

Werkzeuge
Nářadí/Narzędzia/Инструменты





Robert Schröder gründete das Unternehmen 1948 und begann mit der Herstellung von Präzisionsdrehteilen. Anfang der 50er Jahre nahm Schröder zusätzlich die Produktion von Handwerkzeugen auf. Das Unternehmen wuchs die folgenden Jahrzehnte stetig. Heute umfasst das Produktionsprogramm Präzisionsdrehteile, Zerspannungsteile und Kaltfließpresssteile, insbesondere für die Automobilindustrie und Medizintechnik. Die Herstellung unseres anerkannt hochwertigen Werkzeugprogrammes, darunter Schraubendreher, Schraubensysteme, Bits und Sortimente, Werkzeughalter, Schrauben-ausdreher und verschiedene andere Werkzeuge, ist eine weitere Kompetenz unseres Hauses. 180 qualifizierte Mitarbeiter und modernste Fertigungseinrichtungen stehen für Leistungsfähigkeit und Spitzenqualität, die weltweit exportiert wird.

Robert Schröder v roce 1948 postavil podnik a začal výrobu přesných soustružených nářadí. Na začátku padesátých let se začala výroba ručních nářadí. V průběhu dalších desetiletí podnik se stále zvětšoval. Dnešní výrobní program objímá přesné soustružené nářadí, řezní nářadí, nářadí lisované za studená, určené zvláště pro automobilový průmysl a taky pro medicínu. Naši další oblasti působnosti je výroba vysoko hodnotných nářadí, okrem jiného šroubováků, šroubových systémů, nástavců ke šroubovákům (bitů) a příslušenství, držáku zařízení, vytahováku prasknutých šroubu a taky různých jiných zařízení. 180 zaměstnanců a taky nejmodernější výrobní strojejsou zárukou výkonnosti a největší jakosti výrobků, které jsou exportovány do celého světa.

Robert Schröder założył przedsiębiorstwo w roku 1948 i rozpoczęł produkcję precyzyjnych narzędzi toczych. Na początku lat pięćdziesiątych ruszyła produkcja narzędzi ręcznych Schröder. W ciągu kolejnych dziesięcioleci przedsiębiorstwo stało się powiększało. Dziś program produkcyjny obejmuje precyzyjne narzędzia toczone, narzędzia skrawające, narzędzia tłoczone na zimno, przeznaczone w szczególności dla przemysłu samochodowego oraz medycyny.

Nszym kolejnym obszarem działalności jest produkcja narzędzi wysokogatunkowych, m. in. wkrętaków, systemów śrubowych, końcówek do wkrętaków (bitów) i akcesoriów, uchwytów narzędziowych, wkrętaków do pękniętych śrub oraz różnych innych narzędzi. 180 pracowników oraz najnowocześniejsze maszyny produkcyjne dają gwarancję wydajności oraz najwyższej jakości produktów, które są eksportowane na cały świat.

Роберт Шрёдер основал предприятие в 1948 году и начал изготовление точных точечных инструментов. В начале пятидесятых годов началось производство ручных инструментов фирмы Schröder. В течении следующих десятилетий фирма постоянно разрасталась. Сегодня производственная программа охватывает точные точечные инструменты, режущие инструменты, холодноштампованные инструменты, предназначенные, в особенности, для автомобильной промышленности, а также для медицины. Нашей очередной сферой деятельности является производство высококачественных инструментов, напр.: отверток, винтовых систем, наконечников к отверткам (битов) и принадлежностей к ним, патронов для инструментов, выкручивателей (экстракторов), а также других разнообразных инструментов. 180 работников, а также наиболее современные производственные машины дают гарантию производительности и высочайшего качества, которые экспортуются на весь мир.

Seit 1948 stellt Schröder für die Automobilindustrie und andere anspruchsvolle Industriezweige Präzisionsteile her. Schröder steht auch in diesen Bereichen für Qualität, Termintreue und überzeugenden Service. Die große Auswahl an Kurven- und CNC-gesteuerten Ein- und Mehrspindeldrehautomaten sowie die vielfältigen Nachbearbeitungsmöglichkeiten bieten größtmöglichen Spielraum für die Fertigung von Teilen. So gehört die Herstellung von Kaltformteilen für große Serien ebenfalls zu unserem Leistungsspektrum. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Produktentwicklung über die Musterphase bis zum fertigen Teil mit allen Nachbearbeitungsschritten. Kompetenz aus einer Hand.

Einspindel Drehautomaten.

Kurven- und CNC-gesteuert bis Ø 65 mm

Schesspindel Drehautomaten.

Kurven- und CNC-gesteuert bis Ø 32 mm

Nachbearbeitung

- Fräsen
- Räumen
- Mehrkantdrehen
- Verzahnhen
- Walzen
- Spitzenlos schleifen

Kaltfließpressen

- Doppeldruck bis 5 Stufen-Pressen bis 16 mm Drahtdurchmesser
- nach DIN EN ISO 9001 und VDA 6.1 zertifiziert von RW TÜV
- SPC mit CAQ-System
- Vollautomatische Kamerasortierung zur 100% Kontrolle für Null-Fehler Anlieferung

Erfolg mit Zerspannung und Kaltformtechnik.

Úspěch spočívá v obrábění a tváření za studena

Firma Schröder se od roku 1948 zabývá výrobou přesných součástek pro motorizační průmysl a jiná náročná odvětví průmyslu. V této oblasti je firma Schröder proslulá také vysokou jakostí výrobků, včasné a řádnou servisní obsluhou. Široká paleta jedno a vícevřetenových numericky řízených automatických obráběcích strojů pro zakřivené plochy s možností použití různé druhů obrábění na čistě umožňují velkou volnost při výrobě výrobků. Rozsah naší výroby zahrnuje také výrobky vyráběné ve velkých sériích v procesu tváření za studena.

Podporujeme naše zákazníky od fáze projektu přes výrobu vzorků až po hotové součástky podrobované různému obrábění na čistě. Kompetence z jedné ruky.

Jednovřetenové automatické sous-truhy.

Numericky řízené obráběcí stroje pro zakřivené povrchy do Ø 65 mm

Šestivřetenové automatické sous-truhy.

Numericky řízené obráběcí stroje pro zakřivené povrchy do Ø 32 mm

Obrábění na čistě

- frézování
- protahování
- polygonové soustružení
- rezání zubů
- válcování
- bezhotrové broušení

Protlačování za studena

- protlačování za studena z oceli o průměru do 16 mm
- certifikát v souladu s DIN EN ISO 9001 a VDA 6.1 získán od RW TÜV
- SPC z systémem CAQ
- Plně automatizovaný proces třídění s použitím kamery, který zaručuje 100% kontrolu umožňující vyřadit vadné výrobky v dodávce

Sukces tkwi w skrawaniu i obróbce plastycznej na zimno

Od roku 1948 firma Schröder zajmuje się produkcí precyzyjnych części dla przemysłu motoryzacyjnego i innych wymagających branż przemysłowych. W tym zakresie firma Schröder słynie także z wysokiej jakości produktów, terminowej i rzetelnej obsługi serwisowej. Szeroka gama jedno- i wielowrzecionowych obrabiarek sterowanych numerycznie do powierzchni krzywoliniowych oraz możliwości zastosowania różnorodnej obróbki wykańczającej dając dużą swobodę produkcji wyrobów. Zakres naszej produkcji obejmuje również wyroby wytwarzane w dużych seriach w procesie obróbki plastycznej na zimno. Wspieramy naszych klientów od fazy projektowej poprzez wytwarzanie próbek, aż po gotowe części poddawane rozmaitej obróbce końcowej. Kompetencja z jednej ręki.

Секрет состоит в резке и холодной обработке давлением

Начиная с 1948 года фирма Шрёдер занимается изготовлением точных частей для автомобильной промышленности, а также других, ставящих высокие требования, промышленных отраслей. В этой сфере фирма Шрёдер славится высоким качеством изделий, своевременным и добросовестным сервисным обслуживанием. Широкая гамма одношпиндельных и многошпиндельных станков с ЧПУ для криволинейных поверхностей, а также возможность применения разнообразной окончательной обработки, дают большую свободу в производстве изделий. Диапазон нашей продукции охватывает также изделия, изготавляемые в больших сериях в процессе холодной обработки давлением. Мы осуществляем поддержку наших клиентов от фазы проектирования, через производство пробных экземпляров, вплоть до фазы готовых частей, подвергаемых разнообразной окончательной обработке.

Полная компетенция в наших руках.

Одношпиндельные токарные автоматы.

Станки с ЧПУ для криволинейных поверхностей до Ø 65 mm

Шестишпиндельные токарные автоматы.

- Станки с ЧПУ для криволинейных поверхностей до Ø 32 mm
- Окончательная обработка
- фрезерование
- протяжка
- многогранное точение
- нарезание зубьев
- вальцовка
- безцентровое шлифование
- холодное выдавливание
- холодное выдавливание из стали диаметром до 16 mm
- сертификаты согласно DIN EN ISO 9001 и VDA 6.1 полученные в RW TÜV
- SPC с системой CAQ
- Полностью автоматизированный процесс сортировки с использованием камеры, гарантирующий 100% контроль, позволяющий исключить бракованные изделия в



1 Überzeugend. Schröder bietet mehr.

Proč právě firma Schröder? Protože nabízí více./Dlaczego właśnie firma Schröder? Ponieważ oferuje ona więcej.

Почему именно фирма Шрёдер? Потому что она предлагает больше.



Zuverlässigkeit.

Nur was zuverlässig ist, kann auch konstant gute Arbeitsergebnisse garantieren. Schröder Werkzeuge werden von Anfang an so konzipiert, entwickelt und produziert, dass sie den Anwender bei seiner Arbeit zuverlässig unterstützen und so ein gutes Ergebnis ermöglichen. Alle Unternehmensprozesse sind bei Schröder entsprechend der DIN EN ISO 9001 dokumentiert, und jeder Fertigungsschritt wird nach strengen Vorgaben von Schröder kontrolliert und geregelt. So gewährleisten wir konstant gute Qualität auf hohem Niveau – Voraussetzung für unsere Zuverlässigkeit.

Spolehlivost. Pouze solidnost a spolehlivost zaručují trvalé a dobré výsledky práce. Nástroje firmy Schröder jsou projektovány a vyráběny s myšlenkou garantovat uživateli v průběhu práce spolehlivost, která přináší dobré výsledky. Všechny etapy technologického procesu jsou ve firmě Schröder dokumentovány na základě standardů DIN EN ISO 9001 a každá operace je provedená v souladu s přsnými požadavky firmy. Díky tomu vám můžeme zaručit stabilní jakost na vysoké úrovni, která je značkou naší spolehlivosti.

Niezawodność. Jedyne solidność i niezawodność gwarantują stałe i dobre rezultaty pracy. Narzędzia firmy Schröder projektowane są i produkowane z myślą o zagwarantowaniu użytkownikowi niezawodności w trakcie pracy, przynoszącej dobre efekty. Wszystkie etapy procesu technologicznego w firmie Schröder są dokumentowane w oparciu o standard DIN EN ISO 9001, a każda operacja wykonywana jest zgodnie z surowymi wymogami firmy. Dzięki temu możemy zagwarantować Państwu stałą jakość na wysokim poziomie będącą wyznanikiem naszej niezawodności.

Надежность. Только солидность и надежность гарантируют стабильные и удовлетворительные результаты работы. Инструменты фирмы Шрёдер проектируются и производятся с мыслью об обеспечению пользователю надежности во время работы приносящей хорошие эффекты. Все этапы технологического процесса в фирме Шрёдер документируются опираясь на стандарт DIN EN ISO 9001, а каждая операция выполняется согласно строгих требований фирмы. Благодаря этому мы можем дать Вам гарантию стабильного качества на высоком уровне, которое определяет нашу надежность.



Funktionalität.

Werkzeuge müssen einfach gut funktionieren. Nicht mehr und nicht weniger. Das Schröder Werkzeugprogramm überzeugt mit starken Einzelkomponenten, die sich untereinander optimal ergänzen. Darüber hinaus bieten die unterschiedlichen Produktserien, wie beispielsweise das umfangreiche Bits-Programm, passende Werkzeuge für unterschiedliche Anwendungsfälle und Aufgaben.

Funkčnost. Nástroje musí být prostě funkční. Nabídka nástrojů firmy Schröder přesvědčuje solidními jednotlivými komponenty, které se optimálně vzájemně doplňují. Mimo to různé výrobní série jako např.: široká škála bitů, nabízí vhodné nástroje pro různé oblasti použití a plnění úkolů.

Funkcjonalność. Narzędzia muszą po prostu być funkcjonalne i tyle. Oferta narzędzi firmy Schröder przekonuje solidnymi poszczególnymi komponentami, które w optymalny sposób wzajemnie się uzupełniają. Ponadto różnorodne serie produkcyjne, jak np. szeroka gama bitów, oferują odpowiednie narzędzia dla różnych obszarów zastosowań i realizowanych zadań.

Функциональность. Инструменты просто обязаны быть функциональными – и точка. Торговое предложение фирмы Шрёдер убеждает солидными отдельными компонентами, которые оптимальным образом взаимодополняются. Кроме того, разнообразные производственные серии, как например, – широкая гамма битов, предлагают соответствующие инструменты для различных сфер применения и различных выполняемых задач.



Design & Innovation.

Form und Funktion gehen bei uns Hand in Hand. Das heißt: kein Design nur um des Designs willen. Stattdessen intelligente Ergonomie und neue Funktionen mit dem Ziel der Arbeitserleichterung. Alle Schröder Werkzeuge werden daher ganz im Sinne des Nutzers entwickelt und sind nur für eines gemacht: Ihren individuellen Arbeitsalltag.

Design a novátorství. Tvar a funkčnost jsou pro nás dôležité. Znamená to: ne umění pro umění, ale inteligentní ergonomii a nové funkce, jejichž cílem je usnadnit práci. Proto veškeré nástroje firmy Schröder jsou konstruovány s myšlenkou na uživatele a v souladu s jeho individuální každodenní práci.

Wzornictwo & nowatorstwo. Kształt i funkcjonalność są dla nas również ważne. Oznacza to: nie sztukę dla sztuki, lecz inteligentną ergonomię oraz nowe funkcje, których celem jest ułatwienie pracy. Dlatego też wszystkie narzędzia firmy Schröder skonstruowane zostały z myślą o użytkowniku, a dokładnie z jego indywidualną codzienną pracą.

Дизайн & новаторство.

Форма и функциональность для нас также очень важны. Это означает не искусство для искусства, но интеллигентную эргономику и новые функции, облегчающие работу. Поэтому все инструменты фирмы Шрёдер были сконструированы с мыслью о пользователе, а точнее с его индивидуальной ежедневной работой.



Design Zentrum
Nordrhein Westfalen

Ausgezeichnet für hohe Designqualität durch das Designzentrum Nordrhein-Westfalen.
Vyznamenáni Centrum designu Porýni – Vestfálsko za vysokou jakost provedení.
Wyroźnienie Centrum Wzornictwa Nadrenii-Westfalii za wysoką jakość wykonania

Награда Дизайнерского центра Северной Рейн-Вестфалии за высокое качество исполнения

Highlights

Nejvíce populární/Najpopularniejsze/Самые популярные

Seite 6 – 7

1 Schraubendreher

Šroubováky/Wkrętaki/Отвертки

Seite 8 – 19

2 Schraubwerkzeuge und -systeme

Nářadí a systémy/Narzędzia i systemy śrubowe/Инструменты и системы

Seite 20 – 25

3 Schraubereinsätze, Bits und Magnethalter

Nástavce, bity a magnetické držáky/Nasadki śrubowe, bity i uchwyty magnetyczne
Насадки, биты и магнитные держатели

Seite 26 – 41

4 Bitsortimente

Nástavce, bity a magnetické držáky/Akcesoria do bitów/Принадлежности к битам

Seite 42 – 51

5 Werkzeughalter und Schraubenausdreher

Magnetické příchytky a vytahováky šroubu/Uchwyty narzędziowe i wykrętaki do śrub
Патроны для инструментов и выкручиватели винтов

Seite 52 – 59

6 Bohrwerkzeuge, Drillapparate, Senkkote

Nářadí k vrtání, nářadí ke zkrucování drátu, olovnice/Narzędzia do wiercenia,
narzędzia do skręcania drutu, piony/Инструменты для сверления,
инструменты для скручивания проволоки, отвесы

Seite 60 – 63

7 SB-Programm

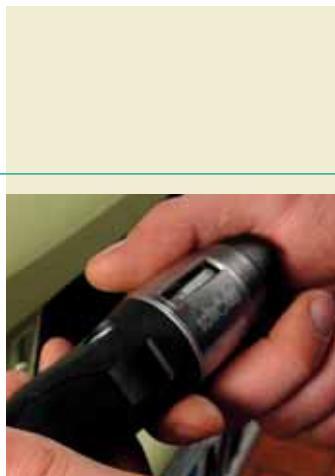
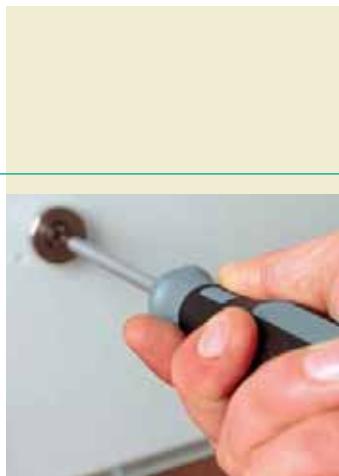
Program SB/Program SB/Программа SB

Seite 64 – 70

8 Index

Index/Indeks/Индексы

Seite 71 – 73

**EXATORQ PHZ****COMFORCE flextec****BITMATE**

Alles im Griff haben

– mit dem richtigen Werkzeug.

Die Schröder Highlights stehen exemplarisch für herausragende und ausgezeichnete Produktentwicklungen, die durch ihren hohen Gebrauchswert individuell und zuverlässig die Arbeit erleichtern.

Nejvíce populární nářadí firmy Schröder to prvořadý design výborných výrobků, které díky své vysoké užitečné hodnotě usnadňují práci, splňují individuální potřeby uživatelů a zaručují mu bezpečnost.

Najpopularniejsze narzędzia firmy Schröder to pierwszorzędny design znakomitych produktów, które dzięki swojej wysokiej wartości użytkowej ułatwiają pracę, spełniając indywidualne potrzeby użytkownika i zapewniając mu bezpieczeństwo.

Наиболее популярные инструменты фирмы Schröder – это дизайн отличных продуктов, которые, благодаря своим высоким эксплуатационным свойствам, облегчают работу, отвечают индивидуальным требованиям пользователя и гарантируют ему безопасность.





bitmix
System PHZ

Kraftzone

Arbeitszone aus grifffreundlichem Kunststoffmaterial mit optimierter rutschfester Oberfläche. Ermüdungsfreies Arbeiten bei Übertragung hoher Drehmomente.

Mocné chycení. Součást v provedení s umělé hmoty přijemná v dotyku s povrchem odolným na smýkaní, zaručuje optimální uchycení.

Mocny chwyt. Element wykonany z tworzywa przyjemnego w dotyku o powierzchni odpornej na ślizganie, zapewniając optymalny chwyt.

Надежная рукоятка. Элемент выполнен из приятного для руки пластика, имеющего поверхность, препятствующую соскальзыванию, гарантирующую оптимальную хватку.



Schnelldrehzone

Optimierte Ergonomie für den schnellen, gefühlvollen Einsatz.

Pevná a rychlá práce. Díky optimalizované ergonomie dosahuje se velkou rychlosť práce při dodržení upínej kontrole.

Pewna i szybka praca. Dzięki zoptymalizowanej ergonomii uzyskuje się dużą prędkość pracy przy zachowaniu pełnej kontroli.

Надежная и быстрая работа.
Благодаря оптимальной эргономике, получаем высокую скорость работы при сохранении полного контроля.

Material

Hochwertig legierter Molybdän-Vanadium-Stahl.

Materiál. Vysoko stopová molybdenové-vanadová ocel.

Materiał. Wysokostopowa stal molibdenowo-vanadowa.

Материал. Высоколегированная молибденово-ванадиевая сталь.



PHZ = Two in one!

- mehr Flexibilität durch Passgenauigkeit bei PH- und RZ-Schrauben
- Zveřšíuje elasticitu díky veliké přesnosti stejné pro šrouby PH jako třž PZ
- Większa elastyczność dzięki dużej dokładności zarówno dla wkrętów PH, jak i PZ
- Большая эластичность благодаря высокой точности как для винтов PH, так и PZ.



EXATORQ PHZ

- doppelt schnell
- doppelt einsatzfähig
- doppelt leistungsstark



Intelligentes Design mit hohem Gebrauchswert. Das Schröder Schraubendreher Programm wird allen Anforderungen an professionelles Werkzeug gerecht – auch unter extremen Bedingungen und bei starker Beanspruchung. Die Linien EXAGON-ONE und EXATORQ bieten für jeden Anwendungsfall die individuelle Lösung und gewährleisten durch ihre spezielle Ergonomie entspanntes Arbeiten.

Inteligentní vzhled s vysokou užitečnou hodnotou. Program šroubováků Schröder splňuje všechny požadavky kladené profesionálním nářadí, používaný taky v extrémní podmínkách a při velkém zatížení. Řada EXAGON-ONE a EXATORQ nabízí každému individuální řešení a díky své ergonomii zaručují satisfakci z práce.

Inteligentní design s vysokou užitečnou hodnotou. Program šroubováků Schröder splňuje všechny požadavky kladené profesionálním nářadí, používaný taky v extrémní podmínkách a při velkém zatížení. Řada EXAGON-ONE a EXATORQ nabízí každému individuální řešení a díky své ergonomii zaručují satisfakci z práce.

Inteligentne wzornictwo o wysokiej wartości użytkowej. Program wkrętaków Schröder spełnia wszystkie wymagania, jakie stawiane są dla profesjonalnych narzędzi, wykorzystywanych również w ekstremalnych warunkach i przy dużym obciążeniu. Serie EXAGON-ONE i EXATORQ oferują do każdego zastosowania indywidualne rozwijanie i dzięki swej ergonomii dają gwarancję satysfakcji z pracy.

Интеллигентный дизайн с высокими эксплуатационными свойствами. Программа отверток Schröder отвечает всем требованиям, которые ставятся перед профессиональными инструментами, применяемыми также в экстремальных условиях и при высоких нагрузках. Серии EXAGON-ONE и EXATORQ предлагают к каждому применению индивидуальные решения и, благодаря своей эргономике, гарантируют удовлетворение со своей работы.



1 Schraubendreher

Šroubováky / Wkrętaki / Отвертки

10

EXATORQ-PHZ



Endlich der Passende!

Mit dem PHZ-Bit präsentiert Schröder eine Produktinnovation, die doppelt überzeugt. Denn der neue PHZ-Bit ist für Pozidriv- und Phillips-Schrauben gleichermaßen einsetzbar – ohne Beeinträchtigung der Schraubkraft. Der PHZ-Bit ist der ideale Problemlöser für Schreiner und Trockenbauer, da diese in ihrem Arbeitsbereich oft Schnell-schrauben mit PH-Anschlüssen verwenden und die gängigen Spax-Schrauben in den meisten Fällen ein PZ-Profil aufweisen. Ab sofort benötigt man nur noch den PHZ-Bit in den Größen 1, 2 und 3 und deckt damit sechs Größen bei PH und PZ ab. Erkennungsmerkmal des neuen PHZ-Bit: die doppelt überdrehte weißgoldene Schraubspitze, die durch ihre Hartstoffsbeschichtung auf Titan-Nitrit-Basis besonders verschleißfest ist.

V konec se hodi

Firma Schröder präsentiert inovativý výrobek – šroubováky s bity PHZ – ktoré pôsobia dvojím zpôsobom. Po prvom, nová koncovka PHZ spolu pracuje stejně ze šrouby druhu Pozidriv (PZ) a tak tiež šrouby druhu Phillips (PH) bez zmenšení kroutivého momentu. Bity PHZ sú ideálnym riešením pre stolařov a kutila, ponävadž pri své práce často používajú rýchlo upevňujúci šrouby s vybraným PH a všeobecne používané šrouby SPAX majú najčastejší vybraný profil PZ. Teda stačí jedinečné „PHZ-Bit“ o rozmeroch 1, 2 a 3, díky ktorému oblasť použitia objímá 6 veľkostí pro PH a PZ. Charakteristickým známkom bitu PHZ je dvojtý preosourený hrot v farbe bieleho zlata, ktoré díky svému kálenému povrchu na základe titanu je mimo rádne odolný na opotrebení.

Qui n'a jamais connu le problème!

Firma Schröder prezentuje innowacyjny produkt – wkrętaki z bitami PHZ – które przekonują w dwójką sposobem. Po pierwsze, nowa końcówka wkrętaka PHZ współpracuje zarówno ze śrubami typu Pozidriv (PZ), jak i śrubami typu Phillips (PH) bez zmniejszenia siły momentu skręcającego. Bit PHZ stanowią idealne rozwiązanie dla stolarzy i majsterkowiczów, ponieważ w swojej pracy stosują one często śruby szybkowkrętne z gniazdami PH, a powszechnie wkręty SPAX najczęściej posiadają profil PZ. Teraz wystarczy jedynie „PHZ-Bit“ w rozmiarach 1, 2 i 3, dzięki czemu zakres zastosowania obejmuje 6 wielkości dla PH i PZ. Cechą rozpoznawczą bitów PHZ jest: podwójnie przetoczony grot w kolorze białego złota, który dzięki swojej hartowanej powłoce na bazie azotku tytanu jest wyjątkowo odporny na zużycie.

Наконец подходит!

