem 90°, do trzymania podczas spawania czołowego profili lub materiałów płaskich, itd.

Čelisti tvaru U, horní čelist odkloněná o 90°, pro upínání při svařování profilů nebo plochých materiálů

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Dł.**/*L*	**Rozwartość**/*Kapacita*
4562-225	9“	225 mm	45 mm

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Szczypce zaciskowe klamrowe

Svářecí svorka

Wąska szczęka z wysoką i głęboką klamrą, do naciągania materiałów o wysokim profilu lub na nieporęczne elementy.

Úzké uchopovací čelisti s vysokým třmenem, vysoce přečnívající pro upnutí profilů s vysokými stěnami nebo neskladných obrobků

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Dł.**/*L*	**Rozwartość**/*Kapacita*
4563-275	11“	280 mm	73 mm

Szczypce zaciskowe typu Langbeck, precyzyjne szczypce do elektroniki

Svírací kleště, elektrikářské kleště

Grupa artykułów 150
Skupina výrobků 150

Szczypce zaciskowe typu Langbeck niklowane, polerowane, z dźwignią zwalniania i prostą, długą szczęką

Svírací kleště, dlouhé čelisti

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Dł.**/*L*	**Rozwartość**/*Kapacita*
4557-150	6“	150 mm	44,5 mm

Precyzyjne szczypce do elektroniki

Kleště pro elektroniku

Precyzyjne szczypce do elektroniki
Seria specjalna do bardzo precyzyjnych prac w najbardziej ciasnej przestrzeni i trudno dostępnych miejscach.
Kleště pro elektroniku
Speciální řada pro výjimečně přesnou práci v těch nejmenších prostorech a nedostupných místech.

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4330-130	130 mm	Szczypce płaskie / *ploché*

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4331-120	130 mm	Szczypce okrągłe / *kulaté*

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4332-130	130 mm	Szczypce łańcuszkowe / *půlkulaté*

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4333-120	130 mm	Szczypce łańcuszkowe 45° / půlkulaté 45°

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Velikost*	**Typ**/*Model*
4334-110	110 mm	Obcinaczki boczne / boční štípačky

Zestawy scczypiec

Sada kleští

Grupa artykułów 155
Skupina výrobků 155

4680

Zestaw szczypiec, 3 sztuki
- **Kombinerki 180 mm**
- **Obcinaczki boczne 160 mm**
- **Szczypce do rur 250 mm**

Sada kleští, 3 díly
- *Kombinované kleště 180 mm*
- *Štípací kleště 160 mm*
- *Kleště na trubky 250 mm*

Nr art./*č. výr.*	
4680	3 sztuki/*dílů*

3 szt./dílů

4681

Zestaw szczypiec, 3 sztuki
- **Kombinerki 180 mm**
- **Obcinaczki boczne 160 mm**
- **Szczypce telefoniczne 205 mm**

Sada kleští, 3 díly
- *Kombinované kleště 180 mm*
- *Štípací kleště 160 mm*
- *Telefonní kleště 205 mm*

Nr art./*č. výr.*	
4681	3 sztuki/*dílů*

3 szt./dílů

Zestaw szczypiec izolowanych VDE, 3 sztuki

Sada kleští VDE, 3 díly

1000V EN 60900

4691

Zestaw szczypiec izolowanych VDE, 3 sztuki, VDE/EN 60900
- **Kombinerki 180 mm**
- **Obcinaczki boczne 160 mm**
- **Szczypce telefoniczne 205 mm**

Sada kleští VDE, 3 díly VDE/EN 60900
- *Kombinované kleště 180 mm*
- *Štípací kleště 160 mm*
- *Telefonní kleště 205 mm*

Nr art./*č. výr.*	
4691	3 sztuki/*dílů*

3 szt./dílů

Zestawy szczypiec

Sada kleští

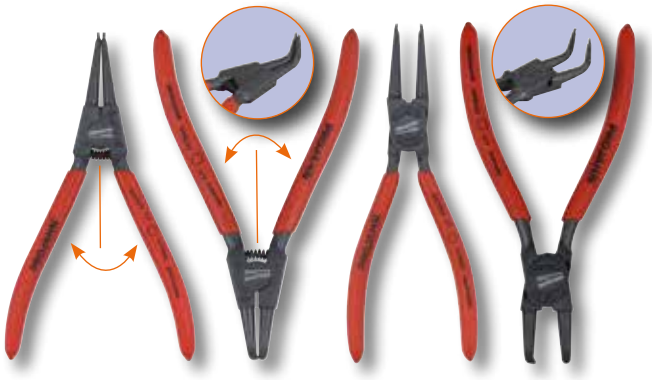
PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4683

4 szt./dílů

Zestaw szczypiec do pierścieni zabezpieczających, 4 sztuki
Sada kleští na pojistné kroužky, 4 dílů

Nr art./*č. výr.*	
4683	A2 - A21 - J2 - J21



PROFESSIONAL PLUS STANDARD

4383

4 szt./dílů

Zestaw szczypiec do pierścieni zabezpieczających, 4 sztuki
Sada kleští na pojistné kroužky, 4 dílů

Nr art./*č. výr.*	
4383	A2 - A21 - J2 - J21

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestaw nożyc do cięcia blachy, 3 sztuki

Sada klempířských kleští, 3 dílů

4584

3 szt./dílů

Zestaw nożyc do cięcia blachy, 3 sztuki
Zakres cięcia: blacha stalowa gr. do 1,2 mm
Sada klempířských kleští, 3 dílů
Kapacita řezání: plát oceli 1,2 mm

Nr art./*č. výr.*	
4584	Zestaw 3 sztuki lewe/prawe/proste
4584	*Sada kleští 3 díly pravé/levé/rovné*

Latarki & oświetlenie warsztatowe

Kapesní svítilny & pracovní osvětlení

PROLUMAX

398211

- **Najnowsza technologia LED**
  - **Wysoka moc świetlna + jasność, duży zasięg strumienia światła, niemal białe światło**
  - **długi czas życia LED**
  - **10 lat gwarancji pracy na wszystkie latarki PROLumax z Cree®-, SMD®oraz technologii COB®-LED**
- **Wysoka jakość wykonania i materiałów**
  - **Z solidnego, trwałego i udaroodpornego aluminium lotniczego**
  - **Bryzgoszczelne w stopniu IP54**
- **Smukły i nowoczesny design połączony z przemyślanymi rozwiązaniami**
  - **Brak niepotrzebnego obciążenia i łatwa obsługa**
  - **Działające zarówno ze standardowymi bateriami, jak również ze standardowymi akumulatorami**
  - **Wielokrotnie ładowalny akumulator litowo-jonowy (w modelach 398250, 398251)**
  - **Ergonomiczna powierzchnia antypoślizgowa**
- **Innowacyjne funkcje**
  - **Włącznik może być obsługiwany w rękawicy, dodatkowo zabezpieczenie przed odtoczeniem**
  - **Przy użyciu wyłącznika do wyboru 2 moce światła względnie bezstopniowe ściemnianie (nie w przypadku art. nr 398210/398213/398214)**
  - **Zmienny kąt strumienia światła dzięki soczewce ogniskującej (nie w przypadku art. nr 398213/398214/398215)**

- *Nejnovější LED technologie*
  - *Vysoká svítivost + jas, velký dosah světla, téměř bílé světlo*
  - *LED s dlouhou životností*
  - *10letá záruka na všechny kapesní svítilny PROLumax s technologií Cree®-, SMD®- a COB®-LED*
- *Vysoce kvalitní zpracování & materiály*
  - *Vyrobeno z pevného leteckého hliníku s dlouhou životností a odolností vůči nárazům*
  - *Odolné proti stříkající vodě dle IP54*
- *Tenký a moderní vzhled důmyslně kombinovaný s přidanou hodnotou*
  - *Ani gram navíc a snadná obsluha*
  - *Použitelné s běžnými i dobíjecími bateriemi*
  - *Dobíjecí lithium-iontová baterie (398250, 398251)*
  - *Ergonomický neklouzavý povrch*
- *Inovativní vlastnosti*
  - *Snadná obsluha v rukavicích*
  - *Možnost výběru 2 intenzit světla nebo postupného stmívání (ne pro č. výr. 398210/398213/398214)*
  - *Vroubky proti odkutálení*
  - *Variabilní úhel osvětlení pomocí čočky s ostřením (ne pro č. výr. 398213/398214/398215)*

* Wszystkie wartości zmierzono zgodnie z procedurą badań ANSI FL1
* *Všechny hodnoty měřeny podle zkušební metody ANSI FL1*

Wgłębienia zapobiegające odtoczeniu / *Vroubky proti odkutálení*

Niezwykle pewny uchwyt dzięki antypoślizgowemu radełkowaniu / *Výjimečně bezpečný úchop díky protiskluzovému vroubkování*

Z aluminium lotniczego – odporna na uderzenie przy upadku z wysokości 1,5 m / *Vyrobeno z leteckého hliníku – dlouhá životnost + odolnost vůči nárazu*

Zmienny kąt strumienia światła dzięki soczewce ogniskującej / *Variabilní úhel osvětlení pomocí čočky s ostřením*

Do wyboru dwa moce światła / *Dvě volitelné úrovně internzity světla*

Przycisk włącz/wyłącz
Tlačítko zapnout/vypnout

Głębokie osadzenie przycisku włącz/wyłącz zabezpiecza przed niezamierzonym włączeniem/wyłączeniem.
Obsługa możliwa nawet w rękawicach! / *Zadní vypínač, snadná obsluha i v rukavicích!*

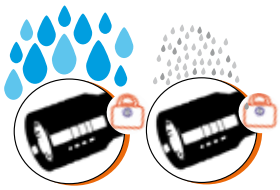
398215

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax Cree®-Power LED Latarka kieszonkowa PJ500

PROLumax Cree® Kapesní svítilna Power LED PJ500

bezstopniowo ściemnialna /
postupně stmívatelná



Cree®-Latarki Power LED PJ500

Dane techniczne / *Technická data:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	10 W CREE® CM-L2 T6 Power-LED
Czas świecenia/*Doba svícení:*	ok. 8 godzin/*hodin**
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	500 lumenów/lumenů*
Zasięg strumienia światła/*Dosah světla:*	300 metrów/metrů*
Materiał/*Materiál:*	Aluminium, anodowane
Waga/*Hmotnost:*	225 gramów/gramů
Baterie/*Baterie:*	3x bateria C (w komplecie/v sadě)

- 10 lat gwarancji działania LED/
  10letá záruka na funkčnost LED
- IP67 = wodoodporna i pyłoodporna, wyłącznik z bezstopniowym ściemnianiem/
  IP67 = odolná vůči vodě a prachu, postupně stmívatelná

Nr art./*č. výr.*	Model/*Model*	Kolor/*Barva*	Długość/*Délka*	Ø
398215	PJ500	Czarny/*Černá*	236 mm	42 mm

398211

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax Cree®- Power LED Latarka kieszonkowa PJ120

PROLumax Cree® Kapesní svítilna Power LED PJ120

Cree®-Power LED latarka sztyftowa PJ120

Dane techniczne / *Technická data:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	3 W CREE® bílá XP-E LED
Czas świecenia/*Doba svícení:*	ok. 2,5 godzin/*hodin**
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	120 lumenów/lumenů*
Zasięg strumienia światła/*Dosah světla:*	65 metrów/metrů*
Materiał/*Materiál:*	Aluminium, anodowane
*Masa/*Hmotnost:	85 gramów
Baterie/*Baterie:*	2x AA (w komplecie/v sadě)

- 10 lat gwarancji działania LED/
  10letá záruka na funkčnost LED
- Soczewka ogniskująca, dwie moce światła/
  Čočka s ostřením, dvě úrovně intenzity světla

Nr art./*č. výr.*	Model/*Model*	Kolor/*Barva*	Długość/*Délka*	Ø
398211	PJ120	Czarny/*Černá*	151 mm	29 mm

398212

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax Cree®-Power LED Latarka kieszonkowa PJ220

PROLumax Cree® Kapesní svítilna Power LED PJ220

Cree®-Power LED latarka sztyftowa PJ220

Dane techniczne / *Technická data:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	5 W CREE® XP-G R5 Power-LED
Czas świecenia/*Doba svícení:*	ok. 1,5 godzin/*hodin**
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	220 lumenów/lumenů*
Zasięg strumienia światła/*Dosah světla:*	130 metrów/metrů*
Materiał/*Materiál:*	Aluminium, anodowane
*Masa/*Hmotnost:	171 gramów/gramů
Baterie/*Baterie:*	3x AAA (w komplecie/v sadě)

- 10 lat gwarancji działania LED/
  10letá záruka na funkčnost LED
- Soczewka ogniskująca, dwie moce światła/
  Čočka s ostřením, dvě úrovně intenzity světla

Nr art./*č. výr.*	Model/*Model*	Kolor/*Barva*	Długość/*Délka*	Ø
398212	PJ220	Czarny/*Černá*	138 mm	41 mm

* Wszystkie wartości zmierzono zgodnie z procedurą badań ANSI FL1/*Všechny hodnoty měřeny dle zkušební metody ANSI FL1*

398210

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax Cree®-Power LED Latarka kieszonkowa PJ45
PROLumax Cree® Kapesní svítilna Power LED PJ45

Cree®-Latarki Power LED PJ45

Dane techniczne / *Technické detaily:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	3 W CREE® bílá XP-E LED
Czas świecenia/*Doba svícení:*	ok. 6 godzin/*hodin**
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	45 lumenów/lumenů*
Zasięg strumienia światła/*Dosah světla:*	45 metrów/metrů*
Materiał/*Materiál:*	Aluminium, anodowane
Masa/*Hmotnost:*	51 gramów/gramů
Baterie/*Baterie:*	1x AA (w komplecie/v sadě)

- 10 lat gwarancji działania LED/ *10letá záruka na funkčnost LED*
- Soczewka ogniskująca, lekka i poręczna/ *Čočky s ostřením, lehké a pohodlná do ruky*

Nr art./*č. výr.*	**Model**/*Model*	**Kolor**/*Barva*	**Długość**/*Délka*	**Ø**
398210	PJ45	Czarny/*Černá*	99 mm	25 mm

398213GB

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax Power-LED latarka sztyftowa PJ15
Tužková svítilna PROLumax Power LED PJ15

Power-LED latarka sztyftowa PJ15

Dane techniczne / *Technická data:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	0,5 W Power-LED
Czas świecenia/*Fluorescent time:*	ok. 4 godzin/*hodin**
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	15 lumenów/lumenů*
Zasięg strumienia światła/*Dosah světla:*	13 metrów/metrů*
Materiał/*Materiál:*	Aluminium, anodowane
*Masa/*Hmotnost:	31 gramów/gramů
Baterie/*Baterie:*	1x AAA (w komplecie/v sadě)

- Z zaczepem karabińczykowym idealny do breloka na klucze/ *S karabinkou, ideální na váš svazek klíčů*

Nr art./*č. výr.*	**Model**/*Model*	**Kolor**/*Barva*	**Długość**/*Délka*	**Ø**
398213GB	PJ15	Czarny/*Černá*	95 mm	17 mm
39821314D	Display z 9 x 398213 oraz 9 x 398214 / *Sestava s 9x 398213 a 9x 398214*			

398214GB

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax Power-LED latarka sztyftowa PJ23
Tužková svítilna PROLumax Power LED PJ23

Power-LED latarka sztyftowa PJ23

Dane techniczne / *Technická data:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	0,5 W Power-LED
Czas świecenia/*Doba svícení:*	ok. 4 godzin/*hodiny**
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	23 lumenów/lumenů*
Zasięg strumienia światła/*Dosah světla:*	16 metrów/metrů*
Materiał/*Materiál:*	Aluminium, anodowane
Masa/*Hmotnost:*	36 gramów/gramů
Baterie/*Baterie:*	2x AAA (w komplecie/v sadě)

- Z klipem idealna do kieszeni kurtki lub kamizelki/ *Se sponou pro dokonalé držení na vaší vestě nebo bundě*

Nr art./*č. výr.*	**Model**/*Model*	**Kolor**/*Barva*	**Długość**/*Délka*	**Ø**
398214GB	PJ23	Czarny/*Černá*	139 mm	17 mm
39821314D	Display z 9 x 398214 oraz 9 x 398213 / *Sestava s 9x 398214 a 9x 398213*			

* Wszystkie wartości zmierzono zgodnie z procedurą badań ANSI FL1/*Všechny hodnoty měřeny dle zkušební metody ANSI FL1*

Latarki Power-LED & oświetlenie warsztatowe

Kapesní svítilny Power LED a pracovní osvětlení

Grupy artykułów 182/184
Skupina zboží 182/184

398231

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax Cree®-Power LED Latarka Uniwersalna PJ100 UNI
PROLumax Cree®Power LED univerzální bodová svítilna PJ100 UNI

Cree®-Latarki Power LED PJ100 UNI NOWOŚĆ/NOVINKA

Dane techniczne / *Technické detaily:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	3 W CREE® XP-E2 LED
Czas świecenia/*Doba svícení:*	ok. 3 godzin/*hodin**
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	100 lumenów/lumenů*
Zasięg strumienia światła/*Dosah světla:*	90 metrów/metrů*
Odporna na pryskającą wodę -IPX4 /*Odolné proti stříkající vodě -IPX4*	
Materiał/*Materiál:*	Aluminium, Czarny anodowane
Masa/*Hmotnost:*	66 gramów/gramů
Baterie/*Baterie:*	1x AA (w komplecie/v sadě)

- 10 lat gwarancji działania LED/ *10letá záruka na funkčnost LED*
- Uniwersalne zastosowanie: na czoło i jako latarka kieszonkowa / *Univerzální užití - jako čelová lampa i jako ruční svítilna*

Nr art./*č. výr.*	Model/*Model*	Kolor/*Barva*	Długość/*Délka*	Ø
398231	PJ100UNI	Czarny/*Černá*	99 mm	25 mm

398230

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax Cree®-Power LED Latarka czołowa PJ100S
PROLumax Cree® Čelovka Power LED PJ100S

Przełącznik włącz / wyłącz
Tlačítko zapnout / vypnout

Cree®-Power LED latarka czołowa PJ100S

Dane techniczne / *Technická data:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	3 W CREE® XP-E LED 1x Standard-LED (biała) 2x Standard-LED (czerwona)
Czas świecenia/*Doba svícení:*	ok. 6 godzin/*hodin**
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	100 lumenów/lumenů*
Zasięg strumienia światła/*Dosah světla:*	50 metrów/metrů*
Materiał/*Materiál:*	Tworzywo sztuczne/*Umělá hmota*
Masa/*Hmotnost:*	140 gramów/gramů
Baterie/*Baterie:*	3x AAA (w komplecie/v sadě)

- 10 lat gwarancji działania LED/*10letá záruka na funkčnost LED*
- Wysoki komfort noszenia, 2 moce światła i 3 ustawialne tryby światło ciągłe/światło przerywane/ *Vysoké pohodlí při nošení, 2 úrovně intenzity světla/3 nastavitelné režimy blikání*

Nr art./*č. výr.*	Model/*Model*	Kolor/*Barva*
398230	PJ100S	Czarny/*Černá*

398251

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax LED Lampa warsztatowa PJ-AL150
Pracovní osvětlení PROLumax LED PJ-AL150

Power-LED Lampa warsztatowa PJ-AL150

Dane techniczne / *Technická data:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	1x 1,5 W COB-Power-LED
Czas świecenia/*Doba svícení:*	ok. 5 godzin/*hodin**
Czas ładowania/*Doba nabíjení:*	ok. 4 godzin/*hodiny**
Materiał/*Materiál:*	Tworzywo sztuczne/*Umělá hmota*
Masa/*Hmotnost:*	165 gramów/gramů
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	150 lumenów/lumenů*
Kąt rozsyłu światła/*Úhel světla:*	120°
Baterie/*Baterie:*	Akumulator litowo-jonowy, wielokrotnego ładowania/ *dobíjecí lithium-iontová baterie*
Pojemność/*Kapacita:*	1.800 mAh

Zaw. zasilacz 110 - 240 V oraz ładowarkę samochodową/*Včetně napájecí jednotky 110 - 240 V a nabíječky do auta*

- 10 lat gwarancji działania LED/*10letá záruka na funkčnost LED*
- Niezwykle smukły kształt, magnes umieszczony w części tylnej/ *Vysoce tenký design, zadní strana s magnetem*
- Akumulatory litowo-jonowe wielokrotnego ładowania/*Dobíjecí lithium-iontová baterie*
- Powierzchnia antypoślizgowa/*Protiskluzový povrch*

Nr art./*č. výr.*	Model/*Model*	Kolor/*Barva*	Wymiary/*Rozměry*
398251	PJ-AL150	Czarny/*Černá*	13 x 45 x 320 mm

* Wszystkie wartości zmierzono zgodnie z procedurą badań ANSI FL1/*Všechny hodnoty měřeny dle zkušební metody ANSI FL1*

398250

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLumax LED Ręczna lampa warsztatowa PJ-AL120