Фирма Schröder представляет новый продукт – отвертки с битами PHZ – которые убеждают двумя способами. Во-первых, новый наконечник отвертки PHZ взаимодействует как с винтами типа Pozidriv (PZ), так и с винтами типа Phillips (PH) без уменьшения силы врачающего момента. Биты PHZ являются идеальным решением для столяров и мастеров, потому что в своей работе они часто применяют шурупы с головками PH, а распространенные шурупы SPAX чаще всего имеют профиль PZ. Теперь достаточно только „PHZ-Bit“ размеров 1, 2 и 3, благодаря чему сфера применения охватывает 6 размеров для PH и PZ. Отличительной чертой битов PHZ является дважды проточенный наконечник цвета белого золота, который, благодаря своему закаленному покрытию на базе нитрида титана, есть исключительно стойк к износу.

Schraubendreher-Set EXATORQ-PHZ

Inhalt: 1x 0.556.0, 1x 0.557.0 1x 0.558.0



No.	Abmessung	8 mm	10 mm	12 mm	9	EAN	
0.556.0	Gr. 1	80	187	107	41	5	4012929055609
0.557.0	Gr. 2	100	214	114	77	5	4012929055708
0.558.0	Gr. 3	150	271	121	136	5	4012929055807

No.	Desc.	8	9	EAN
0.934.0	310x80	290	8	4012929093403
0.934.1	310x80	290	1	4012929093410



No.	Abmessung	8 mm	10 mm	12 mm	9	EAN	
0.656.0	Gr. 1	80	187	107	41	5	4012929065608
0.657.0	Gr. 2	100	214	114	77	5	4012929065707
0.658.0	Gr. 3	150	271	121	136	5	4012929065806

Schraubendreher-Set EXATORQ-PHZ

Inhalt: 1x 0.556.0, 1x 0.557.0 1x 0.558.0



bitmixx Display

70 tlg. - (1/4")

70 časti (1/4")

70 części (1/4")

70 частей (1/4")



No.	8 mm	9	EAN
0.945.4	System PHZ	1	4012929094547
Inhalt / Zawartość / Zawartość / Состав			
	Stck./szt./szt./шт.		
0.934.1	10	Schraubendrehersatz	1x Gr. 1, 2, 3
0.935.1	5	VDE Schraubendrehersatz	1x Gr. 1, 2, 3
2.051.2	9	Bit VE2	2x Gr. 1
2.052.2	18	Bit VE2	2x Gr. 2
2.053.2	9	Bit VE2	2x Gr. 3
3.940.1	15	Bitbox + 1 Magnethalter	1x Gr. 1/2x Gr. 2/1x Gr. 3
3.940.1	4	Bitbox + 1 BITLOC PRO	2x Gr. 1/3x Gr. 2/1x Gr. 3

Schraubendreher EXATORQ

Arbeitszone aus grifffreundlichem Kunststoffmaterial mit optimierter rutschfester Oberfläche.

Šroubováky EXATORQ

Rukojeť je provedená z příjemného v doteku umělé hmoty s povrchem zajišťujícím bezpečné uchopení

EXA-TORQUE

Drehmomentschraubendrehergriff mit festeingestelltem Drehmomentwert von 0,5 - 5,5 Nm, für passende Wechselklingen / Šroubovák a točivým momentem nastaveným na stabilní hodnotu 0,5 - 5,5 Nm / Wkrętak z momentem obrotowym ustawnionym na stałą wartość 0,5 - 5,5 Nm /



No.	Nm	mm	g	EAN
1.600.0	0,5	120	126	1 4012929160006
1.601.0	0,6	120	126	1 4012929160105
1.602.0	0,9	120	126	1 4012929160204
1.603.0	1,2	120	126	1 4012929160303
1.604.0	1,4	120	126	1 4012929160402
1.605.0	2,0	120	126	1 4012929160501
1.606.0	2,5	120	126	1 4012929160600
1.607.0	3,0	120	126	1 4012929160709
1.608.0	3,8	120	126	1 4012929160808
1.609.0	5,5	120	126	1 4012929160907

EXA-TORQUE

Wechselklingen (PH) 4mm

Vyměnitelné nástavce / Wymienne końcówki / Сменные наконечники



No.	PH	mm	g	EAN
1.250.0	PH00	160	17	1 4012929125005
1.251.0	PH0	160	17	1 4012929125104
1.252.0	PH1	160	17	1 4012929125203

EXA-TORQUE

Wechselklingen (Inbus) 4mm

Vyměnitelné nástavce / Wymienne końcówki / Сменные наконечники



No.	Ø	mm	g	EAN
1.261.0	1,5	160	17	1 4012929126101
1.262.0	2,0	160	17	1 4012929126200
1.263.0	2,5	160	17	1 4012929126309
1.264.0	3,0	160	17	1 4012929126408
1.265.0	4,0	160	17	1 4012929126507

Wkrętaki EXATORQ

Rękojeść wykonana z przyjemnego w dotyku tworzywa o powierzchni zapewniającej pewny chwyt

Отвертки EXATORQ

Рукоятка выполнена из приятного на ощупь пластика, гарантирующего надежную хватку

EXA-TORQUE

Wechselklingen (Torx) 4mm

Vyměnitelné nástavce / Wymienne końcówki / Сменные наконечники



No.	Ø	mm	g	EAN
1.270.0	T5	160	17	1 4012929127009
1.271.0	T6	160	17	1 4012929127108
1.272.0	T7	160	17	1 4012929127207
1.273.0	T8	160	17	1 4012929127306
1.274.0	T9	160	17	1 4012929127405
1.275.0	T10	160	17	1 4012929127504
1.276.0	T15	160	17	1 4012929127603
1.277.0	T20	160	17	1 4012929127702
1.278.0	T25	160	17	1 4012929127801

EXA-TORQUE

Wechselklingen (Torx Plus) 4mm

Vyměnitelné nástavce / Wymienne końcówki / Сменные наконечники



No.	Ø	mm	g	EAN
1.280.0	T5 Torx Plus	160	17	1 4012929128006
1.281.0	T6 Torx Plus	160	17	1 4012929128105
1.282.0	T7 Torx Plus	160	17	1 4012929128204
1.283.0	T8 Torx Plus	160	17	1 4012929128303
1.284.0	T9 Torx Plus	160	17	1 4012929128402
1.285.0	T10 Torx Plus	160	17	1 4012929128501
1.286.0	T15 Torx Plus	160	17	1 4012929128600
1.287.0	T20 Torx Plus	160	17	1 4012929128709
1.289.0	T25 Torx Plus	160	17	1 4012929128907

EXA-TORQUE

Wechselklingen (Inbus) 4mm

Vyměnitelné nástavce / Wymienne końcówki / Сменные наконечники



No.	Ø	mm	g	EAN
1.261.0	1,5	160	17	1 4012929126101
1.262.0	2,0	160	17	1 4012929126200
1.263.0	2,5	160	17	1 4012929126309
1.264.0	3,0	160	17	1 4012929126408
1.265.0	4,0	160	17	1 4012929126507

Schraubendreher EXAGON

Schlagzähes Kunststoffheft, Klinge verchromt mit schwarzer Spitze

Šroubovák EXAGON

Rukojeť v provedení s hmoty odolné na údery, chromovaná klinga s černým hrotem

Wkrętaki EXAGON

Rękojeść wykonana z tworzywa odpornego na uderzenia, chromowana klinga czarnym grotom

Отвертки EXAGON

Рукоятка выполнена из ударостойкого пластика, хромированный клинок с черным наконечником

EXAGON-PLUS

Schraubendreher (PH) + (PZ)

DIN 5260/5261/5262 / ISO 8764

Šroubovák (PH) + (PZ) / Wkrętak (PH) + (PZ) / Отвертка (PH) + (PZ)



No.						EAN
0.106.0	⊕ PH 1	200	285	85	56	4012929010608
0.107.0	PH 2	300	400	100	125	4012929010707
0.104.0	PH 4	200	320	120	230	4012929010400
0.116.0	⊕ PZ 1	200	285	85	57	4012929011605
0.117.0	PZ 2	300	400	100	125	4012929011704
0.125.0	PZ 2	150	250	100	89	4012929012503
0.114.0	PZ 4	200	320	120	230	4012929011407

EXAGON-PLUS

Elektriker-Schraubendreher mit runder geschliffener Klinge

DIN 5263/5264/5265 / ISO 2380

Šroubovák pro elektrikáře s broušenou klingou /

Wkrętak dla elektryków z okrągłą szlifowaną klingą /

Отвертка для электриков с круглым шлифованным клинком



No.						EAN	
0.130.0	0,4 x 2,5	60	135	75	17	10	4012929013005
0.131.0	0,4 x 2,5	75	150	75	18	10	4012929013104
0.132.0	0,5 x 3,0	80	155	75	20	10	4012929013203
0.133.0	0,6 x 3,5	75	160	85	34	10	4012929013302
0.134.0	0,6 x 3,5	100	185	85	37	10	4012929013401
0.135.0	0,8 x 4,0	100	185	85	41	10	4012929013500
0.136.0	0,8 x 4,0	150	235	85	46	10	4012929013609
• 0.137.0	0,8 x 4,5	125	210	85	48	10	4012929013708
• 0.138.0	0,8 x 5,0	125	210	85	53	10	4012929013807
• 0.139.0	0,8 x 5,0	150	235	85	57	10	4012929013906
• 0.141.0	0,8 x 5,0	200	300	100	72	10	4012929014101
• 0.140.0	1,0 x 6,0	300	400	100	131	10	4012929014002

EXAGON-PLUS

TORX® Schraubendreher

Šroubovák Torx / Wkrętak Torx / Отвертка Torx



No.						EAN	
0.274.0	T 10	300	385	85	33	10	4012929027408
0.275.0	T 15	300	385	85	33	10	4012929027507
0.276.0	T 20	300	385	85	33	10	4012929027606
0.277.0	T 25	300	385	85	33	10	4012929027705
0.278.0	T 27	300	400	100	33	10	4012929027804
0.279.0	T 30	300	410	110	33	10	4012929027903
0.280.0	T 40	300	410	110	33	10	4012929028009

EXAGON-PLUS

TORX® Schraubendreher mit Bohrung

Šroubovák Torx s otvorem v rukojeti / Wkrętak Torx z otworem w rękojeści / Отвертка Torx с отверстием в рукоятке



No.							EAN
0.240.0	T 9	75	150	75	20	5	4012929024001
0.241.0	T 10	85	170	85	33	10	4012929024100
0.242.0	T 15	85	170	85	36	10	4012929024209
0.243.0	T 20	100	185	85	38	10	4012929024308
0.244.0	T 25	100	185	85	43	10	4012929024407
0.245.0	T 27	105	205	100	68	10	4012929024506
0.246.0	T 30	105	205	100	79	10	4012929024605
0.247.0	T 40	110	220	110	103	10	4012929024704
0.248.0	T 45	120	230	110	125	5	4012929024803

EXAGON-PLUS

Sechskant-Kugelkopf-Schraubendreher

Šroubovák s kulatým šestihranovým nástavcem s kulovou hlavou /

Wkrętak z okrągłą nasadką sześciokątną z głowicą kulkową Destornillador Allen punta de bola /

Отвертка с круглой шестигранной насадкой с шаровой головкой



No.							EAN
0.170.0	2,0	100	175	75	21	10	4012929017003
0.171.0	2,5	100	175	75	21	10	4012929017102
0.172.0	3,0	100	175	75	21	10	4012929017201
0.173.0	4,0	100	185	85	42	10	4012929017300
0.174.0	5,0	100	200	100	69	10	4012929017409
0.175.0	6,0	125	225	100	86	10	4012929017508
0.176.0	8,0	150	260	110	140	10	4012929017607
0.177.0	10,0	150	270	120	205	5	4012929017706

EXAGON-PLUS

Vierkant-Schraubendreher DIN 5260-64 / ISO 2380/8764

Šroubovák s čtyřhranovým nástavcem / Wkrętak z nasadką czterokątną /

Отвертка с четырехгранной насадкой



No.							EAN
0.231.0	2,1x2,1 No. 1	150	250	100	68	10	4012929023103
0.232.0	2,8x2,8 No. 2	150	250	100	90	10	4012929023202
0.233.0	3,2x3,2 No. 3	150	260	110	135	5	4012929023301

• ergänzend zur Norm / jako doplnění k normě / Jako uzupełnienie do normy /
Как дополнение к норме

1 Schraubendreher

Šroubováky / Wkrętaki / Отвертки

14

Schraubendreher EXAGON

Schlagzähes Kunststoffheft, Klinge verchromt mit schwarzer Spitze

Šroubovák EXAGON

Rukojeť v provedení s hmoty odolné na údery, chromované ostře s černým hrotom

Wkrętaki EXAGON

Rękocień wykonana z tworzywa odpornego na uderzenia, chromowana klinga czarnym grotem

Отвертки EXAGON

Рукоятка выполнена из ударостойкого пластика, хромированный клинок с черным наконечником

EXAGON-STUBBY

Vergaser-Schraubendreher

DIN 5263/5264/5265/5260/5261/5262

Šroubovák k regulaci karburátoru / Wkrętak do regulacji gaźnika /
Отвертка для регулировки карбюратора



No.									EAN
0.156.0				25	80	55	29	5	4012929015603
0.157.0	1,0 x 5,5			25	80	55	31	5	4012929015702
0.158.0	1,2 x 6,5			25	80	55	32	5	4012929015801
0.159.0	1,2 x 8,0			25	80	55	34	5	4012929015900
0.108.0				25	80	55	30	5	4012929010806
0.109.0	PH 2			25	80	55	36	5	4012929010805
0.118.0				25	80	55	30	5	4012929011803
0.119.0	PZ 2			25	80	55	36	5	4012929011902

Isolierte Schraubendreher

für das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V.

Izolované šroubováky

Používané při pracích na nebo v blízkosti zařízení které jsou pod napětím do 1000V

EXAGON-V

Schraubendreher für Schlitzschrauben

DIN 7437/5264 - *Stückprüfung bei 10 000 V

Šroubovák k šroubům s sekem / Wkrętak do wkrętów z rowkiem /
Отвертка для винтов с пазом



D'E
GS
IEC 900
EN 60 900



No.									EAN
0.210.0	0,4 x 2,5	75	150	75	26	10	4012929021000		
0.211.0	0,5 x 3,0	100	175	75	28	10	4012929021109		
0.212.0	0,6 x 3,5	100	185	85	43	10	4012929021208		
0.213.0	0,8 x 4,0	100	185	85	48	10	4012929021307		
0.214.0	1,0 x 5,5	125	225	100	80	10	4012929021406		
0.215.0	1,2 x 6,5	150	250	100	100	10	4012929021505		
0.216.0	1,2 x 8,0	175	285	110	155	5	4012929021604		
0.217.0	1,6 x 10,0	200	320	120	205	5	4012929021703		

Spannungsprüfer 120-250 V

Zkušební přístroj napětí 120 až 250 V / Próbnik napięcia 120 – 250 V /

Пробник напряжения 120 – 250 В



No.									EAN
0.220.0	3,0	65	140	75	18	10	4012929022007		

EXAGON-PLUS

Vierkant Aufreiber

Čtyřhranný výstružník / Rozwierak kwadratowy / Квадратная развёртка



Runder Vorstecher

Čtyřhranný výstružník / Znacznik do trasowania, okrągły / Чертилка круглая



Wkrętaki izolowane

stosowane przy pracach na lub w pobliżu urządzeń będących pod napięciem do 1000 V.

Отвертки изолированные

применяются для работ при устройствах или вблизи устройств под напряжением до 1000 В

EXAGON-V

Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben (PH)

DIN 7438/5260 / ISO 8764

Šroubovák k šroubům s křížovým sekem(PH) / Wkrętak do wkrętów z rowkiem krzyżowym(PH) /
Отвертка для винтов с крестообразным пазом (PH)



D'E
GS
IEC 900
EN 60 900



No.

No.									EAN
0.200.0	PH 0	60	135	75	22	10	4012929020003		
0.201.0	PH 1	80	165	85	47	10	4012929020102		
0.202.0	PH 2	100	200	100	85	10	4012929020201		
0.203.0	PH 3	150	260	110	145	10	4012929020300		
0.204.0	PH 4	200	320	120	235	5	4012929020409		

Spannungsprüfer 120-250 V, ohne Clip

120 až 250 V, bez závěsu / Próbnik napięcia 120 – 250 V, bez zaczepu /
Пробник напряжения 120 – 250 В, без зацепа



No.

No.									EAN
0.221.0	3,5	100	190	90	32	10	4012929022106		

*VDE 0680 Teil 2/A2, IEC 78 (CO)11, IEC 900, EN 60900 (Stückprüfung bei 10000 V)

EXATORQ-VDE

Schraubendreher für Schlitzschrauben

DIN 7437/5264 - *Stückprüfung bei 10 000 V

Šroubovák k šroubům s plochým sekem / Wkrętak do śrub z rowkiem płaskim /

Отвертка для винтов с плоским пазом



IEC 900
EN60 900



No.	mm	mm	mm	mm	g		EAN
0.610.0	0,4 x 2,5	75	175	100	26	10	4012929061006
0.611.0	0,5 x 3,0	100	200	100	28	10	4012929061105
0.612.0	0,6 x 3,5	100	200	100	43	10	4012929061204
0.613.0	0,8 x 4,0	100	200	100	48	10	4012929061303
0.614.0	1,0 x 5,5	125	225	100	80	10	4012929061402
0.615.0	1,2 x 6,5	150	250	100	100	10	4012929061501
0.616.0	1,2 x 8,0	175	282	107	155	5	4012929061600
0.617.0	1,6 x 10,0	200	314	114	205	5	4012929061709

EXATORQ-VDE

Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben (PH)

DIN 7438/5260 / ISO 8764

Šroubovák k šroubům s krížovým sekem (PH) / Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym (PH)

Отвертка для винтов с крестообразным пазом (PH)



IEC 900
EN60 900



No.	mm	mm	mm	mm	g		EAN
0.600.0	⊕ PH 0	60	160	100	22	10	4012929060009
0.601.0	PH 1	80	187	107	47	10	4012929060108
0.602.0	PH 2	100	214	114	85	10	4012929060207
0.603.0	PH 3	150	271	121	145	10	4012929060306
0.604.0	PH 4	200	321	121	235	5	4012929060405
0.606.0	⊕ PZ 1	80	187	107	47	10	401292906060
0.607.0	PZ 2	100	214	114	85	10	401292906070
0.608.0	PZ 3	150	271	121	145	10	401292906080

Schraubendreher mit Holzheft,

Schlagkappe, Klinge aus Chrom Vanadium Stahl, verchromt.

Šroubováky s dřevěnou rukojetí,

Poklop ke přitíloukaní, chromovaná klinga vanadová, chromovaná ocel.

Wkrętaki,

z drewnianą rękojeścią, kołpak do pobijania, chromowana klinga stal wanadowa, chromowana

Отвертки с деревянной рукояткой,

Ударный колпак, хромированный клинок, ванадиевая сталь, хромированная сталь

Werkstattenschraubendreher ab 1,0 x 5,5 mm mit durchgehender Klinge und Sechskant-Schlüsselhilfe

Dílnský šroubovák od 1,0 x 5,5 mm ze stupňovitou klingou a šestihranovým

pomocným uchopení pro plochý klíč

Wkrętak warsztatowy od 1,0 x 5,5 mm z przechodziącą klingą i sześciokątnym chwytem pomocniczym do klucza płaskiego

Верстачная отвертка от 1,0 x 5,5 mm с переходящим клинком и шестигранным вспомогательным захватом под плоский ключ



No.	mm	mm	mm	mm	g		EAN
0.261.0	0,6 x 3,5	75	170	95	37	10	4012929026104
0.262.0	0,8 x 4,5	90	185	95	42	10	4012929026203
0.263.0	1,0 x 5,5	100	200	100	62	10	4012929026302
0.264.0	1,2 x 6,5	125	235	110	102	10	4012929026401
0.265.0	1,6 x 8,0	150	270	120	160	10	4012929026500
0.266.0	1,2 x 10,0	175	300	125	211	5	4012929026609
0.267.0	2,0 x 12,0	200	330	130	266	5	4012929026708
0.268.0	2,5 x 14,0	250	390	140	311	5	4012929026807

Kreuzschlitzschraubendreher (PH/PZ) mit durchgehender Klinge und Sechskant-Schlüsselhilfe

Šroubovák pro šrouby s krížovým sekem (PH/PZ) ze stupňovitou klingou a šestihranovým uchopení pro plochý klíč

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym (PH/PZ) z przechodziącą klingą i sześciokątnym chwytem pomocniczym do klucza płaskiego

отвертка для винтов с крестообразным пазом (PH/PZ), переходящим клинком и шестигранным вспомогательным захватом под плоский ключ



No.	mm	mm	mm	mm	g		EAN
0.251.0	⊕ PH 1	85	185	100	57	10	4012929025107
0.252.0	PH 2	115	225	110	92	10	4012929025206
0.253.0	PH 3	150	270	120	170	5	4012929025305
0.256.0	⊕ PZ 1	85	180	95	57	10	4012929025602
0.257.0	PZ 2	100	200	100	92	10	4012929025701
0.258.0	PZ 3	150	270	120	170	5	4012929025800

1 Schraubendreher

Šroubováky / Wkrętaki / Отвертки

16

Schraubendreher Sätze

im Display Karton -
180 x 290 x 40 mm



EXATORQ

6-teilige Sätze/6-dílna souprava/zestawy 6-częściowe/комплект из 6 частей

No.	□□□	↙ 9	↗	EAN
0.930.4 Universal Set	⊖ 3,5 x 75 (0.542.0) / 5,5 x 100 (0.543.0) 5,5 x 125 (0.544.0) / 6,5 x 150 (0.546.0) ⊕ PH 1 x 80 (0.511.0) / PH 2 x 100 (0.502.0)	430	10	4012929093045
0.931.4 Universal Set 2	⊖ 3,5 x 75 (0.542.0) / 5,5 x 100 (0.543.0) 5,5 x 125 (0.544.0) / 6,5 x 150 (0.546.0) ⊕ PZ 1 x 80 (0.511.0) / PZ 2 x 100 (0.512.0)	430	10	4012929093144
0.932.4 Torx Set	⊗ T 10 (0.585.0) / T 15 (0.586.0) T 20 (0.587.0) / T 25 (0.588.0) T 27 (0.589.0) / T 30 (0.590.0) T 40 (0.591.0)	460	10	4012929093243
0.933.4 Nut Driver Set	○ SW4 (0.562.0) / SW6 (0.566.0) SW8 (0.568.0) / SW10 (0.570.0) SW12 (0.572.0) / SW13 (0.573.0)	530	10	4012929093342



EXAGON-PLUS

TORX® Set / Tamperresistant

7-teiliger Satz/7-dílna souprava/zestaw 7-częściowy/комплект из 7 частей

No.	□□□	↙ 9	↗	EAN
0.905.4 ⊗ T 10 0.241.0 T 20 0.243.0 T 27 0.245.0 T 40 0.247.0	T 15 0.242.0 T 25 0.244.0 T 30 0.246.0	445	10	4012929090549

Zestawy wkrętaków

w opakowaniu ekspozycyjnym (karton typu display) 180 x 290 x 40 mm



EXAGON-V

Special Set

7-teiliger Satz/7-dílna souprava/zestaw 7-częściowy/комплект из 7 частей

No.	□□□	↙ 9	↗	EAN
0.912.4	2,5 x 75 (0.210.0) / 3,5 x 100 (0.212.0) 4,0 x 100 (0.213.0) / 5,5 x 125 (0.214.0) PH 1 x 80 (0.201.0) / PH 2 x 100 (0.202.0) Spannungsprüfer (0.220.0)	400	10	4012929091249

Schraubendreher Satz mit Holzheft

Souprava šroubováků s dřevěnou rukojetí

Zestaw wkrętaków z drewnianą rękojeścią

Комплект отверток с деревянной рукояткой



6-teiliger Satz/6-dílna souprava/zestaw 6-częściowy/комплект из 6 частей

No.	□□□	↙ 9	↗	EAN
0.918.4	⊖ 3,5 x 75 (0.261.0) / 4,5 x 90 (0.262.0) 5,5 x 100 (0.263.0) / 6,5 x 125 (0.264.0) ⊕ PH 1 x 85 (0.251.0) / PH 2 x 115 (0.252.0)	430	10	4012929091843

EXATORQ-VDE-Set

7-teilige Sätze
7-dílná souprava
zestawy 7-częściowe
комплект из 7 частей



No.	□□□	□□□	□□□	EAN
0.914.4	2,5 x 75 (0.610.0) / 3,5 x 100 (0.612.0)	400	10	4012929091447

4,0 x 100 (0.613.0) / 5,5 x 125 (0.614.0)
PH 1 x 80 (0.601.0) / PH 2 x 100 (0.602.0)
Spannungsprüfer / main tester (0.220.0)

EXAGON

7-teilige Sätze
7-dílná souprava
zestawy 7-częściowe
комплект из 7 частей



No.	□□□	□□□	□□□	EAN
0.907.4	⊕ T 10 (0.274.0) / T 15 (0.275.0)	460	10	4012929090747

Torx Set
400 mm
extra lang
T 20 (0.276.0) / T 25 (0.277.0)
T 27 (0.278.0) / T 30 (0.279.0)
T 40 (0.280.0)

Verkaufsständer

mit 90 Schraubendrehern,
12 verschiedene Sorten
(Länge x Tiefe x Höhe)
355 x 425 x 605 cm
Andere Zusammenstellungen sind
möglich.

Expoziční stojánky

s 90 šroubováky
12 různých druhů
(délka x hloubka x výška)
355 x 425 x 605 cm
Přístupná taky jiná kompozice

Stojaki ekspozycyjne

z 90 wkrętakami
12 różnych rodzajów
(długość x głębokość x wysokość)
355 x 425 x 605 cm

Dostępne również inne zestawienia

Выставочные стеллажи

с 90 отвертками
12 разных видов
(длина x глубина x высота)
355 x 425 x 605 см
Возможны также другие
составы

EXATORQ

No.	□□□	□□□	EAN
0.940.4	(5x) PH0x60 (0.500.0) (5x) PH1x80 (0.501.0) (5x) PH2x100 (0.502.0)	4012929094042	
	(5x) PH3x150 (0.503.0) (5x) PZ0x60 (0.510.0) (5x) PZ1x80 (0.511.0)		
	(5x) PZ2x100 (0.512.0) (5x) PZ3x150 (0.513.0) (5x) 3,5x75 (0.542.0)		
	(5x) 5,5x125 (0.545.0) (5x) 6,5x150 (0.546.0) (5x) 8,0x175 (0.548.0)		
	(5x) 10,0x200 (0.549.0) (5x) T20 (0.587.0) (5x) T25x100 (0.588.0)		
	(5x) T30x105 (0.590.0) (5x) T40 (0.591.0) (5x) T45x120 (0.592.0)		
0.941.0	(5x) PH1x80 (0.521.0) (5x) PH2x100 (0.522.0) (5x) PH3x150 (0.523.0)	4012929094141	
	(5x) 5,5x100 (0.551.0) (5x) 6,5x125 (0.552.0) (5x) 8,0x150 (0.553.0)		
	(5x) 10,0x175 (0.554.0) (5x) 12,0x200 (0.555.0) (5x) 6,0x125 (0.566.0)		
	(5x) 8,0x125 (0.568.0) (5x) 10,0x125 (0.570.0) (5x) 12,0x125 (0.572.0)		
	(5x) 13,0x125 (0.573.0) (5x) T10x85 (0.585.0) (5x) T15x85 (0.586.0)		
	(5x) T20x100 (0.587.0) (5x) T25x100 (0.588.0) (5x) T27x105 (0.589.0)		

EXAGON-PLUS

No.	□□□	□□□	EAN
0.942.4	(5x) TR10x85 (0.241.0) (5x) TR15x85 (0.242.0) (5x) TR20x100 (0.243.0)	4012929094240	
	(5x) TR25x100 (0.244.0) (5x) TR30x105 (0.246.0) (5x) TR40x110 (0.247.0)		
	(5x) TR45x120 (0.248.0) (5x) KK4,0x100 (0.173.0) (5x) KK5,0x100 (0.174.0)		
	(5x) KK6,0x125 (0.175.0) (5x) KK8,0x150 (0.176.0) (5x) KK10,0x150 (0.177.0)		
	(5x) PH1x80 (0.201.0) (5x) PH2x100 (0.202.0) (5x) PH3x150 (0.203.0)		
	(5x) 3,5x100 (0.212.0) (5x) 5,5x125 (0.214.0) (5x) 8,0x175 (0.216.0)		



1 Schraubendreher

Šroubováky / Wkrętaki / Отвертки

18

EXATORQ

Elektronik Schraubendreher Satz

Souprava elektrotechnických šroubováků

Zestaw wkrętaków elektrotechnicznych

Комплект электротехнических отверток



No.	□□□	EAN
0.960.4	⊕ PH 00 x 60 / PH 0 x 60 ⊖ 1,5 x 60 / 2,0 x 60 / 2,5 x 60	250 4012929096046
0.961.4	⊕ PH0 x 60 / PH1 x 80 ⊖ 2,5 x 60 / 3,0 x 100 / 3,5 x 100	250 4012929096145
0.962.4	⊕ T6 x 50 / T7 x 50 / T8 x 60 ⊖ T9 x 60 / T10 x 80	250 4012929096244

EXATORQ

Bithalter mit Magnet, massiver Kunststoffgriff

Magnetický držák k bitům, masívni rukojeť provedení s umělé hmoty

Uchwyt magnetyczny do bitów, masywna rękojeść wykonana z tworzywa

Магнитный держатель для битов, массивная рукоятка выполненная из пластика

No.	◆	□□□	mm	mm	g	EAN
1.121.0	1/4"	-	230	105	5	4012929112104

EXATORQ-MH EXAFORM

TITAN Carbid beschichtete Bits:

EXAFORM Geometrie / direkte Kraftübertragung / hohe Oberflächenhärte (3000 HV) / lange Lebensdauer / reduzierte Auswurfkräfte / guter Korrosionsschutz

Bity s titanovým povlakem, s karbidem

geometrie EXAFORM / přímý převod síly / vysoká tvrdost povrchu (3000 HV) / dlouhá trvanlivost / redukované řezní síly / dobré zabezpečení před koroze

Bity powlekane tytanem, z węglikiem:

Geometria EXAFORM / bezpośrednie przeniesienie siły / wysoka twardość powierzchni (3000 HV) / dłuża trwałość / zredukowane siły ścinające / dobre zabezpieczenie przed korozją

Биты покрытые карбидом титана:

Геометрия EXAFORM / непосредственная передача силы / высокая твердость поверхности (3000 HV) / длительная стойкость /

уменьшение силы срезания / хорошая защита от коррозии

No.	□□□	EAN
1.124.0	1x PH 1 / PH 2 / PH 3 1x PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 1x T10 / T15 / T20 T25 / T30 / T40	Display/10 4012929112401

Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff

Šroubovák k šroubům s šestihranou hlavou a rukojetí „T“

Wkrętak do śrub z głowicą sześciokątną z rękojeścią „T“

Отвертка для винтов с шестигранной головкой с „Т“ – образной рукояткой



No.	mm	mm	mm	mm	g	EAN
0.861.0	2,0	90	111	70	21	5 4012929086104
0.862.0	2,5	100	121	70	24	5 4012929086205
0.863.0	3,0	100	121	70	30	5 4012929086306
0.864.0	4,0	100	121	70	40	5 4012929086405
0.865.0	5,0	100	126	90	51	5 4012929086504
0.866.0	6,0	100	126	90	58	5 4012929086603
0.867.0	8,0	100	126	90	85	5 4012929086702
0.868.0	10,0	100	130	110	165	5 4012929086801
0.869.0	12,0	100	130	110	209	5 4012929086900
0.870.0	14,0	300	317	110	510	5 4012929087009

TORX® Schraubendreher mit T-Griff

Šroubovák torxs rukojeti „T“ / Wkrętaki Torx z rękojeścią „T“ /

Отвертки Torx с „Т“ – образной рукояткой



No.	⊕	mm	mm	mm	g	EAN
0.882.0	T 8	100	121	70	35	5 4012929088201
0.883.0	T 9	100	121	70	35	5 4012929088300
0.884.0	T 10	100	126	70	35	5 4012929088409
0.885.0	T 15	100	126	70	35	5 4012929088508
0.886.0	T 20	100	126	90	50	5 4012929088607
0.887.0	T 25	100	126	90	55	5 4012929088706
0.888.0	T 27	100	126	90	65	5 4012929088805
0.889.0	T 30	100	126	90	65	5 4012929088904
0.890.0	T 40	100	126	90	80	5 4012929089000
0.891.0	T 45	150	180	110	140	5 4012929089109
0.892.0	T 50	150	180	110	160	5 4012929089208
0.893.0	T 55	150	180	110	230	5 4012929089307
0.894.0	T 60	150	180	110	285	5 4012929089406

NEW!



Winkelschrauber ◆

Sechskant-Kugelkopf-Winkelschrauber

Úhlové šroubováky s kulatou hlavou

Wkrętaki kątowe sześciokątne z głowicą kulkową

Угловые шестигранные отвертки с шариковой головкой

KK



No.	∅ mm	mm	g	EAN
1.520.0	1,5	90	2	4012929152001
1.521.0	2,0	100	3	4012929152100
1.522.0	2,5	112	6	4012929152209
1.523.0	3,0	126	9	4012929152308
1.524.0	4,0	140	5	4012929152407
1.525.0	5,0	160	31	4012929152506
1.526.0	6,0	180	50	4012929152605
1.528.0	8,0	200	100	4012929152803
1.530.0	10,0	224	170	4012929153008

Sechskant-Winkelschrauber

Úhlové šroubováky

Wkrętaki kątowe

Угловые отвертки

KK



No.	∅ mm	mm	g	EAN
1.561.0	2,0	56	7	4012929156108
1.562.0	2,5	56	8	4012929156207
1.563.0	3,0	63	9	4012929156306
1.564.0	4,0	70	14	4012929156405
1.565.0	5,0	80	16	4012929156504
1.566.0	6,0	80	19	4012929156603
1.568.0	8,0	100	48	4012929156801
1.570.0	10,0	112	85	4012929157006

Wkrętaki kątowe ◆

TORX® Winkelschrauber

Šroubováky Torx / Wkrętak Torx

Oтвертки Torx



No.	mm	mm	g	EAN
1.583.0	T 9	64	4	4012929158300
1.584.0	T10	73	4	4012929158409
1.585.0	T 15	83	6	4012929158508
1.586.0	T 20	94	9	4012929158607
1.587.0	T 25	96	13	4012929158706
1.588.0	T 27	106	21	4012929158805
1.589.0	T 30	119	27	4012929158904
1.590.0	T 40	132	39	4012929159000



KK



No.	□□□	mm	g	EAN
1.502.0	● 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	410	5	4012929150205



TORX® KK



No.	□□□	mm	g	EAN
1.503.0	● T9 / T10 / T15 / T20 T25 / T27 / T30 / T40	160	5	4012929150304

**Magazin**

Eine praktische Neuheit – 6 Bits im Griff bieten Flexibilität bei wechselnden Arbeiten.

Zásobník. Praktická novinka – díky 6 bitům v rukojeti získáme velkou elastičitu při práce při měnící se podmínkách

Magazynek. Praktyczna nowość – dzięki 6 bitom w rękojeści uzyskuje się dużą elastyczność przy zmiennych warunkach pracy.

Магазин. Практическое

новшество – благодаря 6-и битам в рукоятке получаем высокую эластичность при изменяющихся условиях работы.

**Griff**

Patentierter, abwinkelbarer Gelenkgriff mit Hebelwirkung für die Kraftverstärkung.

Rukojeť. Patentovaný, výkyvný držák působící na principu páky za účelem zvětšení působící sily

Rękojeść. Opatentowany, wychylny uchwyt działający na zasadzie dźwigni w celu zwiększenia działającej siły.

Рукоятка. Патентованная, отклоняемая рукоятка, работающая по принципу рычага, для увеличения прилагаемой силы.

**Ratschenmechanik**

Robust und mit integriertem 1/4 Zoll-Magnethalter. Umschaltbar von rechts über „Stop“ nach links.

Řehtačka. Trvanlivá, integrovaná s magnetickým držákem 1/4". Možnost přepínání směru : do prava, „stop“, do lva.

Grzechotka. Trwała, zintegrowana z uchwytem magnetycznym 1/4". Możliwość przełączania kierunku: w prawo, „stop“, w lewo.

Трещотка. Прочная, совмещенная с магнитным держателем 1/4".

Возможность смены направления: вправо, „стоп“, влево.

**COMFORCE flextec**

Flexibilität für mehr Komfort



Die Kraft der Innovation. Schröder Schraubwerkzeuge- und -systeme sind durch patentierte Innovationen immer auf dem neuesten Stand. Basis aller Entwicklungen ist das Bedürfnis des Nutzers nach dauerhaft guter Arbeit.

Síla inovace. Díky patentovaným vynáležům nářadí a systémů šroubováků firmy Schröder jsou opřete o nejnovější stav techniky. Základem všechní vynáležů je potřeba uživatele spojená s dobrými výsledky její práce.

Sila innowacji. Dzięki opatentowanym wynalazkom narzędzi i systemów wkrętaków firmy Schröder oparte są o najnowszy stan techniki. Podstawą wszystkich wynalazków jest potrzeba użytkownika związana z dobrymi efektami jego pracy.

Сила новшества. Благодаря патентованным изобретениям инструменты и системы отверток фирмы Schröder опираются на новейшей технике. Основой всех изобретений являются потребности пользователя, связанные с удовлетворительными эффектами его работы.



2 Schraubwerkzeuge und -systeme

Nářadové šroubováky - systém / Wkrętaki narzędziowe - systemy / Отвертки инструментальные – системы

22

COMFORCE flextec



1/4"



No.	□□□	↙ g ↘	↗ g ↙	EAN
1.184.4	⊕ PH1 / PH2 / PH3 HiCrom	280	1	4012929118441
	⊕ PZ1 / PZ2	⊖ 6,5 mm		
1.185.4	⊕ PH1 / PH2 / PH3 SW 6, 8, 10, 11 HiCrom	320	1	4012929118540
	⊕ PZ1 / PZ2	⊖ 6,5 mm		



No.	□□□	↙ g ↘	↗ g ↙	EAN
1.184.0	⊕ PH1 / PH2 / PH3 HiCrom	280	12	4012929118403
	⊕ PZ1 / PZ2	⊖ 6,5 mm		
1.185.0	⊕ PH1 / PH2 / PH3 SW 6, 8, 10, 11 HiCrom	320	12	4012929118502
	⊕ PZ1 / PZ2	⊖ 6,5 mm		

COMFORCE-CL Universal-Set



1/4"



No.	□□□	↙ g ↘	↗ g ↙	EAN
1.194.4	⊕ PH1 / PH2 / PH3 HiCrom	240	1	4012929119448
	⊕ PZ1 / PZ2	⊖ 6,5 mm		

COMFORCE-CL Compact-Set



No.	□□□	↙ g ↘	↗ g ↙	EAN
1.192.4	⊕ PH1 / PH2 / PH3 ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3 ● 2,0 / 2,5 / 3,0 mm ● 4,0 / 5,0 / 6,0 mm ⊖ 3,0 / 4,5 / 5,5 mm ⊖ 6,0 / 6,5 / 8,0 mm ✿ T8 / T9 / T10 ✿ T15 / T20 / T25 ✿ T27 / T30 / T40	930	1	4012929119240

■ 1/4" ● 1/4"



No.	□□□	↙ g ↘	↗ g ↙	EAN
1.194.0	8 x COMFORCE-Universal Set	260	1	4012929119400

COMFORCE-CL

Aufdruck Ihres Firmenlogos ab 60 Stück möglich.

Výšší 60 kusů je možný potisk Vašeho firemního loga.

Powyżej 60 sztuk możliwy nadruk Państwa logo firmowego.

Свыше 60 штук – возможно нанесение Вашего фирменного лога.

COMFORCE



6 mm



No.	<input type="checkbox"/>	mm			EAN
1.150.4	<input checked="" type="checkbox"/>	6 mm	150	174	1 4012929115044

COMFORCE protorq



Universal-Set

No.	<input type="checkbox"/>	mm			EAN
1.154.4	<input checked="" type="checkbox"/>	175 mm x 6 mm			
	<input checked="" type="checkbox"/>	PH1 0,8 x 4,0			
	<input checked="" type="checkbox"/>	PH2 mm 1,0 x 5,5			
	<input checked="" type="checkbox"/>	PH3 1,2 x 6,5			
	<input checked="" type="checkbox"/>	PZ1 PZ2			
	<input checked="" type="checkbox"/>	6,35 mm 6 mm			



Compact-Set

No.	<input type="checkbox"/>	mm			EAN
1.161.4	<input checked="" type="checkbox"/>	1/4" 6 mm			
	<input checked="" type="checkbox"/>	PH1 / PH2 / PH3			
	<input checked="" type="checkbox"/>	PZ1 / PZ2 / PZ3			
	<input checked="" type="checkbox"/>	T8 / T9 / T10			
	<input checked="" type="checkbox"/>	T15 / T20 / T25			
	<input checked="" type="checkbox"/>	T27 / T30 / T40			
	<input checked="" type="checkbox"/>	3,0 / 4,5 / 5,5 mm			
	<input checked="" type="checkbox"/>	6,0 / 6,5 / 8,0 mm			
	<input checked="" type="checkbox"/>	2,0 / 2,5 / 3,0 mm			
	<input checked="" type="checkbox"/>	4,0 / 5,0 / 6,0 mm			

Profi-Set



No.	<input type="checkbox"/>	EAN	
1.163.4	<input checked="" type="checkbox"/>	6,35 mm 6 mm 0,6 x 4,5 / 0,8 x 5,5 / 1,0 x 6,0 mm 1,2 x 6,5 / 1,6 x 8,0 mm PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 / PZ3 3 - 4 - 5 - 6 mm T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 1/4" 6 mm 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13	4012929116348

Steckschlüssel Bit Set BitKnarre/Comfore

Souprava násadových bitů s řehtáčkou / comforce

Zestaw bitów nasadkowych z grzebienkiem / comforce

Комплект насадочных битов с трещоткой / comforce



No.	<input type="checkbox"/>	Satz Nr.		EAN
1.103.4	<input checked="" type="checkbox"/>	6 / 8 / 10 / 11 mm PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 / PZ3 T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 0,8 x 5,5 mm 5 / 6mm 1x 1x		4012929110346



No.	<input type="checkbox"/>	EAN	
1.153.4	<input checked="" type="checkbox"/>	6 / 8 / 10 / 11 mm PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 / PZ3 T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 0,8 x 5,5 mm 5 / 6mm 1x 1x	4012929115341



2 Schraubwerkzeuge und -systeme

Nářadové šroubováky - systém / Wkrętaki narzędziowe - systemy / Отвертки инструментальные – системы

24

EXATORQ

Set mit 11 Umstecklingen und Heft / Souprava 11 vyměnitelných klingů a rukojeť / Zestaw 11 wymiennych kling i rękojeści / Комплект 11 сменных клинков и рукоятка



No.	□□□	g	EAN
1.171.4	⊕ PZ1 ⊕ PH1 ⊖ 1,2 x 6,5 ⊖ 0,8 x 4,0 ● 3,0 4,0 5,0 6,0 ⊗ T10 T20 T30	⊕ PZ2 ⊕ PH2 ⊕ PH3 ⊖ 1,0 x 5,5 ● 3,0 4,0 5,0 6,0 ⊗ T15 T25 T40	960 1 4012929117147

Zubehör COMFORCE protorq

Doppelklingen 6 mm ● aus hochwertigem Spezialstahl, hartverchromt

Wyposażenie dodatkowe COMFORCE protorq

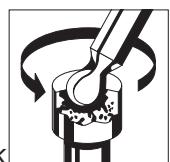
Podwójne klinki 6 mm ● ze stali wysokogatunkowej, chromowane na twardo

Přidané vybavení COMFORCE protorq

Dvojité klinky 6 mm ● s ūšlechtile oceli, chromované do tvrdá

Дополнительное оснащение COMFORCE protorq

Двойные клинки 6 mm ● из высококачественной, твердохромированной стали



No.	□□□	mm	g	EAN
1.200.0	⊖ 0,8 x 4,0	⊕ 1,0 x 5,5	175 39 5	4012929120000
1.201.0	⊖ 0,8 x 4,0	⊕ PH1	175 40 5	4012929120109
1.202.0	1,0 x 5,5	PH2	175 41 5	4012929120208
1.203.0	1,2 x 6,5	PH3	175 42 5	4012929120307
1.204.0	⊖ 0,8 x 4,0	⊕ PZ1	175 40 5	4012929120406
1.205.0	1,0 x 5,5	PZ2	175 41 5	4012929120505
1.206.0	1,2 x 6,5	PZ3	175 42 5	4012929120604
1.207.0	⊕ PH1	⊕ PH2	175 40 5	4012929120703
1.208.0	⊕ PZ1	⊕ PZ2	175 40 5	4012929120802
1.210.0	● T6	● T8	175 40 5	4012929121007
1.211.0	T7	T9	175 40 5	4012929121106
1.212.0	T10	T15	175 40 5	4012929121205
1.213.0	T20	T25	175 41 5	4012929121304
1.214.0	T30	T40	175 42 5	4012929121403
1.217.0	⊗ T10	⊗ T15	175 42 5	4012929121700
1.218.0	T20	T25	175 42 5	4012929121809
1.219.0	T30	T40	175 42 5	4012929121908
1.223.0	● 3,0	KK● 3,0	175 38 5	4012929122301
1.224.0	4,0	4,0	175 39 5	4012929122400
1.225.0	5,0	5,0	175 40 5	4012929122509
1.226.0	6,0	6,0	175 40 5	4012929122608

EXATORQ-VH

EXAGON-Schraubendreherheft für Umsteckklingen / Rukojeť šroubováku EXAGON k vyměnitelným klingům / Rękojeść wkrętaka EXAGON do wymiennych kling / Рукоятка отвертки EXAGON для сменных клинков



6 mm



SW11



No.	□□□	mm	g	EAN
1.170.0	○ 6 mm	79	114	5 4012929117000

Magnethalter

Magnethalter

6,35 mm



Magnetická příchytká

Magnetická příchytká

6 mm



Uchwyt magnetyczny

Uchwyt magnetyczny

5 mm



Магнитный держатель

Магнитный держатель

6 mm



Flexible Verlängerung

Flexible Verlängerung

(1/4")



Elastický nástavec

Elastický nástavec

6 mm



Elastyczny przedłużacz

Elastyczny przedłużacz

6 mm



Эластичный удлинитель

Эластичный удлинитель

6 mm



Adapter

Adapter

6,35 mm



Adaptér

Adaptér

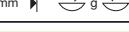
6 mm



Adapter

Adapter

5



Переходник

Переходник

6 mm



Verlängerung / Adapter

Verlängerung / Adapter

mit Schnellwechsel-

futter



Nástavec / adaptér

Nástavec / adaptér

s rychlo vyměnitel-

ným držákem



Przedłużacz / adapter

Przedłużacz / adapter

z uchwytem

sztybkowym



Удлинитель / переходник

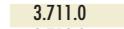
Удлинитель / переходник

с быстросменяем

ым держателем



6 mm



Verlängerung / Adapter

Verlängerung / Adapter

mit Schnellwechsel-

futter



Nástavec / adaptér

Nástavec / adaptér

s rychlo vyměnitel-

ným držákem



Przedłużacz / adapter

Przedłużacz / adapter

z uchwytem

sztybkowym



Удлинитель / переходник

Удлинитель / переходник

с быстросменяем

ым держателем

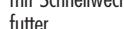


Verlängerung / Adapter

Verlängerung / Adapter

mit Schnellwechsel-

futter

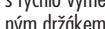


Nástavec / adaptér

Nástavec / adaptér

s rychlo vyměnitel-

ným držákem

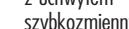


Przedłużacz / adapter

Przedłużacz / adapter

z uchwytem

sztybkowym



Удлинитель / переходник

Удлинитель / переходник

с быстросменяем

ым держателем



Verlängerung / Adapter

Verlängerung / Adapter

mit Schnellwechsel-

futter



Nástavec / adaptér

Nástavec / adaptér

s rychlo vyměnitel-

ným držákem



Przedłużacz / adapter

Przedłużacz / adapter

z uchwytem

sztybkowym



Удлинитель / переходник

Удлинитель / переходник

с быстросменяем

ым держателем

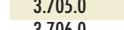


Verlängerung / Adapter

Verlängerung / Adapter

mit Schnellwechsel-

futter



Nástavec / adaptér

Nástavec / adaptér

s rychlo vyměnitel-

ným držákem



Przedłużacz / adapter

Przedłużacz / adapter

z uchwytem

sztybkowym

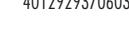


Удлинитель / переходник

Удлинитель / переходник

с быстросменяем

ым держателем



Verlängerung / Adapter

Verlängerung / Adapter

mit Schnellwechsel-

futter



Nástavec / adaptér

Nástavec / adaptér

s rychlo vyměnitel-

ným držákem



Przedłużacz / adapter

Przedłużacz / adapter

z uchwytem

sztybkowym



Удлинитель / переходник

Удлинитель / переходник

с быстросменяем

ым держателем

Drillschrauber verchromt mit Anschluß nach DIN 7432

Šroubovákovy automat, chromovány s připojem podle z DIN 7432
Automat wkrętakowy, chromowany z podłączeniem zgodnie z DIN 7432

Отвертка-автомат, хромированная
с присоединением согласно DIN 7432


No.	∅ mm	□□□	ℓ mm	●	EAN
1.004.4	5,5	⊕ 0,6x4,5 + 0,8x5,5 mm ⊕ No.1 + No.2 ⊕ 0,5x3,0 mm	260	285	1 4012929100446
1.004.6	5,5	⊕ 0,6x4,5 + 0,8x5,5 mm ⊕ No.1 + No.2 ⊕ 0,5x3,0 mm	260	330	4 ● 4012929100460



No.	∅ mm	□□□	ℓ mm	●	EAN
1.032.4	5,5	⊕ 0,6x4,5 + 0,8x5,5 mm ⊕ No.2	330	335	1 4012929103249
1.032.6	5,5	⊕ 0,6x4,5 + 0,8x5,5 mm ⊕ No.2	330	420	4 ● 4012929103263



No.	∅ mm	□□□	ℓ mm	●	EAN
1.062.4	7,0	⊕ 0,8x5,5 + 1,2x6,5 mm ⊕ No.2	480	495	1 4012929106240
1.062.6	7,0	⊕ 0,8x5,5 + 1,2x6,5 mm ⊕ No.2	480	575	4 ● 4012929106264
1.077.4	7,0	⊕ 0,8x5,5 + 1,2x6,5 mm ⊕ No.2	290	435	1 4012929107742