Ruční pracovní svítilna PROLumax LED PJ-AL120

*1

Power-LED Ręczna lampa warsztatowa PJ-AL120

Dane techniczne / *Technická data:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	4x 0,5 W SMD-Power-LED
Czas świecenia/*Doba svícení:*	ok. 3 godzin/*hodiny**
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	120 lumenów/lumenů*
Kąt rozsyłu światła/*Úhel světla:*	100°
Czas ładowania/*Doba nabíjení:*	ok. 4 godzin/*hodiny**
Materiał/*Materiál:*	Tworzywo sztuczne/*Umělá hmota*
Masa/*Hmotnost:*	150 gramów/gramů
Baterie/*Baterie:*	Litowo-jonowy, wielokrotnego ładowania/ *dobíjecí lithium-iontová baterie*
Pojemność/*Kapacita:*	1.800 mAh

Zaw. zasilacz 110 - 240 V oraz ładowarkę samochodową/
Včetně napájecí jednotky 110 - 240 V a nabíječky do auta

- 10 lat gwarancji działania LED/ *10letá záruka na funkčnost LED*
- Może być używana jako powerbank, zintegrowane składane nóżki z magnesem/ *Použitelné jako externí zdroj, integrovaná sklopná noha s magnetem*
- Akumulatory litowo-jonowe wielokrotnego ładowania/ *Dobíjecí lithium-iontová baterie*
- Antypoślizgowa, ergonomiczna powierzchnia/*Protiskluzový povrch*

Nr art./*č. výr.*	**Model**/*Model*	**Kolor**/*Barva*	**Wymiary**/*Rozměry*
398250	PJ-AL120	Czarny/*Černá*	60 x 25 x 120 mm

*1 Przykład użytkowania. Telefon mobilny nie jest zawarty w przesyłce. / *Ilustrační obrázek. Mobilní telefon není součástí balení*

398252

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

PROLuma Power LED Lampa warsztatowa PJ-AL250

Pracovní osvětlení PROLuma Power LED PJ-AL250

Złamany

Hak

Z tyłu

Drugi LED

Dodatek

Power-LED Lampa warsztatowa PJ-AL250

Dane techniczne / *Technická data:*

Źródło światła/*Světelný zdroj:*	6x 0,5 W SMD-Power-LED 1x Standard-LED (biała)
Czas świecenia/Doba svícení:	ok. 3 godzin/*hodiny**
Strumień świetlny/*Výkon světla:*	250 lumenów/lumenů*
Kąt rozsyłu światła/*Úhel světla:*	100°
Zasięg strumienia światła/*Dosah světla:*	7 metrów/metrů*
Czas ładowania/*Doba nabíjení:*	ok. 4 godzin/*hodiny**
Materiał/*Materiál:*	Tworzywo sztuczne/*Umělá hmota*
Masa/*Hmotnost:*	315 gramów/gramů
Baterie/*Baterie:*	3,7V Litowo-jonowy, wielokrotnego ładowania/ *3,7V dobíjecí lithium-iontová baterie*
Pojemność/*Kapacita:*	2.200 mAh

Zaw. zasilacz 110 - 240 V oraz ładowarkę samochodową/
Včetně napájecí jednotky 110 - 240 V a nabíječky do auta

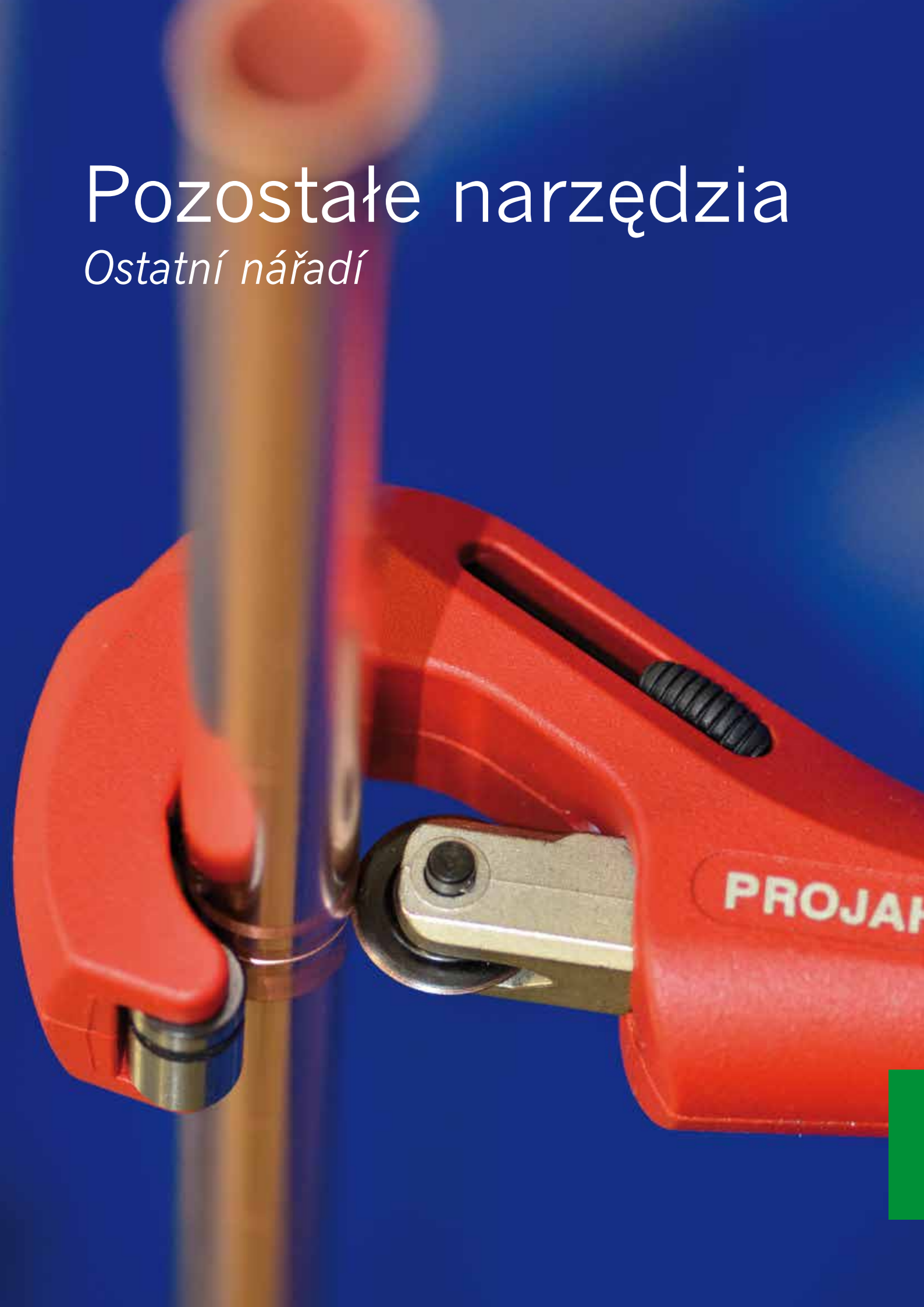
- 10 lat gwarancji działania LED/ *10letá záruka na funkčnost LED*
- Akumulatory litowo-jonowe wielokrotnego ładowania/ *Dobíjecí lithium-iontová baterie*
- Antypoślizgowa, ergonomiczna powierzchnia/ *Protiskluzový povrch*
- Z zintegrowaną łamaną podstawką z magnesem/ *Integrovaná měkká patka s magnetem*

Nr art./*č. výr.*	**Model**/*Model*	**Kolor**/*Barva*	**Wymiary**/*Rozměry*
398252	PJ-AL250	Czarny/*Černá*	65 x 45 x 275 mm

* Wszystkie wartości zmierzono zgodnie z procedurą badań ANSI FL1/*Všechny hodnoty měřeny dle zkušební metody ANSI FL1*

Pozostałe narzędzia

Ostatní nářadí



Młotki i dłuta

Kladiva a sady dlát

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Młotki ślusarskie z osłoną trzonka

Zámečnická kladiva s ochranou

Nr art./*č. výr.*	**Waga**/*Velikost*
2363	300 g
2365	500 g
2368	800 g
2369	1.000 g

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Młotki ślusarskie

Zámečnická kladiva

Nr art./*č. výr.*	**Waga**/*Velikost*
2301	100 g
2302	200 g
2303	300 g
2304	400 g
2305	500 g
2308	800 g
2310	1.000 g
2315	1.500 g

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Młotek ciesielski stalowy

Tesařské kladivo

Nr art./*č. výr.*	**Waga**/*Velikost*
2321	600 g

▶ **Z magnesem do trzymania gwoździ**
▶ *S magnetem pro hřebíky*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Pobijak

Palice

Nr art./*č. výr.*	**Waga**/*Velikost*
2325	1.000 g
2324	1.250 g
2326	1.500 g

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Młotek z tworzywa sztucznego

Kladivo z umělé hmoty

Nr art./*č. výr.*	**Waga**/*Velikost*
2341	Ø 35 mm
2341-1	Główka wymienna czarna / *Hlavice kladiva černá*
2341-2	Główka wymienna żółta / *Hlavice kladiva žlutá*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestawy dłut

Sady dlát

4 el./dílů
5 el./dílů
6 el./dílů

Nr art. 3362

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
3361	12 - 16 - 20 - 24 mm 4 el. / 4 ks
3363	6 – 12 – 16 – 20 – 25 mm 5 el. / 5 ks
3362	6 - 10 - 14 - 18 - 22 - 26 mm 6 el. / 6 ks

Wybijaki, przebijaki i przecinaki

Průbojníky, kuželové průbojníky a sekáče

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Zestawy wybijaków, przebijaków i przecinaków

Sady průbojníků, kuželových průbojníků a sekáčů

Nr art./*č. výr.*	**Sztuki**/*Dílů*	**Rozmiar**/*Velikost*	
3350	6	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	Wybijak/*Průbojník*
3355	5	2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	Przebijak/*Kuželový průbojník*
3370	5	Pobijak 4 mm, przecinak 3 mm, punktak Nr 2, Przecinak krzyżowy 5 x 130 mm, przecinak płaski 8-kątny 12 x 130 mm	

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Elementów pojedyncze

Jednotlivé části

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Długość**/*Délka*	
3350-2	2 mm	115 mm	Wybijak / *Průbojník*
3350-3	3 mm	125 mm	Wybijak / *Průbojník*
3350-4	4 mm	150 mm	Wybijak / *Průbojník*
3350-5	5 mm	165 mm	Wybijak / *Průbojník*
3350-6	6 mm	180 mm	Wybijak / *Průbojník*
3350-8	8 mm	180 mm	Wybijak / *Průbojník*
3355-2	2 mm	120 mm	Przebijak / *Kuželový průbojník*
3355-3	3 mm	120 mm	Przebijak / *Kuželový průbojník*
3355-4	4 mm	120 mm	Przebijak / *Kuželový průbojník*
3355-5	5 mm	120 mm	Przebijak / *Kuželový průbojník*
3355-6	6 mm	120 mm	Przebijak / *Kuželový průbojník*
3370-1	nr 2	120 mm	Punktak / *Důlčík*
3370-2	5 mm	130 mm	Przecinak krzyżowy / *Křížový sekáč*
3370-3	12 mm	130 mm	Przecinak płaski 8-kątny / *Plochý sekáč s 8 hranami*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Długość**/*Délka*	
3371-1	16 mm	200 mm	Przecinak ostry 8-kątny / *Špičaty sekáč s 8 hranami*
3371-2	16 mm	200 mm	Przecinak płaski 8-kątny / *Plochý sekáč s 8 hranami*

Narzędzia do urządzeń sanitarnych

Sanitární nástroje

Grupa artykułów 190
Skupina výrobků 190

Mini obcinak do rur
Mini trubkořez

Mini obcinak KOMPAKT do rur
Mini trubkořez KOMPAKT

Obcinak do rur
Trubkořez

- **Do cięcia rur aluminiowych, miedzianych oraz cienkościennych stalowych**
- *Pro řezání hliníkových, měděných a tenkostěných ocelových trubek*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6202	3 – 25 mm
6299-01*	Kółka wymienne 19 x 5 do Al, Cu, INOX
6299-07*	Kółka wymienne 22 x 5 do plastiku

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6211	3 – 30 mm
6299-01*	Kółka wymienne 19 x 5 do Al, Cu, INOX
6299-07*	Kółka wymienne 22 x 5 do plastiku

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
396205	3 – 35 mm
6299-01*	Kółka wymienne 19 x 5 do Al, Cu, INOX
6299-07*	Kółka wymienne 22 x 5 do plastiku

**Náhradni řezácí kolečko*

Obcinak do rur z okrojnikiem
Teleskopický trubkořez s odhrotovačkou

Obcinak KOMPAKT do rur z gratownikiem
Teleskopický trubkořez KOMPAKT s odhrotovačkou

Obcinak do rur KOMPAKT QUICK z gratownikiem
Teleskopický trubkořez KOMPAKT QUICK s odhrotovačkou

- **Do cięcia rur aluminiowych, miedzianych i stalowych cienkościennych, w komplecie 1 kółko zapasowe w pokrętle, z 4 rolkami prowadzącymi do optymalnego chwytu rury podczas cięcia, wymiana kółek tnących bez użycia narzędzi**
- **Artykuł 6212 + 6213 ze zintegrowanym ostrzem NOGA gratownika** ▶ **Artykuł 6214 z szybkim posuwem**
- *Pro řezání hliníkových, měděných a tenkostěných ocelových trubek včetně 1 řezacího kola v otočném knoflíku s 4 vodícími kladkami pro optimální podporu trubky během řezání, výměna řezacích koleček bez nástroje*
- *Zboží 6212 + 6213 s integrovanou odhrotovací čepelí NOGA* ▶ *Zboží 6214 s rychloposuvem*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6212	3 – 35 mm
6299-01*	Kółka wymienne 19 x 5 do Al, Cu, INOX
6299-07*	Kółka wymienne 22 x 5 do plastiku

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
396213	3 – 45 mm
6299-01*	Kółka wymienne 19 x 5 do Al, Cu, INOX
6299-07*	Kółka wymienne 22 x 5 do plastiku

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6214	6 – 67 mm
6299-05*	Kółka wymienne 19 x 6,2 do Al, Cu, INOX

**Náhradni řezácí kolečko*

Narzędzia do urządzeń sanitarnych

Sanitární nástroje

Grupa artykułów 190
Skupina výrobků 190

Obcinak do rur KOMPAKT PT QUICK
Trubkořez KOMPAKT PT QUICK

- **Do cięcia rur z tworzyw sztucznych oraz rur kompozytowych, zaw. 1 kółko zapasowe w pokrętle z 4 rolkami prowadzącymi do optymalnego chwytu rury podczas cięcia, wymiana kółek tnących bez użycia narzędzi**
- *Pro řezání plastových trubek včetně 1 řezacího kola v otočném knoflíku s 4 vodícími kladkami pro optimální podporu trubky během řezání, výměna řezacích koleček bez nástroje*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6215	6 – 67 mm
6299-06*	Kółka wymienne 26 x 6,2 do rur z tworzywa sztucznego i rur kompozytowych

Obcinak do rur stalowych
Trubkořez pro ocelové trubky

- **Do cięcia rur ze stali oraz stali INOX – dociskowy system sprężynowy zapewnia lepsze cięcie oraz dłuższą żywotność kółka tnącego**
- *Pro řezání ocelových a INOX trubek - speciální systém zajišťuje zlepšené řezání a delší životnost řezacího kolečka*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6216	10 – 60 mm (1/8“ – 2“)
6299-02*	Kółka wymienne 31 x 19 do stali i stali INOX

**Náhradni řezácí kolečko*

Mini obcinak do rur INOX
Mini trubkořez INOX

Obcinak KOMPAKT do rur INOX z gratownikiem
Trubkořez INOX KOMPAKT s odhrotovačkou

Obcinak KOMPAKT do rur INOX z gratownikiem
Trubkořez INOX KOMPAKT s odhrotovačkou

- **Do cięcia rur aluminiowych, miedzianych oraz stalowych cienkościennych (specjalnie do rur V2A i INOX), zaw. 1 kółko zapasowe w pokrętle, wymiana kółek tnących bez użycia narzędzi, artykuł 6222 + 6223 z 4 rolkami prowadzącymi do optymalnego chwytu rur podczas cięcia oraz zintegrowane ostrza NOGA gratownika**
- *Pro řezání hliníkových, měděných a tenkostěnných ocelových trubek (zvláště pro V2A-/INOX), včetně jednoho řezacího kola v otočné rukojeti, výměna řezacího kolečka bez nástrojů, zboží 6222 + 6223 se 4 válečky pro optimální podporu trubky během řezání a integrovaná odhrotovací čepel NOGA*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
396221	3 – 30 mm
396297-01*	Kółka wymienne 19 x 5 do stali INOX/V2A

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6222	3 – 35 mm
396297-01*	Kółka wymienne 19 x 5 do stali INOX/V2A

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6223	3 – 45 mm
396297-01*	Kółka wymienne 19 x 5 do stali INOX/V2A

**Náhradni řezácí kolečko*

Narzędzia do urządzeń sanitarnych

Sanitární nástroje

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Obcinak do rur INOX KOMPAKT QUICK

Trubkořez INOX KOMPAKT QUICK

- **Do cięcia rur aluminiowych, miedzianych i stalowych cienkościennych, w komplecie 1 kółko zapasowe w pokrętle, z 4 rolkami prowadzącymi do optymalnego chwytu rury podczas cięcia, wymiana kółka tnącego bez użycia narzędzi**
- *Pro řezání hliníkových, měděných a tenkostěnných ocelových trubek (zvláště pro V2A-/INOX), včetně jednoho řezacího kola v otočné rukojeti, výměna řezacího kolečka bez nástrojů, se 4 válečky pro optimální podporu trubky během řezání a rychlosuvem*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6224	6 – 67 mm
6297-05	Kółko wymienne 19 x 6,2 do V2A/INOX

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Zestaw obcinaków do rur

Sada trubkořezů

2 szt./dílů

- **Do cięcia rur aluminiowych, miedzianych oraz cienkościennych stalowych**
- *Pro řezání hliníkových, měděných a tenkostěných ocelových trubek*

Składa się z artykułów 6211 + 396213
Složené z položek 6211 + 396213

Nr art./*č. výr*	**Rozmiar**/*Velikost*
9986	KOMPAKT Mini 3 – 30 mm + KOMPAKT 3 – 45 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Przyrząd do frezowania gniazd zaworów grzybkowych

Fréza na vodovodní kohoutky

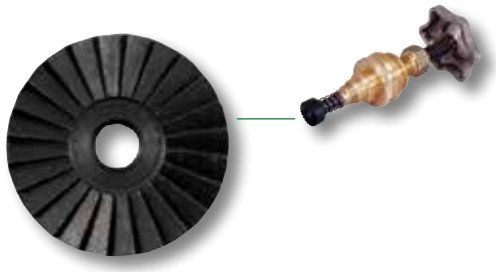
- **zaw. 4 frezy (3/8“ – 1/2“ – 3/4“ – 1“)**
- *vč. 4 fréz (3/8“ – 1/2“ – 3/4“ – 1“)*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6271	3/8“ – 1“ (14 – 28 mm)

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Frez

Fréza



Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6271-10	1/8“ (10 mm)
6271-12	1/4“ (12 mm)
6271-14	3/8“ (14 mm)
6271-17	1/2“ (17 mm)
6271-20	5/8“ (20 mm)
6271-24	3/4“ (24 mm)
6271-28	1“ (28 mm)

Narzędzia do urządzeń sanitarnych

Sanitární nástroje

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nożyce do rur z tworzywa sztucznego
Trubkořez na plasty

6261-01

6261

- **Do cięcia rur z tworzywa sztucznego i rur kompozytowych z optymalnym przeniesieniem mocy**
- **Wymiana ostrza bez użycia narzędzi**
- **Z ostrzem INOX "Made in Solingen"**
- **Automatyczne wycofanie ostrza**
- *Pro řezání plastových trubek s optimálním přenosem síly*
- *Výměna řezacího kolečka bez nástrojů*
- *S čepelí INOX 'Vyrobenou v Solingenu'*
- *Automatický zpětný pohyb čepele*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6261	26 mm / 1“
6261-01	Ostrze wymienne/*Čepel*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Nożyce do rur z tworzywa sztucznego/*Trubkořez na plasty*

6263-01

6263

- **Do cięcia rur z tworzywa sztucznego i rur kompozytowych z optymalnym przeniesieniem mocy**
- **Wymiana ostrza bez użycia narzędzi**
- **Z ostrzem INOX "Made in Solingen"**
- **Szybkie wycofanie ostrza przez naciśnięcie przycisku**
- *Pro řezání plastových trubek s optimálním přenosem síly*
- *Výměna řezacího kolečka bez nástrojů*
- *S čepelí INOX 'Vyrobenou v Solingenu'*
- *Rychlý zpětný pohyb čepele stisknutím tlačítka*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6263	42 mm / 1 5/8“
6263-01	Ostrze wymienne/*Čepel*

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

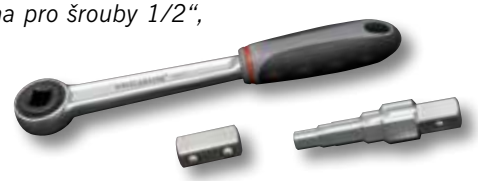
Klucze specjalne do urządzeń sanitarnych
Sanitární klíč