No.	∅ mm	⊕	⊖ mm	□□□	ℓ mm	●	EAN
1.300.0	5,5	PH0			55	8	5 4012929130009
1.301.0	5,5	PH1			55	8	5 4012929130108
1.302.0	5,5	PH2			55	9	5 4012929130207
1.304.0	5,5		0,5	3,0	55	8	5 4012929130405
1.305.0	5,5		0,6	4,5	55	9	5 4012929130504
1.306.0	5,5		0,8	5,5	55	9	5 4012929130603
1.311.0	5,5	PZ1			55	8	5 4012929131105
1.312.0	5,5	PZ2			55	9	5 4012929131204
1.331.0	7,0	PH1			70	15	5 4012929133109
1.332.0	7,0	PH2			70	18	5 4012929133208
1.333.0	7,0	PH3			70	22	5 4012929133307
1.335.0	7,0		0,8	5,5	70	18	5 4012929133505
1.336.0	7,0		1,0	6,0	70	18	5 4012929133604
1.337.0	7,0		1,2	6,5	70	18	5 4012929133703
1.341.0	7,0	PZ1			70	15	5 4012929134106
1.342.0	7,0	PZ2			70	18	5 4012929134205
1.343.0	7,0	PZ3			70	22	5 4012929134304

Drillschrauber verchromt
mit 6,35 (1/4") Sechskantaufnahme für Bits und umsteckbare Doppelbits
Šroubovákový automat, chromovaný
se šestiúhlym upínáním 6,35 (1/4") pro jednotlivé bity a dvojitě překládané bity.
Automat wkrętakowy, chromowany
z mocowaniem sześciokątnym 6,35 (1/4") dla bitów pojedynczych i przekładanych bitów podwójnych
Отвертка-автомат, хромированная
с шестигранным креплением 6,35 (1/4") под одиночные биты и переставляемые двойные биты


No.	∅ mm	□□□	ℓ mm	●	EAN
1.024.4	6,35	⊕ No.1 ⊕ 0,6 x 4,5 mm (1/4") ⊕ No.2 ⊕ 0,8 x 5,5 mm ⊕ No.3 ⊕ 1,0 x 7,0 mm	265	290	1 4012929102440
1.024.6	6,35	⊕ No.1 ⊕ 0,6 x 4,5 mm (1/4") ⊕ No.2 ⊕ 0,8 x 5,5 mm ⊕ No.3 ⊕ 1,0 x 7,0 mm	265	340	4 ● 4012929102464



No.	∅ mm	□□□	ℓ mm	●	EAN
1.052.4	6,35	⊕ No.1 ⊕ 0,6 x 4,5 mm (1/4") ⊕ No.2 ⊕ 0,8 x 5,5 mm ⊕ No.3 ⊕ 1,0 x 7,0 mm	335	375	1 4012929105243
1.052.6	6,35	⊕ No.1 ⊕ 0,6 x 4,5 mm (1/4") ⊕ No.2 ⊕ 0,8 x 5,5 mm ⊕ No.3 ⊕ 1,0 x 7,0 mm	335	425	4 4012929105267



No.	∅ mm	□□□	ℓ mm	●	EAN
1.082.4	6,35	⊕ No.1 ⊕ 0,6 x 4,5 mm (1/4") ⊕ No.2 ⊕ 0,8 x 5,5 mm ⊕ No.3 ⊕ 1,0 x 7,0 mm	480	515	1 4012929108244
1.082.6	6,35	⊕ No.1 ⊕ 0,6 x 4,5 mm (1/4") ⊕ No.2 ⊕ 0,8 x 5,5 mm ⊕ No.3 ⊕ 1,0 x 7,0 mm	480	565	4 ● 4012929108268

Drillschraubereinsätze
(Anschlußmaße nach DIN 7432)
aus hochwertigem Spezialstahl mit Spitzenwerten in Härte und Drehmoment
Koncovky ke šroubovákovým automatům
(rozměry připoje podle DIN 7432)
s ušlechtilé zvláštní ocelí s nejlepšími hodnotami tvrdosti a kroutícího momentu
Końcówki do automatów wkrętakowych
(wymiary podłączenia wg DIN 7432)
z wysokogatunkowej stali specjalnej o najlepszych wartościach pod względem twardości i momentu skręcającego
Наконечники к отверткам-автоматам
(размеры присоединения согласно DIN 7432)
из высококачественной специальной стали с наилучшими показателями твердости и момента кручения

3 Schraubereinsätze und Bits

Koncovky a bity ke šroubovákům / Końcówki i bity do wkrętaków / Наконечники и биты к отверткам

26



Geometrie

Abtrieb mit höchster Präzision. Reduziert Auswurfkräfte durch festen Sitz in der Schraube Geometrie. Přenos momentu s největší přesnosti, redukované střížné síly v důsledku silného osazení v šroubu.

Geometria. Przeniesienie momentu z najwyższą precyzją, zredukowane siły ścinające przez mocne osadzenie w śrubie.

Геометрия. Передача момента с высочайшей точностью, сниженные силы срезания путем плотного вхождения в винт.



EXAFORM-Bit

Präzision für höchste Beanspruchung



Technologie

Exaform Geometrie und TiC-Beschichtung garantieren Dauerfestigkeit und Verschleißschutz. Technologie. Geometrie „Exaform“ a taký povrch TiC zaručují trvanlivost a ochranu před opotřebením.

Technologia. Geometria „Exaform“ oraz powłoka TiC gwarantują trwałość i ochronę przed zużyciem.

Технология. Геометрия „Exaform“, а также покрытие TiC гарантируют стойкость и защиту от износа.



BITLOC-PRO

Professionelles Schnellwechselstutzen für 1/4-Zoll-Bits.

Bitloc-pro. Profesjonalny rychle vyměnitelný držák k bitům 1/4".

BITLOC-PRO. Profesjonalny uchwyt szybkozmienny do bitów 1/4".

Bitloc-pro. Профессиональный быстросменный держатель для битов 1/4".



Material

Hochwertiger, wärmebehandelter Spezialstahl für optimale Härte.

Materiál. Ušlechtilá zvláštní ocel kalená za účelem získání optimální tvrdosti.

Materiał. Wysokogatunkowa specjalna stal hartowana w celu uzyskania optymalnej twardości.

Материал. Высококачественная специальная, закалённая сталь для получения оптимальной твердости.



Der PHZ-Bit ist der ideale Problemlöser für Schreiner und Trockenbauer, da diese in ihrem Arbeitsbereich oft Schnellbauschrauben mit PH-Anschlüssen verwenden und die gängigen Spax-Schrauben in den meisten Fällen ein PZ-Profil aufweisen. Ab sofort benötigt man nur noch den PHZ-Bit in den Größen 1, 2 und 3 und deckt damit sechs Größen bei PH und PZ ab.

Bity PHZ jsou ideálním řešením pro stolaře a kutily, poněvadž při své práce často používají rychle upínající šrouby s hnázdem PH, a všeobecně šrouby SPAX nejčastěji mají profil PZ. Současně postačí jen „PHZ-Bit“ o rozměrech 1, 2 a 3, díky čemu rozsah použití objímá 6 rozměrů pro PH a PZ.

Bit PHZ stanowią idealne rozwiązywanie dla stolarzy i majsterkowiczów, ponieważ w swojej pracy stosują oni często śruby szybkowkrętne z gniazdami PH, a powszechnie wkręty SPAX najczęściej posiadają profil PZ. Teraz wystarczy jedynie „PHZ-Bit“ w rozmiarach 1, 2 i 3, dzięki czemu zakres zastosowania obejmuje 6 rozmiarów dla PH i PZ.

Биты PHZ представляют собой идеальное решение для столяров и мастеров, потому что в своей работе они часто применяют шурупы с головками PH, а общепринятые шурупы SPAX чаще всего имеют профиль PZ. Теперь достаточно только „PHZ-Bit“ размеров 1, 2 и 3, благодаря чему сфера применения охватывает 6 размеров для PH и PZ.



3 Schraubereinsätze und Bits

Koncovky a bity ke šroubovákům / Końcówki i bity do wkrętaków / Наконечники и биты к отверткам

28

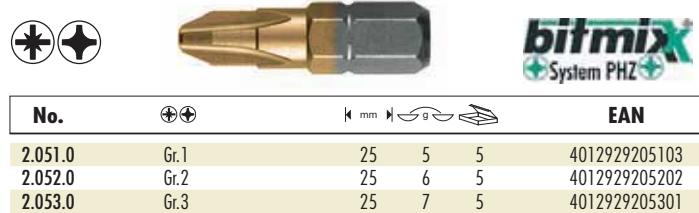
PHZ-Bit Two in One

Endlich der Passende! Mit dem PHZ-Bit präsentiert Schröder eine Produktinnovation, die doppelt überzeugt. Denn der neue PHZ-Bit ist für Pozidriv- und Phillips-Schrauben gleichermaßen einsetzbar – ohne Beeinträchtigung der Schraubkraft. Der PHZ-Bit ist der ideale Problemlöser für Schreiner und Trockenbauer, da diese in ihrem Arbeitsbereich oft Schnell-schrauben mit PH-Anschlüssen verwenden und die gängigen Spax-Schrauben in den meisten Fällen ein PZ-Profil aufweisen. Ab sofort benötigt man nur noch den PHZ-Bit in den Größen 1, 2 und 3 und deckt damit sechs Größen bei PH und PZ ab. Erkennungsmerkmal des neuen PHZ-Bit: die doppelt überdrehte weißgoldene Schraubspitze, die durch ihre Hartstoffbeschichtung auf Titan-Nitrit-Basis besonders verschleißfest ist.

Konečně se chodí! Firma Schröder představuje inovativní výrobek, který přesvědčuje dvojitým způsobem. Poněvadž nový bit PHZ spolupracuje stejně ze šrouby druhu Pozidriv (PZ) a také šrouby druhu Phillips (PH) bez zmenšení kruhového momentu. Bity PHZ jsou ideálním řešením pro stoláře a kutily, poněvadž při své práci často používají rychlo upevňující šrouby s vybraným PH a všeobecně používané šrouby SPAX mají nejčastěji vybraný profil PZ. Teda stačí jedině „PHZ-Bit“ v rozích 1, 2 a 3, díky kterému oblast použití objímá 6 velikostí pro PH a PZ. Charakteristickým známkem bitu PHZ je dvojitý přesoustružen hrot v barvě bílého zlata, které díky svému kalenému povrchu na základě nitridu titánu je mimořádně odolný na opotřebení.

Nareszcie pasuje! Firma Schröder prezentuje innowacyjny produkt, który przekonuje w dwóch sposobach. Ponieważ nowy bit PHZ współpracuje zarówno ze śrubami typu Pozidriv (PZ), jak i śrubami typu Phillips (PH) bez zmniejszenia siły momentu obrotowego. Bity PHZ stanowią idealne rozwiązanie dla stolarzy i majsterkowiczów, ponieważ w swojej pracy stosują one często śruby szybkowkręcone z gniazdami PH, a powszechnie wkręty SPAX najczęściej posiadają profil PZ. Teraz wystarczy jedynie „PHZ-Bit“ w rozmiarach 1, 2 i 3, dzięki czemu zakres zastosowania obejmuje 6 wielkości dla PH i PZ. Cechą rozpoznawczą bitów PHZ jest: podwójnie przetoczony grot w kolorze białego złota, który dzięki swojej hartowanej powłoce na bazie azotku tytanu jest wyjątkowo odporny na zużycie.

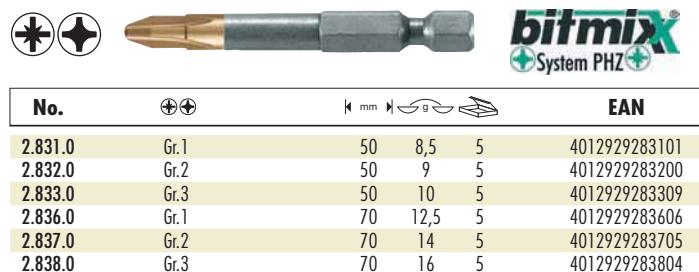
Наконец подходит! Фирма Schröder представляет новый продукт, который убеждает двумя способами. Так как новый бит PHZ взаимодействует как с винтами типа Pozidriv (PZ), так и с винтами типа Phillips (PH) без уменьшения силы момента вращения, биты PHZ являются идеальным решением для столяров и мастеров, потому что в своей работе они часто применяют шурупы с головками PH, а распространенные шурупы SPAK чаще всего имеют профиль PZ. Теперь достаточно только „PHZ-Bit“ размеров 1, 2 и 3, благодаря чему сфера применения охватывает 6 размеров для PH и PZ. Отличительной чертой битов PHZ является дважды проточенный наконечник цвета белого золота, который, благодаря своему закаленному покрытию на базе нитрида титана, есть исключительно стоек к износу.



No.	⊕⊕	mm	g	EAN
2.051.0	Gr.1	25	5	4012929205103
2.052.0	Gr.2	25	6	4012929205202
2.053.0	Gr.3	25	7	4012929205301

PHZ-Mini Box

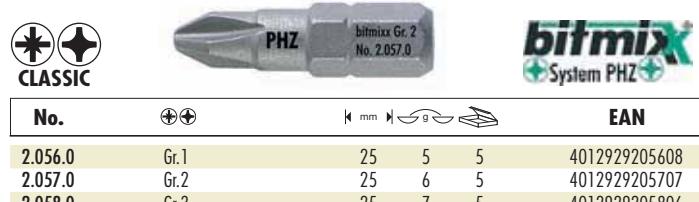
Bit-Set
Sostava bitů
Zestaw bitów
Комплект битов

No.	⊕⊕	mm	g	EAN
2.831.0	Gr.1	50	8,5	4012929283101
2.832.0	Gr.2	50	9	4012929283200
2.833.0	Gr.3	50	10	4012929283309
2.836.0	Gr.1	70	12,5	4012929283606
2.837.0	Gr.2	70	14	4012929283705
2.838.0	Gr.3	70	16	4012929283804

PHZ-Mini Box

Bit-Set
Sostava bitů
Zestaw bitów
Комплект битов

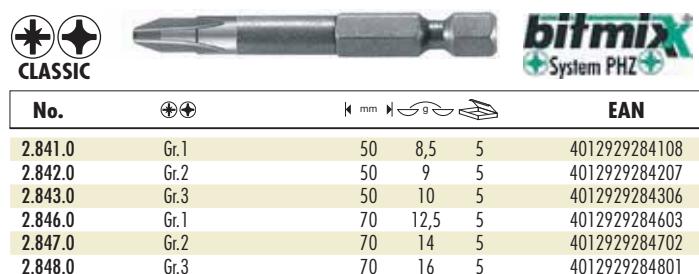



No.	⊕⊕	mm	g	EAN
2.056.0	Gr.1	25	5	4012929205608
2.057.0	Gr.2	25	6	4012929205707
2.058.0	Gr.3	25	7	4012929205806

No.

No.	mm	g	EAN
3.941.0	2x 2.051.0/3x 2.052.0/1x 2.053.0	25 57 1	4012929394104

1x 3.738.0



No.	⊕⊕	mm	g	EAN
2.841.0	Gr.1	50	8,5	4012929284108
2.842.0	Gr.2	50	9	4012929284207
2.843.0	Gr.3	50	10	4012929284306
2.846.0	Gr.1	70	12,5	4012929284603
2.847.0	Gr.2	70	14	4012929284702
2.848.0	Gr.3	70	16	4012929284801

0.945.4
siehe Seite 10
vide stránka 10
patrz strona 10
смотри
страница 10



Schraubereinsätze - C 6,3

6,35 mm (1/4") Verbindungssechskant, Form C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173

Koncovky k šroubovákům - C 6,3

Šestihraný přechodný článek 6,35 mm (1/4"), tvar C 6,3 – DIN 3126 / ISO 1173


Końcówki do wkrętaków – C 6,3

6,35 mm (1/4") złotczka sześciokątna, kształt C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173

Наконечники к отверткам - C 6,3

6,35 mm (1/4") шестигранный соединитель, форма C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173

TITAN Carbid beschichtete Bits

EXAFORM Geometrie / direkte Kraftübertragung / hohe Oberflächenhärte (3000 HV) / lange Lebensdauer / reduzierte Auswurfkräfte / guter Korrosionsschutz

Bity s titánovým povrchem, s karbideom

Geometrie EXAFORM / príímý prenos sily / vysoká tvrdosť povrchu (3000 HV) / veľká trvanlosť / redukované střihové sily / dobrá záchrana pred koroze

Bity powlekane tytanem, z weglikiem

Geometria EXAFORM / bezpośrednie przeniesienie siły / wysoka twardeś powierzchni (3000 HV) / duża trwałość / zredukowane siły ścinające / dobra ochrona przed korozją

Биты покрытие карбидом титана

Геометрия EXAFORM / непосредственная передача силы / высокая твердость поверхности (3000 HV) / длительная стойкость / уменьшение силы срезания / хорошая защита от коррозии

EXAFORM

No.

EAN

2.701.0	PH 1	4,5	25	10	4012929270101
2.702.0	PH 2	5,0	25	10	4012929270200
2.703.0	PH 3	5,5	25	10	4012929270309

EXAFORM

No.

EAN

2.711.0	PZ 1	4,5	25	10	4012929271108
2.712.0	PZ 2	5,5	25	10	4012929271207
2.713.0	PZ 3	5,5	25	10	4012929271306

EXAFORM

No.

EAN

2.734.0	T10	5,5	25	10	4012929273409
2.735.0	T15	5,5	25	10	4012929273508
2.736.0	T20	5,5	25	10	4012929273607
2.737.0	T25	5,5	25	10	4012929273706
2.738.0	T27	6,0	25	10	4012929273805
2.739.0	T30	6,0	25	10	4012929273904
2.740.0	T40	6,5	25	10	4012929274000

EXAFORM CLASSIC

No.

EAN

2.706.0	PH 1	4,5	25	10	4012929270606
2.707.0	PH 2	5,0	25	10	4012929270705
2.708.0	PH 3	5,5	25	10	4012929270804

EXAFORM CLASSIC

No.

EAN

2.716.0	PZ 1	4,5	25	10	4012929271603
2.717.0	PZ 2	5,5	25	10	4012929271702
2.718.0	PZ 3	5,5	25	10	4012929271801

EXAFORM CLASSIC

No.

EAN

2.764.0	T10	5,5	25	10	4012929276400
2.765.0	T15	5,5	25	10	4012929276509
2.766.0	T20	5,5	25	10	4012929276608
2.767.0	T25	5,5	25	10	4012929276707
2.768.0	T27	6,0	25	10	4012929276806
2.769.0	T30	6,0	25	10	4012929276905
2.770.0	T40	6,5	25	10	4012929277001

3 Schraubereinsätze und Bits

Koncovky a bity ke šroubovákům / Końcówki i bity do wkrętaków / Наконечники и биты к отверткам

30

Schraubereinsätze - C 6,3

6,35 mm (1/4") Verbindungssechskant, Form C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173

Koncovky k šroubovákům - C 6,3

Šestihraný přechodný článek 6,35 mm (1/4"), tvar C 6,3 – DIN 3126 / ISO 1173



Końcówki do wkrętaków – C 6,3

6,35 mm (1/4") złotczka sześciokątna, kształt C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173

Наконечники к отверткам - C 6,3

6,35 mm (1/4") шестигранный соединитель, форма C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173

HiCROMBIT

höchste Beanspruchung - optimale Leistung für professionellen Einsatz / Nejvyšší zatížení – optimální výkonnost pro profesionální použití / наивысшее обciążenie – optymalna wydajnośc dla profesjonalnych zastosowań / Высочайшие нагрузки – оптимальная производительность для профессиональных решений

Bits (HCr) Hartverchromt

hohe Oberflächenhärte (~70HRc) / rauhe Oberfläche / guter Korrosionsschutz / lange Lebensdauer / reduzierte Auswurfkräfte

Bity (HCr) chromované do tvrdá

Vysoká tvrdost povrchu (~70HRc) / drsný povrch / dobré zabezpečení před koroze / velká trvanlivost / redukované stříhové sily

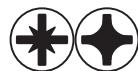
Bity (HCr) chromowane na twarde

wysoka twardość powierzchni (~70HRc) / chropowata powierzchnia / dobre zabezpieczenie przed korozją / duża trwałość / zredukowane siły ścinające

Биты (HCr) твёрдохромированные

Высокая твердость поверхности (~70HRc) / шероховатая поверхность / хорошая защита от коррозии / высокая стойкость / уменьшенные силы срезания

HiCROM



No.



mm



N

EAN

2.171.0	⊕ PH 1	5,0	25	10	4012929217106
2.172.0	PH 2	5,5	25	10	4012929217205
2.173.0	PH 3	5,5	25	10	4012929217306
2.176.0	⊕ PZ 1	5,0	25	10	4012929217601
2.177.0	PZ 2	5,5	25	10	4012929217700
2.178.0	PZ 3	5,5	25	10	4012929217809

HiCROM



No.



mm



N

EAN

2.584.0	T10	5,0	25	10	4012929258406
2.585.0	T15	5,5	25	10	4012929258505
2.586.0	T20	6,0	25	10	4012929258604
2.587.0	T25	5,0	25	10	4012929258703
2.588.0	T27	7,0	25	10	4012929258802
2.589.0	T30	7,5	25	10	4012929258901
2.590.0	T40	8,0	25	10	4012929259007

HiCROM



No.



mm



N

EAN

HiCROM



No.



mm



N

EAN

2.540.0	1,5	4,1	25	10	4012929254002
2.541.0	2,0	4,5	25	10	4012929254101
2.542.0	2,5	4,5	25	10	4012929254200
2.543.0	3,0	5,0	25	10	4012929254309
2.544.0	4,0	5,0	25	10	4012929254408
2.545.0	5,0	6,0	25	10	4012929254507
2.546.0	6,0	6,5	25	10	4012929254606
2.547.0	8,0	11,0	25	10	4012929254705
2.548.0	10,0	16,5	25	10	4012929254804

HiCROM



No.



mm



N

EAN

HiCROM



No.



mm



N

EAN

2.131.0	⊕ PH 1	11,5	50	10	4012929213108
2.132.0	PH 2	12,0	50	10	4012929213207
2.133.0	PH 3	12,0	50	10	4012929213306
2.136.0	⊕ PZ 1	11,5	50	10	4012929213603
2.137.0	PZ 2	12,0	50	10	4012929213702
2.138.0	PZ 3	12,0	50	10	4012929213801

HiCROM



No.



mm



N

EAN

HiCROM



No.



mm



N

EAN

2.684.0	T10	10,5	50	10	4012929268405
2.685.0	T15	11,0	50	10	4012929268504
2.686.0	T20	11,5	50	10	4012929268603
2.687.0	T25	12,0	50	10	4012929268702
2.688.0	T27	12,0	50	10	4012929268801
2.689.0	T30	13,5	50	10	4012929268900
2.690.0	T40	14,0	50	10	4012929269006

Schraubereinsätze - C 6,3

6,35 mm (1/4") Verbindungssechskant, Form C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173

Screwdriver Bits - C 6,3

6,35 mm (1/4") hexagon drive, Shape C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173


Końcówki do wkrętaków - C 6,3

6,35 mm (1/4") złoczka sześciokątna, kształt C 6,3 – DIN 3126 / ISO 1173

Наконечники к отверткам - C 6,3

6,35 mm (1/4") шестигранный соединитель, форма C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173

HiCROM


No.		∅ mm	mm	g	EAN
2.650.0	Gr.4	5,5	25	10	4012929265008
2.651.0	Gr.6	6,0	25	10	4012929265107
2.652.0	Gr.8	7,5	25	10	4012929265206
2.653.0	Gr.10	9,5	25	10	4012929265305

HiCROM


6,35 mm

Steckschlüssel 6,35 mm	Klucz nasadkowy 6,35 mm	Klucz nasadkowy 6,35 mm	Ключ торцовый 6,35 mm
Antrieb			

No.	∅ mm	mm	g	EAN
2.751.0	4,0	33	10	4012929375106
2.752.0	5,0	33	10	4012929375205
2.753.0	5,5	36	12	4012929375304
2.754.0	6,0	36	12	4012929375403
2.755.0	7,0	36	12	4012929375502
2.756.0	8,0	37	14	4012929375601
2.757.0	9,0	38	19	4012929375700
2.758.0	10,0	38	18	4012929375809
2.759.0	11,0	38	21	4012929375908

TINBIT

hohe Oberflächenhärté für dauerhaften Einsatz / Vysoka tvrdost povrchu pro nepřetržitou práce /

Wysoka twardość powierzchni dla ciągłej pracy / Высокая твердость поверхности для непрерывной работы

TITAN Nitrid beschichtete Bits (CVD - Verfahren)

hohe Oberflächenhärté (~90 HRc) / rauhe Oberfläche / gute Bindung von Beschichtung und Stahl / lange Lebensdauer / minimierte Auswurfkräfte

Nástavce potažené nitridem titánu (proces CVD)

Velká tvrdost povrchu (~90 HRc) / drsný povrch / dobrá přilnavost povlaku s ocelí / velká životnost

Bity pokryte azotkiem tytanu (proces CVD)

Duża twardość powierzchni (~90 HRc) / chropowata powierzchnia / dobre związywanie powłoki ze stalą / duża trwałość

Биты покрыты нитридом титана (процесс CVD)

Высокая твердость поверхности (~90 HRc)/шероховатая поверхность / хорошее сцепление покрытия со сталью / высокая твердость

TINBIT


No.	⊕	∅ mm	mm	g	EAN
2.101.0	PH 1	4,5	25	10	4012929210107
2.102.0	PH 2	4,5	25	10	4012929210206
2.103.0	PH 3	4,5	25	10	4012929210305
2.107.0	PH 1	11,5	50	10	4012929210701
2.108.0	PH 2	12,0	50	10	4012929210800
2.109.0	PH 3	12,5	50	10	4012929210909

TINBIT


No.	∅ mm	mm	g	EAN
2.122.0	0,6 x 4,5	4,5	25	10
• 2.125.0	1,0 x 6,0	6,0	25	10
2.126.0	1,2 x 6,5	6,0	25	10