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6252	17 x 19 mm, M10

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Grzechotka przestawna z napędem czworokątnym 1/2”, Zestaw 3 el.
Přepínací ráčna pro šrouby 1/2“, Sada 3 dílů

3 el./dílů



Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
4297-10	Grzechotka/ratchet 1/2“, 251 mm, 1/2“ Czworokątna, Klucz trzpieniowy stopniowy 3/8“, 29/64“, 31/64“, 21/32“, 53/64“

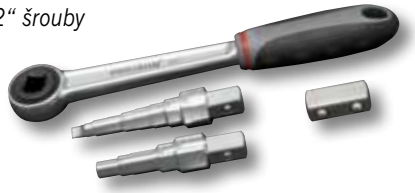
PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Klucz krzyżowy do urządzeń sanitarnych
Sanitární křížový klíč

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6253	200 x 200 mm
	10 mm – 3/8“
	12 mm – 1/2“ – M8
	17 mm – 3/4“ – M10
	22 mm – 1“ – M12

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Grzechotka przestawna z napędem czworokątnym 1/2”
Přepínací ráčna pro 1/2“ šrouby



Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
4297	1/2“ Grzechotka/ráčna, 251 mm
4297-1	Czworokątna/*Čtyřhran* 1/2“
4297-2*	Klucz trzpieniowy stopniowy, 5-stopniowy/ 3/8“, 29/64“, 31/64“, 21/32“, 53/64“
4297-3**	Klucz trzpieniowy stopniowy, 8-stopniowy 7/8“, 27/32“, 3/4“, 35/64“, 1/2“, 15/32“, 7/16“, 3/8“ Ostrze wkrętaka płaskiego

* *Klíč stupňovitý s 5 rozsahem*

** *Klíč stupňovitý s 8 rozsahem*

Narzędzia do urządzeń sanitarnych / Chwytak magnetyczny

Sanitární nástroje / Magnetické zvedáky

Grupa artykułów 190
Skupina výrobků 190

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Klucz do montażu baterii sanitarnych
Klíč na montáž baterie

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Délka*
6251	240 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Dziurkownik do blachy 3-ostrzowy, blacha do 1,5 mm/ blachy VA do 1,2 mm
Děrovací kleště s 3 čepelemi Plechy až do 1,5 mm/ plechy VA až do 1,2 mm

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6241	32 mm
6242	35 mm
6241-1	Śruba wymienna / *šroub* M10 x 1

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Gratownik rurowy wewnętrzny i zewnętrzny
Vnitřní/vnější trubkořez

- **Do gratowania rur z twardego tworzywa sztucznego i rur metalowych**
- **Korpus z ABS**
- **Ostrza "Made in Solingen"**
- *Pro odhrotování tvrdých plastových + kovových trubek • tělo z ABS*
- *Čepele 'Vyrobené v Solingenu'*

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*
6258	3 – 42 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3196

Chwytak magnetyczny teleskopowy
Magnetické zvedací nástroje

- **Udźwig do 2kg**
- **Teleskopowy 130 – 630 mm**
- **Duży magnes trwały i klip**

- *Až do 2 kg*
- *130 – 630 mm*
- *S velkým magnetem*

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Délka*	
3196130	630 mm	150 mm

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3197

NOWOŚĆ/NOVINKA

2 w 1 Pick-up: Chwytak magnetyczny i do czesci niemetalowych, gietki.
Magnetické zvedací nástroje 2 v 1

- **Podnoszenie małych Elementów z wnęk i szczelin**
- **Siła podnoszenia ok. 6 – 8 N, odpowiada ok. 0,6 – 0,8 kg**
- **Chwytak do Elementów niemetalowych**
- **Giętki: do użycia także wokół narożników i krawędzi**
- *Zvedání malých předmětů v úzkých prostorech*
- *Zvedací síla cca 6 – 8 N, odpovídá cca 0,6 – 0,8 kg*
- *Drapák nekovových předmětů*
- *Flexibilní: Může být použit i kolem rohů a hran*

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Délka*
3197	600 mm giętkie

Pilniki i tarniki

Pilníky a rašple

Grupa artykułów 181
Skupina výrobků 181

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Tarnik, płaski, 200 mm
Plochá rašple, 200 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3386-2	Typ nacięć 2 (półgładzik)

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Tarnik, półokrągły, 200 mm
Polozaoblená rašple, 200 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3387-1	Typ nacięć 1 (równiak)
3387-2	Typ nacięć 2 (półgładzik)
3387-3	Typ nacięć 3 (gładzik)

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Tarnik, okrągły, 200 mm
Zaoblená rašple, 200 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3388-2	Typ nacięć 2 (półgładzik)

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Pilnik płaski, 200 mm
Plochý pilník, 200 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3381-1	Typ nacięć 1 (równiak)
3381-2	Typ nacięć 2 (półgładzik)
3381-3	Typ nacięć 3 (gładzik)

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Pilnik okrągły, 200 mm
Zaoblený pilník, 200 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3383-1	Typ nacięć 1 (równiak)
3383-2	Typ nacięć 2 (półgładzik)
3383-3	Typ nacięć 3 (gładzik)

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Pilnik trójkątny, 200 mm
Trojhranný pilník, 200 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3385-1	Typ nacięć 1 (równiak)
3385-2	Typ nacięć 2 (półgładzik)
3385-3	Typ nacięć 3 (gładzik)

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Pilnik półokrągły, 200 mm
Polozaoblený pilník, 200 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3382-1	Typ nacięć 1 (równiak/*hrubý*)
3382-2	Typ nacięć 2 (półgładki/*polohrubý*)
3382-3	Typ nacięć 3 (gładki/*jemný*)

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

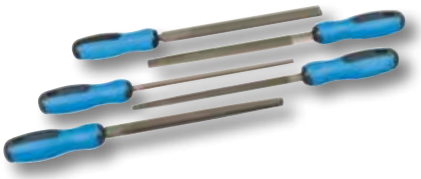
Pilnik czworokątny, 200 mm
Hranatý pilník, 200 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3384-1	Typ nacięć 1 (równiak/*hrubý*)
3384-2	Typ nacięć 2 (półgładki/*polohrubý*)
3384-3	Typ nacięć 3 (gładki/*jemný*)

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

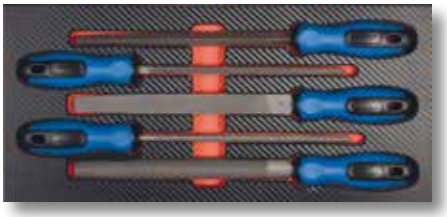
Pilnik 5 sztuk w torbie zwijanej
5 dílů umístěných v pouzdře

5 szt./dílů



Pilnik płaski, pilnik okrągły, pilnik trójkątny, pilnik półokrągły, pilnik czworokątny, typ nacięć 2
Plochý pilník, zaoblený pilník, trojúhelníkový pilník
Polozaoblený pilník, hranatý pilník

Nr art./*č. výr.*	
3380	Zestaw 5 sztuk/*Sada 5 dílů*
3380E	Torba zwijana pusta/*prázdné pouzdro*



Pozostałe wkładki narzędziowe PROForm od strony /
Více vložek PROForm pro dílenské vozíky od strany H 36

Szczotki druciane

Drátěné kartáče

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Szczotka druciana stalowa gładka, Ø 0,30 – 0,35 mm, drut stalowy hartowany
Ocelový drátěný kartáč rovný drát, Ø 0,30 – 0,35 mm, drát z kalené oceli

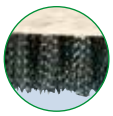
Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3375-2	2-rzędowa/*2 řady*
3375-3	3-rzędowa/*3 řady*
3375-4	4-rzędowa/*4 řady*
3375-5	5-rzędowa/*5 řady*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Szczotka druciana mosiężna falista, Ø 0,25 – 0,30 mm
Mosazný ruční kartáč
Vlnitý drát, Ø 0,25 – 0,30 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3377-3	3-rzędowa/*3 řady*
3377-4	4-rzędowa/*4 řady*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**



Szczotka druciana V2A falista, Ø 0,30 – 0,35 mm
Ruční kartáč s dráty z nerezové oceli
Vlnitý drát, Ø 0,30 – 0,35 mm

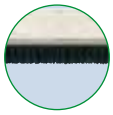
Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3376-3	3-rzędowa/*3 řady*
3376-4	4-rzędowa/*4 řady*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Szczotka do świec zapłonowych falista, drut miedziany, Ø 0,15 mm
Ruční kartáč na kontakty svíčky
Vlnitý drát, mosazný drát, Ø 0,15 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3379	3-rzędowa/*3 řady*

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**



Szczotka do pilników Powierzchnia użytkowa ok. 115x40 mm
Ruční kartáč na čištění pilníků
Použitelný povrch cca 115x40 mm

Nr art./*č. výr.*	**Typ**/*Model*
3378	115 x 40 mm

Narzędzia pomiarowe

Měřicí nástroje

Grupy artykułów 180/182
Skupina výrobků 180/182

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Miara zwijana
Svinovací metr

- **Odpinany klip paska**
- **Hamulec taśmy i automatyczny powrót taśmy**
- **Zgodne z normą CE, II klasa dokładności**

- *Odepínací spona na pásek*
- *Blokování pásky a automatický návrat pásky*
- *Podle CE norem, třída přesnosti II*

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Délka*
3963	3 m
3965	5 m
3968	7,5 m

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Miara zwijana, 3 m
Svinovací metr s magnetem

Miara zwijana, 5 m
Svinovací metr s magnetem

dodatkowo z silnym magnesem
dodatečně se silným magnetem

397312
Display z/*Sestava*
12x 3973

397512
Display z/*Sestava*
12x 3975

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Délka*
3973	3 m
397312	Display z 12x 3973
3975	5 m
397512	Display z 12x 3975

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Miara składana z tworzywa sztucznego
Skládací plastové měřítko

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Délka*
3961	1 m

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Miara składana drewniana
Skládací dřevěné měřítko

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Délka*
2978	Klasa WE 3, 2 m

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Ołówek stolarski,
nie zaostrzony, kątowo-owalny
Tesařská tužka,
Nebroušená, hranatá-oválná

Nr art./*č. výr.*	**Długość**/*Délka*
2979	24 cm

Narzędzia pomiarowe / Narzędzia pozostałe

Měřicí nástroje / další nástroje

Grupy artykułów 180/182
Skupina výrobků 180/182

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

Uchwyt wiertarski kątowy 90°
▶ **Max. moment obrotowy: 40 Nm**
90° Úhlový adaptér
▶ *Max. kroutící moment: 40 Nm*

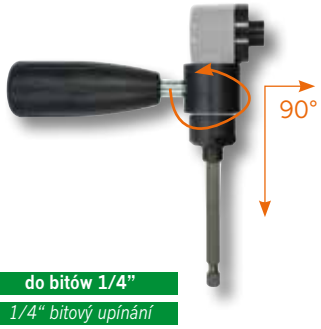
z systemem szybkiego mocowania
rychlo sklíčidlo

Nr art./*č. výr.*
398050

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

Uchwyt wiertarski kątowy 90°
▶ **Max. moment obrotowy: 40 Nm**
90° Šroubovací adaptér
▶ *Max. kroutící moment: 40 Nm*



do bitów 1/4"
1/4" bitový upínání

Nr art./*č. výr.*
398051

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Suwmiarka
ze stali nierdzewnej, suwak i prowadnica chromowane matowe, dla pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych oraz głębokości
Posuvné měřidlo

Nr art./*č. výr.*	Zakres pomiarowy/*Rozsah*	Odczyt/*Odečet*	
2970	0–150 mm/0 – 6"	1/20 mm	1/128"

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Sznur murarski
30 m, obudowa z tworzywa sztucznego
Označovací šňůra
30 m, plastový kryt

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
2390	30 m

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Proszek barwiący do sznura murarskiego
Prášek pro označovací šňůru

Nr art./*č. výr.*	Kolor/*Barva*	Ilość/*Množství*
2393-1	Niebieski/*Modrá*	100 g
2393-2	Czerwony/*Červená*	100 g
2394-1	Niebieski/*Modrá*	500 g
2394-2	Czerwony/*Červená*	500 g

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3059

Zestaw wykrętaków do zerwanych śrub i bolców
Sada pro vytažení šroubu

6 el./dílů

Do wykręcania złamanych śrub i bolców M3 – M24 – 1/8" – 1"
Na vytažení zlomených šroubů a matic M3 – M24 a 1/8" – 1"

Nr art./*č. výr.*	Numer/*č.*	Rozmiar/*Velikost*	Rozmiary wierteł do rozwiercania/*Velikost vrtáku*
3059	Nr 1	M3 – M6 (1/8" – 1/4")	1,8 mm
	Nr 2	M6 – M8 (1/4" – 5/16")	3,2 mm
	Nr 3	M8 – M11 (5/16" – 7/16")	4,5 mm
	Nr 4	M11 – M14 (7/16" – 9/16")	6,5 mm
	Nr 5	M14 – M18 (9/16" – 3/4")	8,5 mm
	Nr 6	M18 – M24 (3/4" – 1")	12,0 mm

Noże i zestaw wkrętaków

Nože a sada šroubováků

PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

3311

Noże Cutter z chowanym ostrzem, Szerokość ostrza: 18 mm
Řezák se zásuvnou čepelí, Šířka čepele: 18 mm

3311-1

10 ostrzy zapasowych do 3311
10 náhradních čepelí pro 3311

331112

Display z/*Sestava*
12x 3311

Nr art./*č. výr.*	**Opis/***Popis*
3311	Cutter nóż, 18 mm
3311-1	10 ostrzy zapasowych do 3311
331112	Display z 12x 3311
3303	10 ostrzy zapasowych do 3301, 3306, 3312
3312	Cutter nóż, ostrze automatycznie chowane
331224	Display z 24x 3312
3301	Cutter nóż z pochwą
3306	Nóż z ostrzem chowanym

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3312

Bezpieczne Noże Cutter z automatycznie chowanym ostrzem
► **Automatyczne cofanie ostrza zapobiega urazom**
Řezák SECURITY s automatickou čepelí
► *Automatická čepel brání zranění*

331224

Display z/*Sestava*
24x 3312

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3301

Nóż z ostrzem chowanym i pochwą ochronną
Nůž se zásuvnou čepelí

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

3306

Nóż z ostrzem chowanym
Nůž se zásuvnou čepelí

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

NOWOŚĆ/NOVINKA

Zestaw wkrętaków TORX®, 18 elementów

Sada šroubováků TORX®, 18 dílů

18 el./dílů

Nr art./*č. výr.*	**szer./***Š.*	**dł./***D.*	**wys./***V.*
398006	155	115	35

Pasuje także do śrub wewnętrznie sześciokątnych oraz E-TORX®
Vhodné také pro hlavice E-TORX®

7	25 mm TORX®/*TX* (żółty/*žluté*)	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
7	50 mm E-TORX® bity/*šrouby*	TE10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
2	38 mm E-TORX® bity/*šrouby*	TE50 - 55
1	Adapter do bitów 1/4" – 10 mm	
1	Uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 60 mm 1/4" *Magnetický držák bitů, 60 mm*	

Noże i piły / Specjalny klucz krzyżowy do szaf sterujących

Nože a pily / Rozvaděčové klíče

Grupa artykułów 180
Skupina výrobků 180

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3307

Piły ręczne PUK
Ruční pila PUK

Nr art./*č. výr.*	Opis/*Velikost*	
3307	Piła ręczna PUK	nr 305
3307-1	Brzeszczot uniwersalny 10 zębów na cm; 25 zębów na cal	nr 310
3307-2	Brzeszczot do metali 12 zębów na cm; 32 zęby na cal	nr 312

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3305

Piła kabłąkowa do metali 300 mm
Rámová pila

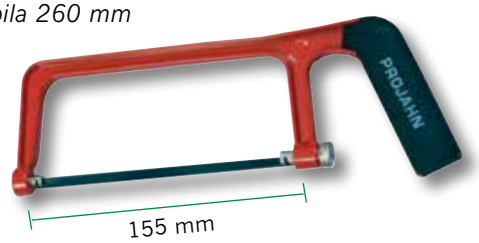
Bi-Metall
- **Z chromowanym kabłąkiem czworokątnym**
- **Brzeszczoty wymienne**/*Náhradní listy* **(Art. 6530024)**

Nr art./*č. výr.*	Opis/*Popis*
3305	Piła kabłąkowa do metali/*Rámová pila*
6530024	Brzeszczoty wymienne/*Náhradní listy*

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

3304

Piła kabłąkowa ręczna mała 260 mm
Mini rámová pila 260 mm



Nr art./*č. výr.*	Opis/*Velikost*	
3304	Mała ręczna piła kabłąkowa	260 mm
3304-1	Brzeszczot/*Pilové plátky*	155 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

398001

Podkolannik, podkładka pod narzędzia
440 x 270 x 32 mm
Pracovní podložka pod kolena
440 x 270 x 32 mm

Nr art./*č. výr.*	Opis/*Velikost*
398001	Podkolannik 440 x 270 x 32 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

398005

NOWOŚĆ/NOVINKA

16 w 1 Uniwersalny klucz do szaf sterujących
Univerzální klíč k rozvaděčové skříni 16 v 1

- 7 x 8 mm
- 7 mm
- 3 - 5 mm
- PH 2
- Uchwyt do bitów/*Držák bitů*
- 6 - 7 - 8 - 9 mm
- 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm

- **16 funkcji w jednym kluczu**
- **Do otwierania słupków grodzących, szaf sterujących itd.**
- **Idealne do instalacji grzewczych, instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych, klimatyzacji i wentylacji, w przemyśle i budownictwie**
- **Bit odwracalny z uchwytem magnetycznym zaw. PH2 + bit płaski**
- **Wysokiej jakości szyna przesuwna, cynkowana, odlewana ciśnieniowo**

- *16 funkcí v jednom klíči*
- *Pro otevření zábran, rozvaděčů atd.*
- *Ideální pro sanitární a topné technologie, elekrotechniku a ventilační techniku a správu budov*
- *Oboustranný bit s magnetickým držákem včetně bitu PH2 + plochého bitu*
- *Vysoce kvalitní posuvná konstrukce z litého zinku*

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
398005	130 - 630 mm rozsuwany

Śrubowy ścisk montażowy

Šroubové svorky

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Śrubowy ścisk montażowy z żeliwa ciągliwego, wg DIN 5117 ciężkie, ocynkowane ramię napinające, ocynkowana listwa o pustym profilu, z 6-stronnym rowkowaniem
Šroubové svorky podle normy DIN 5117, svorky z litého železa, pozinkované, kolejnice s dvojitým profilem a 6 postranními rýhováními

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Listwa**/*Kolejnice*
2941-0160	160 x 80 mm	25 x 6 mm
2941-0200	200 x 100 mm	30 x 8 mm
2941-0250	250 x 120 mm	30 x 8 mm
2941-0300	300 x 140 mm	35 x 9 mm
2941-0400	400 x 175 mm	35 x 9 mm
2941-0500	500 x 120 mm	35 x 11 mm
2941-0600	600 x 120 mm	35 x 11 mm
2941-0800	800 x 120 mm	35 x 11 mm
2941-1000	1000 x 120 mm	35 x 11 mm
2941-1250	1250 x 120 mm	35 x 11 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Śrubowy ścisk montażowy ze stali
Mocne ramię z ciągnionego na zimno profilu stalowego, ramię przesuwne kute matrycowo
Celoocelové svorky
pevné rameno z profilů oceli tažené za studena, zápustkové smykadlo

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Listwa**/*Kolejnice*
2942-0160	160 x 80 mm	16,0 x 7,5 mm
2942-0200	200 x 100 mm	19,5 x 9,5 mm
2942-0250	250 x 120 mm	22,0 x 10,5 mm
2942-0300	300 x 140 mm	25,0 x 12,0 mm
2942-0400	400 x 120 mm	25,0 x 12,0 mm
2942-0500	500 x 120 mm	25,0 x 12,0 mm

PROFESSIONAL PLUS STANDARD

Dźwigniowy ścisk ze stali do szybkiego i łatwego napinania z dużym naciskiem, z samoblokującym segmentem z zębami zatrzaskowymi, uruchamianym dźwignią napinającą
Celoocelové svorky s rukojetí s pákou

Nr art./*č. výr.*	**Rozmiar**/*Velikost*	**Listwa**/*Kolejnice*
2943-0160	160 x 80 mm	16,0 x 7,5 mm
2943-0250	250 x 120 mm	22,0 x 10,5 mm
2943-0400	400 x 120 mm	25,0 x 12,0 mm

Poziomica

Vodní váhy

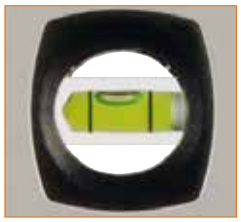
PROFESSIONAL PLUS **STANDARD**

Poziomice wyposażone w libelle pionu i poziomu
Vodní váhy s horizontální a vertikální libelou

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
2975-040	40 cm
2975-060	60 cm
2975-080	80 cm
2975-100	100 cm
2975-120	120 cm
2975-150	150 cm
2975-180	180 cm
2975-200	200 cm

- **Tolerancja 0,5mm/m (<0,0005w/w)**
- **Grubość profila 1,0 mm**
- **Nasadki amortyzujące**

- *Tolerance 0,5mm/m (<0,0005in/in)*
- *Tloušťka profilu 1,0 mm*
- *Protinárazové koncové kryty*



wyposażone w libelle pionu i poziomu
horizontální a vertikální libelou

Nasadki amortyzujące
Protinárazové koncové kryty

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Poziomica z libelle pionu wyposażonym w podgląd lustrzany
Vodní váhy s vertikální libelou se zrcátkem

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
2976-040	40 cm
2976-060	60 cm
2976-080	80 cm
2976-100	100 cm
2976-120	120 cm
2976-150	150 cm
2976-180	180 cm
2976-200	200 cm

- **Tolerancja 0,5mm/m**
- **Grubość profila 1,5 mm**
- **Nasadki amortyzujące**

- *Tolerance 0,5mm/m*
- *Tloušťka profilu 1,5 mm*
- *Protinárazové koncové kryty*

Nasadki amortyzujące
protinárazové koncové kryty

PROFESSIONAL **PLUS** STANDARD

Poziomica z libelle pionu wyposażonym w podgląd lustrzany MAGNETYCZA
Vodní váhy s vertikální libelou se zrcátkem MAGNETICKÉ

Nr art./*č. výr.*	Długość/*Délka*
2976-061	60 cm
2976-081	80 cm
2976-101	100 cm

- **Tolerancja 0,5mm/m**
- **Grubość profila 1,5 mm**
- **Nasadki amortyzujące**
- **Do mocowania na powierzchniach metalowych**

- *Tolerance 0,5mm/m*
- *Tloušťka profilu 1,5 mm*
- *Protinárazové koncové kryty*
- *K uchycení na kovových plochách*

Magnes / *Magnet*

Ogólne warunki handlowe firmy PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH

Obowiązujące od 1 kwietnia 2013. Wszystkie poprzednie ogólne warunki handlowe tracą ważność!

1. Informacje ogólne

1.1 Nasze dostawy, usługi i oferty są wykonywane wyłącznie w oparciu .o niniejsze warunki handlowe. Warunki te mają również zastosowanie w przypadku przyszłych transakcji handlowych, nawet jeżeli nie zostaną one ponownie uzgodnione. Warunki te uznaje się za zakceptowane najpóźniej w momencie otrzymania towaru lub skorzystania z usługi. Powoływanie się kupującego na własne warunki handlowe lub zakupu zostaje niniejszym odrzucone.

1.2 Wszystkie porozumienia, zawierane pomiędzy naszą firmą, a nabywcą, dotyczące wykonania niniejszej umowy, należy sporządzać w formie pisemnej.

2. Miejsce wykonania zobowiązania, przejście ryzyka, ubezpieczenie

2.1 Miejscem wykonania zobowiązania dla dostawy i płatności jest Dietzenbach.

2.2 Ryzyko przechodzi na kupującego natychmiast po przekazaniu przesyłki osobie odpowiedzialnej za transport lub wówczas, gdy przesyłka opuści nasz magazyn w celu wysyłki.. Jeżeli na prośbę kupującego przesyłka jest opoźniona, ryzyko przechodzi na kupującego w momencie zawiadomienia go o gotowości do przesyłki.

3. Oferty i ceny

3.1 Prezentacja naszych towarów nie stanowi wiążącej oferty. Jest zachętą dla naszych klientów do złożenia nam wiążącego zapytania ofertowego.

3.2 Zamówienie naszych klientów stanowi wiążącą ofertę na zawarcie umowy sprzedaży zamówionych towarów. Potwierdzenie otrzymania zamówienia nie jest tożsame z wiążącym jego przyjęciem.

3.3 Umowa sprzedaży zostaje zawarta wyłącznie wówczas, gdy składamy kupującemu wiążące potwierdzenie przyjęcia zamówienia lub wysyłamy zamówiony towar.

3.4 Przedstawienie przez nas oferty towarowej nie jest wiążące. Potwierdzenia przyjęcia warunków i wszystkie zamówienia dla osiągnięcia skuteczności prawnej wymagają pisemnego potwierdzenia.

3.5 Zastrzegamy sobie prawo do zmian cen , jaki i zmian technicznych. Nasze ilustracje produktów w katalogu i internecie są niewiążące. Ponadto wyklucza się odpowiedzialność za błędy drukarskie.

3.6 Każdorazowo obowiązuje lista cen aktualna w dniu zamówienia.

3.7 Ceny nie zawierają podatku VAT.

3.8 W katalogu dla każdego produktu określone są odpowiednio jednostki opakowaniowe. Przez jednostki opakowaniowe rozumie się minimalne ilości zamówieniowe. W przypadku zamówienia mniejszego zwiększamy automatycznie ilość zamawianego towaru do odpowiadającej jednostce opakowaniowej. Procedura ta nie wymaga wyraźnej zgody zamawiającego

4. Koszty wysyłki

Jeśli nie uzgodniono inaczej, obowiązują następujące zasady:

4.1 Nasze ceny rozumiane są jako "ex works", bez opakowania.

4.2 Przy zamówieniach o wartości netto od 250,- euro transport na terenie Niemiec oraz opakowanie są bezpłatne.

4.3 Przy zamówieniach krajowych o wartości netto poniżej 50,- euro naliczana będzie dopłata w wysokości 5,- euro, w związku ze zbyt małą wartością zamówienia.

5. Czas dostawy i czas wykonania usługi.

5.1 Terminy i okresy dostawy, które mogą zostać - wiążąco albo niewiążąco - uzgodnione, wymagają formy pisemnej.

5.2 Nie ponosimy odpowiedzialności za opóźnienie dostaw i usług z powodu siły wyższej oraz z powodu wydarzeń, które w istotny sposób utrudniają nam tymczasowo lub uniemożliwiają realizację dostaw, również w przypadku ustalonych wiążąco okresów i terminów - dotyczy to w szczególności strajku, blokad, urzędowych zarządzeń itd. Okoliczności takie upoważniają nas do przesunięcia dostawy lub usługi o czas trwania utrudnienia, z doliczeniem odpowiedniego czasu przygotowań lub do całkowitego lub częściowego odstąpienia od umowy, w przypadku częściowego braku jej realizacji. Jeżeli utrudnienie trwa dłużej, niż trzy miesiące, kupujący jest upoważniony - po wyznaczeniu terminu późniejszego - do odstąpienia od umowy w zakresie niezrealizowanej jej części.. Jeżeli termin dostawy przedłuża się lub nasza firma jest zwolniona z zobowiązań, nabywca nie może z tego tytułu wysuwać żadnych roszczeń odszkodowawczych. Na powyższe okoliczności możemy powoływać się jedynie wówczas, gdy o ich zaistnieniu niezwłocznie poinformowaliśmy kupującego.

5.3 Jesteśmy w każdej chwili upoważnieni do częściowych dostaw lub częściowego wykonania usług, chyba że powyższe zostanie wykluczone z umowy przez kupującego.

5.4 Przestrzeganie przez naszą stronę zobowiązań związanych z dostawą i wykonaniem usług skutkuje wymogiem prawidłowego i terminowego wywiązania się ze zobowiązań przez kupującego.

5.5 Jeżeli kupujący zwleka z odbiorem towaru, mamy prawo domagania się odszkodowania za poniesione przez nas w związku z tym szkody. Możemy zryczałtować wysokość odszkodowania za niedotrzymanie warunków umowy przez kupującego do wysokości 15% umownej ceny zakupu, chyba, że nabywca wykaże, iż nasza szkoda jest niższa lub my udowodnimy, że nasza szkoda jest wyższa.

5.6 W przypadku zwłoki kupującego w odbiorze towaru ryzyko przypadkowego pogorszenia i przypadkowej utraty przechodzi na kupującego.

6. Narzędzia specjalne

Jeżeli przyjmiemy zamówienie na narzędzia specjalne i potwierdzimy to na piśmie, jesteśmy upoważnieni do przekroczenia lub zaniżenia odpowiedniej liczby tych narzędzi w przesyłce.

7. Gwarancja, reklamacje.

7.1 Dostarczone przez nas towary muszą zostać sprawdzone bezpośrednio po dotarciu do miejsca przeznaczenia i należy się z nimi obchodzić z odpowiednio wysoką starannością. Jeżeli sprawdzenie to nie zostaje przeprowadzone, nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za wady towaru. Dotyczy to również przypadku, w którym zauważone wady nie zostaną niezwłocznie zgłoszone. Wady należy zgłaszać nam w formie pisemnej, najpóźniej w terminie ośmiu dni od otrzymania towaru.

7.2 O wadach towaru można mówić jedynie wówczas, gdy są one stwierdzone w momencie przekazania towaru. Dlatego nie można mówić o wadach towaru, jeżeli reklamacje dotyczą nieodpowiedniego lub niewłaściwego użytkowania naszych narzędzi, naturalnego ich zużycia, nieprawidłowego lub niedbałego obchodzenia się z nimi, zarówno nadmiernego obciążenia i stosowania niewłaściwych środków, jak również chemicznych, elektrochemicznych, bądź elektrycznych oddziaływań, gdy szczególne warunki używania narzędzia nie zostały wcześniej uzgodnione.

7.3 Jeżeli wystąpią wady towaru, mamy prawo wyboru środka zaradczego; naprawy lub dostawy dodatkowej. Mamy również prawo do wystawienia stosownej faktury korygującej zmniejszającej, w związku z dostarczonym produktem.

7.4 Istnienie wad, które tylko nieznacznie obniżają wartość towaru, nie może być podstawą do odstąpienia kupującego od zakupu.

8. Warunki płatności, zaległości płatnicze.

8.1 Płatność uważa się za dokonaną wówczas, gdy możemy dysponować kwotą. W przypadku czeków płatność uważa się za dokonaną wówczas, gdy czek zostanie zrealizowany.

8.2 W przypadku płatności w terminie 8 dni od daty faktury (wpływ na rachunek) udzielamy skonta w wys. 2%.

8.3 Mamy prawo, pomimo inaczej brzmiących sugestii kupującego, w pierwszej kolejności zaliczyć bieżącą płatność na poczet jego starszych zobowiązań. Będziemy informować kupującego o sposobie rozliczenia. Jeżeli powstały już koszty i odsetki, jesteśmy uprawnieni do zaliczania wpłaty w pierwszej kolejności na powstałe koszty, następnie na odsetki, na końcu zaś na należność główną.

8.4 Bez wystawiania odrębnego upomnienia nieuregulowanie płatności w 30. dniu od daty rachunku traktowane jest jako zwłoka. W przypadku zaistnienia zwłoki płatniczej nierozliczona kwota zostaje oprocentowana 8% powyżej obowiązującej bazowej stopy procentowej. Może zostać ustalone niższe oprocentowanie, jeżeli kupujący wykaże mniejsze obciążenie; dopuszczalne jest wykazanie przez nas większych strat.

8.5 Kupujący ma prawo do kompensaty kwoty, jej zatrzymania lub zmniejszenia, także wtedy, gdy jego reklamacje lub roszczenia są w toku, tylko wówczas gdy wyraźnie się na to zgadzamy lub powyższe roszczenia są ustalone prawnie lub bezsporne. Do zatrzymania kupujący ma prawo tylko w przypadku, gdy roszczenie wzajemne dotyczy tej samej umowy.

9. Zastrzeżenie własności

9.1 Do momentu wypełnienia wszystkich roszczeń (w tym dot. salda na rachunku bieżącym), które należą się nam prawnie teraz lub w przyszłości, dostarczony towar pozostaje naszą własnością.

9.2 Kupujący jest uprawniony do odsprzedaży towaru w prawidłowym obrocie towarowym tak długo, jak nie zaistnieje zwłoka płatnicza. Zastawianie towaru lub przeniesienie jego własności w celu zabezpieczenia zobowiązania jest niedopuszczalne. Środki finansowe, związane z towarami objętymi zastrzeżeniem własności (w tym dot. salda na rachunku bieżącym), pochodzące z odsprzedaży lub mające inne źródło prawne (ubezpieczenie lub niedozwolone działanie) kupujący ceduje już teraz w całości na nas, tytułem zabezpieczenia. Upoważniamy kupującego aż do odwołania, do pobierania na swój rachunek scedowanych na nas należności . Niniejsze upoważnienie może zostać cofnięte wyłącznie wówczas, gdy kupujący nie wypełnia swoich zobowiązań płatniczych.

9.3 Przy roszczeniu osób trzecich wobec zastrzeżonego towaru, szczególnie przy jego zajęciu, kupujący powinien poinformować je o naszej własności i niezwłocznie poinformować nas o zaistniałej sytuacji, abyśmy mogli egzekwować nasze prawo własności. Jeżeli osoby trzecie nie są w stanie pokryć nam kosztów sądowych lub pozasądowych, związanych z powyższym, kupujący ponosi za to odpowiedzialność.

9.4 Przy postępowaniu kupującego niezgodnym z umową, zwłaszcza dotyczącym zwłoki w płatności, mamy prawo do odstąpienia od umowy i żądać zwrotu towaru.

10. Ograniczenie odpowiedzialności

10.1 Roszczenia odszkodowawcze są, niezależnie od rodzaju naruszenia obowiązków, w tym czynu niedozwolonego, wykluczone, jeżeli nie zaistniało zamierzone lub rażąco niedbałe działanie.

10.2 W przypadku naruszenia istotnych zobowiązań umownych ponosimy odpowiedzialność za każde zaniedbanie, ale tylko do wysokości przewidywalnych szkód. Nie mogą być przedkładane roszczenia z tytułu utraconego zysku, zaoszczędzonych wydatków, roszczeń odszkodowawczych osób trzecich, jak również innych uszkodzeń pośrednich i wtórnych, chyba że gwarantowane przez nas kryteria mają na celu ochronę kupującego przed takimi szkodami.

10.3 Ograniczenia i wyłączenia odpowiedzialności, o których mowa w punktach 10.1 i 10.2 nie mają zastosowania w przypadku roszczeń powstałych z powodu dopuszczenia się przez nas nadużyć, jak również w przypadku odpowiedzialności za gwarantowane cechy produktów oraz w przypadku roszczeń wynikających z ustawy o odpowiedzialności cywilnej za produkt, jak również szkód wynikających z obrażeń zagrażających życiu, obrażeń ciała lub uszczerbków na zdrowiu.

10.4 Wykluczenie lub ograniczenie lnaszej odpowiedzialności dotyczy również naszych pracowników, przedstawicieli i agentów.

11. Ochrona danych

Dane osobowe oraz dane związane z firmą są przez nas przechowywane i przetwarzane, jeżeli jest to niezbędne do realizacji zamówień i dozwolone w myśl ustawy o ochronie danych osobowych.

12 Obowiązujące prawo, jurysdykcja, częściowy brak mocy prawnej

12.1 Dla wszystkich relacji prawnych pomiędzy nami i kupującym obowiązuje prawo Republiki Federalnej Niemiec. Ustalenia konwencji CISG nie znajdują zastosowania.

12.2 Wszystkie spory, wynikające bezpośrednio lub pośrednio z umowy, rozstrzygnie sąd właściwy dla naszej siedziby głównej. Posiadamy prawo do dochodzenia roszczeń w jakiejkolwiek innej jurysdykcji prawnej.

12.3 Jeżeli jedno z powyższych postanowień staje się nieważne, skuteczność pozostałych postanowień pozostaje nienaruszona, a dane postanowienie zostanie zastąpione skuteczną regulacją, która jest najbardziej zbliżona pod względem ekonomicznym do postanowienia unieważnionego.

Všeobecné podmínky : PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH

Platné od 1. dubna 2013. Všechny předešlé obecné podmínky tímto pozbývají na platnosti.
Upozorňujeme, že níže uvedené obecné podmínky jsou překladem německých všeobecných podmínek.
Německé všeobecné podmínky jsou také platné pro mezinárodní obchod.

1. Obecné

1.1 Naše dodávky, služby a nabídky jsou exkluzivně založeny na těchto podmínkách, které jsou také platné pro všechny budoucí obchodní vztahy, i když nejsou znovu odsouhlaseny. Tyto všeobecné podmínky jsou považovány za odsouhlasené nejpozději při přijetí služby nebo zboží. Vzájemná potvrzení ze strany kupce s odkazem na vlastní obchodní podmínky prodejce jsou tímto zamítnuty..

1.2 Všechny dohody mezi kupcem a námi související s realizací této dohody musí být zaznamenány písemně.

2. Místo plnění, postoupení rizika, pojištění

2.1 Místem plnění pro dodávku a platbu je Dietzenbach.

2.2 Riziko přechází na kupce, jakmile byla zásilka předána osobě, která provádí přepravu nebo jakmile opustila naše sklad za účelem expedice. Pokud je expedice zpožděna na základě přádní kupce přechází riziko na kupce při oznámení, že je zásilka připravena k expedici.

3. Nabídky a ceny

3.1 Prezentace našeho zboží na internetu nebo v katalogu nevytváří závaznou nabídku. Je to výzva pro naše zákazníky, abychom jim předali závaznou nabídku.

3.2 Objednávka provedená našimi obchodními zástupci je závaznou nabídkou k uzavření kupní smlouvy na objednané zboží. Pokud uznáme přijetí objednávky, neznamená to závazné přijetí objednávky.

3.3 Kupní smlouva je realizována jen tehdy, pokud zašleme zákazníkovi závaznou nabídku nebo mu pošleme objednané zboží.

3.4 Pokud podáme nabídku, je otevřená a není závazná . Všechna prohlášení o přijetí a všechny nabídky vyžadují pro právní platnost naše potvrzení dopisem nebo psanou komunikací.

3.5 Vyhrazujeme si právo změnit ceny a provést technické úpravy. Obrázky našich výrobků v katalogu a na internetu nejsou závazné. Dále neručíme za tiskové chyby.

3.6 Seznam cen je platný v den objednávky.

3.7 Ceny podléhají DPH v zákonné výši.

3.8 V katalogu jsou v výrobkům vyjmenována příslušná balení. Balení jsou minimálním množstvím pro nákup. Pokud je objednáno nižší množství, zvýšíme objednávku automaticky na příslušné balení. Tento proces nevyžaduje výslovný souhlas objednavatele.

4. Náklady na přepravu

Pokud není dohodnuto jinak, platí následující:

4.1 Naše ceny jsou "ze závodu" a nezahrnují balení.

4.2 Od čisté hodnoty 250 eur doručujeme zdarma v rámci Německa, včetně balení.

4.3 Poplatek 5 eur je účtován k objednávkám domácích zákazníků s čistou hodnotou objednávky nižší než 50 eur.

5. Doba plnění a dodávky

5.1 Doba dodávky a plnění, které mohou být dohodnuty závazně nebo nezávazně, musí být stanoveny písemně.

5.2 Nepřejímáme odpovědnost za zpoždění v dodávce a plnění díky vyšší moci a událostem, které výrazně nejen přechodně znemožňují nebo zamezují námi realizovanou přepravu - včetně stávek, výluk, úředních nařízení atd., a včetně těch událostí, které ovlivňují naše dodavatele a subdodavatele a to i v případě závazně dohodnutých dat a termínů. To nás opravňuje k posunu dodávky nebo plnění po dobu trvání překážky včetně oprávněné doby náběhu nebo k odstoupení od celé dohody nebo jeí části na základě nesplněné části. Pokud překážka trvá déle než tří měsíce, je kupující po přiměřené dodatečné lhůtě oprávněn odstoupit od nenaplněné části smlouvy. Pokud je dodací doba prodloužena nebo jsme zproštěni našich povinností, nemůže kupující vznášet nároky na z ní plynoucí škody. Máme právo se odvolávat na výše uvedené okolnosti jen tehdy, pokud jsme bezokladně informovali kupujícího.

5.3 Jsme oprávněni provést kdykoliv částečnou dodávku či plnění, pokud částečnou dodávku nebo plnění nevyloučil kupující při uzavření smlouvy.

5.4 Dodržení našich povinností spojených s dodávkou a plněním předpokládá přesné a řádné naplnění povinností kupujícího.

5.5 Pokud je kupující v prodlevě při převzení, jsme oprávněni požadovat náhradu za škodu nebo způsobenou ztrátu. Jsme oprávněni nárokovat škodu za nedodržení plnění do výše 15 % dohodnuté kupní ceny, pokud kupující neprokáže, že nám způsobená škoda je nižší, nebo mi nedokážeme, že naše ztráta nebo škoda je vyšší.

5.6 Při zpoždění převzetí přechází riziko případného zhoršení nebo ztráty na kupujícího.

6. Speciální nástroje

Pokud přijmeme objednávku na speciální nástroje a písemně ji potvrdíme, jsme oprávněni dodat vyšší nebo nižší počet jednotek.

7. Záruka, oznámení o poškození

7.1 Okamžitě po doručení zboží, je nutné dodávku zkontrolovat a nakládat s ní s péčí řádného hospodáře. Pokud není zboží zkontrolováno, nemůže ručit za poškození. To platí i pro případ, že později zjištěné poškození není ihned oznámeno. Musíme být informováni písemně o jakémkoliv poškození nezpozději do 8 dní od dodánní zboží.