TINBIT


No.	⊕	∅ mm	mm	g	EAN
2.111.0	PZ 1	4,5	25	10	4012929211104
2.112.0	PZ 2	4,5	25	10	4012929211203
2.113.0	PZ 3	4,5	25	10	4012929211302
2.117.0	PZ 1	11,5	50	10	4012929211708
2.118.0	PZ 2	12,0	50	10	4012929211807
2.119.0	PZ 3	12,5	50	10	4012929211906

TINBIT


No.	⊕	∅ mm	mm	g	EAN
2.234.0	T10	5,5	25	10	4012929223404
2.235.0	T15	5,5	25	10	4012929223503
2.236.0	T20	6,0	25	10	4012929223602
2.237.0	T25	6,0	25	10	4012929223701
2.238.0	T27	6,5	25	10	4012929223800
2.239.0	T30	6,5	25	10	4012929223909
2.240.0	T40	7,0	25	10	4012929224005

3 Schraubereinsätze und Bits

Koncovky a bity ke šroubovákům / Końcówki i bity do wkrętaków / Наконечники и биты к отверткам

32

Schraubereinsätze - C 6,3

6,35 mm (1/4") Verbindungssechskant, Form C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173



Końcówki do wkrętaków - C 6,3

6,35 mm (1/4") złotka sześciokątna, kształt C 6,3 – DIN 3126 / ISO 1173

Koncovky k šroubovákům - C 6,3

Šestihraný přechodný článek 6,35 mm (1/4"), tvar C 6,3 – DIN 3126 / ISO 1173



Наконечники к отверткам - С 6,3

6,35 mm (1/4") шестигранный соединитель, форма С 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173

ClassicBIT zähharte Version, hohe Beanspruchung in allen Bereichen

verze tažně-tvrdá, velké zatížení ve všichni oblasti použití /wersja ciągliwościowa / duże obciążenia we wszystkich obszarach zastosowań / версия вязко-твёрдая, высокие нагрузки во всех областях применения

Härte / Tvrdost / Twardeść / Твёрдость

58-60 HRC 56-58 HRc



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN
2.000.0	PH 0	4,5	25	10	401292920009
2.001.0	PH 1	5,0	25	10	4012929200108
2.002.0	PH 2	5,0	25	10	4012929200207
2.003.0	PH 3	5,5	25	10	4012929200306
2.004.0	PH 4	12,5	32	10	4012929200405
2.006.0	PH 2	6,5	32	10	4012929200603
2.007.0	PH 1	11,5	50	10	4012929200702
2.008.0	PH 2	11,5	50	10	4012929200801
2.009.0	PH 3	12,0	50	10	4012929200900



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN
2.160.0	reduzierte Spitze Gr. 2 reduced tip Size 2	5,0	25	10	4012929216000



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN
2.011.0	PZ 1	4,5	25	10	4012929201105
2.012.0	PZ 2	5,5	25	10	4012929201204
2.013.0	PZ 3	5,5	25	10	4012929201303
2.014.0	PZ 4	12,0	32	10	4012929201402
2.017.0	PZ 1	11,5	50	10	4012929201709
2.018.0	PZ 2	12,0	50	10	4012929201808
2.019.0	PZ 3	12,5	50	10	4012929201907



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN	
2.020.0		0,5 x 3,0	4,5	25	10	4012929202003
2.022.0		0,6 x 4,5	4,5	25	10	4012929202201
2.024.0		0,8 x 5,5	5,0	25	10	4012929202409
• 2.025.0		1,0 x 6,0	6,0	25	10	4012929202508
2.026.0		1,2 x 6,5	6,0	25	10	4012929202607
2.028.0		1,2 x 8,0	7,0	25	10	4012929202805
2.029.0		1,6 x 8,0	7,0	25	10	4012929202904
• 2.030.0		1,6 x 9,0	8,0	25	10	4012929203000

* ergänzend zur Norm / jako doplnění k normě / uzupełnienie do normy
Как дополнение к норме



Końcówki do wkrętaków - C 6,3

6,35 mm (1/4") złotka sześciokątna, kształt C 6,3 – DIN 3126 / ISO 1173

Наконечники к отверткам - С 6,3

6,35 mm (1/4") шестигранный соединитель, форма С 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN	
2.031.0		0,5 x 3,0	5,0	39	10	4012929203109
2.032.0		0,6 x 3,5	5,5	39	10	4012929203208
• 2.033.0		0,6 x 4,0	6,0	39	10	4012929203307
2.034.0		0,6 x 4,5	6,0	39	10	4012929203406
2.035.0		0,8 x 5,5	8,0	39	10	4012929203505
• 2.036.0		1,0 x 6,0	9,0	39	10	4012929203604
• 2.037.0		1,0 x 7,0	13,0	39	10	4012929203703
2.038.0		1,2 x 8,0	16,0	39	10	4012929203802
2.039.0		1,2 x 6,5	15,0	39	10	4012929203901
2.045.0		0,5 x 4,0	5,5	39	10	4012929204502
2.046.0		0,8 x 4,0	7,0	39	10	4012929204601
2.047.0		1,0 x 5,5	8,5	39	10	4012929204700
2.048.0		1,6 x 8,0	17,0	39	10	4012929204809
2.049.0		1,6 x 10,0	19,5	39	10	4012929204908



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN	
2.078.0		T5	5,0	25	10	4012929207807
2.080.0		T6	5,0	25	10	4012929208005
2.081.0		T7	5,0	25	10	4012929208104
2.082.0		T8	5,0	25	10	4012929208203
2.083.0		T9	5,5	25	10	4012929208302
2.084.0		T10	5,5	25	10	4012929208401
2.085.0		T15	5,5	25	10	4012929208500
2.086.0		T20	5,5	25	10	4012929208609
2.087.0		T25	5,5	25	10	4012929208708
2.088.0		T27	6,0	25	10	4012929208807
2.089.0		T30	6,0	25	10	4012929208906
2.090.0		T40	6,5	25	10	4012929209002
2.092.0		1/4" Torx 50		25	10	4012929209200



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN		
2.254.0		Torx Plus	T10	5,0	25	10	4012929225408
2.255.0		Torx Plus	T15	5,0	25	10	4012929225507
2.256.0		Torx Plus	T20	5,0	25	10	4012929225606
2.257.0		Torx Plus	T25	6,0	25	10	4012929225705
2.258.0		Torx Plus	T27	6,0	25	10	4012929225804
2.259.0		Torx Plus	T30	7,0	25	10	4012929225903
2.260.0		Torx Plus	T40	7,0	25	10	4012929226009



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN	
2.184.0		T10	5,0	25	10	4012929218400
2.185.0		T15	5,5	25	10	4012929218509
2.186.0		T20	5,5	25	10	4012929218608
2.187.0		T25	5,5	25	10	4012929218707
2.188.0		T27	5,5	25	10	4012929218806
2.189.0		T30	6,5	25	10	4012929218905
2.190.0		T40	7,0	25	10	4012929219001

Schraubereinsätze - C 6,3

6,35 mm (1/4") Verbindungssechskant, Form C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173


Koncovky k šroubováku - C 6,3

Šestihraný přechodný článek 6,35 mm (1/4"), tvar C 6,3 – DIN 3126 / ISO 1173



No.	∅ mm	g	mm	mm	EAN
2.060.0	1,5	4,1	25	10	4012929206001
2.061.0	2,0	4,5	25	10	4012929206100
2.062.0	2,5	4,5	25	10	4012929206209
2.063.0	3,0	5,0	25	10	4012929206308
2.064.0	4,0	5,0	25	10	4012929206407
2.065.0	5,0	6,0	25	10	4012929206506
2.066.0	6,0	6,5	25	10	4012929206605
2.067.0	8,0	11,0	25	10	4012929206704
2.068.0	10,0	16,5	25	10	4012929206803
2.070.0	1/8"	5,0	25	10	4012929207008
2.071.0	5/32"	5,0	25	10	4012929207107
2.072.0	3/16"	5,0	25	10	4012929207206
2.073.0	7/32"	6,5	25	10	4012929207305
2.074.0	1/4"	7,0	25	10	4012929207404

KK


No.	∅ mm	g	mm	mm	EAN
2.273.0	3,0	4,0	25	10	4012929227303
2.274.0	4,0	5,0	25	10	4012929227402
2.275.0	5,0	6,0	25	10	4012929227501
2.276.0	6,0	6,0	25	10	4012929227600



No.	∅	g	mm	mm	EAN	
2.140.0	No. 0	1,8 x 1,8 mm	5,0	25	10	4012929214006
2.141.0	No. 1	2,1 x 2,1 mm	5,0	25	10	4012929214105
2.142.0	No. 2	2,8 x 2,8 mm	5,0	25	10	4012929214204
2.143.0	No. 3	3,2 x 3,2 mm	5,5	25	10	4012929214303

TriWing®


No.	⊕	g	mm	mm	EAN
2.510.0	Gr. 1	4,0	25	10	4012929251001
2.511.0	Gr. 2	5,0	25	10	4012929251100
2.512.0	Gr. 3	5,0	25	10	4012929251209
2.513.0	Gr. 4	5,0	25	10	4012929251308
2.514.0	Gr. 5	5,0	25	10	4012929251407
2.515.0	Gr. 6	5,0	25	10	4012929251506

TorqSet®


No.	⊕	g	mm	mm	EAN
2.630.0	Gr. 4	6	25	10	4012929263004
2.631.0	Gr. 5	7	25	10	4012929263103
2.632.0	Gr. 6	7	25	10	4012929263202
2.633.0	Gr. 8	7	25	10	4012929263301
2.634.0	Gr. 10	7	25	10	4012929263400

Końcówki do wkrętaków - C 6,3

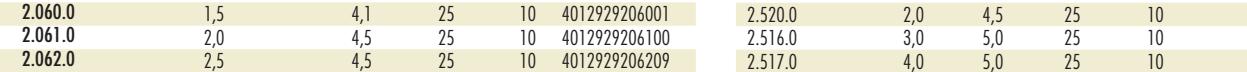
6,35 mm (1/4") złotczka sześciokątna, kształt C 6,3 – DIN 3126 / ISO 1173


Наконечники к отверткам - C 6,3

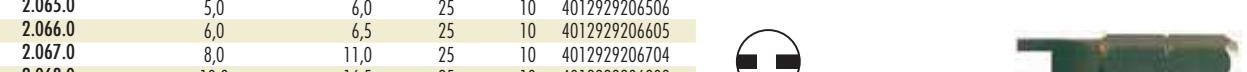
6,35 mm (1/4") шестигранный соединитель, форма C 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173



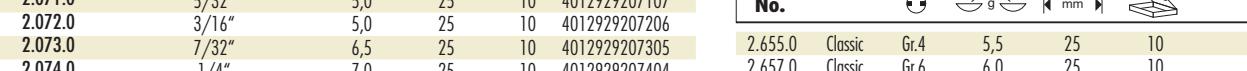
No.	∅ mm	g	mm	mm	EAN
2.520.0	2,0	4,5	25	10	4012929251803
2.516.0	3,0	5,0	25	10	4012929251705
2.517.0	4,0	5,0	25	10	4012929251704
2.518.0	5,0	6,0	25	10	4012929251803
2.519.0	6,0	6,5	25	10	4012929251902



No.	∅ mm	g	mm	mm	EAN	
2.655.0	Classic	Gr.4	5,5	25	10	4012929265503
2.657.0	Classic	Gr.6	6,0	25	10	4012929265701
2.658.0	Classic	Gr.8	7,5	25	10	4012929265800
2.659.0	Classic	Gr.10	9,5	25	10	4012929265909



No.	∅	g	mm	mm	EAN	
2.001.8	⊕	PH 1	4,5	25	100	4012929200184
2.002.8		PH 2	5,0	25	100	4012929200283
2.003.8		PH 3	5,5	25	100	4012929200382
2.011.8	⊕	PZ 1	4,5	25	100	4012929201181
2.012.8		PZ 2	5,5	25	100	4012929201280
2.013.8		PZ 3	5,5	25	100	4012929201389
2.084.8	⊕	T10	5,5	25	100	4012929208487
2.085.8		T15	5,5	25	100	4012929208586
2.086.8		T20	5,5	25	100	4012929208685
2.087.8		T25	5,5	25	100	4012929208784
2.088.8		T27	6,0	25	100	4012929208883
2.089.8		T30	6,0	25	100	4012929208982
2.090.8		T40	6,0	25	100	4012929209088



No.	⊕	g	mm	mm	EAN	
2.101.5	TIN	PH1	4,5	25	50	4012929210152
2.102.5	TIN	PH2	5,5	25	50	4012929210251
2.103.5	TIN	PH3	6,5	25	50	4012929210350
2.111.5	TIN	PZ1	4,5	25	50	4012929211180
2.112.5	TIN	PZ2	5,5	25	50	4012929211289
2.113.5	TIN	PZ3	6,5	25	50	4012929211388
2.164.5	HICROM	T10	5,5	25	50	4012929216451
2.165.5	HICROM	T15	5,5	25	50	4012929216550
2.166.5	HICROM	T20	6,0	25	50	4012929216659
2.167.5	HICROM	T25	7,0	25	50	4012929216758
2.168.5	HICROM	T27	7,0	25	50	4012929216857
2.169.5	HICROM	T30	7,0	25	50	4012929216956
2.170.5	HICROM	T40	8,0	25	50	4012929217052
2.171.5	HICROM	PH1	4,5	25	50	4012929217151
2.172.5	HICROM	PH2	5,5	25	50	4012929217250
2.173.5	HICROM	PH3	6,5	25	50	4012929217359
2.176.5	HICROM	PZ1	4,5	25	50	4012929217656
2.177.5	HICROM	PZ2	5,5	25	50	4012929217755
2.178.5	HICROM	PZ3	6,5	25	50	4012929217854



No.	⊕	g	mm	mm	EAN
2.630.0	Gr. 4	6	25	10	4012929263004
2.631.0	Gr. 5	7	25	10	4012929263103
2.632.0	Gr. 6	7	25	10	4012929263202
2.633.0	Gr. 8	7	25	10	4012929263301
2.634.0	Gr. 10	7	25	10	4012929263400



3 Schraubereinsätze und Bits

Koncovky a bity ke šroubovákům / Końcówki i bity do wkrętaków / Наконечники и биты к отверткам

34

Schraubereinsätze - E 6,3

6,35 mm (1/4") Verbindungssechskant, Form E 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173



Końcówki do wkrętaków - E 6,3

6,35 mm (1/4") złotka sześciokątna, kształt E 6,3 – DIN 3126 / ISO 1173

Koncovky k šroubovákům - E 6,3

Šestihraný přechodný článek 6,35 mm (1/4"), tvar C 6,3 – DIN 3126 / ISO 1173



Наконечники к отверткам - Е 6,3

6,35 mm (1/4") шестигранный соединитель, форма Е 6,3 - DIN 3126 / ISO 1173



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN
2.301.0	PH1	9,0	50	10	4012929230105
2.302.0	PH2	9,0	50	10	4012929230204
2.303.0	PH3	9,0	50	10	4012929230303
2.304.0	PH1	12,0	70	10	4012929230402
2.305.0	PH2	14,0	70	10	4012929230501
2.306.0	PH3	16,0	70	10	4012929230600
2.307.0	PH1	17,0	90	10	4012929230709
2.308.0	PH2	19,0	90	10	4012929230808
2.309.0	PH3	21,0	90	10	4012929230907
2.351.0	PH2	23,0	110	10	4012929235100
2.352.0	PH2	25,0	125	10	4012929235209
2.353.0	PH2	31,5	150	10	4012929235308

No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN
2.384.0	T10		10,5	50	10 4012929238408
2.385.0	T15		11,0	50	10 4012929238507
2.386.0	T20		11,0	50	10 4012929238606
2.387.0	T25		12,0	50	10 4012929238705
2.388.0	T27		13,0	50	10 4012929238804
2.389.0	T30		12,0	50	10 4012929238903
2.390.0	T40		12,5	50	10 4012929239009
2.393.0	T10		9,5	70	10 4012929239306
2.394.0	T15		10,5	70	10 4012929239405
2.395.0	T20		12,0	70	10 4012929239504
2.396.0	T25		12,5	70	10 4012929239603
2.398.0	T30		15,0	70	10 4012929239801
2.399.0	T40		17,5	70	10 4012929239900



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN
2.311.0	PZ1	9,0	50	10	4012929231102
2.312.0	PZ2	10,6	50	10	4012929231201
2.313.0	PZ3	29,0	50	10	4012929231300
2.314.0	PZ1	12,5	70	10	4012929231409
2.315.0	PZ2	15,0	70	10	4012929231508
2.316.0	PZ3	16,0	70	10	4012929231607
2.317.0	PZ1	18,0	90	10	4012929231706
2.318.0	PZ2	19,0	90	10	4012929231805
2.319.0	PZ3	21,0	90	10	4012929231904
2.356.0	PZ2	23,0	110	10	4012929235605
2.357.0	PZ2	26,5	125	10	4012929235704
2.358.0	PZ2	32,0	150	10	4012929235803

No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN
2.363.0		3	11,0	50	10 4012929236305
2.364.0		4	12,0	50	10 4012929236404
2.365.0		5	12,0	50	10 4012929236503
2.366.0		6	12,5	50	10 4012929236602
2.368.0		8	18,5	50	10 4012929236800



No.	⊕	⊖	mm	mm	EAN
2.341.0	No. 1	2,1 x 2,1 mm	11,5	50	10 4012929234103
2.342.0	No. 2	2,8 x 2,8 mm	12,0	50	10 4012929234202
2.343.0	No. 3	3,2 x 3,2 mm	12,5	50	10 4012929234301
2.346.0	No. 1	2,1 x 2,1 mm	16,0	70	10 4012929234608
2.347.0	No. 2	2,8 x 2,8 mm	16,5	70	10 4012929234707
2.348.0	No. 3	3,2 x 3,2 mm	17,0	70	10 4012929234806

No.	⊖	mm	mm	EAN
2.320.0	0,5 x 3,0	8,5	50	10 4012929232000
2.321.0	0,5 x 4,0	8,5	50	10 4012929232109
2.331.0	0,6 x 3,5	8,5	50	10 4012929233106
2.322.0	0,6 x 4,5	11,5	50	10 4012929232208
2.323.0	0,8 x 4,0	12,0	50	10 4012929232307
• 2.324.0	0,8 x 5,5	12,0	50	10 4012929232406
2.325.0	1,0 x 6,0	11,0	50	10 4012929232505
2.326.0	1,2 x 6,5	11,5	50	10 4012929232604
2.327.0	1,0 x 5,0	12,0	50	10 4012929232703
2.328.0	1,2 x 8,0	14,0	50	10 4012929232802
• 2.329.0	1,6 x 8,0	14,0	50	10 4012929232901
2.330.0	1,6 x 9,0	16,0	50	10 4012929233007

Knarre für Bits 1/4"

Řehtačka k bitům 1/4"

Гречотка для битов 1/4"

Трещотка к битам 1/4"



No.	⊖	mm	EAN
1.100.4		145	1 4012929110043

**Gewindebits /
Bity uchycené na závit**

**Bity mocowane na gwint /
Биты с резьбовым
креплением**


No.		M	Ø mm	g	mm	mm	EAN
2.801.0	PH1	M4	6,0	5,5	33	10	4012929280100
2.802.0	PH2	M4	6,0	8,0	33	10	4012929280209
2.803.0	PH1	M5	6,0	8,5	45	10	4012929280308
2.804.0	PH2	M5	6,0	8,0	45	10	4012929280407
2.806.0	PH1	10/32"	6,0	8,5	45	10	4012929280605
2.807.0	PH2	10/32"	6,0	8,5	45	10	4012929280704
2.808.0	PH2	M5	7,0	7,5	33	10	4012929280803
2.811.0	PZ1	M4	6,0	5,5	33	10	4012929281107
2.812.0	PZ2	M4	6,0	6,0	33	10	4012929281206
2.813.0	PZ1	M5	6,0	8,5	45	10	4012929281305
2.814.0	PZ2	M5	6,0	8,0	45	10	4012929281404
2.816.0	PZ1	10/32"	6,0	8,5	45	10	4012929281602
2.817.0	PZ2	10/32"	6,0	8,5	45	10	4012929281701
2.818.0	PZ2	M5	7,0	7,5	33	10	4012929281800
2.884.0	T10	M5	6,0	6,0	45	10	4012929288403
2.885.0	T15	M5	6,0	6,5	45	10	4012929288502
2.886.0	T20	M5	6,0	7,5	45	10	4012929288601
2.887.0	T25	M5	6,0	8,0	45	10	4012929288700
2.897.0	T25	M6	7,0	7,0	33	10	4012929289707
2.898.0	T30	M6	7,0	7,5	33	10	4012929289806

**Steckschlüssel mit
Magnet**

**Klucz nasadkowy
z magnesem**

**Торцовый ключ
с магнитом**

No.	● mm	g	mm	EAN
2.785.0	7,0	● E6,3	51,0	50 5 4012929278503
2.786.0	8,0	● E6,3	54,0	50 5 4012929278602
2.787.0	10,0	● E6,3	70,0	50 5 4012929278701
2.788.0	1/4"	● E6,3	46,0	50 5 4012929278800
2.789.0	3/8"	● E6,3	69,0	50 5 4012929278909
2.795.0	13,0	● E6,3	81,0	50 5 4012929279500
2.796.0	11,0	● E6,3	75,0	50 5 4012929279609

**Steckschlüssel mit
Magnet**

**Klucz nasadkowy
z magnesem**

**Торцовый ключ
с магнитом**

No.	● mm	g	mm	EAN
2.781.0	7,0	● G7	50	50 5 4012929278107
2.782.0	8,0	● G7	53	50 5 4012929278206
2.783.0	10,0	● G7	50	50 5 4012929278305
2.784.0	3/8"	● G7	68	50 5 4012929278404
2.793.0	13,0	● G7	80	50 5 4012929279302
2.794.0	1/4"	● G7	45	50 5 4012929279401

3 Schraubereinsätze und Bits

Koncovky a bity ke šroubovákům / Końcówki i bity do wkrętaków / Наконечники и биты к отверткам

36

Schraubereinsätze - C 8

7,94 mm (5/16") Verbindungssechskant, Form C 8 - DIN 3126 / ISO 1173



Końcówki do wkrętaków - C 8

7,94 mm (5/16") złączka sześciokątna, kształt C 8 – DIN 3126 / ISO 1173

Koncovky ke šroubovákům - C 8

Šestihraný přechodný článek 7,94 mm (5/16"), tvar C 8 – DIN 3126 / ISO 1173



Наконечники к отверткам - C 8

6,35 mm (1/4") шестигранный соединитель, форма C 8 - DIN 3126 / ISO 1173



No.	⊕	g	mm	mm	EAN
2.201.0	PH1	15	32	10	4012929220106
2.202.0	PH2	16	32	10	4012929220205
2.203.0	PH3	16	32	10	4012929220304
2.204.0	PH4	17,5	38	10	4012929220403



No.	⊕	g	mm	mm	EAN
2.280.0	T25	9,5	35	10	4012929228003
2.281.0	T27	10,0	35	10	4012929228102
2.282.0	T30	11,5	35	10	4012929228201
2.283.0	T40	11,5	35	10	4012929228300
2.284.0	T45	11,5	35	10	4012929228409
2.285.0	T50	11,5	35	10	4012929228508
2.286.0	T55	11,5	35	10	4012929228607



No.	⊕	g	mm	mm	EAN
2.211.0	PZ1	15,0	32	10	4012929221103
2.212.0	PZ2	16,0	32	10	4012929221202
2.213.0	PZ3	16,0	32	10	4012929221301
2.214.0	PZ4	19,0	38	10	4012929221400
2.215.0	PZ4	17,0	32	10	4012929221509



No.	⊕	g	mm	mm	EAN
2.263.0	3	7,5	30	10	4012929226306
2.264.0	4	8,0	30	10	4012929226405
2.265.0	5	10,0	30	10	4012929226504
2.266.0	6	10,0	30	10	4012929226603
2.268.0	8	10,0	30	10	4012929226801
2.270.0	10	17,0	30	10	4012929227006



No.	⊕	mm	mm	mm	EAN
2.219.0	1,0 x 5,5	12,0	41	10	4012929221905
2.220.0	0,8 x 5,5	11,5	41	10	4012929222001
• 2.221.0	1,0 x 6,0	12,0	41	10	4012929222100
2.222.0	1,2 x 6,5	12,5	41	10	4012929222209
• 2.223.0	1,0 x 7,0	12,5	41	10	4012929222308
2.224.0	1,2 x 8,0	11,5	41	10	4012929222407
2.225.0	1,6 x 8,0	16,0	41	10	4012929222506
• 2.226.0	1,6 x 9,0	17,0	41	10	4012929222605
2.227.0	1,6 x 11,0	21,0	41	10	4012929222704
2.228.0	2,0 x 12,0	24,0	41	10	4012929222803
2.229.0	2,5 x 14,0	30,0	41	10	4012929222902
• 2.230.0	1,6 x 10,0	11,5	41	10	4012929223008

**Doppel Bits -
6,35 mm**

für elektronische Bohrmaschinen
Doppel Bits 6,35 mm (1/4")
 Schraubereinsätze auch für
 Drillsschrauber mit 6,35 mm (1/4")
 Sechskantaufnahme


**Dvostranní bity
6,35 mm**

ke elektrickým vrtačkám
Dvostranní bity 6,35 mm (1/4")
 Koncovky k šroubovákům taky
 k šroubovákovým automatům
 s šestihraným uchycením
 6,35 mm (1/4")

**Bity dwustronne
6,35 mm**

do wiertarek elektrycznych
Bity dwustronne 6,35 mm (1/4")
 Końcówki do wkrętaków także do
 automatów wkrętakowych z
 mocowaniem
 sześciokątnym 6,35 mm (1/4")

**Биты двусторонние –
6,35 мм**

к электродрелям
Биты двусторонние 6,35 мм (1/4") Наконечники к отверткам, также к отверткам-автоматам с шестигранным креплением 6,35 mm 1/4"

No.	∅ mm	g	mm	EAN
2.601.0	0,6 x 4,5	PH 1	10,0	50 4012929260102
2.602.0	0,8 x 5,5	PH 2	10,0	50 4012929260201
2.603.0	1,0 x 7,0	PH 3	11,0	50 4012929260300
2.606.0	0,6 x 4,5	PZ 1	10,0	50 4012929260607
2.607.0	0,8 x 5,5	PZ 2	10,0	50 4012929260706
2.608.0	1,0 x 7,0	PZ 3	11,0	50 4012929260805
2.621.0	0,6 x 4,5	PH 1	13,0	60 4012929262106
2.622.0	0,8 x 5,5	PH 2	14,0	60 4012929262205
2.623.0	1,0 x 7,0	PH 3	16,0	60 4012929262304
2.626.0	0,6 x 4,5	PZ 1	13,0	60 4012929262601
2.627.0	0,8 x 5,5	PZ 2	14,0	60 4012929262700
2.628.0	1,0 x 7,0	PZ 3	16,0	50 4012929262809
2.673.0	T10	T10	12,5	60 4012929267309
2.674.0	T15	T15	12,5	60 4012929267408
2.675.0	T20	T20	13,0	60 4012929267507
2.676.0	T25	T25	13,5	60 4012929267606
2.678.0	T30	T30	15,0	60 4012929267804
2.679.0	T40	T40	17,0	60 4012929267903

Schraubereinsätze

für Schrauber:
 Hitachi, Makita, Ryobi, Vessel,
 Yokota
 Doppelklingen 6,35 mm (1/4")


Koncovky ke šroubovákům

ke šroubovákům :
 Hitachi, Makita, Ryobi, Vessel,
 Yokota
 Oboustranné koncovky 6,35 mm
 (1/4")

Końcówki do wkrętaków

do wkrętaków:
 Hitachi, Makita, Ryobi, Vessel,
 Yokota
 Dwustronne końcówki 6,35 mm
 (1/4")

Наконечники к отверткам

К отверткам:
 Hitachi, Makita, Ryobi, Vessel,
 Yokota
 Двусторонние наконечники
 6,35 mm (1/4")

No.	∅	g	mm	EAN
2.661.0	PH 1-1	12,5	65	10 4012929266104
2.662.0	PH 2-2	13,0	65	10 4012929266203
2.663.0	PH 3-3	13,5	65	10 4012929266302
2.666.0	PZ 1-1	12,5	65	10 4012929266609
2.667.0	PZ 2-2	13,0	65	10 4012929266708
2.668.0	PZ 3-3	13,5	65	10 4012929266807

3 Schraubereinsätze und Bits

Koncovky a bity ke šroubovákům / Końcówki i bity do wkrętaków / Наконечники и биты к отверткам

38



Bevorratungstechnik: 2x 6 oder 1x 12 / Typ.
Passen Sie die Bestückung dem Wunsch Ihrer Kunden an.
Auch im Display erhältlich bei mind. 80 St. und 10 St. je Variante.

Zásobovací technika : 2 x 6 nebo 1 x 12 / druh
Přizpůsobte Vážení svůj sortiment podle přání zákazníka
Přístupné taky jako display při min. 80 ks. a po 10 ks.

Technika zaopatrzeniowa: 2 x 6 lub 1 x 12 / typ.
Dostosujcie Państwo swój asortyment wg życzeń Waszych klientów. Dostępne również jako display przy min. 80 szt i po 10 szt z każdego rodzaju.

Техника снабжения: 2х 6 или 1х 12 / тип.
Приспособте Ваш ассортимент согл. пожеланий Ваших клиентов.
Доступны также в виде „дисплей“, при мин. 80 шт. и по 10 шт. каждого вида.



No.	□□□	mm	►	EAN
3.603.1	⊕⊕	PHZ2 / PHZ1	25	1 4012929360314
3.605.1	⊕⊕	PZ2 / T25 / CLASSIC	25	1 4012929360512
3.606.1	⊕⊕	PZ2 / T20 / CLASSIC	25	1 4012929360611
3.607.1	⊕⊕	T20 / T25 / CLASSIC	25	1 4012929360710
3.615.1	⊕⊕	PZ2 / T25 / HICROM	25	1 4012929361519
3.616.1	⊕⊕	PZ2 / T20 / HICROM	25	1 4012929361618
3.617.1	⊕⊕	T20 / T25 / HICROM	25	1 4012929361717
3.601.1	⊕	PZ2 / CLASSIC	25	1 4012929360116
3.608.1	⊕	T25 / CLASSIC	25	1 4012929360819
3.611.1	⊕	PZ2 / HICROM	25	1 4012929361113
3.618.1	⊕	T25 / HICROM	25	1 4012929361816



Magnethalter - 6,35 mm

für 6,35 mm (1/4") Sechskant Bits - DIN 3126 / ISO 1173

Magnetické upinaci pouzdro - 6,35 mm

ke šestihranným bitům 6,35 mm (1/4") - DIN 3126 / ISO 1173


verchromte Messinghülse

chromované pouzdro z mosazí / chromowana tuleja z mosiądzu / cuerpo cromado / Хромированная латунная втулка

No.	l mm	Ø mm	•	+	g	EAN
3.717.0	300	11,1	E6,3	-	88	5 4012929371709
3.718.0	61	11,1	E6,3	-	24	5 4012929371808
3.719.0	61	10,0	E6,3	-	21	5 4012929371907
3.720.0	72	11,1	E6,3	-	37	5 4012929372003
3.721.0	72	11,1	E6,3	+	37	5 4012929372102
3.724.0	120	10,0	E6,3	-	43	5 4012929372409
3.725.0	90	10,0	E6,3	-	34	5 4012929372508
3.733.0	78	11,1	SDS Plus	+	56	5 4012929373307


Edelstahlhülse

Pouzdro s nerez ocelí / Tuleja ze stali nierdzewnej / cuerpo de acero inoxidable / Втулка из

No.	l mm	Ø mm	•	+	g	EAN
3.723.0	58	9,5	E6,3	+	21	5 4012929372300
3.726.0	74	11,1	E6,3	+	39	5 4012929372607
3.727.0	74	11,1	G 7	+	39	5 4012929372706
3.728.0	78	11,1	SDS	+	56	5 4012929372805



No.	l mm	Ø mm	•	g	EAN
3.739.0	61	12	E6,3	25	5 4012929373901

Uchwyt magnetyczny

do bitów sześciokątnych 6,35 mm (1/4") – DIN 3126 / ISO 1173

Магнитный держатель

к шестигранным битам 6,35 mm (1/4") - DIN 3126 / ISO 1173

Adapter

DIN 3126 / ISO 1173

Adaptér

DIN 3126 / ISO 1173

Adapter

DIN 3126 / ISO 1173

Переходник

DIN 3126 / ISO 1173

1/4"

1/4"

No.	l mm	•	●	g	EAN
3.740.0	50		1/4"	E 6,3	17 5 4012929374007
3.741.0	100		1/4"	E 6,3	32 5 4012929374106

3/8"

1/4"

No.	l mm	•	●	g	EAN
3.744.0	50		3/8"	E 6,3	19 5 4012929374403

1/4"

1/4"

No.	l mm	•	●	g	EAN
3.743.0	25		1/4"	C 6,3	12 5 4012929374304

Magnethalter/Adapter, Satz

Magnetické upínací pouzdro / adaptér soustava

Uchwyt magnetyczny / adapter, zestaw

Магнитный держатель / переходник, комплект

1/4"

E 6,3

1/4"

E 6,3

No.	l mm	g	EAN
3.750.1	75	5	4012929375011

BITLOC PRO

Neues Metall-Verkaufsdisplay

Kovový display

Metalowy display

Металлический „дисплей“



No.	l mm	g	EAN
3.930.4	24x 3.738.0 BitLocPro	1	4012929393049

3 Schraubereinsätze und Bits

Koncovky a bity ke šroubovákům / Końcówki i bity do wkrętaków / Наконечники и биты к отверткам

40

Bit Halter mit Schnellwechselfutter

Edelstahlhülse für 6,35 mm (1/4") Sechskant Bits, Verbindungssechskant Form E 6,3 DIN 3126 / ISO 1173

Uchwyt do bitów z szybkim mocowaniem

Tuleja ze stali nierdzewnej do bitów sześciokątnych 6,35 mm (1/4"), złączka sześciokątna o kształcie E 6,3 DIN 3126 / ISO 1173

BITLOC PRO

	1/4"	E 6,3				
No. Ø mm ● mm g mm ↗ mm ↘ mm EAN						
3.738.0	12,5 + Magnet	E6,3	30	55	5	4012929373802

BITLOC PRO

Schnellwechselhalter

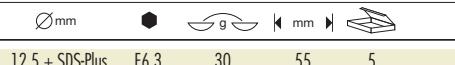
Rychlo měnitelné skličidlo

Uchwyt szybkozmienny

Высокосменный держатель

SDS plus



	1/4"	E 6,3				
No. Ø mm ● mm g mm ↗ mm ↘ mm EAN						
3.716.0	12,5 + SDS-Plus	E6,3	30	55	5	4012929371600

Magnethalter mit verstellbarem Tiefenanschlag

Verbindungssechskant Form E 6,3 DIN 3126/ISO 1173 mit PH2 1/4" Sechskant Bit

Uchwyt magnetyczny z regulowanym ogranicznikiem głębokości

Łącznik sześciokątny o kształcie E 6,3 DIN 3126 / ISO 1173 z sześciokątnym bitem PH 2 1/4"



	E 6,3					
No. ↗ mm ↘ mm ● mm EAN						
3.760.0	76	6,35	E6,3	36	5	4012929376001

Upínací přípravek s rychlém uchycením

Pouzdro s nerez ocelí k šestihraným bitům 6,35 mm (1/4"), Šestihraná přípojka ve tvaru E 6,3 DIN 3126 / ISO 1173

Держатель к битам с быстрым креплением

Втулка из нержавеющей стали для шестиграных битов 6,35 mm (1/4") y, шестигранный соединитель в форме E 6,3 DIN 3126 / ISO 1173

Schraubkupplungen mit verstellbarem Tiefenanschlag

Bei Erreichen der Einschrauttiefe wird der Schraubvorgang automatisch beendet und damit werden Material und Schrauben geschont. Zur Verwendung im Bohrfutter der Elektrobohrmaschine, ausgerüstet mit 1 Bit PH 2.

Łącznik wtykowy z regulowanym ogranicznikiem głębokości

W momencie osiągnięcia głębokości wkręcania, proces wkręcania zostanie automatycznie zakończony, dzięki czemu chroniony jest materiał i wkręty. W celu zastosowania w uchwycie wiertarki elektrycznej – wyposażony w 1 bit PH 2.

Zásuvný spojovací dil s regulovaným omezením hloubky

V okamžiku dosáhnutí hloubky zašroubování, proces zašroubovania bude automatický ukončen, díky čemu je chráněny materiál a šrouby. Za účelem použitia ve sklíčidle elektrické vrtačky – vybavený 1 bitem PH 2

Штепельная муфта с ограничителем глубины

При достижению глубины вкручивания, процесс вкручивания автоматически прекращается, благодаря чему предохраняется материал и винты. Для применения в патроне электродрели –оснащен 1 битом PH 2.

mit Magnet / s magnetickým skličidlem / z uchwytem magnetycznym / с магнитным деожателем



	C 6,3					
No. ↗ mm ↘ mm ● mm EAN						
3.766.0	86	6,35	6,35	137	2	4012929376605

Magnethalter Display

Displej s magnetickým skličidlem

Display z uchytami magnetycznymi

Espositor Adaptator magnético

„Дисплей“, с магнитными держателями



	□□□	EAN
3.770.4	12x 3.719.0 8x 3.720.0 10x 3.718.0 10x 3.740.0 6x 3.744.0 6x 3.743.0 8x 3.723.0 6x 3.733.0 6x 3.739.0 4x 3.760.0 8x 3.738.0	1 4012929377046

Welcher Bit paßt zu welcher Schraube / Dopasowanie końcówki bitowej do odpowiedniego wkręta / Dopasowanie końcówki bitowej do odpowiedniego wkręta / Подбор бит-наконечника к соответствующему винту

		Metrische Schrauben										Blechschrauben					Holzschrauben					
Größe	Prüfdrehmomente	Senk		Linsensenk		Zylinder		Flachkopf			Gewindestift	Senk		Linsensenk		Flachkopf		Linsensenk	Halbrund	Senk		
		ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	DIN	ISO	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	DIN	DIN			
	Nm	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	DIN	ISO	1482	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	DIN	DIN			
	DIN	2009	963	2010	964	1207	84	1580	85	920	921	4766	417	7972	1483	7973	148-1	7971	95	96	97	
	5263											7435	427									
0,5 x 3,0	0,8	2	2	2	2			2	2	3	2	4	4	2,2	2,2	2,2	-2		2		2	
													3,5									
0,6 x 4,5	1,8									2,5	4	2,5								2,2	2,5	
0,8 x 5,5	3,9	3,5		3,5		3		3	3	5	3			-			3	2,9		3,5		
		5		5		3,5					3,5											
1,2 x 6,5	10,5	4	5	4	4	4		8			8			4,2	4,2	4,2	4,2		5	5	5	
		5		5										4,8	4,8	4,8				5,5		
1,2 x 8,0	12,9					5	5	4	4	8	5						4,8	-4	4,2	5,5	5,5	
										5	5							-5	4,8			
1,6 x 8,0	22,9	6	6	6	6						10	10		5,5	5,5	5,5			6	6	6	
												12	12	6,3	6,3	6,3						
		Senk		Linsensenk		Linsen								Linsen		Senk		Linsensenk		Linsensenk		
Größe	Prüfdrehmomente	Zylinder	Senk	Linsensenk	Linsen									Zylinder	Senk	Linsensenk	Linsen	Senk	Linsensenk	Halbrund	Senk	
	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN									DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	
	5261	965	966	966	7985									7981	7982	7983	7995	7996	7997			
1 1	5	2,5	2,5	2										2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
		3	3	3										2,9	2,9	2,9	3	3	3	3	3	
2 2	14	3,5	3,5	3,5										3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
		5	5	5										4,8	4,8	4,8	5	5	5	5	5	
3 3	42	6	6	6										5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
														6,3	6,3	6,3	7	7	7	7	7	
4 4	60	8	8	8														8	8	8	8	
		10	10	10																		
		Zylinder	Senk	Linsensenk	Zylinder	Linsenflach		Senk						Linsen	Senk	Linsensenk						
Größe	Prüfdrehmomente	Zylinder	Senk	Linsensenk	Zylinder	Linsenflach		Senk						Zylinder	Senk	Linsensenk						
	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN		DIN						DIN	DIN	DIN						
	912	963	964	964	7984	7985		7991						7981	7972	7973						
	Nm	963	966	966	6912									7982	7983							
T6	0,9																					
T7	1,7																					
T8	2,6	2,5	2,5	2,5			2,5							2,9	2,9	2,9						
T9	3,4													2,9								
T10	4,5	3	3	3	3	3	3	3						3,5	3,5	3,5						
T15	7,7		3,5	3,5			3,5							3,9	3,9	3,9						
T20	12,7	4	4	4	4	4	4	4						4,2	4,2	4,2						
T25	19	5	5	5	5	5	5	5						4,8	4,8	4,8						
T27	26,9																					
T30	37,4	6	6	6	6	6	6	6						6,3	6,3	6,3						
T40	65,1	8	8	8	8	8	8	8														

Antrieb / Druhy podle typu uchycení / Rodzaje wg typu mocowania / Виды согл. типов крепления

1/4"	C 6,3		DIN 3126 - ISO 1173	universell mit Adapter, direkter Anschluß u.a. für	Bosch, Fein, Holz-Her Lecureux, Metabo	
1/4"	E 6,3		DIN 3126 - ISO 1173	AEG, Atlas-Copco, Bosch, Biax Black & Decker, Chicago Pneumatic, Cleo, Deprag,	Desoutter, Hitachi, Keller, Makita, Metabo, Stanley, Tohnichi, Van Dorn, Virax, Wolf ...	
5/16"	C 8		DIN 3126 - ISO 1173	universell mit Adapter		
SDS plus					AEG, Bosch, Hilti	
7 mm	G7		DIN 3126	Baier Fein		
5,5 mm	A 5,5		DIN 3126 - ISO 1173	AEG, Bosch, Holz-Her, Kress, Metabo, Weidmüller		
M4 M5 M6 10/32" NF 2A (UNF 10-32)				Duofast Holz-Her Uniquick USM-DVSG Weber		
5,5/7/8 mm			DIN 7432	Schröder Stanley		

**Bitmate**

Box mit Magnethalter für 12 Bits, aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit praktischen Griffmulden zum komfortablen Öffnen. Pluspunkt: der Gürtel-Clip.

Pouzdro k bitům. pouzdro s magnetickým držákem na 12 bitů vyrobené s hmoty odolné na údery, zesilnění skleněných vláken s praktickým prohlubením držáku umožňujícím komfortní otevření. Výhoda : přiklop s západkou
Etui do bitów. Pudełko z uchwytem magnetycznym na 12 bitów wykonane z tworzywa odpornego na uderzenia, wzmocnionego włóknem szklanym z praktycznymi zagłębieniami uchwytu umożliwiającymi komfortowe otwieranie. Zaleta: klapka z zatrzaskiem

Футляр для битов. Футляр с магнитным держателем на 12 битов, выполненный из ударостойкого, усиленного стекловолокном пластика, с практическими углублениями обеспечивающими удобное открывание. Достоинство: крышка с защелкой

**Bitaufnahme**

Hartverchromte Messingaufnahme zur sicheren Aufnahme des Magnethalters (6,35 mm).

Uchycení bitů. Chromování do tvrdé uchycení magnické příchytky (6,35 mm).

Mocowanie bitów. Chromowane na twardo mocowanie uchwytu magnetycznego (6,35 mm)

Держатель битов.

Твердохромированный магнитный держатель (6,35 mm).



Alle Bits sind gegen Herausfallen gesichert.

Všechny bity mají pojištění před vypadnutím.

Wszystkie bity posiadają zabezpieczenie przed wypadnięciem.

Все биты имеют защиту от выпадания.

**BITMATE**

Jetzt ist noch mehr drin



Bits und Magnethalter für alle Fälle – Sortimente für den täglichen Einsatz. Ob „Aufbewahrung“ oder „Box mit Schraubfunktion“, Schröder hat für jeden Einsatz das passende Set: universell oder speziell. Der Bitmate hat durch sein Dreikantprofil eine besonders gute Kraftübertragung und bietet mit dem Gürtelclip zusätzlichen Komfort. Bity a magnetické příchytky pro každé použití – příslušenství ke každodennímu použití. Zda bud „schránka“ nebo „pouzdro s funkcí šroubováku“ - Schröder vlastní vhodné soustavy pro každé použití: univerzální a zvláštní. Pouzdro na bity díky svému trojúhelníkovému tvaru zaručuje velice dobrý přenos síly a díky příklopu s západkou daje dodateční komfort.

Biti i uchwyty magnetyczne do każdego zastosowania – akcesoria do codziennego użytku. Czy to „schowek”, czy też „etui z funkcją wkretaka” – Schröder ma odpowiedni zestawy do każdego zastosowania: uniwersalne i specjalne. Etui na bity dzięki swojemu trójkątnemu kształtu gwarantuje bardzo dobре przekazanie siły, a dzięki klapce z zatrzaskiem zapewnia dodatkowy komfort.

Биты и магнитные держатели для каждого применения – принадлежности для ежедневного пользования. То ли это „тайник“, то ли „футляр с функцией отвертки“ – Schröder имеет соответствующие комплекты для каждого применения: универсальные и специальные. Футляр для битов, благодаря своей треугольной форме, гарантирует отличную передачу силы, а благодаря крышке с защелкой, – дополнительный комфорт.



BITMATE

12 Bits und 1 Magnethalter zum Mitnehmen und Schrauben

Przenośny zestaw 12 bitów i 1 uchwyt magnetyczny do wkręcania



Přenosná soustava 12 bitů a 1 magnetická příchytka ke zašroubování

Переносной комплект: 12 битов и 1 магнитный держатель для вкручивания

HANDYPAC

18 Bits und 1 Magnethalter zum Mitnehmen und Schrauben

Przenośny zestaw 18 bitów i 1 uchwyt magnetyczny do wkręcania



Přenosná soustava 18 bitů a 1 magnetická příchytka ke zašroubování

Переносной комплект: 18 битов и 1 магнитный держатель для вкручивания

No.	□□□	g	EAN
3.950.0 Universal		180	12 4012929395002
	⊕ PH1/PH2/PH3 ⊕ PZ1/PZ2/PZ3 ⊕ T15/T20/T25 ⊖ 5,0 / 6,0 mm ⊖ 0,8 x 5,5		
3.952.0 Torxset		180	12 4012929395200
	⊕ PH2 ⊕ PZ2 ⊕ T10/T15/T20 ⊕ T25/T30/T40 ⊖ 5,0/6,0 mm ⊖ 0,8 x 5,5/1,2 x 6,5		
3.953.0 Exaformset		180	12 4012929395309
	⊕ PH1/PH2/PH3 ⊕ PZ1/PZ2/PZ3 ⊕ T10/T15/T20/T25/T30/T40		
3.959.0 HiCromset		180	12 4012929395903
	⊕ PH1/PH2/PH3 ⊕ PZ1/PZ2/PZ3 ⊕ T15/T20/T25 ⊖ 5,0 / 6,0 mm ⊖ 0,8 x 5,5		

No.	□□□	mm	g	EAN
3.910.0 Universal-Set	1x 1x 1x 1x 1x 1x 1x	110/210	205	Display/12 4012929391004
3.911.0 PZ/T Star-Set	1x 1x 2x 1x 1x 2x	110/210	205	Display/12 4012929391103
3.913.0 Torx Safety-Set	1x 1x 1x 1x 1x 1x 1x	110/210	205	Display/12 4012929391303
3.916.0 Exaform-Set	1x 1x 2x 1x 1x 2x	110/210	205	Display/12 4012929391608
3.919.0 HiCrom-Set	1x 1x 2x 1x 2x 1x 1x 1x	110/210	205	Display/12 4012929391905

**BITMATE • HANDYPAC • COMPACTBOX • GRIBBIT**

Aufdruck Ihres Firmenlogos ab 60 Stück möglich.

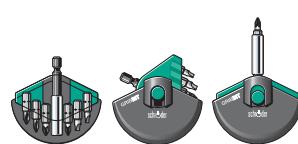
Možnost potisku Vašeho firemního loga výše 60 kusů

Możliwość nadruku Państwa logo firmowego powyżej 60 sztuk

Возможность нанесения Вашего фирменного лого – свыше 60 штук

COMPACTBOX
27 Bits + 1


No.		g		EAN
3.880.0 PH Metal Set	1x PH 1 / PH 3 3x PH 2 1x PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 1x 4,5 / 6,0 / 8,0 mm 1x 4,0 / 5,0 / 6,0 mm 1x T10 / T15 / T20 T25 / T30 / T40	220	Display/12	4012929388004
3.881.0 PZ Power Set	1x PZ1 / PZ 3 3x PZ2 1x PH1 / PH2 / PH3 1x 4,5 / 6,0 / 8,0 mm 1x 4,0 / 5,0 / 6,0 mm 1x T10 / T15 / T20 T25 / T30 / T40	220	Display/12	4012929388103
3.882.0 Torx Safety Set	1x T10 / T15 / T20 3x T25 / T27 / T30 / T40 1x 2,0 / 2,5 / 3,0 mm 1x 4,0 / 5,0 / 6,0 mm	220	Display/12	4012929388202
3.883.0 Universal Set	1x 1x PH 1 / PH 2 / PH 3 1x PZ 1 / PZ 2 / PZ 3 1x 3,0 / 4,5 / 5,5 1x 6,0 / 6,5 / 8,0 1x 2,0 / 2,5 / 3,0 mm 1x 4,0 / 5,0 / 6,0 mm 1x T8 / T9 / T10 1x T15 / T20 / T25 1x T27 / T30 / T40	220	Display/12	4012929388301
3.884.0 PZ/T Star-Set	1x 3x T10 / T15 3x T25 / T20 3x T30 / T40 3x PZ1 / PZ2 / PZ3	220	Display/12	4012929388400
3.885.0 EXAFORM	1x 2x T10 / T15 5x T25 2x T27 / T30 / T40 2x PZ1 / PZ2 / PZ3 2x PH1 / PH2 / PH3	220	Display/12	4012929388509
3.888.0 Kfz-Spezial	1x 1x T10 / T15 / T27 3x T20 / T25 / T30 / T40 3x PH1 / PH2 / PH3 1x 4,0 / 5,0 / 6,0 mm	220	Display/12	4012929388806
3.889.0 HiCrom	1x 3x T10 / T15 3x T25 / T40 3x T20 / T30 3x PZ1 / PZ2 / PZ3	220	Display/12	4012929388905

GRIBBIT
6 Bits und 1 Magnethalter zum Mitnehmen und Schrauben
Przenośny zestaw 6 bitów i 1 uchwyt magnetyczny do wkręcania

Přenosná soustava 6 bitů a 1 magnetická příchytká ke zašroubování
Переносной комплект: 6 битов и 1 магнитный держатель для вкручивания

No.		g		EAN
3.870.0 Classic	Ø 0,6 x 4,5 / 1,0 x 6,0 mm PH1 / PH2 PZ 1 / PZ 2	120	18	4012929387007
3.870.4 Classic	Ø 0,6 x 4,5 / 1,0 x 6,0 mm PH1 / PH2 PZ 1 / PZ 2	120	1	4012929387045
3.871.0 TIN	PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 / PZ3	120	18	4012929387106
3.871.4 TIN	PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 / PZ3	120	1	4012929387144
3.872.0 Torx®	T10 / T15 / T20 T25 / T30 / T40	120	18	4012929387205
3.872.4 Torx®	T10 / T15 / T20 T25 / T30 / T40	120	1	40129293887243
3.875.0 Torx Tamper	T10 / T15 / T20 T25 / T30 / T40	120	18	4012929387502
3.875.4 Torx Tamper	T10 / T15 / T20 T25 / T30 / T40	120	1	4012929387540
3.876.0 Exaform	PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 / PZ3	120	18	4012929387601
3.876.4 Exaform	PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 / PZ3	120	1	4012929387649
3.879.0 HiCrom	PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 / PZ3	120	18	4012929387908
3.879.4 HiCrom	PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 / PZ3	120	1	4012929387946



Bit-Clip

Kunststoffclip zur Aufbewahrung von 6/12 1/4" Bits am Kabel

Klips do bitów

Klips z tworzywa do przechowywania 6/12 bitów 1/4" na kablu zasilającym



No.	□□□	◐ mm	◐ g	◐	EAN
3.833.0 Classic	⊖ 4,5-6,0 mm ⊕ PH1 / PH2 ⊕ PZ1 / PZ2	54	25		4012929383306
3.834.0 Classic 2	⊖ 3,0-4,5-5,5-6,0-6,5-8,0 mm ⊕ PH1 / PH2 / PH3 ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3	88	25		4012929383405
3.836.0 Exaform	⊕ PH1 / PH2 ⊕ PZ1 / PZ2 ⊕ T20 / T25	54	25		4012929383603
3.857.0 HiCrom	⊖ 4,5-6,0 mm ⊕ PH1 / PH2 ⊕ PZ1 / PZ2	54	25		4012929385706
3.858.0 HiCrom 2	⊖ 4,5-5,5-6,5 mm ⊕ PH1 / PH2 / PH3 ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3 ⊕ T20 / T25 / T30	88	25		4012929385805

Minischrauber

für 50 mm Klinge 6,35 mm (1/4") ◉ mit Doppelklinge PH 2, Schlitz 0,8 x 5,5 mm

Mini-wkrętak

do kling 50 mm 6,35 mm(1/4") ◉ z dwustronną klingą PH 2, rowek 0,8 x 5,5

Klips k bitům

Klips s umělé hmoty k uschovávání 6/12 1/4" na přívodním kabelu

Клипса для битов

Пластиковая клипса для хранения 6/12 битов 1/4" на кабеле питания

Magnetschrauber

zeitsparend — durch Magnetismus, der auf die Schraube übertragen wird; kostensparend — durch auswechselbare, handelsübliche Bits; starker Dauermagnet.