7.2 Věcné nedostatky vznikají pouze, pokud existují v okamžiku dodávky. Věcné nedostatky nevznikají, pokud je možné stížnosti vztáhnout na nevhodné nebo nesprávné použití nástrojů, přirozené opotřebení, chbyné nebo nedbalé používání, nadměrné zatížení, použití nevhodných pracovních zdrojů i chemické, elektrochemické nebo elektrické vlivy, pokud nebylo dohodnuto použití ve speciálních podmínkách.

7.3 Pokud vznikne poškození, máme právo vybrat, zda má být vybrána forma opravy nebo výměny. Jsme také oprávněni vydat přiměřený dobropis pro vydané zboží.

7.4 Kupující není oprávněn založit požadavek na zneplatnění na základě věcných vad, které pouze nevýznamně snižují hodnotu nebo vhodnost použití zboží.

8. Platební podmínky, zpoždění platby

8.1 Platba je považována za provedenou pouze tehdy, když máme částku k dispozici. V případě šeků je platba považována za provedenou pouze tehdy, když došlo k proplacení šeku.

8.2 Na platby do 8 dnů od data fakturace (přijetí na účet) poskytujeme slevu ve výši 2%.

8.3 Jsme oprávněni bez ohledu na podmínky kupujícího použít platby nejdříve pro splacení starších dluhů kupujícího. O tomto opatření budeme kupujícího informovat. Pokud vznikly náklady a úroky, jsme oprávněni započítat platbu nejdříve vzhledem k nákladům, poté vzhledem k úrokům a nakonec vzhledem k hlavnímu dluhu.

8.4 Kupující se dostane do zpoždění s platnou 30 po vystavení faktury a to bez zvláštní oznamovací zprávy. V případě zpoždění platby je neuhrazený nárok zatížen úrokovou mírou 8 procent nad příslušnou základní úrokovou míru. Úrok je stanoven na nižší hodnotu, pokud kupující prokáže nižší zátěž. Je povoleno, abychom prokázali vyšší ztrátu.

8.5 Kupující není oprávněn započítávat, zadržovat nebo snižovat platby a to i v případě stížností nebo protinároků, pokud výslovně nesouhlasíme s takovými protinároky nebo jsou tyto nároky právoplatné nebo nesporné. Kupující má právo na zadržení pouze na základě protinároků ze stejného smluvního vztahu.

9. Výhrada vlastnictví

9.1 Veškeré zboží zůstává našim vlastnictvím až do uhrazení všech nároků (včetně všech aktuálních požadavků na kontokorent), ke kterým jsme vůči kupujícímu oprávněni na jakémkoliv právním základě nyní i v budoucnosti.

9.2 Zboží s výhradou vlastnictví může být kupujícím prodáno v rámci běžného obchodního styku, pokud není kupující ve zpoždění s platbou. Zástava nebo převedení záruky nejsou povoleny. Nároky (včetně všech nároků z kontokorentu) vznikající z dalšího prodeje nebo z jiného právního důvodu (pojištění, křívda) s ohledem na zboží s výhradou vlastnictví jsou kompletně z důvodů záruky připsány nám. Pověřujeme kupujícího s možností pozdějšího odvolání, aby přijímal nám směřované nároky svým jménem a na svůj účet. Povolení k přijímání může být odvoláno pouze, pokud kupující náležitě neplní své povinnosti ohledně plateb.

9.3 Pokud se třetí strana pokusí přivlastnit si zboží s výhradou vlastnictví, zvláště v případě dání do zástavy, upozorní kupující na naše vlastnictví a bezodkladně nás vyrozumí tak, abychom byli schopni vynutit si naše vlastnictví. Pokud není třetí strana schopná nám uhradit soudní a mimosoudní náklady, vzniklé v tomto spojení, ručí za tyto náklady kupující.

9.4 V případě porušení smlouvy kupujícím - zvláště v případě zpoždění platby - jsme oprávněni odstoupit od smlouvy a požadovat navrácení zboží.

10. Omezení záruky

10.1 Nároky na náhradu škody jsou vyloučeny nezávisle na druhu porušení povinností, včetně nedovoleného jednání, pokud nedošlo k úmyslnému nebo nedbalému jednání.

10.2 V případě porušení základních smluvních povinností jsme odpovědní za jakoukoliv nedbalost, ale pouze do rozsahu předvídatelné škody nebo ztráty. Nároky vyplývající ze ztráty zisku, ušetřené výdaje, nároky třetích stran ze škod a další nepřímé a následné škody nemohou být uplatněny s výjimkou situace, kdy kvalitativní vlastnost, kterou zaručujeme, má jako výslovný cíl ochranu kupujícího před takovou ztrátou nebo škodou.

10.3 Omezení a výjimky ze záruky stanovené v odstavcích 10.1 a 10.2 se netýkají nároků, které vznikly důsledkem podvodného jednání z naší strany, ani záruk za garantované kvalitativní vlastnosti, nároků ze zákona o záruce za výrobky nebo škod na životě, těle a zdraví.

10.4 V případě, že naše záruka vyloučena nebo omezena, platí to i pro naše zaměstnance, obchodní zástupce a osoby, které využíváme pro plnění našich povinností.

11. Ochrana údajů

Ukládáme a zpracováváme osobní a firemní údaje v rozsahu nutném pro provedení objednávek a v souladu s německým zákonem na ochranu údajů (BDSG).

12. Aplikovatelné právo, soudní příslušnost, částečná neplatnost

12.1 Všechny právní vztahy mezi kupujícím a námi jsou řízeny zákony Spolkové republiky Německo. Použití nařízení OSN ohledně smluv pro mezinárodní prodej zboží je vyloučeno.

12.2 Příslušným soudem pro všechny spory vzniklé přímo nebo nepřímo ze smluvního vztahu je naše hlavní obchodní sídlo. Máme právo uplatnit nároky i v místě s jinou soudní příslušností.

12.3. Pokud je některé z výše uvedených ustanovení neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení platná. Dotčené ustanovení musí být nahrazeno jiným účinným, které se co nejblíže podobá ekonomickému zájmu původního ustanovení.

Spis numerów artykułów

Soupis čísel zboží

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
100035	H106
100040	H106
100045	H106
100050	H106
100055	H106
100060	H106
100070	H106
100080	H106
100090	H106
100100	H106
100110	H106
100120	H106
100130	H106
100140	H106
100503	H106
100504	H106
100505	H106
100506	H106
100507	H106
100508	H106
100509	H106
100510	H106
100511	H106
101060	H106
101070	H106
101080	H106
101090	H106
101100	H106
101110	H106
101120	H106
101130	H106
101503	H106
101504	H106
101505	H106
101506	H106
101507	H106
101508	H106
101509	H106
101510	H106
101511	H106
102040	H106
102055	H106
102065	H106
103001	H106
103002	H106
103003	H106
104001	H106
104002	H106
104003	H106
105008	H106
105009	H106
105010	H106
105015	H106
105020	H106
105025	H106
105027	H106
105030	H106
105040	H106
106002	H106
106003	H106
106004	H106
106005	H106
106006	H106
106007	H106
106008	H106
107050	H107
107052	H107
107100	H107
107102	H107
107140	H179
107150	H107
108100	H107
108200	H107
109150	H107
110000	H107
11911-01	H171
11911-01	H192
120004	H106
120005	H106
120006	H106
120007	H106
120008	H106
120010	H106

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
120011	H106
1701-03	H172
1701-10	H172
1701-50	H172
1702-03	H172
1702-10	H172
1702-50	H172
1703-03	H172
1703-10	H172
1711-03	H172
1711-10	H172
1711-50	H172
1712-03	H172
1712-10	H172
1712-50	H172
1713-03	H172
1713-10	H172
1721-03	H172
1722-03	H172
1723-03	H172
1724-03	H172
1731-03	H173
1731-10	H173
1731-50	H173
1732-03	H173
1732-10	H173
1732-50	H173
1733-03	H173
1733-10	H173
1733-50	H173
1734-03	H173
1734-10	H173
1734-50	H173
1735-03	H173
1735-10	H173
1736-03	H173
1736-10	H173
1736-50	H173
1737-03	H173
1737-10	H173
1741-03	H173
1742-03	H173
1742-10	H173
1743-03	H173
1743-10	H173
1744-03	H173
1750001-03	H174
1750002-03	H174
1750003-03	H174
1750101-03	H174
1750102-03	H174
1750103-03	H174
1750202-03	H174
1750203-03	H174
1750204-03	H174
1750310-03	H174
1750315-03	H174
1750320-03	H174
1750325-03	H174
1750330-03	H174
1751-03	H173
1751001-03	H174
1751002-03	H174
1751003-03	H174
1751101-03	H174
1751102-03	H174
1751103-03	H174
1751202-03	H174
1751203-03	H174
1751204-03	H174
1751310-03	H174
1751315-03	H174
1751320-03	H174
1751325-03	H174
1751330-03	H174
1752-03	H173
1753-03	H173
1754-03	H173
1755-03	H173
1756-03	H173
1757-03	H173
1760001-03	H175
1760002-03	H175

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
1760003-03	H175
1760101-03	H175
1760102-03	H175
1760103-03	H175
1760202-03	H175
1760203-03	H175
1760205-03	H175
1760310-03	H175
1760315-03	H175
1760320-03	H175
1760325-03	H175
1760330-03	H175
1760340-03	H175
1761001-03	H175
1761002-03	H175
1761003-03	H175
1761101-03	H175
1761102-03	H175
1761103-03	H175
1761202-03	H175
1761203-03	H175
1761205-03	H175
1761310-03	H175
1761315-03	H175
1761320-03	H175
1761325-03	H175
1761330-03	H175
1761340-03	H175
1801-03	H172
1802-03	H172
1803-03	H172
1811-03	H172
1812-03	H172
1813-03	H172
1822-03	H172
1824-03	H172
1831-03	H173
1832-03	H173
1833-03	H173
1834-03	H173
1835-03	H173
1836-03	H173
1837-03	H173
1841-03	H173
1842-03	H173
1843-03	H173
200060	H109
200070	H109
200080	H109
200090	H109
200100	H109
200110	H109
200120	H109
200130	H109
200140	H109
200150	H109
200160	H109
200170	H109
200180	H109
200190	H109
200200	H109
200210	H109
200220	H109
200230	H109
200240	H109
200507	H109
200509	H109
200510	H109
200511	H109
200512	H109
200513	H109
200514	H109
200515	H109
200516	H109
200517	H109
201070	H109
201080	H109
201100	H109
201110	H109
201120	H109
201130	H109
201140	H109
201150	H109

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
201160	H109
201170	H109
201180	H109
201190	H109
201210	H109
201220	H109
201509	H109
201510	H109
201511	H109
201512	H109
201513	H109
201514	H109
201515	H109
201516	H109
201517	H109
201518	H109
201519	H109
202055	H109
202065	H109
202080	H109
202100	H109
203001	H109
203002	H109
203003	H109
203004	H109
204001	H109
204002	H109
204003	H109
204004	H109
205010	H110
205015	H110
205020	H110
205025	H110
205027	H110
205030	H110
205040	H110
205045	H110
205050	H110
205055	H110
2052	H72
205310	H110
205315	H110
205320	H110
205325	H110
205327	H110
205330	H110
205340	H110
205345	H110
205350	H110
205355	H110
206003	H110
206004	H110
206005	H110
206006	H110
206007	H110
206008	H110
206010	H110
207075	H110
207076	H110
207077	H110
207150	H110
207151	H110
207152	H110
207250	H110
208001	H110
210000	H110
211214	H109
2128	H107
2128	H180
2137	H200
2138	H200
220004	H110
220005	H110
220006	H110
220007	H110
220008	H110
220010	H110
220011	H110
220012	H110
220014	H110
220016	H110
220018	H110
220020	H110

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
2203	H149
2205	H149
2207	H149
220810	H149
220911	H149
2210	H149
221011	H149
221012	H149
221214	H149
221315	H149
221417	H149
2216	H157
221618	H149
2216E	H157
221719	H149
2218	H158
2218E	H158
221922	H149
222224	H149
2301	H230
2302	H230
2303	H230
2304	H230
2305	H230
2308	H230
2310	H230
231013	H151
231317	H151
2315	H230
231719	H151
231922	H151
2319221	H151
231924	H151
2321	H230
2324	H230
232427	H151
232430	H151
2325	H230
2326	H230
232732	H151
233236	H151
2341	H230
2341-1	H230
2341-2	H230
2363	H230
2365	H230
2368	H230
2369	H230
2390	H240
2393-1	H240
2393-2	H240
2394-1	H240
2394-2	H240
2404	H149
2406	H149
240607	H147
2408	H149
240809	H147
2410	H149
241011	H147
241013	H147
2412	H149
241213	H147
241317	H147
241415	H147
2415	H149
241617	H147
241618	H147
241719	H147
241819	H147
242022	H147
242123	H147
242426	H147
242427	H147
242528	H147
243032	H147
243641	H147
2440810	H150
2441113	H150
2441416	H150
2441719	H150
250008	H146
250010	H146

Spis numerów artykułów

Seznam čísel výrobků

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
250012	H146
250013	H146
250016	H146
250017	H146
250018	H146
250019	H146
2505	H143
2506	H143
250607	H147
25062	H144
25065	H146
2507	H143
25072	H144
25075	H146
2508	H143
250809	H147
25081	H145
25082	H144
25085	H146
2509	H143
25091	H145
25092	H144
25095	H146
2510	H143
251008	H147
25101	H145
251011	H147
251013	H147
25102	H144
25105	H146
2511	H143
25111	H145
25112	H144
25115	H146
2512	H143
25121	H145
251213	H147
25122	H144
25125	H146
2513	H143
25131	H145
251317	H147
25132	H144
25135	H146
2514	H143
25141	H145
251415	H147
25142	H144
25145	H146
2515	H143
25151	H145
25152	H144
25155	H146
2516	H143
25161	H145
251617	H147
25162	H144
25165	H146
2517	H143
25171	H145
251719	H147
25172	H144
25175	H146
2518	H143
25181	H145
251819	H147
25182	H144
2519	H143
25191	H145
25192	H144
251922	H147
25195	H146
2520	H143
25201	H145
252022	H147
2521	H143
25211	H145
25212	H144
252123	H147
2522	H143
25221	H145
25222	H144
252224	H147

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
25225	H146
2523	H143
25232	H144
2524	H143
25241	H145
25242	H144
252426	H147
252427	H147
252430	H147
25244	H148
25245	H146
2525	H143
25252	H144
252528	H147
2526	H143
25262	H144
2527	H143
25271	H145
25272	H144
252730	H147
252732	H147
25274	H148
25275	H146
2528	H143
25282	H144
2529	H143
25292	H144
2530	H143
25301	H145
25302	H144
253032	H147
25304	H148
25305	H146
2532	H143
25321	H145
25322	H144
25324	H148
25325	H146
25361	H143
25364	H148
253641	H147
25384	H148
25411	H143
25414	H148
254146	H147
25424	H148
25461	H143
25464	H148
254650	H147
25484	H148
25501	H143
25504	H148
25551	H143
25554	H148
25601	H143
25604	H148
2561	H145
2562	H145
2563	H145
2564	H145
2565	H145
25651	H143
25654	H148
2566	H145
2567	H145
2568	H145
2569	H145
2570	H145
25701	H143
2571	H145
2572	H145
2580	H155
2580E	H155
2588-08	H151
2588-09	H151
2588-10	H151
2588-11	H151
2588-12	H151
2588-13	H151
2588-14	H151
2588-15	H151
2588-16	H151
2588-17	H151

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
2588-18	H151
2588-19	H151
2588-20	H151
2588-21	H151
2588-22	H151
2588-23	H151
2588-24	H151
2588-25	H151
2588-26	H151
2588-27	H151
2588-28	H151
2588-29	H151
2588-30	H151
2588-32	H151
260001	H148
260002	H148
2601	H165
2602	H165
2603	H165
260607	H148
260809	H148
261011	H148
2611	H166
2612	H166
261213	H148
2613	H166
261415	H148
261617	H148
261719	H148
261819	H148
262022	H148
262123	H148
262427	H148
2631	H168
2632	H168
2633	H168
2634	H168
2635	H168
2636	H168
2637	H168
2651	H178
2652	H178
2653	H178
2656	H178
2657	H178
2658	H178
2661	H178
2662	H178
2663	H178
2665	H178
2667	H178
2668	H178
2669	H178
2671	H178
2672	H178
2673	H178
2674	H178
2676	H170
2677	H170
2678	H170
2679	H170
2680	H170
2681	H170
2683	H170
2684	H170
2685	H170
2686	H170
2687	H170
2688	H170
2690	H178
2691	H178
2692	H178
2696	H170
2697	H170
2698	H170
2699	H170
2700	H105
2700	H180
2700-10	H165
2701	H165
2701-10	H165
2701-100	H165
2702	H165

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
2702-10	H165
2702-100	H165
2703	H165
2703-10	H165
2703-100	H165
2704	H165
2704-10	H165
2706	H165
2706	H165
2707	H165
2707	H165
2708	H165
2708	H165
2710-10	H166
2711	H166
2711-10	H166
2711-100	H166
2712	H166
2712-10	H166
2712-100	H166
2713	H166
2713-10	H166
2713-100	H166
2714	H166
2714-10	H166
2721	H167
2721-10	H167
2722	H167
2722-10	H167
2723	H167
2723-10	H167
2724	H167
2724-10	H167
2725	H167
2725-10	H167
2726	H167
2726-10	H167
2727	H167
2727-10	H169
2728	H168
2728-10	H169
2729	H168
2729-10	H169
2731	H168
2731-10	H169
2731-100	H169
2732	H168
2732-10	H169
2732-100	H169
2733	H168
2733-10	H169
2733-100	H169
2734	H168
2734-10	H169
2734-100	H169
2735	H168
2735-10	H169
2735-100	H169
2736	H168
2736-10	H169
2736-100	H169
2737	H168
2737-10	H169
2738	H168
2738-10	H169
2739	H168
2739-10	H169
2741	H170
2741-10	H170
2742	H170
2742-10	H170
2743	H170
2743-10	H170
2744	H170
2744-10	H170
2745	H170
2745-10	H170
2746	H170
2746-10	H170
2747	H169
2748	H169
2749	H169
2750	H179

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
2751	H169
2752	H169
2753	H169
2754	H169
2755	H169
2756	H169
2757	H169
2758	H169
2760	H107
2760	H179
2761	H110
2761	H179
2764	H179
2765	H180
2766	H180
2767	H180
2769	H179
2770	H179
2771-10	H169
2772-10	H169
2774-10	H169
2775-10	H169
2777-10	H169
2778-10	H169
2780-10	H170
2781-10	H170
2782-10	H170
2783-10	H170
2784-10	H170
2785-10	H170
2786-10	H170
2787-10	H170
2788-10	H170
2801	H165
2801-10	H165
2802	H165
2802-10	H165
2803	H165
2803-10	H165
2804	H165
2811	H166
2811-10	H166
2812	H166
2812-10	H166
2813	H166
2813-10	H166
2814	H166
2821	H167
2822	H167
2823	H167
2824	H167
2825	H167
2826	H167
2831	H168
2831-10	H169
2832	H168
2832-10	H169
2833	H168
2833-10	H169
2834	H168
2834-10	H169
2835	H168
2835-10	H169
2836	H168
2836-10	H169
2837	H168
2837-10	H169
2841	H170
2842	H170
2843	H170
2844	H170
2845	H170
2846	H170
2850	H179
2851	H169
2852	H169
2853	H169
2854	H169
2855	H169
2856	H169
2857	H169
2860	H179
2862	H179

Spis numerów artykułów

Seznam čísel výrobků

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
2864	H179
2870	H179
2880	H179
2880	H192
2881	H169
2882	H169
2883	H169
2884	H169
2885	H169
2886	H169
2887	H169
2890	H178
2891	H178
2892	H178
2893	H178
2894	H178
2895	H178
2901	H165
2902	H165
2903	H165
2911	H166
2912	H166
2913	H166
2921	H167
2922	H167
2923	H167
2924	H167
2925	H167
2926	H167
2931	H168
2932	H168
2933	H168
2934	H168
2935	H168
2936	H168
2937	H168
2941-0160	H243
2941-0200	H243
2941-0250	H243
2941-0300	H243
2941-0400	H243
2941-0500	H243
2941-0600	H243
2941-0800	H243
2941-1000	H243
2941-1250	H243
2942-0160	H243
2942-0200	H243
2942-0250	H243
2942-0300	H243
2942-0400	H243
2942-0500	H243
2943-0160	H243
2943-0250	H243
2943-0400	H243
2950	H25
2951	H25
2961	H169
2962	H169
2963	H169
2964	H169
2970	H240
2975-040	H244
2975-060	H244
2975-080	H244
2975-100	H244
2975-120	H244
2975-150	H244
2975-180	H244
2975-200	H244
2976-040	H244
2976-060	H244
2976-080	H244
2976-100	H244
2976-120	H244
2976-150	H244
2976-180	H244
2976-200	H244
2976-061	H244
2976-081	H244
2976-101	H244
2977-040	H240
2977-060	H240