Wkrętak magnetyczny

Dzięki magnetyzmowi, który przenoszony jest na wkręt, oszczędza się czas; Dzięki możliwości wymiany bitów powszechnie dostępnych w handlu oszczędza się koszty; silny magnes trwały.

Magnetický šroubovák

Díky magnetizmu, který je přenášen na šroub, šetří se čas: díky možnosti výměny všeobecně přístupných bitů šetří se náklady; silný trvalý magnet.

Магнитная отвертка

Благодаря магнитной силе, передаваемой на винт, экономится время; Благодаря возможности замены широко доступных в продаже битов – экономятся средства; сильный долговременный магнит.

mit 4 Bits - umschaltbarer Knarre: rechts – fest – links,

Rändelbüchse, Magazin Griff

s 4 bitýma – řehtačka s možností změny směru : do práva – blokování – do láva, rýhovaný poklop, rukojeť s zásobníkem

z 4 bitami – г्रезетка с возможностью смены направления: в право – блокада – влево, кофпак радиокомандный, рукоять с магазином

с 4 битами – трещотка с возможностью смены направления: вправо – блокада – влево, накатанный колпачок, рукоятка с магазином



No.	◐ mm	□□□	◐ mm	◐ g	◐	EAN
1.114.4	6,35 (1/4")	⊕ PHT ⊕ PH2	⊖ 0,6 x 4,5 mm ⊖ 1,0 x 6,0 mm	190	215	1 4012929111442

**Mini-šroubovák**

ke klingům 50 mm 6,35 mm (1/4") ◉ z dvoustrannou klingou PH 2, drážka 0,8 x 5,5

Mini Destornillador

Для клинов 50 mm y 6,35 mm (1/4") ◉ с обоюдным клинком PH 2, паз 0,8 x 5,5 mm



No.	◐ mm	◐ g	◐	EAN
1.130.0	75	21	10	4012929113002
1.131.0 Display	88 x 56 x 13	21	60	4012929113101

No.	□□□	◐ mm	◐ g	◐	EAN
3.812.0 2xTorx Classic	⊖ T10 / T15 2x ⊖ T20 / T25 / T30 1x ⊖ T40				340 10 4012929381203
3.813.0 Torx HiCrom	1x ⊖ 10 / T15 2x ⊖ T20 / T25 / T30 1x ⊖ T40				340 10 4012929381302
3.814.0 Universal Classic	1x ⊕ PH1 / PH2 / PH3 1x ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3 1x ⊖ 0,6 x 4,5 / 1,0 x 6,0 / 1x ⊖ 1,6 x 8,0 mm				340 10 4012929381401
3.817.0 Universal HiCrom	1x ⊕ PH1 / PH2 / PH3 1x ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3 1x ⊖ 0,6 x 4,5 / 1,0 x 6,0 / 1x ⊖ 1,6 x 8,0 mm				340 10 4012929381708

Metall Bit-Box / 31 tlg.

Bit Set

Souprava bitů

Zestaw bitów

Комплект битов



No.	□□□	mm	g	EAN
3.922.0	1x 1x	(3.743.9)		4012929392209
Handwerker	1x 2x 2x 1x 1x 1x 1x	(3.743.9)		
	PH1 / PH2 / PH3			
	PZ1 / PZ2 / PZ3			
	0,5x3,0 / 0,6x4,5 / 0,8x5,5 / 1,2x6,5 / 1,2x8,0			
	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0			
	T10 / T15 / T20 / T30 / T40			
3.923.0	1x			4012929392308
Torx	5x			
	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40			
3.925.0	1x			4012929392506
PZ/T	1x	(3.743.9)		
	PZ1 / PZ3			
	2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0			
	T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40			
3.926.0	1x			4012929392605
Universal	2x 5x 7x 3x			
	PH1 / PH2 / PH3			
	PZ1			
	PZ2			
	PZ3			
	0,6x4,5 / 0,8x5,5 / 1,2x6,5			
	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40			
3.927.0	1x			4012929392704
Schreiner	1x	(3.743.9)		
	PZ1			
	PZ2			
	PZ3			
	0,6x4,5 / 0,8x5,5 / 1,2x6,5			
	2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0			
	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40			

Knarren Bit Set

50 Bits und 1 Magnethalter / 1 Adapter

50 bitů a magnetická příchytká / 1 adaptér

50 bitów i 1 uchwyt magnetyczny / 1 adapter

50 битов и 1 магнитный держатель /

1 переходник



No.	□□□	EAN
3.929.0	1x 1x	6 4012929392209
	2x 2x 2x 1x 1x 1x 1x	
	PH1 / PH2 / PH3	
	PZ1 / PZ2 / PZ3	
	0,5x3,0 / 0,6x4,5 / 0,8x5,5 / 1,2x6,5 / 1,2x8,0	
	2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0	
	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	
	je 2x Torx 7/8/9/10/15/20/27/30/40 / 3x Torx 25	

BIGBOX



50 Bits und 1 Magnethalter / 1 Adapter
50 bitů a magnetická příchytká / 1 adaptér
50 bitów i uchwyt magnetyczny / 1 adapter
50 битов и магнитный держатель / 1 переходник

No.	□□□	EAN
3.960.0	1x 1x	6 4012929396009
CLASSIC	2x PH1 / 4x PH2 / 2x PH3	
	2x PZ1 / 4x PZ2 / 2x PZ3	
	0,5x3,0 / 0,6x4,5 / 0,8x5,5 / 1,2x6,5 / 1,2x8,0	
	2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0	
	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	
	je 2x Torx 7/8/9/10/15/20/27/30/40 / 3x Torx 25	
3.966.0	1x 1x	4012929396603
SAFETY	2x PH1 / 2x PH2 / 2x PH3	
	2x PZ1 / 3x PZ2 / 2x PZ3	
	0,5x3,0 / 0,6x4,5 / 0,8x5,5 / 1,2x6,5 / 1,2x8,0	
	2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0	
	Torx 10/15/20/25/27/30/40	
	Gr.4/5/6/8/10	
	Gr.1/2/3/4/5/6	
	Gr.4/6/8/10	
	Gr.0/1/2/3	

EXAFORM

Bit Set

Souprava bitů

Zestaw bitów

Комплект битов

NEW!



No.	□□□	EAN
3.945.0	1x BITLOC PRO	12 4012929394500
	1x PH1 / PH2 / PH3	
	1x PZ1 / PZ3	
	2x PZ2	
	1x T10 / T15 / T20 / T30 / T40	
	2x T25	

4 Bitsortimente

Příslušenství k bitům / Akcesoria do bitów / Принадлежности к битам

48

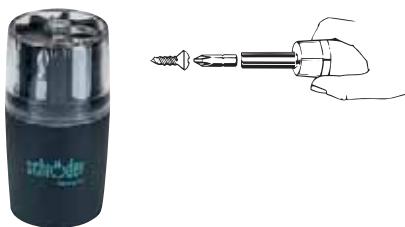
Bit-Box

6 Bits und 1 Magnethalter



Zestaw bitów

6 bitów i 1 uchwyt magnetyczny



Soustava bitů

6 bitů a 1 magnetická příchytká

Комплект битов

6 битов и 1 магнитный держатель

Sortimentskasten

Skrzynka na akcesoria

Skřínka na příslušenství

Ящик на принадлежности



No.	□□□	BITS	9	EAN
3.820.0		Ø 0,6 x 4,5 / 1,0 x 6,0 mm ⊕ PH1 / PH2 ⊕ PZ1 / PZ2	105	25 4012929382002
Classic 1				
3.821.0		⊕ PH1 / PH2 / PH3 ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3	105	25 4012929382101
TiN-Set				
3.824.0		⊕ T10 / T15 / T20 ⊕ T25 / T30 / T40	105	25 4012929382408
Classic 2				
3.921.0		⊕ PH1 / PH2 / PH3 ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3	105	25 4012929392100
HiCrom-Set				

No.	BITS	9	EAN
2.746.0	10 x PH1 / PH2 / PH3 Exaform 10 x PZ1 / PZ2 / PZ3 10 x T10 / T15 / T20 10 x T25 / T30 / T40	890	1 4012929274604
2.747.0	5 x PH1 / PH2 / PH3 Exaform2 5 x PZ1 / PZ2 / PZ3 5 x T10 / T15 / T20 5 x T25 / T30 / T40	470	1 4012929274703
2.748.0	10 x PH1 / PH2 / PH3 Classic 10 x PZ1 / PZ2 / PZ3 10 x T10 / T15 / T20 10 x T25 / T30 / T40	890	1 4012929274802
2.749.0	10 x PH1 / PH2 / PH3 HiCrom 10 x PZ1 / PZ2 / PZ3 10 x T10 / T15 / T20 10 x T25 / T30 / T40	890	1 4012929274901

No.	□□□	BITS	9	EAN
3.822.0		Ø 0,6 x 4,5 / 1,0 x 6,0 mm ⊕ PH1 / PH2 ⊕ PZ1 / PZ2	130	25 4012929382200
Classic 1				
3.823.0		⊕ T10 / T15 / T20 ⊕ T25 / T30 / T40	130	25 4012929382309
Classic 2				
3.827.0		⊕ PH1 / PH2 / PH3 ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3	130	25 4012929382705
TiN-Set				
3.829.0		⊕ PH1 / PH2 / PH3 ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3	130	25 4012929382903
HiCrom-Set				

No.	□□□	BITS	9	EAN
3.825.0		Ø 0,6 x 4,5 / 0,8 x 5,5 mm ⊕ 1,0 x 6,5 mm ⊕ PH1 / PH2 / PH3 ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3	140	25 4012929382507
Classic				
3.826.0		Ø 0,6 x 4,5 / 0,8 x 5,5 mm ⊕ 1,0 x 6,0 mm ⊕ T10 / T15 / T25 ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3	140	25 4012929382606
Classic 2				
3.856.0		Ø 0,6 x 4,5 / 0,8 x 5,5 mm ⊕ 1,0 x 6,0 mm ⊕ PH1 / PH2 / PH3 ⊕ PZ1 / PZ2 / PZ3	140	25 4012929385607
HiCrom				

Zahlteller

Kaseta ekspozycyjna na ladę
(podstawaek płatnicza)

Expoziční kazeta na pult

Выставочная кассета на прилавок



No.	BITS	mm	9	EAN
3.840.0	Classic Bits	225 x 195 x 35	845	1 4012929384008
3.845.0	TiN Bits		845	1 4012929384206
3.846.0	HiCrom Bits		845	1 4012929384602
Inhalt / Zawartość / Zawartość / Содержимое				
Classic Bits No.	HiCrom Bit No.	TiN Bits No.	Stck./pcs	
2.001.0	2.171.0	2.101.0	15 x	PH1
2.002.0	2.172.0	2.102.0	20 x	PH2
2.003.0	2.173.0	2.103.0	10 x	⊕ PH3
2.024.0	2.132.0	2.108.0	5 x	
2.011.0	2.176.0	2.111.0	15 x	PZ1
2.012.0	2.177.0	2.112.0	20 x	⊕ PZ2
2.013.0	2.178.0	2.113.0	10 x	⊕ PZ3
2.026.0	2.137.0	2.118.0	5 x	
			100	

Thekendisplay

700 - (1/4") Bits /
Adapter - 37 Fächer

Display na pult

700 - (1/4")nástavce /
Adaptér – 37 přepážek

Display na ladě

700 bitów (1/4") /
Adapter – 37 przegródek

Дисплей на прилавок

700 битов (1/4") /
Переходник – 37 перегородок

No.		mm			EAN
3.847.4	HiCrom Bits	425 x 330 x 35	6250	1	4012929384747
3.848.4	TIN Bits	425 x 330 x 35	6250	1	4012929384846
3.849.4	EXAFORM	425 x 330 x 35	6250	1	4012929384945
Inhalt / Zawartość / Zawartość / Содержимое					
3.847.4	3.848.4	3.849.4	Stck./pcs		
2.192.0	HiCrom	2.122.0	TiN	2.192.0	HiCrom
2.195.0	HiCrom	2.125.0	TiN	2.195.0	HiCrom
2.171.0	HiCrom	2.101.0	TiN	2.171.0	HiCrom
2.172.0	HiCrom	2.102.0	TiN	2.172.0	HiCrom
2.173.0	HiCrom	2.103.0	TiN	2.173.0	HiCrom
2.101.0	TiN	2.171.0	HiCrom	2.701.0	Exaform
2.102.0	TiN	2.172.0	HiCrom	2.702.0	Exaform
2.103.0	TiN	2.173.0	HiCrom	2.703.0	Exaform
2.131.0	HiCrom	2.107.0	TiN	2.131.0	HiCrom
2.132.0	HiCrom	2.108.0	TiN	2.132.0	HiCrom
2.133.0	HiCrom	2.109.0	TiN	2.133.0	HiCrom
2.108.0	TiN	2.132.0	HiCrom	2.108.0	HiCrom
2.176.0	HiCrom	2.111.0	TiN	2.176.0	HiCrom
2.177.0	HiCrom	2.112.0	TiN	2.177.0	HiCrom
2.178.0	HiCrom	2.113.0	TiN	2.178.0	HiCrom
2.136.0	HiCrom	2.117.0	TiN	2.136.0	HiCrom
2.137.0	HiCrom	2.118.0	TiN	2.137.0	HiCrom
2.138.0	HiCrom	2.119.0	TiN	2.138.0	HiCrom
2.111.0	TiN	2.176.0	HiCrom	2.711.0	Exaform
2.112.0	TiN	2.177.0	HiCrom	2.712.0	Exaform
2.113.0	TiN	2.178.0	HiCrom	2.713.0	Exaform
2.118.0	TiN	2.137.0	HiCrom	2.118.0	TiN
2.164.0	HiCrom	2.234.0	TiN	2.734.0	Exaform
2.165.0	HiCrom	2.235.0	TiN	2.735.0	Exaform
2.166.0	HiCrom	2.336.0	TiN	2.736.0	Exaform
2.167.0	HiCrom	2.337.0	TiN	2.737.0	Exaform
2.168.0	HiCrom	2.238.0	TiN	2.738.0	Exaform
2.169.0	HiCrom	2.239.0	TiN	2.739.0	Exaform
2.170.0	HiCrom	2.240.0	TiN	2.740.0	Exaform
2.063.0	Classic	2.063.0	Classic	2.063.0	Classic
2.064.0	Classic	2.064.0	Classic	2.064.0	Classic
2.065.0	Classic	2.065.0	Classic	2.065.0	Classic
2.066.0	Classic	2.066.0	Classic	2.066.0	Classic
2.160.0		2.160.0		2.160.0	C 6,3
3.720.0		3.720.0		3.720.0	E 6,3
3.722.0		3.722.0		3.722.0	E 6,3
3.740.0		3.740.0		3.740.0	E 6,3

700



4 Bitsortimente

Příslušenství k bitům / Akcesoria do bitów / Принадлежности к битам

50

BIT CENTER

1000 tlg. - (1/4") Bits / Adapter - 56 Fächer

1000 prvků - nástavce (1/4") / adaptér - 56 příhradek

1000 elementów - bity (1/4") / adapter - 56 przegródek

1000 элементов - биты (1/4") / переходник - 56 перегородок



No.		mm	g		EAN
3.861.4	Classic Bits 600 x 110 x 660	16000	1	4012929386147	
Inhalt / Zawartość / Zawartość / Содержимое					
Stck./pcs					
50	E 6,3	10 x	0,6 x 4,5 mm		
50	E 6,3	10 x	1,0 x 6,0 mm		
50	E 6,3	10 x	1,6 x 8,0 mm		
50	E 6,3	10 x	PH1		
50	E 6,3	20 x	PH2		
50	E 6,3	10 x	PH3		
50	E 6,3	10 x	PZ1		
50	E 6,3	30 x	PZ2		
50	E 6,3	10 x	PZ3		
50	E 6,3	10 x	4,0 mm		
50	E 6,3	10 x	5,0 mm		
50	E 6,3	10 x	6,0 mm		
50	E 6,3	10 x	T10		
50	E 6,3	10 x	T15		
50	E 6,3	20 x	T20		
50	E 6,3	30 x	T25		
50	E 6,3	10 x	T27		
50	E 6,3	20 x	T30		
50	E 6,3	10 x	T40		
25	C 6,3	10 x	0,6 x 4,5 mm		
25	C 6,3	10 x	1,0 x 6,0 mm		
25	C 6,3	10 x	1,2 x 6,5 mm		
25	C 6,3	10 x	1,6 x 8,0 mm		
25	C 6,3	30 x	PH1		
25	C 6,3	60 x	PH2		
25	C 6,3	30 x	PH3		
25	C 6,3	40 x	PZ1		
25	C 6,3	100 x	PZ2		
25	C 6,3	40 x	PZ3		
25	C 6,3	10 x	4,0 mm		
25	C 6,3	10 x	5,0 mm		
25	C 6,3	10 x	6,0 mm		
25	C 6,3	20 x	T10		
25	C 6,3	20 x	T15		
25	C 6,3	30 x	T20		
25	C 6,3	50 x	T25		
25	C 6,3	20 x	T27		
25	C 6,3	30 x	T30		
25	C 6,3	30 x	T40		
25	C 6,3	40 x	PHZ Gr.2		
25	C 6,3	10 x	KK /	3,0 mm	
25	C 6,3	10 x	ball end	4,0 mm	
25	C 6,3	10 x	hexagon	5,0 mm	
25	C 6,3	10 x	hexagon	6,0 mm	
25	C 6,3	10 x	Rob. 0		
25	C 6,3	10 x	Rob. 1		
25	C 6,3	10 x	Rob. 2		
25	C 6,3	10 x	Rob. 3		
	E 6,3	20 x	DS Plus	61,0 x10 mm	
	E 6,3	10 x		90,0 x10 mm	
	E 6,3	10 x		120,0 x10 mm	
	E 6,3	10 x		78,0 x11,1 mm	

bitmixx Display

70 tlg. - (1/4")

70 prvků - (1/4")

70 elementów - (1/4")

70 элементов - (1/4")



No.		mm	g		EAN
0.945.4	System PHZ		1	4012929094547	

Inhalt / Zawartość / Zawartość / Содержимое					
Stck./pcs					
0.934.1	10	Schraubendrehersatz	1x Gr. 1, 2, 3		
0.935.1	5	VDE Schraubendrehersatz	1x Gr. 1, 2, 3		
2.051.2	9	Bit VE2	2x Gr. 1		
2.052.2	18	Bit VE2	2x Gr. 2		
2.053.2	9	Bit VE2	2x Gr. 3		
3.940.1	15	Bitbox + 1 Magnethalter	1x Gr. 1/2x Gr. 2/1x Gr. 3		
3.940.1	4	Bitbox + 1 BITLOC PRO	2x Gr. 1/3x Gr. 2/1x Gr. 3		

Bit Center

PHZ EXAFORM

200 tlg.

200 prvků

200 elementów

200 элементов



NEW!

No.				EAN
3.859.4	10 x PH1		1	4012929385942
	20 x PH2			
	10 x PH3			
	10 x PZ1			
	20 x PZ2			
	10 x PZ3			
	10 x Torx 10			
	10 x Torx 15			
	20 x Torx 20			
	20 x Torx 25			
	10 x Torx 30			
	10 x Torx 40			
	10 x PHZ Gr.1			
	20 x PHZ Gr.2			
	10 x PHZ Gr.3			



5 Werkzeughalter und Schraubenausdreher

Držák nástroje a vytahovák ke šroubům / Uchwyt narzędziowy i wykrętaki do śrub / Инструментальный держатель и выкручиватели для винтов _____ 52



Funktionalität

Verstellbarer T-Griff mit umschaltbarer Knarre, verchromte Ganzstahlversion.

Funkčnosť. Regulovaná rukojeť s řeštačkou o měničím směru práce, chromována verze, celkové provedení s ocelí.

Funkcionalność. Regulowana rękojeść z grzechotką o zmiennym kierunku pracy, wersja chromowana, wykonanie w całości ze stali.

Функциональность. Регулирующаяся рукоятка с трещоткой с изменяемым направлением работы, хромированная версия, выполнена полностью из стали.



Innovative Aufnahme

Gehärtete Backen, parallel spannend und auswechselbar. Exklusiv bei Schröder: Größe 2 geeignet für kombiniertes Spannen von Vier- und Sechskant.

Inovační uchycení. Kalené čelisti s možností výměny, rovnoběžný upnutí koncovky. Jen Schröder má : rozložení 2 – umožňující upnutí čtyři a šestistranných koncovek. Inovační řešení. Innowacyjne mocowanie. Hartowane szczerki z możliwością wymiany, równoległy zacisk końcówek. Tylko Schröder posiada: rozmiar 2 – umożliwiający zacisk końcówek cztero- i sześciokątnych.

Новое крепление. Закалённые губки с возможностью замены, равномерный зажим наконечника. Только Schröder имеет: размер 2 – обеспечивающий зажим четырех и шестигранных наконечников.



Schraubenausdreher HiTrac

Präzisionsgewalztes Kegelgewinde für beste und sichere Funktion. HiTrac-Querschnitt für reduziertes Ausdrehmoment.

Vytahovák ke šroubům HiTrac. Přesně naříznutý závit zaručující skvělou a bezpečnou funkčnost. Průřez HiTrac pro zmenšený vytahovací moment.

Wykrętak do śrub HiTrac. Precyzyjne nacięty gwint stożkowy gwarantujący doskonałą i bezpieczną funkcjonalność. Przekrój HiTrac dla zmniejszonego momentu wykręcającego.

Выкручиватель для винтов HiTrac. Точно нарезанная конусная резьба гарантирующая отличную и безопасную работу. Профиль HiTrac для уменьшения момента выкручивания.



NEU! NEW! NEU! NEW!

Zusätzliche Größe 3 | M13 - M20

Přidavný rozměr 3 | M13 - M2

Dodatkowy rozmiar 3 | M13 - M20

Дополнительный размер 3 | M13 - M20





Schröder Werkzeughalter und Schraubenausdreher: Der Werkzeughalter mit Knarre ist vielseitig verwendbar und durch die Ganzstahlauflösung hoch belastbar. Die neu entwickelte Backe zur Aufnahme von Vier- und Sechskantantrieb macht die Werkzeughalter der Größe 2 noch flexibler. Sicher und professionell – die Schröder Schraubenausdreher in der Standard- und HiTrac-Variante aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl.

Držák nástroje a vytahovák šroubů firmy Schröder: Držák nástroje s řehtáčkou a širokým obsahu použíti: provedení celkově s ocelí umožňuje přenos velkých zatížení. Novátoršká konstrukce uchycení čtverí a šestihranných koncovek nářadí potvrzuje elasticitu použití rozměru 2. Bezpečnost a profesionalita – to vytahovaky Schröder verze standard nebo HiTrac v provedení s ušlechtilé vanadové oceli. Uchwyty narzędziowe i wykrętak do śrub firmy Schröder: Uchwyty narzędziowe z grzechotką o szerokim zakresie zastosowania: wykonanie w całości ze stali umożliwia przenoszenie dużych obciążeń. Nowatorska konstrukcja szczelek do mocowania cztero- i sześciokątnych końcówek narzędziowych potwierdza elastyczność zastosowania rozmiaru 2. Bezpieczeństwo i profesjonalność – to wykrętaki Schröder w wersji standard lub HiTrac wykonane z wysoko-gatunkowej stali wanadowej.