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
2977-080	H240
2977-100	H240
2978	H239
2979	H239
300008	H113
300009	H113
300010	H113
300011	H113
300012	H113
300013	H113
300014	H113
300015	H113
300016	H113
300017	H113
300018	H113
300019	H113
300020	H113
300021	H113
300022	H113
300023	H113
300024	H113
300026	H113
300027	H113
300028	H113
300030	H113
300032	H113
300034	H113
300036	H113
3001-10	H165
3002	H165
3002	H171
3002-10	H165
3003-10	H165
300509	H113
300510	H113
300511	H113
300512	H113
300513	H113
300514	H113
300515	H113
300516	H113
300517	H113
300518	H113
300519	H113
300520	H113
300521	H113
300522	H113
301010	H113
301011	H113
301012	H113
301013	H113
301014	H113
301015	H113
301016	H113
301017	H113
301018	H113
301019	H113
301021	H113
301022	H113
3011-10	H166
3012	H166
3012	H171
3012-10	H166
301208	H113
301209	H113
301210	H113
301211	H113
301212	H113
301213	H113
301214	H113
301215	H113
301216	H113
301217	H113
301218	H113
301219	H113
301220	H113
301221	H113
301222	H113
301223	H113
301224	H113
301226	H113
301227	H113
301228	H113

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
301230	H113
301232	H113
301234	H113
301236	H113
3013-10	H166
301511	H113
301512	H113
301513	H113
301514	H113
301515	H113
301516	H113
301517	H113
301518	H113
301519	H113
301520	H113
302055	H176
302065	H176
302080	H176
302100	H176
302120	H176
3030-10	H168
303001	H176
303002	H176
303003	H176
303004	H176
3031	H168
3031	H171
3031-10	H168
3032	H168
3032	H171
3032-10	H168
3033	H168
3033	H171
3033-10	H168
3034	H168
3034	H171
3034-10	H168
3035	H168
3035	H171
3035-10	H168
3036	H168
3036	H171
3036-10	H168
3037-10	H168
3038-10	H168
3039-10	H168
3040-10	H168
304001	H176
304002	H176
304003	H176
304004	H176
3041	H170
3041	H171
3042	H170
3042	H171
3043	H170
3043	H171
3044	H170
3044	H171
3045	H170
3045	H171
3046	H170
3046	H171
305010	H176
305015	H176
305020	H176
305025	H176
305027	H176
305030	H176
305040	H176
305045	H176
305050	H176
305055	H176
305060	H176
305070	H176
305310	H176
305315	H176
305320	H176
305325	H176
305327	H176
305330	H176
305340	H176
305345	H176

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
305350	H176
305355	H176
305360	H176
305370	H176
305620	H177
305625	H177
305627	H177
305630	H177
305640	H177
305645	H177
305650	H177
305655	H177
305660	H177
305670	H177
305720	H177
305725	H177
305727	H177
305730	H177
305740	H177
305745	H177
305750	H177
305755	H177
305760	H177
305770	H177
3059	H240
306004	H176
306005K	H176
306006	H176
306007	H176
306008	H176
306010	H176
306012	H176
306014	H176
306040	H177
306050	H177
306060	H177
306080	H177
3061	H83
306100	H177
306120	H177
307125	H115
307126	H115
307127	H115
307250	H115
307251	H115
307252	H115
3080	H129
308001	H115
3081	H129
3082	H129
3083	H129
308300	H115
3084	H129
3085	H131
3086	H129
3088	H132
3093	H170
3093	H171
3094	H170
3094	H171
3095	H170
3095	H171
3096	H170
3096	H171
3097	H170
3097	H171
3098	H170
3098	H171
310000	H115
3101-10	H165
3102-10	H165
3103-10	H165
3111-10	H166
3112-10	H166
311214	H113
311215	H113
311217	H113
311219	H113
3113-10	H166
311516	H115
311516	H179
3130-10	H168
313001	H176

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
313002	H176
313003	H176
3131-10	H168
3132-10	H168
3133-10	H168
3134-10	H168
3135-10	H168
3136-10	H168
3137-10	H168
3138-10	H168
3139-10	H168
3140-10	H168
314001	H176
314002	H176
315015	H176
315020	H176
315025	H176
315027	H176
315030	H176
315040	H176
315045	H176
315050	H176
315055	H176
315060	H176
315620	H177
315625	H177
315627	H177
315630	H177
315640	H177
315645	H177
315650	H177
315655	H177
315660	H177
315670	H177
315720	H177
315725	H177
315727	H177
315730	H177
315740	H177
315745	H177
315750	H177
315755	H177
315760	H177
315770	H177
316004	H176
316005	H176
316006	H176
316008	H176
3161	H178
3162	H178
3163	H178
3164	H178
3165	H178
3171	H178
3172	H178
3173	H178
3174	H178
3175	H178
3181	H178
3182	H178
3183	H178
3184	H178
3185	H178
3196	H236
3197	H236
320010	H114
320011	H114
320012	H114
320014	H114
320016	H114
320018	H114
320020	H114
320022	H114
320024	H114
3201	H165
3202	H165
3203	H165
321010	H114
321012	H114
321014	H114
321016	H114
321018	H114
321020	H114

Spis numerów artykułów

Soupis čísel zboží

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
321022	H114
321024	H114
3211	H166
3212	H166
3213	H166
3221	H167
3222	H167
3223	H167
3224	H167
3225	H167
3226	H167
3228	H168
3229	H168
3231	H168
3232	H168
3233	H168
3234	H168
3235	H168
3236	H168
3237	H168
3238	H168
3239	H168
3241	H170
3242	H170
3243	H170
3247	H170
3248	H170
3249	H170
325015	H114
325020	H114
325025	H114
325027	H114
325030	H114
325040	H114
325045	H114
325050	H114
325055	H114
325060	H114
325110	H114
325115	H114
325120	H114
325125	H114
325127	H114
325130	H114
325140	H114
325145	H114
325150	H114
325155	H114
325160	H114
326005	H114
326006	H114
326007	H114
326008	H114
326010	H114
326012	H114
326014	H114
326017	H114
326019	H114
326105	H114
326106	H114
326107	H114
326108	H114
326110	H114
326112	H114
326117	H114
326119	H114
327005	H114
327006	H114
327008	H114
327010	H114
327012	H114
327014	H114
327016	H114
327105	H114
327106	H114
327108	H114
327110	H114
327112	H114
327114	H114
327116	H114
3274	H168
3275	H168
3301	H241

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
3303	H241
3304	H242
3304-1	H242
3305	H242
3306	H241
3307	H242
3307-1	H242
3307-2	H242
3311	H241
3311-1	H241
331112	H241
3312	H241
331224	H241
3350	H231
3350-2	H231
3350-3	H231
3350-4	H231
3350-5	H231
3350-6	H231
3350-8	H231
335010	H114
335015	H114
335020	H114
335025	H114
335027	H114
335030	H114
335040	H114
335045	H114
335050	H114
335055	H114
335060	H114
335070	H114
3355	H231
3355-2	H231
3355-3	H231
3355-4	H231
3355-5	H231
3355-6	H231
3361	H230
3362	H230
3370	H231
3370-1	H231
3370-2	H231
3370-3	H231
3371-1	H231
3371-2	H231
3375-2	H238
3375-3	H238
3375-4	H238
3375-5	H238
3376-3	H238
3376-4	H238
3377-3	H238
3377-4	H238
3378	H238
3379	H238
3380	H237
3380E	H237
3381-1	H237
3381-2	H237
3381-3	H237
3382-1	H237
3382-2	H237
3382-3	H237
3383-1	H237
3383-2	H237
3383-3	H237
3384-1	H237
3384-2	H237
3384-3	H237
3385-1	H237
3385-2	H237
3385-3	H237
3386-2	H237
3387-1	H237
3387-2	H237
3387-3	H237
3388-2	H237
3406	H135
3406F	H135
3407	H135
3407F	H135
3408	H135

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
340810	H137
3408F	H135
3409	H135
3409F	H135
3410	H135
341013	H137
3410F	H135
3411	H135
3411F	H135
3412	H135
341213	H137
3412F	H135
3413	H135
3413F	H135
3414	H135
341415	H137
3414F	H135
3415	H135
3415F	H135
3416	H135
341618	H137
3416F	H135
3417	H135
341719	H137
3417F	H135
3418	H135
3418F	H135
3419	H135
3419F	H135
3421	H135
3421F	H135
3422	H135
3422F	H135
3424	H135
3424F	H135
3427	H135
3427F	H135
3430	H135
3430F	H135
3432	H135
3432F	H135
3434	H135
3436	H135
3438	H135
34411	H135
34461	H135
34501	H135
3463	H137
3463	H142
3465	H137
3465	H142
3466	H141
3466-01	H141
3466-02	H141
348605	H177
348606	H177
348608	H177
348610	H177
348612	H177
348614	H177
348705	H177
348706	H177
348708	H177
348710	H177
348712	H177
348714	H177
3493	H139
3494	H138
3494E	H138
3494E	H139
3494E	H140
3494E	H153
3496	H139
3497	H139
3498	H138
3499	H138
3499E	H138
3499E	H138
3499E	H139
3499E	H139
3499E	H140
3499E	H140
3499E	H154

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
3500	H138
3500E	H138
3500E	H139
3500E	H140
3501	H140
3502	H139
3601	H207
3601-1.5	H207
3601-10	H207
3601-12	H207
3601-14	H207
3601-17	H207
3601-19	H207
3601-2	H207
3601-2.5	H207
3601-3	H207
3601-4	H207
3601-5	H207
3601-6	H207
3601-7	H207
3601-8	H207
3602	H207
3602-1.5	H207
3602-10	H207
3602-12	H207
3602-14	H207
3602-17	H207
3602-2	H207
3602-2.5	H207
3602-3	H207
3602-4	H207
3602-5	H207
3602-6	H207
3602-7	H207
3602-8	H207
3603	H208
3604	H208
3607	H207
3607-10	H207
3607-15	H207
3607-20	H207
3607-25	H207
3607-27	H207
3607-30	H207
3607-40	H207
3607-45	H207
3607-50	H207
3613	H208
3613-015	H208
3613-020	H208
3613-025	H208
3613-030	H208
3613-040	H208
3613-050	H208
3613-060	H208
3613-070	H208
3613-080	H208
3613-100	H208
3613-120	H208
3613-140	H208
3613-170	H208
3613-190	H208
36131	H208
3617	H208
3619	H208
3690	H136
3690	H142
3691	H136
3692	H136
3693	H136
3694	H136
3701	H165
3702	H165
3703	H165
3711	H166
3712	H166
3713	H166
3731	H168
3732	H168
3733	H168
3734	H168
3735	H168
3736	H168

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
3737	H168
3750	H180
3783-06	H179
3783-07	H179
3783-08	H179
3783-10	H179
3783-11	H179
3783-12	H179
3783-13	H179
3784-06	H179
3784-07	H179
3784-08	H179
3784-1/4	H179
3784-10	H179
3784-11	H179
3784-12	H179
3784-13	H179
3784-15	H179
3784-16	H179
3784-17	H179
3784-3/8	H179
3784-5/16	H179
3784-55	H179
3784-91	H192
3784-92	H192
3784-93	H192
3784-M10	H179
3784-M12	H179
3784-M6	H179
3784-M8	H179
3785-08	H179
3785-1/4	H179
3785-10	H179
3785-3/8	H179
3785-5/16	H179
3787	H189
3788	H188
3789	H189
3790	H188
380008	H127
380009	H127
380010	H127
380011	H127
380012	H127
380013	H127
380014	H127
380015	H127
380016	H127
380017	H127
380018	H127
380019	H127
380020	H127
380021	H127
380022	H127
380023	H127
380024	H127
380025	H127
380027	H127
380028	H127
380030	H127
380032	H127
381000	H128
381008	H127
381009	H127
381010	H127
381011	H127
381012	H127
381013	H127
381014	H127
381015	H127
381016	H127
381017	H127
381018	H127
381019	H127
381020	H127
381021	H127
381022	H127
381023	H127
381024	H127
381025	H127
381027	H127
381028	H127
381030	H127

Spis numerów artykułów

Soupis čísel zboží

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
381032	H127
381214	H128
381214	H179
381234	H128
381238	H128
381410	H128
382017	H127
382019	H127
382021	H127
382022	H127
382024	H127
382117	H127
382117-1	H127
382119	H127
382119-1	H127
382121	H127
382121-1	H127
383216	H128
384010	H128
384011	H128
384012	H128
384014	H128
384016	H128
384018	H128
384020	H128
384022	H128
384024	H128
385020	H128
385025	H128
385027	H128
385030	H128
385040	H128
385045	H128
385050	H128
385055	H128
385060	H128
385070	H128
3851	H129
386004	H128
386005	H128
386006	H128
386008	H128
386010	H128
386012	H128
386014	H128
386017	H128
386019	H128
3861	H129
387075	H128
387125	H128
3901201	H68
3901202	H68
3901203	H69
3901204	H70
3901205	H75
39012900	H101
39012900	H117
39012900-1	H101
39012900-1	H117
3901401	H64
3901402	H64
39014900	H101
39014900	H108
39014900-1	H101
39014900-1	H108
3903401	H71
3903801	H66
3903802	H67
3903803	H73
39038900	H101
39038900	H112
39038900-1	H101
39038900-1	H112
3904201	H74
39048201	H76
39048202	H77
3906	H136
3907	H136
3908	H136
390813	H137
3909	H136
390915	H137
3910	H136

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
391019	H137
3911	H136
3912	H136
3913	H136
3914	H136
391410	H128
3914516	H137
3914516	H183
3915	H136
3916	H136
391619	H137
3917	H136
3918	H136
3919	H136
3921	H136
3922	H136
3924	H136
3927	H136
3930	H136
3932	H136
393216	H128
394020	H83
394070	H182
39407010	H182
394071	H182
39407110	H182
394072	H81
394073	H187
394074	H181
39407412	H181
394075	H181
39407512	H181
394087	H184
39408712	H184
394089	H184
39408912	H184
394240	H125
394240-1	H126
394240-1	H124
394240-1	H125
394241	H125
394241-1	H124
394241-1	H125
394242	H125
394242-1	H125
394242-1	H124
394243	H125
394243-1	H124
394243-1	H125
394260	H126
394270	H124
394271	H124
394272	H124
394273	H124
394901	H96
3961	H239
396205	H232
396213	H232
396221	H233
396297-01	H233
396297-01	H233
396297-01	H233
3963	H239
3965	H239
3968	H239
3973	H239
397312	H239
3975	H239
397512	H239
398001	H242
398005	H242
398006	H241
398050	H240
398051	H240
398210	H226
398211	H225
398212	H225
39821314D	H227
39821314D	H227
398213GB	H226
398214GB	H226
398215	H225
398230	H227

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
398231	H227
398250	H228
398251	H227
398252	H228
3993	H140
3994	H140
3999	H140
400001	H101
400001	H118
400001-1	H118
400190	H118
400210	H118
400220	H118
400230	H118
400240	H118
400260	H118
400270	H118
400290	H118
400300	H118
400320	H118
400350	H118
400360	H118
400380	H118
400410	H118
400460	H118
400500	H118
4008	H65
4009	H82
4016	H80
4016-02	H111
4016-03	H111
4016-10	H111
4016-11	H111
4016-12	H111
4016-13	H111
4016-14	H111
4016-15	H111
4016-16	H111
4016-17	H111
4016-19	H111
4017	H80
4018	H67
4027	H85
4028	H69
407100	H118
407200	H118
407400	H118
4078	H84
408000	H118
4085	H181
4090	H185
409006	H185
4091	H184
409124	H184
4092	H183
4093	H187
409306	H187
4094	H186
4095	H185
409512	H185
4097	H186
4100-00	H196
4100-01	H196
4100-02	H196
4100-03	H196
4101	H78
4102-02	H196
4109	H120
4110-00	H197
4110-01	H197
4110-02	H197
4110-03	H197
411004	H120
411005	H120
411006	H120
411007	H120
411008	H120
411009	H120
411010	H120
411011	H120
411012	H120
411013	H120
411045	H120

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
411055	H120
411081	H120
4111	H78
411100	H120
411207	H120
411255	H120
411301	H120
411302	H120
411438	H120
411603	H120
411604	H120
411605	H120
411606	H120
411608	H120
411610	H120
411705	H120
411715	H120
4119	H121
411915	H120
4120-01	H195
4120-02	H195
4120-03	H195
4120-04	H195
4120-05	H195
4120-06	H195
412008	H121
412010	H121
412011	H121
412012	H121
412013	H121
412014	H121
412015	H121
412016	H121
412017	H121
412018	H121
412019	H121
4121	H79
4121-02	H195
4121-03	H195
412100	H121
4122-01	H195
412707	H121
412715	H121
4129	H122
412920	H121
4130-05	H198
4130-06	H198
4130-07	H198
4130-08	H198
4130-09	H198
4130-10	H198
4130-15	H198
4130-20	H198
4130-25	H198
4130-27	H198
4130-30	H198
4130-40	H198
413010	H122
413011	H122
413012	H122
413013	H122
413014	H122
413015	H122
413016	H122
413017	H122
413018	H122
413019	H122
413021	H122
413022	H122
413024	H122
413027	H122
413030	H122
413032	H122
4131	H79
413100	H122
413116	H122
413121	H122
413712	H122
413725	H122
413812	H122
4150-08	H198
4150-10	H198
4150-15	H198

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
4150-20	H198
4150-25	H198
4150-27	H198
4150-30	H198
4150-40	H198
4170	H203
4170-10	H203
4170-2	H203
4170-25	H203
4170-3	H203
4170-4	H203
4170-5	H203
4170-6	H203
4170-8	H203
4180	H203
4180-10	H203
4180-15	H203
4180-20	H203
4180-25	H203
4180-27	H203
4180-30	H203
4180-40	H203
4180-45	H203
4180-50	H203
418008	H130
418010	H130
418013	H130
418015	H130
418016	H130
418017	H130
418018	H130
418019	H130
418021	H130
418022	H130
418024	H130
418027	H130
418030	H130
418108	H130
418110	H130
418113	H130
418115	H130
418117	H130
418118	H130
418119	H130
418121	H130
418122	H130
418124	H130
418130	H130
4182	H130
418217	H130
418219	H130
418221	H130
4190	H203
4190-01	H180
4190-01	H204
4190-03	H180
4190-03	H204
4190-06	H203
4190-07	H203
4190-08	H203
4190-10	H203
4190-11	H203
4190-12	H203
4190-13	H203
4190-14	H203
4192	H186
4192	H199
419212	H186
419212	H199
4193	H182
419312	H182
4200-1	H101
4200-1	H108
420000	H107
420000	H107
420000	H107
420000	H107
420001	H120
420011	H120
4201	H107
4202	H107
4203	H107
4204	H107

Spis numerów artykułów

Soupis čísel zboží

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
4208	H101
4208	H108
4210-1	H101
4210-1	H112
421000	H111
421000	H111
421000	H111
421000	H111
421001	H111
421001	H121
421011	H111
421011	H121
4211	H111
4212	H111
4213	H111
4214	H111
4218	H101
4218	H112
4220-1	H101
4220-1	H117
422000	H115
422000	H115
422000	H115
422000	H116
422000	H116
422000	H116
422000	H116
422000	H116
422000	H116
422000	H116
422000	H122
422001	H116
422001	H122
422011	H116
422011	H122
4221	H115
4222	H115
4223	H115
4224	H116
4228	H101
4228	H117
423000	H120
423000	H121
4231	H116
4232	H116
4233	H116
4234	H116
4235	H116
4236	H116
4245	H107
4245	H110
4245	H126
4246	H115
4246	H118
4246	H126
4247	H118
4247	H118
4247	H126
4248	H107
4248	H110
4248	H126
4249	H110
4249	H115
4249	H126
4250	H110
4250	H115
4250	H126
4251	H115
4251	H118
4251	H126
4252	H118
4252	H118
4252	H126
4259	H126
4288	H105
4288	H180
4289	H103
4290	H105
4290	H180
4294	H105
4294	H180
4295	H105
4295	H177

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
4295	H180
4297	H104
4297	H235
4297-1	H104
4297-1	H235
4297-10	H104
4297-10	H235
4297-2	H104
4297-2	H235
4297-3	H104
4297-3	H235
4298	H103
4298-1	H103
4299	H104
4330-130	H220
4331-120	H220
4332-130	H220
4333-120	H220
4334-110	H220
4383	H222
4383-A1	H217
4383-A11	H217
4383-A2	H217
4383-A21	H217
4383-A3	H217
4383-A31	H217
4383-J1	H217
4383-J11	H217
4383-J2	H217
4383-J21	H217
4383-J3	H217
4383-J31	H217
4402	H158
4402E	H158
4403	H159
4403E	H159
4405	H156
4405E	H156
4405E	H156
4407	H153
4407E	H153
4407E	H154
4408	H152
4408E	H152
4408E	H154
4410	H153
4410E	H153
4411	H157
4411E	H157
4421	H152
4422	H152
4436	H154
4437	H154
4438	H154
4441	H156
4442	H157
4451	H158
4452	H159
4462	H155
4463	H155
4464	H155
4466	H155
4468	H159
4516-250	H213
4517-300	H213
4550	H218
4551	H218
4552	H218
4553-14	H218
4553-18	H218
4553-24	H218
4553-30	H218
4553-36	H218
4554-14	H218
4554-18	H218
4554-24	H218
4554-30	H218
4554-36	H218
4555	H218
4556-175	H219
4556-250	H219
4557-150	H220
4557-340	H213

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
4557-430	H213
4557-550	H213
4559-340	H213
4559-430	H213
4559-550	H213
4559-650	H213
4561-205	H219
4561-245	H219
4562-225	H219
4563-275	H219
4584	H218
4584	H222
4600-00	H196
4600-01	H196
4600-02	H196
4600-03	H196
4600-1230	H197
4600-1231	H197
4601-165	H211
4601-180	H211
4601-200	H211
4601-20006	H211
4602-01	H196
4602-02	H196
4602-180	H211
4603-145	H211
4603-160	H211
4604-180	H211
4605-170	H212
4605-200	H212
4606-200	H212
4607-160	H212
4608-250	H213
4609-175	H213
4609-240	H213
4609-300	H213
4609-400	H213
4610-00	H197
4610-01	H197
4610-02	H197
4610-03	H197
4618-250	H213
4620-01	H195
4620-02	H195
4620-03	H195
4620-04	H195
4620-05	H195
4621	H205
4621-180	H215
4621-200	H216
4621-20006	H216
4622	H205
4622-01	H195
4622-180	H215
4623	H205
4623-160	H215
4624	H205
4625	H205
4625-200	H215
4626-200	H215
4627-160	H215
4628-250	H215
4629-160	H215
4629-210	H215
4630-08	H198
4630-10	H198
4630-15	H198
4630-180	H216
4630-20	H198
4630-25	H198
4630-27	H198
4630-30	H198
4630-40	H198
4631-200	H216
4640-230	H214
4640-260	H214
4643-180	H214
4643-210	H214
4670-02	H204
4670-03	H204
4670-04	H204
4670-05	H204
4670-06	H204

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
4670-08	H204
4670-10	H204
4670-25	H204
4680	H221
4680-10	H204
4680-15	H204
4680-20	H204
4680-25	H204
4680-27	H204
4680-30	H204
4680-40	H204
4681	H221
4683	H222
4683-A2	H217
4683-A21	H217
4683-J2	H217
4683-J21	H217
4690-02	H180
4690-02	H199
4690-02	H204
4690-07	H204
4690-08	H204
4690-10	H204
4690-13	H204
4691	H221
4691-14	H180
4691-14	H204
4692-06	H199
4692-07	H199
4692-08	H199
4711	H200
4714	H200
4721	H206
4722	H206
4723	H206
4724	H206
4725	H206
4727	H206
480017	H131
480019	H131
480020	H131
480021	H131
480022	H131
480023	H131
480024	H131
480025	H131
480026	H131
480027	H131
480028	H131
480029	H131
480030	H131
480032	H131
480033	H131
480034	H131
480035	H131
480036	H131
480038	H131
480041	H131
480046	H131
480050	H131
481000	H131
481017	H131
481018	H131
481019	H131
481021	H131
481022	H131
481024	H131
481027	H131
481029	H131
481030	H131
481032	H131
481036	H131
481041	H131
481046	H131
481050	H131
482619	H131
483410	H131
483412	H131
485027	H131
487100	H131
487200	H131
4901-50	H22
4901-501	H29

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
4901-502	H30
4901-511	H31
4901-521	H34
4901-522	H33
4901-523	H32
4901-541	H35
492619	H131
495027	H131
4963-01	H91
500000	H101
500000	H118
500360	H118
500380	H118
500410	H118
500460	H118
500500	H118
500540	H118
500550	H118
500580	H118
500600	H118
500630	H118
500650	H118
500670	H118
500700	H118
500710	H118
500750	H118
500770	H118
500800	H118
507200	H118
507400	H118
508000	H118
508560	H101
508560	H118
5100-01	H196
5100-02	H196
510000	H118
5105-00	H201
5105-01	H201
5105-02	H201
5105-1230	H201
5115-00	H201
5115-01	H201
5115-02	H201
5120-02	H195
5120-03	H195
5120-04	H195
5120-05	H195
5125-01	H201
5125-03	H201
5125-04	H201
5125-05	H201
5125-06	H201
5190	H201
5195	H202
5199	H205
5200	H104
5200	H108
5200-1	H104
5200-1	H108
5201	H104
5201	H108
5201-1	H104
5201-1	H108
5201-2	H104
5201-2	H108
5204	H102
5204	H108
5205	H102
5205	H108
5205	H120
5205-1	H102
5205-1	H108
5205-1	H120
5210	H104
5210	H112
5210-1	H104
5210-1	H112
5211	H104
5211	H112
5211-1	H104
5211-1	H112
5211-2	H104
5211-2	H112

Spis numerów artykułów

Soupis čísel zboží

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
5214	H102
5214	H112
5215	H102
5215	H112
5215	H121
5215-1	H102
5215-1	H112
5215-1	H121
5220	H104
5220	H117
5220-1	H104
5220-1	H117
5221	H104
5221	H117
5221-1	H104
5221-1	H117
5221-2	H104
5221-2	H117
5224	H102
5224	H117
5225	H102
5225	H117
5225	H122
5225-1	H102
5225-1	H117
5225-1	H122
580024	H132
580027	H132
580030	H132
580032	H132
580033	H132
580034	H132
580036	H132
580038	H132
580041	H132
580046	H132
580050	H132
581000	H132
581034	H132
587019	H132
587200	H132
5900	H21
5900-101	H29
5900-102	H30
5900-111	H31
5901	H19
5901-101	H29
5901-102	H30
5901-111	H31
5901-121	H34
5901-122	H33
5901-123	H32
5901-141	H35
5901-20	H19
5901-201	H29
5901-202	H30
5901-211	H31
5901-221	H34
5901-222	H33
5901-223	H32
5901-241	H35
5901-50	H19
5901-511	H31
5901-521	H34
5901-522	H33
5901-523	H32
5901-541	H35
5901-551	H29
5901-552	H30
5902	H20
5902-01	H53
5902-02	H53
5902-20	H20
5902-201	H53
5902-202	H53
5902-50	H20
5902-501	H53
5902-502	H53
5907	H23
5907-20	H23
5907-50	H23
5908	H23
5908-20	H23

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
5908-50	H23
5909	H23
5910	H23
5911	H23
5912	H23
5912-10	H23
5913	H23
5914	H25
5915	H25
5916	H25
5917	H25
5918	H25
5919	H25
5920	H25
5921	H23
5922	H23
5953	H27
5953	H98
5953-011	H27
5953-011	H98
5953-021	H27
5953-021	H98
5953-065	H27
5953-065	H98
5953-082	H27
5953-082	H98
5953-101	H27
5953-101	H98
5953-131	H27
5953-131	H98
5954	H28
5954	H99
5954-001	H28
5954-001	H99
5954-002	H28
5954-002	H99
5954-003	H28
5954-003	H99
597019	H132
5995-001	H29
5995-002	H30
5995-011	H31
5995-021	H34
5995-022	H33
5995-023	H32
5995-141	H35
5996-001	H16
5996-001	H24
5997-001	H24
5997-002	H24
5997-003	H24
5997-009	H16
5997-010	H16
5997-011	H24
5997-012	H24
5997-013	H24
5997-014	H24
5997-015	H24
5997-016	H24
5997-017	H16
5997-026	H18
5997-027	H18
5997-028	H18
5997-029	H18
5998-001	H16
5998-001	H24
5998-001SPACE	H18
5999-011	H36
5999-01E	H36
5999-021	H37
5999-02E	H37
5999-031	H37
5999-03E	H37
5999-041	H38
5999-04E	H38
5999-051	H38
5999-052	H38
5999-05E	H38
5999-05E	H38
5999-061	H45
5999-062	H44
5999-062E	H44
5999-064	H44

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
5999-064E	H44
5999-065	H44
5999-065E	H44
5999-06E	H45
5999-071	H45
5999-071E	H45
5999-072	H46
5999-072E	H46
5999-072E	H46
5999-073	H46
5999-074	H46
5999-074E	H46
5999-082	H47
5999-082E	H47
5999-091	H48
5999-092	H48
5999-09E	H48
5999-09E	H48
5999-101	H49
5999-10E	H49
5999-111	H39
5999-11E	H39
5999-121	H39
5999-12E	H39
5999-131	H39
5999-13E	H39
5999-141	H43
5999-14E	H43
5999-151	H43
5999-15E	H43
5999-161	H48
5999-16E	H48
5999-171	H52
5999-17E	H52
5999-181	H51
5999-18E	H51
5999-191	H42
5999-19E	H42
5999-211	H54
5999-21E	H54
5999-221	H54
5999-22E	H54
5999-231	H54
5999-23E	H54
5999-321	H36
5999-32E	H36
5999-331	H49
5999-33E	H49
5999-341	H47
5999-34E	H47
5999-351	H47
5999-355	H42
5999-35E	H47
5999-361	H51
5999-36E	H51
5999-371	H43
5999-37E	H43
5999-391	H52
5999-392	H52
5999-393	H52
5999-411	H37
5999-41E	H37
5999-421	H41
5999-42E	H41
5999-431	H42
5999-43E	H42
5999-441	H41
5999-44E	H41
5999-451	H50
5999-45E	H50
5999-461	H49
5999-46E	H49
5999-471	H50
5999-47E	H50
5999-481	H45
5999-48E	H45
5999-511	H40
5999-51E	H40
5999-521	H40
5999-52E	H40
5999-531	H40
5999-53E	H40
5999-551	H41

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
5999-55E	H41
6202	H232
6211	H232
6212	H232
6214	H232
6215	H233
6216	H233
6222	H233
6223	H233
6224	H234
6241	H236
6241-1	H236
6242	H236
6251	H236
6252	H235
6253	H235
6258	H236
6261	H235
6261-01	H235
6263	H235
6263-01	H235
6271	H234
6271-10	H234
6271-12	H234
6271-14	H234
6271-17	H234
6271-20	H234
6271-24	H234
6271-28	H234
6297-05	H234
6299-01	H232
6299-01	H232
6299-01	H232
6299-01	H232
6299-01	H232
6299-02	H233
6299-05	H232
6299-06	H233
6299-07	H232
6299-07	H232
6299-07	H232
6299-07	H232
6299-07	H232
6530024	H242
6911	H14
6911-10	H15
6911-101	H29
6911-102	H30
6911-111	H31
6911-121	H34
6911-122	H33
6911-123	H32
6911-141	H35
6911-99	H15
6912	H16
6913	H16
6914	H16
7901-50	H17
7901-501	H29
7901-502	H30
7901-511	H31
7901-521	H34
7901-522	H33
7901-523	H32
7901-541	H35
8601	H81
8604	H190
8605	H107
8606	H191
8651	H84
8652	H84
8653	H86
8654	H86
8655	H87
8656	H87
8661	H85
8662	H85
8663	H88
8664	H88
8681	H90
8682	H92
8683	H94
8684	H93

Nr art. / *No.*	Strona / *Strana*
8685	H95
8686	H96
8687	H202
8688	H89
9961	H153
9981	H138
9985	H214
9986	H234
9988	H156

Spis indeksów narzędzi ręcznych w języku polskim

Seznam v polštině

Artykuł	Strona
A	
Adapter 1/2“	115
Adapter 1/4“	107
Adapter 3/4“	118
Adapter 3/8“	110
Adapter do bitów	107, 110, 115
Adapter do klucza z grzechotką	136
Adapter do nasadek	179
Adapter do pokrętła przesuwnego 1“	118
Adapter do pokrętło przesuwnego 1/2“	115
Adapter do pokrętło przesuwnego 3/8“	110
Adapter udarowy	127 - 132
Akcesoria wózków warsztatowych	12 - 35, 53
B	
Bit do wkręcania haków 1/4“	178
Bity ACR 1/4“	165, 166, 175
Bity ASSY	178
Bity bezpieczeństwa 1/4“	178
Bity Clutch 1/4“	178
Bity imbusowe 10 mm	177
Bity imbusowe z otworem 1/4“	170
Bity krzyżakowe 1/4“	165, 166, 171, 172, 174, 175
Bity krzyżakowe 5/16“	176
Bity krzyżakowe Phillips 1/4“	165, 171, 172, 174, 175
Bity krzyżakowe Phillips 5/16“	176
Bity oznaczane kolorami	172 - 173, 184 - 187
Bity płaskie 1/4“	167, 172, 174, 175
Bity płaskie 5/16“	176
Bity Pozidriv 1/4“	166, 171, 172, 174, 175
Bity Pozidriv 5/16“	176
Bity Robertson 1/4“	178
Bity SIT1/4“	178
Bity Spanner 1/4“	178
Bity Torq 1/4“	178
Bity Torsion	175
Bity TORX 1/4“	168, 169, 171, 173 - 175
Bity TORX 10 mm	177
Bity TORX 5/16“	176
Bity TORX z otworem 1/4“	169, 173
Bity TORX z otworem 10 mm	177
Bity TORX z otworem 5/16“	176
Bity Tri-Wing 1/4“	178
Bity TX 1/4“	168, 169 - 171 , 173 - 175
Bity TX 10 mm	177
Bity TX 5/16“	176
Bity TX z otworem 1/4“	169, 173
Bity TX z otworem 10 mm	177
Bity TX z otworem 5/16“	176
Bity wielozębowe 1/4“	178
Bity wielozębowe 10 mm	177
Bity wielozębowe 5/16“	176
Bity z główką kulową 1/4“	170
Bity z końcówką sześciokątną 1/4“	170
Bity z końcówką sześciokątną 1/4“	106, 107
Bity z końcówką sześciokątną 10 mm	177
Bity z końcówką sześciokątną 3/8“	110
Bity z końcówką sześciokątną 5/16“	176
Bity z końcówką sześciokątną z otworem 1/2“	114
Bity z końcówką sześciokątną z otworem 1/4“	170
Bity z oznaczeniem kolorami	172, 173
Bity z powłoką diamentową	174
Bity z powłoką diamentową	174
Bity z zębami klinowymi 1/4“	178
Bity	161 - 192
Bolce zabezpieczające	128, 131, 132
C	
Calowy uchwyt nasadowy do bitów 1/4“	179
Cęgi	214
Chwytak magnetyczny teleskopowy	236
Chwytak magnetyczny	236
Cutter nóż	241
D	
Display do bitów	192
Display z bitami 1/4“	171, 192
Dłuta	230
Dłuto spiczaste	231
Dwustronny klucz oczkowy TORX	141
Dziurkownik do blachy	236

Artykuł	Strona
E	
F	
Frezy do gniazda zaworu do baterii	234
Frezy	234
G	
Gratownik	236
Grzechotka 1“	101, 118
Grzechotka 1“	118
Grzechotka 1/2“	101 - 105, 117, 122
Grzechotka 1/2“	101 - 104, 117
Grzechotka 1/4“	101, 102, 104, 105 ,108, 120, 180
Grzechotka 3/4“	101, 118
Grzechotka 3/8“	101, 102, 104, 112, 121
Grzechotka do bitów 1/4“	105, 180
Grzechotka do bitów 10 mm	177, 180
Grzechotka do kluczy sanitarnych	235
Grzechotka przestawna 1“	118
Grzechotka przestawna 1/2“	101 - 105, 117, 122
Grzechotka przestawna 1/4“	101, 102, 104, 105, 108, 120
Grzechotka przestawna 3/4“	101, 118
Grzechotka przestawna 3/8“	101, 102, 104, 112, 121
Grzechotki do bitów	180
H	
I	
Imbusy TORX	207, 208
Imbusy TX	207, 208
J	
K	
Klucz angielski	149
Klucz do montażu baterii sanitarnych	236
Klucz fajkowy	151
Klucz krzyżowy do urządzeń sanitarnych	235
Klucz nastawny regulowany	149, 150, 159
Klucz trzpieniowy	235
Klucz z grzechotką przestawną	136, 137, 141, 142
Klucze do układów hamulcowych	149
Klucze do urządzeń sanitarnych	235
Klucze dwustronne oczkowe TX	141
Klucze dynamometryczne	123 - 126
Klucze GearTech z funkcją grzechotki	134 - 142
Klucze imbusowe	207, 208
Klucze imbusowe sześciokątne	207, 208
Klucze kołkowe	207, 208
Klucze kołkowe calowe	208
Klucze kołkowe kątowe	207, 208
Klucze kołkowe z główką kulową	207, 208
Klucze nasadowy rurowy.przelotowy	148
Klucze oczkowe gięte	147
Klucze oczkowe otwarte	147
Klucze oczkowe otwarte	149
Klucze płaskie dwustronne	147
Klucze płaskie dwustronne	147
Klucze płaskie jednostronne	148
Klucze płasko-oczkowe	143 - 146
Klucze płasko-oczkowe	143 - 145
Klucze płasko-oczkowe calowe	145
Klucze płasko-oczkowe calowe	145
Klucze płasko-oczkowe długie	145
Klucze płasko-oczkowe DOLPHIN	146
Klucze płasko-oczkowe z grzechotką	146
Klucze podwójne z grzechotką	137, 141, 142
Klucze szczypcowe do rur	213
Klucze TX z grzechotką	141
Klucze z grzechotką	137, 183
Klucze z grzechotką calowe	141
Klucze z grzechotką TORX	141
Klucze z grzechotką z przegubem	135, 138
Klucze z grzechotką	134 - 142
Kombinerki	211

Artykuł	Strona
Kombinerki izolowane VDE	215, 216
Kombinerki wielofunkcyjne izolowane VDE	216
L	
Lampa warsztatowa LED	228
Lampy warsztatowe	228
Latarka LED	225 - 227
Latarki	225 - 227
Listwy magnetyczne do nasadek 1/2“	116, 122
Listwy magnetyczne do nasadek 1/2“	122, 115
Listwy magnetyczne do nasadek 1/4“	107, 120
Listwy magnetyczne do nasadek 1/4“	107, 120
Listwy magnetyczne do nasadek 3/8“	111, 121
Listwy magnetyczne do nasadek 3/8“	111, 121
M	
Magnetyczna nasadka z końcówką bitową 1/4“	179
Miara składana	239
Miara składana	239
Miara składana	239
Miara taśmowa zwijana	239
Miara taśmowa zwijana	239
Miska magnetyczna	25
Młotek ciesielski stalowy	230
Młotek z tworzywa sztucznego	230
Młotki ślusarskie	230
Młotki	230
N	
Nakładka na wózek narzędziowy	242
Narzędzia do urządzeń sanitarnych	232 - 236
Narzędzia do wkręcania do śrub dwugwintowych 1/4“	179
Narzędzia udarowe	230
Nasadka calowa 1/2“	113
Nasadka calowa 1/4“	106
Nasadka calowa 3/8“	109
Nasadka do kluczu nasadowych 1/4“	64, 65
Nasadka do kluczu nasadowych 3/4“	71
Nasadka do kluczu nasadowych 3/8“	66, 67
Nasadka do kluczu nasadowych Xi-on 1/4“	78, 79
Nasadka do kluczy nasadowych 1“	72
Nasadka do kluczy nasadowych 1/2“	68 - 70
Nasadka do kluczy nasadowych Xi-on 1/2“	79
Nasadki do kluczy nasadowych Xi-on 3/8“	78
Nasadki 1“	118
Nasadki 1/2“	113 - 116
Nasadki 1/4“	64 - 65
Nasadki 3/4“	118
Nasadki 3/8“	109 - 111
Nasadki długie 1/2“	113
Nasadki długie 1/4“	106
Nasadki długie 3/8“	109
Nasadki długie do kluczy nasadowych 1/2“	113
Nasadki długie do kluczy nasadowych 1/4“	109
Nasadki długie do kluczy nasadowych 3/8“	106
Nasadki do świec zapłonowych	109,113
Nasadki przelotowe 3/8“	111
Nasadki TORX 1/2“	114
Nasadki TORX 1/4“	106
Nasadki TORX 3/8“	110
Nasadki TX 1/2“	114
Nasadki TX 1/4“	106
Nasadki TX 3/8“	110
Nasadki udarowe 1“	132
Nasadki udarowe 1/2“	127 - 129
Nasadki udarowe 3/4“	131
Nasadki udarowe długie 1“	132
Nasadki udarowe długie 1/2“	127
Nasadki udarowe długie 3/4“	131
Nasadki udarowe długie Xi-on 1/2“	130
Nasadki udarowe do felg aluminiowych	127, 129, 130
Nasadki udarowe TORX 1/2“	128
Nasadki udarowe TX 1/2“	114, 128
Nasadki udarowe TX 1/4“	106
Nasadki udarowe TX 3/8“	110

Artykuł	Strona
Nasadki udarowe Xi-on 1/2“	130
Nasadki udarowe z końcówką imbusową 1/2“	128
Nasadki Xi-on 1/2“	122
Nasadki Xi-on 1/4“	120
Nasadki Xi-on 3/8“	121
Nasadki z bitem Phillips 1/4“	111, 106
Nasadki z bitem Phillips 3/8“	109
Nasadki z bitem Pozidriv 1/4“	106
Nasadki z bitem Pozidriv 3/8“	109
Nasadki z bitem TORX 1/2“	114
Nasadki z bitem TORX 1/4“	106
Nasadki z bitem TORX 3/8“	110
Nasadki z koncówką imbusową 1/2“	114
Nasadki z końcówką imbusową 1/4“	107, 106
Nasadki z koncówką imbusową 3/8“	110
Nasadki z końcówką krzyżakową 1/4“	107, 106
Nasadki z końcówką krzyżakową 3/8“	110
Nasadki z końcówką płaską 1/4“	106
Nasadki z końcówką płaską 3/8“	109
Nasadki z końcówką wielozębową 1/2“	114
Nóż	241
Nożyce do blachy	218
Nożyce do cięcia prętów	218
Nożyce do cięcia rur	235
Nożyce do cięcia rur z tworzywa sztucznego	235
Nożyce do cięcia siatki zbrojeniowej	218
Nożyki z chowanymi ostrzami	241
O	
O-ring zabezpieczający	128, 131, 132
Obcinaczki boczne izolowane VDE	215
Obcinaczki boczne	211, 220
Obcinaki do rur	232 - 235
Ołówek stolarski	239
Ostrza do noży	241
P	
Piła kabłąkowa	242
Piła PUK	242
Pilniki	237
Pilniki	237
Piły	242
Płyta kabłąkowa	242
Pobijak	230
Pobijaki	230
Podkładki do wózków narzędziowych	29 - 52
Podkładki narzędziowe PROForm	36 - 54
Podkolanniki	242
Pokrętło przesuwne 1/2“	115
Pokrętło przesuwne 1/4“	107 - 120
Pokrętło przesuwne 3/8“	121
Poziomica	240
Próbnik fazy	200, 201
Próbnik napięcia	200
Proszek barwiący do sznura stolarskiego	240
Przebijaki	231
Przecinak	231
Przecinak krzyżakowy	231
Przecinaki płaskie	231
Przedłużka 1“	118
Przedłużka 1/2“	115, 122
Przedłużka 1/4“	107, 120
Przedłużka 3/4“	118
Przedłużka 3/8“	110, 121
Przedłużka giętka 1/4”	107
Przedłużka przelotowa 3/8“	111
Przedłużki udarowe	127 - 132
Przegub Cardana 1“	218
Przegub Cardana 1/2“	115
Przegub Cardana 1/4“	107
Przegub Cardana 3/8“	110
Przegub Cardana udarowy	127 - 132
Pudełka PROForm Box	27, 28, 98, 99
Punktaki	231
Q	
R	

Spis indeksów narzędzi ręcznych w języku polskim

Seznam v polštině

Artykuł	Strona
S	
Ścisk dźwigniowy	243
Ścisk śrubowy	243
Specjalny klucz krzyżowy do szaf sterujących	242
Śrubowy ścisk montażowy ze stali	243
Śrubowy ścisk montażowy	243
Suwmiarka	240
Szczotka druciana mosiężna	238
Szczotka druciana stalowa	238
Szczotki do pilników	238
Szczotki do świec zapłonowych	238
Szczotki druciane	238
Szczotki	238
Szczypce / obcęgi	214
Szczypce dla elektroniki	220
Szczypce do pierścieni Seeger'a	217
Szczypce do pierścieni zabezpieczających	217
Szczypce do rur	213, 214
Szczypce do rur izolowane VDE	215
Szczypce do ściągania izolacji	212
Szczypce do ściągania izolacji izolowane VDE	215, 216
Szczypce ilozowane VDE	215, 216
Szczypce izolowane VDE	215, 216
Szczypce łańcuszkowe	220
Szczypce okrągłe	220
Szczypce płaskie	220
Szczypce ściskowe dla spawaczy	219, 220
Szczypce telefoniczne izolowane VDE	215
Szczypce telefoniczne	212
Szczypce zaciskowe typu Langbeck	220
Szczypce zaciskowe	219, 220
Szczypce zbrojarskie	214
Szczypce	209 - 222
Szerokoszczękowe kleszcze zaciskowe	219
Sznur murarski	240
Szwedzkie cęgi do rur	213, 214
T	
Torba narzędziowa VDE	202
Torba narzędziowa	96
U	
Uchwyt do bitów	179, 180
Uchwyt nasadowy do bitów 1/4"	179
Uchwyt przesuwny T 3/4"	118
Uchwyt uniwersalny 1"	101, 118
Uniwersalny klucz krzyżowy do szaf sterujących	242
V	
V2A-Szczotka druciana	238
W	
Walizka narzędziowa do wózka narzędziowego	15, 52, 53
Walizka narzędziowa na kółkach	91, 244
Walizka narzędziowa	87, 89 - 95
Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1"	72
Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/2"	68 - 70
Walizka z zestawem kluczy nasadowych 1/4"	64 - 65 , 81, 84
Walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/4"	71
Walizka z zestawem kluczy nasadowych 3/8"	66, 67
Walizka z zestawem kluczy nasadowych proficraft	84 - 96
Walizka z zestawem kluczy nasadowych Xi-on 1/2"	79
Walizka z zestawem kluczy nasadowych Xi-on 1/4"	78 - 79
Walizka z zestawem kluczy nasadowych Xi-on 3/8"	78
Walizkowy zestaw narzędziowy	76 - 88
Wielofunkcyjny klucz do rusztowań	151
Wkrętak do nasadek 1/4"	107, 120
Wkrętak do nasadek	199, 204
Wkrętak Pozidriv	197
Wkrętak Pozidriv izolowany VDE	201
Wkrętak precyzyjny	200
Wkrętak uniwersalny PH/PZ izolowany VDE	201
Wkrętak uniwersalny PH/PZ	197
Wkrętaki	203, 204
Wkrętaki do bitów	107, 180
Wkrętaki do gaźników	195, 196
Wkrętaki imbusowe	203, 204
Wkrętaki izolowane VDE	201
Wkrętaki krzyżakowye	196, 197, 201
Wkrętaki krzyżakowye izolowane VDE	201
Wkrętaki Phillips	196, 197
Wkrętaki Phillips izolowane VDE	200, 201
Wkrętaki płaskie dla elektryka	195
Wkrętaki płaskie izolowany VDE	201, 202
Wkrętaki płaskie	195, 201, 202
Wkrętaki TORX z otworem	198
Wkrętaki TORX z uchwytem poprzecznym	203, 204
Wkrętaki TORX	198 - 200
Wkrętaki TX	198, 200
Wkrętaki TX z otworem	198
Wkrętaki TX z uchwytem poprzecznym	203, 204
Wkrętaki z główką kulową	203
Wkrętaki z klingą wymienną izolowane VDE	202
Wkrętaki z uchwytem poprzecznym	203, 204
Wkrętaki z wymiennymi klingami izolowane VDE	202
Wkrętaki	195 - 206
Wózki narzędziow	12 - 35
Wózki warsztatowe z wyposażeniem	29 - 35, 53 - 54
Wózki warsztatowe z wyposażeniem Wybijak	231
Wykrętaki do zerwanych śrub i bolców	240
X	
Y	
Z	
Zestaw adapterów	126
Zestaw kluczy do układów hamulcowych	157, 158
Zestaw kluczy oczkowych giętych	158, 159
Zestaw nasadek 1"	72
Zestawy bitów bezpieczeństwa	188 - 191
Zestawy bitów	162, 163, 181 - 192
Zestawy dwustronnych kluczy oczkowych otwartych	157, 158
Zestawy dwustronnych kluczy oczkowych TORX	141, 142
Zestawy kluczy dwustronnych oczkowych TX	141
Zestawy kluczy nasadowych przelotowych wraz z grzechotką przelotową	80
Zestawy kluczy nasadowych rurowych/przelotowych	156
Zestawy kluczy oczkowych otwartych	156 - 157
Zestawy kluczy płaskich dwustronnych	156, 157
Zestawy kluczy płaskich dwustronnych	156, 157
Zestawy kluczy płasko-oczkowych calowych	155
Zestawy kluczy płasko-oczkowych długich	154
Zestawy kluczy płasko-oczkowych, calowych	155
Zestawy kluczy płasko-oczkowych	152 - 154
Zestawy kluczy płasko-oczkowych	152 - 155
Zestawy kluczy z grzechotką	138 - 142
Zestawy nasadek 1/2"	68 - 70
Zestawy nasadek 1/4"	64 - 65
Zestawy nasadek 3/4"	71
Zestawy nasadek 3/8"	66, 67
Zestawy nasadek Xi-on 1/2"	79
Zestawy nasadek Xi-on 1/4"	78, 79
Zestawy nasadek Xi-on 3/8"	78
Zestawy nasadek	76 - 88
Zestawy szczypiec izolowanych VDE	221
Zestawy szczypiec	212, 222
Zestawy wkrętaków TORX	205, 206
Zestawy wkrętaków TX	205, 206
Zestawy wkrętaków	202 - 206

Indeks haseł w języku czeskim

Seznam nástrojů v češtině

Výrobek	Strana
A	
ACR bity 1/4"	165, 166, 175
adaptér 1/2"	115
adaptér 1/4"	107
adaptér 3/4"	118
adaptér 3/8"	110
adaptér na bity	107, 110, 115
adaptér pro ráčnové klíče	142
adaptér pro rázové hlavice	127 - 132
all steel clamps	243
B	
bedny na nářadí	12 - 35
bezpečnostní bity 1/4"	178
bezpečnostní nože	241
bity ASSY 1/4"	178
bity clutch 1/4"	178
bity na háky 1/4"	178
bity o otvory 5/16"	176, 177
bity Phillips 1/4"	165, 171 - 175
bity Phillips 5/16"	176
bity Pozidriv 1/4"	166, 171 - 175
bity Pozidriv 5/16"	176
bity Robertson 1/4"	178
bity s barevným označením	172, 173, 184 - 187
bity s diamantovou vrstvou	174
bity s kulovým hrotem 1/4"	170
bity s otvory 1/4"	169, 170, 173
bity SIT 1/4"	178
bity Spanner 1/4"	178
bity Torq 1/4"	178
bity TORX 1/4"	168, 169, 171, 173 - 175
bity TORX 10 mm	177
bity TORX 5/16"	176
bity Tri-Wing 1/4"	178
bity TX 1/4"	168, 169, 171, 173 - 175
bity TX 10 mm	177
bity TX 5/16"	176
bity	161 - 191
box PROForm	27, 28
brašna na nářadí	96, 202
C	
čep pro rázové hlavice	128, 131, 132
čepele pro nože	241
čistič pilníků	238
D	
děrovací kleště	236
dílenský vozík	12 - 35
dlouhé kombinační klíče	145
drážkované bity 1/4"	178
drážkované bity 10 mm	176
držák bitů	179, 181
důlčík	231
dvojité stranové klíče	147
E	
elektronické kleště	217
F	
flexibilní prodlužovací tyč 1/4"	107
flexibilní ráčnové klíče	135, 139
fréza na vodovodní kohoutky	234
fréza	234
G	
H	
hasák na vodní pumpy	213 - 215
hasáky na trubky	213, 214
hladítko	230
hlavice na bity TORX 1/2"	114
hlavice na bity TORX 1/4"	106
hlavice na bity TORX 3/8"	110
hlavice na bity TORX 3/8"	110
hlavice na bity TX 1/2"	114
hlavice na bity TX 1/4"	106

Indeks haseł w języku czeskim

Seznam nástrojů v češtině

Výrobek	Strana
hlavice na bity TX 3/8“	110
hlavice na drážkované bity 1/2“	114
hlavice na imbusové bity 1/2“	114
hlavice na imbusové bity 1/4“	106, 107
hlavice na imbusové bity 3/8“	110
hlavice na ploché bity 1/4“	106
hlavice na ploché bity 3/8“	109
hlavice TORX 1/2“	114
hlavice TORX 1/4“	106
hlavice TORX 3/8“	110
hlavice TX 1/2“	114
hlavice TX 1/4“	106
hlavice TX 3/8“	110
hluboké nástavce 1/2“	113
hluboké nástavce 1/4“	106
hluboké nástavce 3/8“	109
hluboké rázové hlavice 1/2“	127, 129, 130

I

Výrobek	Strana
imbusové bity 1/4“	170, 171, 173
imbusové bity 10 mm	177
imbusové bity 5/16“	176
imbusové bity s otvory 1/4“	170
imbusové klíče s kulovým hrotem	207, 208
imbusové klíče TX	207, 208
imbusové klíče	207, 208
imbusové šroubováky	203, 204

J

Výrobek	Strana
jednoduché stranové klíče	148

K

Výrobek	Strana
kartáče	238
kladivo	230
kladivo z umělé hmoty	230
klempířské nůžky	218
kleště na odizolování	212, 215
kleště na pletiva	218
kleště na pojistné kroužky	217
kleště s dluhými čelistmi	212, 215
kleště VDE	202, 215, 216, 221
kleště	210 - 222
klešťové klíče na armatury	213
klíč na montáž baterie	236
klíče „matka-matka“	147
klíče s dvojitým kroužkem TORX	141
klíče s dvojitým kroužkem	147
klíče TX s dvojitým kroužkem	141
kombinační kleště	211, 215
kombinační klíče Dolphin	146
kombinační klíče	143 - 146
křížový sekáč	231
kroužek pro rázové hlavice	128, 131, 132
kufry na nářadí	73 - 77, 87 - 96
kuželové průbojníky	231

L

Výrobek	Strana
LED světla	224 - 228

M

Výrobek	Strana
magnetické držáky hlavic 1/2“	116, 122
magnetické držáky hlavic 1/4“	120
magnetické držáky hlavic 3/8“	111, 121
magnetické misky	25
megnetický zvedací nástroj	236
měřítko	239
momentové klíče	123 - 126
mosazný ruční kartáč	238
multifunkční kleště VDE	216

N

Výrobek	Strana
nárazové prodlužovací tyče	127 - 132
nástavce 1“	118
nástavce 1/2“	113 - 116
nástavce 1/4“	64, 65
nástavce 3/4“	118
nástavce 3/8“	109 - 111
nástavce na bity Phillips 1/4“	106, 107
nástavce na bity Phillips 3/8“	109
nástavce na bity Pozidriv 1/4“	106
nástavce na bity Pozidriv 3/8“	109
nástavce na svíčky	109, 113
nástavce Xi-on 1/2“	122
nástavce Xi-on 1/4“	120
nástavce Xi-on 3/8“	121
nastavitelné klíče	149, 150
nástrčkové klíče na bity TORX 1/2“	128
nástrčkové klíče na bity TX 1/2“	128
nástrčkové klíče TX 1/2“	128
nástrčná rukojeť 1/4“	107, 120
nože	241

O

Výrobek	Strana
ocelový drátový kartáč	238
odhrotovač trubky	236
otevřené nástrčkové klíče s průchozím otvorem	151
otevřené stranové klíče	149
označovací šňůra	240

P

Výrobek	Strana
pákové kleště	214
palcové bity 1/4“	170
palcové imbusové klíče	207, 208
palcové kombinační klíče	145
palcové nástavce 1/2“	113
palcové nástavce 1/4“	106
palcové nástavce 3/8“	109
palcové ráčnové klíče	141
palcové úchyty bitu 1/4“	179
pila PUK	242
pilníky	237
pily	242
plastový trubkořez	235
ploché bity 1/4“	167, 172, 174, 175
ploché bity 5/16“	176
ploché šroubováky	195
plochý sekáč	231
pojízdný kufr na nářadí	202, 221
posuvné měřidlo	240
pracovní podložka	242
pracovní světla	228
prášek pro označovací šňůru	240
přepínací ráčna 1“	101, 118
přepínací ráčna 1/2“	101 - 104, 117
přepínací ráčna 1/4“	101, 102, 104, 105, 108, 180
přepínací ráčna 3/4“	101, 118
přepínací ráčna 3/8“	101, 102, 112
přepínací ráčnové klíče	136, 137, 140
přesný šroubovák	200, 202
příslušenství pro dílenské vozíky	12 - 35, 53
prodlužovací tyč 1“	118
prodlužovací tyč 1/2“	115, 122
prodlužovací tyč 1/4“	107, 120
prodlužovací tyč 3/4“	118
prodlužovací tyč 3/8“	110, 121
průbojníky	231
průbojníky	231
průchodná prodlužovací tyč 3/8“	111
průchodné nástavce 3/8“	111

Q

R

Výrobek	Strana
ráčna pro bity 10 mm	105, 180
ráčnové klíče	134 - 142
ráčnové klíče GearTech	134 - 142
ráčnové klíče pro bity	137, 183
ráčnové klíče s dvojitým kroužkem	141, 142
ráčnové klíče TORX	141
ráčnové klíče TX	141
ráčny pro bity	105, 180
rámová pila	242
rašple	237
rázové hlavice 1“	132
rázové hlavice 1/2“	127 - 129
rázové hlavice 3/4“	131
rázové hlavice TORX 1/2“	128
rázové hlavice Xi-on 1/2“	130
razový univerzální kloub	127 - 132
řezací nože	241
řezáky se zásuvnou čepelí	241
rohové hasáky	213, 214
ruční drátové kartáče	238
ruční kartáč na kontakty svíček	238
ruční kartáč s dráty z nerezové oceli	238

S

Výrobek	Strana
sada klíčů s dvojitým kroužkem	158, 159
sada šroubováků	202 - 206
sady bezpečnostních bitů	188 - 198
sady bitů	162, 163, 181 - 191
sady dlouhých kombinačních klíčů	154
sady kleští	221, 222
sady klíčů „matka-matka“	158, 159
sady klíčů s dvojitým kroužkem TORXs	141
sady klíčů s dvojitým kroužkem TX	141
sady kombinačních klíčů	152 - 155
sady nářadí	73 - 77, 87 - 96
sady nástavců 1“	72
sady nástavců 1/2“	68 - 70
sady nástavců 1/4“	64 - 65
sady nástavců 3/4“	71
sady nástavců 3/8“	66, 67
sady nástavců MultiFit 1/4“	81
sady nástavců proficraft 1/4“	84 - 88
sady nástavců Xi-on 1/2“	79
sady nástavců Xi-on 1/2“	79
sady nástavců Xi-on 1/4“	78, 79
sady nástavců Xi-on 1/4“	78 - 79
sady nástavců Xi-on 3/8“	78
sady nástavců Xi-on 3/8“	78
sady nástrojů proficraft	89 - 96, 202
sady otevřených stranových klíčů	157, 158
sady palcových kombinačních klíčů	155
sady přepínacích ráčen	138 - 142
sady průchodných nástavců	80
sady s dvojitým stranovým klíčem	156, 157
sady vyměnitelných šroubováků VDE	202
saniární nástroje	232, 236
sanitární klíč	235
sanitární křížový klíč	235
sanitární ráčna	235
sekáč na dřevo	230
sekáče	231
skládací dřevěné měřítko	239
skřipky	214
smíšené hlavice	64 - 96, 107 - 122
špičaté sekáče	231
šroubořez	218
šroubovák	194 - 206
šroubovák na bity 1/4“	107, 120
šroubovák na bity	180, 182, 186
šroubovák na nástavce	199, 204
šroubovák Phillips	196, 197, 201
šroubovák s kulovým hrotem	203
šroubovák s T rukojetí	203, 204
šroubovák s T rukojetí TORX	203, 204
šroubovák TORX	198, 203 - 206
šroubovák TX	198, 203 - 206
šroubovák TX s T rukojetí	203, 204
šroubovák VDE	201, 202
šroubováky Pozidriv	197, 201

Výrobek	Strana
šroubové svorky	234
stavební klíče	151
štípací čelist	209, 215, 220
štípací kleště	214
svářecí kleště	219, 220
světla	224 - 228
svinovací metry	239
svírací kleště	219, 220

T

Výrobek	Strana
teleskopický zvedací nástroj	236
tesařské kladivo	230
tesařské tužky	239
TORX bity s otvory 10 mm	177
TORX bity s otvory 10 mm	177
TORX šroubovák s otvory	198, 206
torzní bity	175
trubkořez	232 - 235

U

Výrobek	Strana
uchopovací kleště	219, 220
úchyt bitu s magnetem 1/4“	179
úchyty bitů 1/4“	179
univerzální klíč	242
univerzální kloub 1“	118
univerzální kloub 1/2“	115, 122
univerzální kloub 1/4“	107, 120
univerzální kloub 3/8“	110, 121
univerzální rukojeť 1“	118
univerzální šroubovák PH/PZ VDE	201
univerzální šroubovák PH/PZ	197, 201
utahovací nástroj pro šrouby 1/4“	179

V

Výrobek	Strana
vložky pro dílenské vozíky	29 - 52
vložky pro nástrojové kufry	36 - 54
vložky PROForm	36 - 54
vodováha	240
vozík	191, 244
vratidlo 1/2“	115
vratidlo 3/4“	118
vystavení bitů 1/4“	181 - 187, 192
vystavení bitů	181 - 187, 192
vytahovač šroubů	240

W

X

Výrobek	Strana
Xi-on nástavce 1/2“	122
Xi-on nástavce 1/4“	120
Xi-on nástavce 3/8“	121

Y

Z

Výrobek	Strana
zámečnická kladiva	230
zkoušečka napětí	200
zvedací nástroj	236

Państwa wyspecjalizowany sprzedawca / *Váš prodejce:*

201601HKATOP_PLCZ

PROJAHN®

Narzędzia ręczne

Ruční nářadí