Инструментальный держатель и выкручиватель для винтов фирмы Schröder: Инструментальный держатель с трещоткой с широким диапазоном применения: выполнен полностью из стали, обеспечивает переносение значительных нагрузок. Новаторская конструкция губок для крепления четырех и шестигранных инструментальных наконечников подтверждает эластичность применения размера 2. Безопасность и профессионализм – это выкручиватели Schröder в версии „стандарт“, или HiTrac, выполненные из высококачественной ванадиевой стали.



5 Werkzeughalter und Schraubenausdreher

Držák nástroje a vytahováky ke šroubům / Uchwyt narzędziowy i wykrętaki do śrub / Инструментальный держатель и выкручиватели для винтов _____ 54

Werkzeughalter

mit gehärteten, parallel spannen-den, auswechselbaren Backen

Uchwyt narzędziowy

z hartowanymi, wymiennymi szcze-kami; zacisk odbywa się równolegle

Porte-Outils

avec des m chaires traité au four échangeables et serrant parall le

Инструментальный держатель

с закалёнными, сменными губками; зажим происходит одновременно

ohne Knarre, brüniert

bezé čehačky, oxidovány

bez grzechotki, oksydowany

без трещотки, оксидированный

No.	DIN	ISO	mm	mm	mm	EAN
4.001.0	M 3 - 8	M 1 - 6	2,0 - 5,0	109	109	10 4012929400102
4.002.0	M 5 - 12	M 6 - 12	4,6 - 8,0	112	112	10 4012929400201



mit Knarre, verchromt, Ganzstahlausführung

s řehačkou, chromovány, provedení celkově s ocele

z grzechotką, chromowane, wykonany w całości ze stali

с трещоткой, хромированный, выполненный полностью из стали

No.	DIN	ISO	mm	mm	mm	EAN
4.005.4	M 1 - 2,6	M 1 - 2,6	1,0 - 2,6	85	187	1 4012929400546
4.006.4	M 3 - 8	M 1 - 6	2,0 - 5,0	85	186	1 4012929400645
* 4.007.4	M 5 - 12	M 6 - 12	4,6 - 8,0	110	315	1 4012929400744



langes Modell, mit Knarre, verchromt, Ganzstahlausführung

dlouhá verze s řehačkou, chromovány, provedení celkově s ocele

wersja długa, z grzechotką, chromowane, wykonany w całości ze stali

версия удлиненная, хромированный, выполненный полностью из стали

No.	DIN	ISO	mm	mm	mm	EAN
4.008.4	M 3 - 8	M 1 - 6	2,0 - 5,0	250	265	1 4012929400843
* 4.009.4	M 5 - 12	M 6 - 12	4,6 - 8,0	300	440	1 4012929400942



* Die patentierten Spannbacken können Vierkant- und Sechskantschäfte spannen. / patentované upínací čelisti můžu upínat čtyři a šestistranné trny. / опатентованные зажимные губки могут крепить четырех и шестигранные стержни.

Werkzeughalter

mit gehärteten, parallel spannen-den, auswechselbaren Backen

Werkzeughalter mit Knarre

Spannbereich 9,0mm 12,5mm

Držák nástroje s řeňáčkou

Obsah upínání 9,0mm 12,5mm

Držák nástroje

s kaleními, vyměnitelnými čelisti
upínání je rovnoběžné

Uchwyt narzędziowy z grzebienką

Zakres mocowania 9,0mm 12,5mm

Инструментальный
держатель с трещоткой

Диапазон крепления 9,0mm 12,5mm

Uchwyt narzędziowy

z hartowanymi, wymiennymi szczę-kami; zacisk odbywa się równolegle

Инструментальный
держатель

с закалёнными, сменными
губками; зажим происходит
одновременно



No.	DIN	ISO	mm	mm	g	EAN
4.003.4	M13 - M20	117	1040	1	4012929400348	

Werkzeughalter-Verlängerung

Nástavec ke držáku nástroje/Przedłużacz do uchwytu narzędziowego/

Удлинитель к инструментальному держателю



No.	DIN	ISO	mm	mm	g	EAN
4.015.4	113-8	111-6	2,0 - 5,0	175	210	1 4012929401543
* 4.016.4	115-12	116-12	4,6 - 8,0	250	315	1 4012929401642

Werkzeughalter-Spannkopf

Upináč hlava ke držáku nástroje/Głowica zaciskowa do uchwytu narzędziowego/

версия удлиненная, хромированный, выполненный полностью из стали



No.	DIN	ISO	mm	mm	g	EAN
4.018.4	M 3 - 8	M 3 - 6	2,0 - 5,0	1/4"	1	401292940184
* 4.019.4	M 5 - 12	M 6 - 12	4,6 - 8,0	5/16"	1	401292940194

Ersatzbackensatz mit Feder

Soustava náhradní čelistí s pružinou

Zestaw szczebek zapasowych ze sprężyną

juego de mordazas de repuesto con muelle



No.	DIN	ISO	mm	mm	g	EAN
4.010.5	M 3 - 8	M 1 - 6	2,0 - 5,0	5,5	1	4012929401055
4.010.9	M 3 - 10	M 3 - 6	2,0 - 5,0	5,5	lose/bulk	4012929401093
4.011.5	M 5 - 12	M 6 - 12	4,6 - 8,0	12,0	1	4012929401154
4.011.9	M 5 - 12	M 6 - 12	4,6 - 8,0	12,0	lose/bulk	4012929401192

* Die patentierten Spannbacken können Vierkant- und Sechskantschäfte spannen. / patentované upináč čelisti můžu upínat čtyři a šestihrané trny. / opatentowane szczeble zaciskowe mogą mocować trzpienie cztero- i sześciokątne. / патентованные зажимные губки могут крепить четырех и шестигранные стержни.

bitmixx gripps Set

gripps KOMBI Knarre

**bitmixx Minischrauber mit Doppelklinge,
Schnellwechselhalter BITLOC PRO, bitmixx Bits,
Torx Bits mit Bohrung, Gewindebohrer, 50mm Adapter**

Die patentierten Spannbacken können Vierkant- und Sechskantschäfte spannen.

Řehačka KOMBI gripps

**Mini- šroubovák bitmixx s dvojitým nástavcem
rychloupínací BITLOC PRO, bity bitmixx,
bity TORX s otvorem, závitník, adaptér 50 mm**

Patentované upínací čelisti, které umožňují upevnit čtyř a šestiúhelné dříky



bitmixx
System PHZ

No.	Inhalt / Zawartość / Содержимое	EAN
4.652.4	550	4012929465248
2.184.0	1x T10	
2.185.0	1x T15	
2.186.0	1x T20	
2.187.0	1x T25	
2.189.0	1x T30	
2.190.0	1x T40	
2.051.0	1x bitmixx Gr. 1	
2.052.0	2x bitmixx Gr. 2	
2.053.0	1x bitmixx Gr. 3	
3.738.0	1x BITLOC PRO 1/4" E6,3	
3.740.9	1x Adapter E6,3 1/4"	
4.534.9	1x M4 Gewindebohrer	
4.535.9	1x M5 Gewindebohrer	
1.135.0	1x Minischrauber bitmixx Doppelklinge Gr. 1/2	
4.007.4	1x gripps KOMBI Knarre O +	

Zestaw bitmixx gripps

Grzechotka KOMBI gripps

**Mini-wkrętak bitmixx z podwójną końcówką,
uchwyt szybkiego mocowania BITLOC PRO, bity bitmixx,
bity TORX z otworem, gwintownik, adapter 50 mm**

Opatentowane szczęki zaciskowe umożliwiają mocowanie trzonów cztero- i sześciokątnych

Трещотка KOMBI gripps

**Мини-отвертка bitmixx с двойным наконечником,
быстроуменный держатель BITLOC PRO, биты bitmixx,
биты TORX с отверстием, метчик, переходник 50 мм**

Патентованные зажимные щечки обеспечивают крепление четырехгранных и шестигранных штифтов



HI-TRAC

Schraubenausdreher

aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, sorgfältig wärmebehandelt, 54-56 HRc zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden

Vytahovák šroubů

provedení s ušlechtilé vanadové oceli chromované podrobem pečivému tepelnému zpracování, 54-56 Hrc k odstraňování prasknutých šroubů, závitových trnů a koncovek trubic

Wykrętak do śrub

wykonany z wysokogatunkowej stali wanadowej chromowanej, poddany starannej obróbce termicznej, 54-56 Hrc do usuwania pękniętych śrub, trzpieni gwintowanych i końcówek rur

Выкручиватель для винтов

Выполненный из высококачественной ванадиевой хромированной стали, Подвержен тщательной термической обработке, 54-56 HRc для устранения сломанных винтов, резьбовых шпилек и концов труб

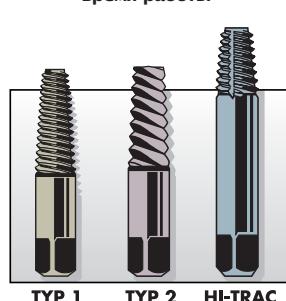
Ausdrehmoment - Effektivität

Efektívni moment
Efektywny moment wykręcający
выкручивающий момент



Zeit - Effektivität

Efektívni čas práce
Efektywny czas pracy
время работы



Anwendernutzen

Úspěchy pro uživatele
Korzyści dla użytkownika
польза для пользователя



Eigenschaften:

- Durch die neue Geometrie sind die Eigenschaften stark verbessert und die Anwendung erleichtert worden.
- geringere Ausdrehmomente durch die neue Querschnitts-Geometrie
- geringere Bohrtiefe durch optimierte Gewindelänge
- mehr Sicherheit für Anwender und Bauteil
- größeres Anwendungsspektrum, Zeitsparnis

Vlastnosti :

- díky novátorškej geometrii vlastnosti vytahovák boli opravené a jeho použití zjednodušené
- nevelké vytahovacie momenty díky nová geometrii prírezu
- nevelké hĺbokosť otvoru díky optimálni dĺžce závitu
- väčší obsah použitia, šetrení času

Właściwości:

- dzięki nowatorskiej geometrii właściwości wykrętaków zostały znacznie poprawione, a ich zastosowanie uproszczone
- niewielkie momenty wykręcające dzięki nowej geometrii przekroju
- niewielka głębokość otworów dzięki optimalnej długości gwintu
- większe bezpieczeństwo dla użytkownika i elementów budowy
- większy zakres zastosowania, oszczędność czasu

Свойства:

- благодаря новаторской геометрии, свойства выкручивателей значительно поправились, а пользование ними упрощено
- небольшие выкручивающие моменты благодаря новой геометрии профиля
- небольшие глубины отверстий благодаря оптимальной длине резьбы
- большая безопасность для пользователя и строительных элементов
- больший диапазон применения, экономия времени

5 Werkzeughalter und Schraubenausdreher

Držák nástroje a vytahováky ke šroubům / Uchwyt narzędziowy i wykrętaki do śrub / Инструментальный держатель и выкручиватели для винтов — 58

Schraubenausdreher

aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, 54-56 HRc
Gewinde gerollt, Schaft geschliffen,
zum Entfernen abgebrochener
Schrauben, Gewindestöpseln und
Rohrenden

Vytahovák šroubů

Provedeny s ušlechtilem chromové-vanadové oceli, kaleny, 54-56 Hrc, naříznutý závit, broušený trn, k vytahování zlomených šroubů, závitových trnů a koncovek trubek

Wykrętak do śrub

wykonany z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej, hartowany, 54-56 HRc, nacięty gwint, szlifowany trzpień, do usuwania złamanych śrub, trzpieni gwintowanych i końcówek rur

Выкручиватель для винтов

Выполнен из высококачественной хромованадиевой стали, закаленный, 54-56 HRc, нарезана резьба, шлифованный стержень, – для устранения сломанных винтов, резьбовых шпилек и концов труб

No.	M	Ø L mm	mm	mm	*1 Nm	g	EAN
4.501.0	4	1,8 / 7	50	2,7	2,2	3	4012929450107
4.502.0	5 - 7	3,2 / 10	57	3,8	10	7	4012929450206
4.503.0	8 - 10	4,5 / 13	64	4,9	23	14	4012929450305
4.504.0	11 - 14	6,5 / 16	71	7,0	70	27	4012929450404
4.505.0	16 - 18	8,5 / 21	79	9,0	150	46	4012929450503
4.506.0	18 - 24	12	85	12,0		95	4012929450602
4.507.0	24 - 33	15,3	92	14,5		165	4012929450701
4.508.0	33 - 45	20,0	100	18,0		285	4012929450800
4.509.0	45 - 52	25,0	112	24,0		555	4012929450909
4.510.0	52 - 64	33,0	122	32,0		980	4012929451005

*1 = maximales Anwenderdrehmoment in Nm bei einem Prüfelement mit einer Materialfestigkeit von 1147 N/mm² und einer Härte von 35 HRc.
Die Belastung ist stetig steigend, nicht schwingend oder schlagartig, bis zum höchstzulässigen Drehmoment aufzubringen.

Arbeitsweise:

Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubenausdreher einsetzen und bis zum Lösen des Reststückes in Linksrichtung drehen.

* 1 = maximální kroutící moment přiložený uživatelem v Nm pro vzorek s pevností materiálu 1147 N/mm² a tvrdostí 35 Hrc. Zatížení je nutno zvětšovat jednotvárně, bez otřesů nebo uděru až k dosažení maximálního připustného kroutícího momentu.

Způsob práce:

Navrtat vrtáčkem doporučené velikosti díru ve středu prásknuté součásti, uložit v něj vytahovák a otáčet nim do láva, až zůstatky prásknuté šrouby budou odstraněny

* 1 = maksymalny moment skręcający przyłożony przez użytkownika w Nm dla próbki o wytrzymałości materiału wynoszącej 1147 N/mm² i twardości 35 HRC. Obciążenie należy zwiększać jednostajnie, bez drgań lub uderzeń aż do osiągnięcia maksymalnego dopuszczalnego momentu skręcającego.

Sposób pracy:

Nawiercić wiertłem spiralnym o zalecanej wielkości otwór w środku pękniętego elementu, umieścić w nim wykrętak i obracać nim w lewą stronę, aż pozostałość pękniętej śruby zostanie usunięta.

* 1 = максимальный крутящий момент приложенным пользователем, в Нм для образца с выдержкой материала 1147 Н/mm² и твердостью 35 HRC.

Нагрузку необходимо увеличивать равномерно, без колебаний или ударов вплоть до достижения максимально допустимого крутящего момента

Способ работы:

Высверлить сверлом рекомендованной величины отверстие посередине сломанного элемента, ввести в него выкручиватель и вращать влево пока остатки сломанного винта не будут устраниены.

Sätze

Soupravy

Komplety

Комплекты

No.	M	Ø □□	□ □□	Ø g	EAN
4.605.4	4-18	1-5	125	1	4012929460540
4.606.4	4-24	1-6	230	1	4012929460649
4.608.0	4-45	1-8	720	1	4012929460809



Schraubenausdreher

aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, sorgfältig wärmebehandelt, 54-56 HRc zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindestöpseln und Rohrteile

Vytahovák šroubů

Provedený z ušlechtělé chromové-vanadové oceli, kaleny, 54-56 Hrc, naříznutý závit, broušený trn, k vytahování zlomených šroubů, závitových trnů a koncovek trubek

Wykrętak do śrub

wykonany z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej, poddany starannie obróbce termicznej, 54-56 HRc, do usuwania złamanych śrub, trzpieli gwintowanych końcówek rur

Выкручиватель для винтов

выполнен из высококачественной хромомарганцевой стали, поддан тщательной термической обработке, 54-56 HRc, – для устранения сломанных винтов, резьбовых шпилек и концов труб

No.	M	Ø	L mm	mm	mm	*1 Nm	g	EAN
4.511.0	4	1,8 / 6	49	2,7	2,2	3	10	4012929451104
4.512.0	5 - 7	3,2 / 7	54	3,8	10	7	10	4012929451203
4.513.0	8 - 11	4,5 / 9	59	4,9	23	14	10	4012929451302
4.514.0	12 - 14	6,5 / 11	65	7,0	70	27	5	4012929451401
4.515.0	16 - 20	8,5 / 14	69	9,0	150	46	5	4012929451500
4.516.0	20 - 24	12	77	12,0		95	5	4012929451609



*1 = maximales Anwenderdrehmoment in Nm bei einem Prüfelement mit einer Materialfestigkeit von 1147 N/mm² und einer Härte von 35 HRc.

Die Belastung ist stetig steigend, nicht schwingend oder schlagartig, bis zum höchstzulässigen Drehmoment aufzubringen.

Arbeitsweise:

Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubenausdreher einsetzen und bis zum Lösen des Reststückes in Linksrichtung drehen.

* 1 = maximální kroutící moment přiložený uživatelem v Nm pro vzorek s pevností materiálu 1147 N/mm² a tvrdosti 35 Hrc. Zatížení je nutno zvětšovat jednotvárně, bez otřesů nebo uděru až k dosažení maximálního přípustného kroutícího momentu.

Způsob práce:

Navrtat vrtákem doporučené velikosti díru ve středu prasknuté součásti, uložit v něj vytahovák a otáčet nim do láva, až zůstatky prasknuté šrouby budou odstraněny

* 1 = maksymalny moment skręcający przyłożony przez użytkownika w Nm dla próbki o wytrzymałości materiału wynoszącej 1147 N/mm² i twardości 35 Hrc. Obciążenie należy zwiększać jednostajnie, bez drgań lub uderzeń aż do osiągnięcia maksymalnego dopuszczalnego momentu skręcającego.

Sposób pracy:

Nawiercić wiertłem spiralnym o zalecanej wielkości otwór w środku pękniętego elementu, umieścić w nim wykrętak i obracać nim w lewą stronę, aż pozostałość pękniętej śruby zostanie usunięta.

* 1 = максимальный крутящий момент приложенный пользователем, в Нм для образца с выдержкой материала 1147 Н/mm² и твердостью 35 HRc.

Нагрузку необходимо увеличивать равномерно, без колебаний или ударов вплоть до достижения максимально допустимого крутящего момента.

Способ работы:

Высверлить сверлом рекомендованной величины отверстие посередине сломанного элемента, ввести в него выкручиватель и вращать влево пока остатки сломанного винта не будут устранены.

Sätze

Soupravy

Komplety

Комплекты

No.	M	Ø	Ø	mm	g	EAN
4.615.4	4-20		1-5	125	1	4012929461547
4.616.4	4-24		1-6	230	1	4012929461646



6 Bohrwerkzeuge, Drillapparate, Senklete

Nástroje v vrtání, zkrucování drátu, olovnice/Narzędzia do wiercenia, skręcania drutu, piony/Инструменты для сверления, скручивания проволоки, отвесы 60



Oberfläche

Gehärtete, geschliffene Backen für hohe Spannkraft und präzisen Rundlauf.
Povrch. kaleny, broušené čelisti o velké přitlační síle a přesnost uchycení.
Powierzchnia. hartowana, szlifowane szczęki o dużej sile zacisku i precyzji mocowania.
Поверхность. закалённая, шлифованные губки с высокой силой зажима и точностью крепления.

Präzision

Hülse und Stopfen, präzisionsgedreht mit und ohne Druckstück. Vibrationsarm, verschiedene Anschlußgewinde.
Přesnost. pouzdro a trn, přesné soustružené, přistupní s a bezé přítlaču. Ne dava se do kmitu, různorodost připojovačí závitů.
Precyza. tuleja i trzpień, toczone precyźnie, dostępne z i bez docisku. Nie wpada w drgania, różnorodność gwintów przyłączeniowych.
Точность. Гильза и стержень, точно точёные, с дожимом и без. Не входит в колебания, разнообразие присоединительных резьб.



Adapter

für Sechskantschlüsse.
Adaptér. ke šestihraným připojím.
Adapter. dla przyłączy sześciokątnych.
Переходник. для шестиугольных присоединений



Schröder-Bohrfutter

Schröder Bohrfutter – dank langjähriger Erfahrung mit Handbohrmaschinen stellt Schröder heute ein breites Programm an Dreibackenbohrfuttern nach dem System Goodell her. Ob individuelle Anpassung oder Sonderkonstruktionen – Schröder erfüllt die Anforderungen an Hand- oder Elektrobetrieb.

Vrtací upínací přípravek – díky mnohaleté zkušenosti v oblasti ručního náradí v vrtání firma Schröder dnes vlastní ve svoje ponuce široký sortiment vrtacích upínačů tří čelistní přípravky na základě systému Goodell. Schröder přizpůsobuje se k individuálním přání zákazníků, splňuje požadavky zvláštní konstrukce stejně pro ruční náradí jako aj s elektrickým pohonem.

Uchwyt wiertarski Schröder – dzięki wieloletniemu doświadczeniu w zakresie ręcznych narzędzi do wiercenia firma Schröder posiada dziś w swojej ofercie szeroką gamę uchwytów wiertarskich trójszczękowych bazujących na systemie Goodell. Schröder dostosowuje się do indywidualnych potrzeb klienta, spełnia wymogi konstrukcji specjalnych zarówno dla narzędzi ręcznych, jak i napędzanych elektrycznie.

Сверлильный патрон Schröder – благодаря многолетнему опыту в сфере ручных инструментов для сверления, фирма Schröder предлагает сегодня широкую гамму трехгубых сверлильных патронов, базирующихся на системе Goodell. Фирма Schröder достраивается к индивидуальным требованиям клиента, выполняет требования специальных конструкций как для ручных инструментов, так и для электрических.





Griff

Widerstandsfähiger, rutschsicherer Kunststoff.

Rukojet. Provedení s odolnou hmotou zabraňující omykání se nářadí v dlani. Rukojeť. Wykonana z wytrzymalego tworzywa zapobiegającemu ślizganiu się narzędzia w dłoni.

Рукоятка. выполнена из прочного пластика, предотвращающего скольжение инструмента в ладони.

Solidität

Robuste Ausführung. Hochwertige Materialauswahl.

Solidnost. Trvanlivé provedení. Materiály vysoké kvality.

Solidność. Trwałe wykonanie. Materiały o wysokiej jakości.

Солидность. Стойкое выполнение. Высококачественные материалы.



Schröder Drillapparate

Der Schröder Drillapparate ist für den harten Einsatz konzipiert. Die präzisionsgefräste Spindel hat einen automatischen Rücklauf. Die Knarrenbüchsen bestehen aus hoch verschleißfester Spezialbronze.

Nástroj k zkrucování drátu firmy Schröder byl konstruován ke těžkým řešením. Přesné frézování vytvářeno má automatický zpětný běh. Pouzdra řehtačky jsou vyroběna ze zvláštního bronzu o veliké odpornosti na opotřebení.

Narzędzie do skręcania drutu firmy Schröder zostało skonstruowane do trudnych zadań. Precyzyjne frezowanie wręczeno posiada automatyczny bieg powrotny. Tuleje grzechotki wykonane są ze specjalnego brzozu o wysokiej odporności na zużycie.

Инструмент для скручивания проволоки фирмы Schröder был сконструирован для трудных заданий. Точно фрезерованное ввертено имеет автоматический обратный ход. Втулки трещоток выполнены из специальной износостойкой бронзы.

6 Bohrwerkzeuge, Drillapparate, Senklete

Nástroje ve vrtání, zkrucování drátu, olovnice / Narzędzia do wiercenia, skręcania drutu, piony / Инструменты для сверления, скручивания проволоки, отвесы 62

Dreibackenbohrfutter

System Goodell / brüniert, mit gehärteten und geschliffenen Backen

Vrtací upínací přípravek tří čelistní

Systém Goodell / oxidovaný, kalené a broušený čelist

Uchwyt wiertarski trójszczękowy

System Goodell / oksydowany, hartowane i szlifowane szczęki

Сверлильный патрон трехгубый

Система Goodell / оксидированный, закалённые и шлифованные губки



No.	Ø mm	M mm	Ø mm	L mm	W mm	g	EAN
5.101.9	0,4 - 3,2 (1/8")	8 x 0,75	17	22	22	40	4012929510191
• 5.103.9	6,0 (1/4")	8 x 0,75	21	26	40	4012929510399	
5.104.9	6,0 (1/4")	9 x 1	21	26	40	4012929510498	
• 5.108.9	8,0 (5/16")	8 x 0,75	26	34	80	4012929510894	
5.109.9	8,0 (5/16")	9 x 1	26	34	80	4012929510993	
5.111.9	10,0 (3/8")	9 x 1	31	42	140	4012929511198	
• 5.112.9	10,0 (3/8")	13 x 1	31	42	140	4012929511297	
• 5.113.9	13,0 (1/2")	13 x 1	35	45	200	4012929511396	
5.114.9	13,0 (1/2")	18 x 1	35	45	200	4012929511395	

Zubehör für Schröder Handbohrmaschinen
příslušenství k ručním vrtáckám firmy Schröder
Akcesoria do wiertarek ręcznych firmy Schröder
Принадлежности к ручным дрелям фирмы Schröder

mit Adapter

s adaptérém

z adapterem

с переходником



No.	Ø mm	M mm	Ø mm	L mm	W mm	g	EAN
5.121.0	0,4 - 3,2 (1/8")	8 x 0,75	17	52	42	4012929512102	
5.122.0	6,0 (1/4")	8 x 0,75	21	56	57	4012929512201	
5.123.0	8,0 (5/16")	8 x 0,75	26	64	97	4012929512300	

M 8 x 0,75



C 6,3

No.	L mm	M mm	W mm	g	EAN
3.704.0	36	M8 x 0,75	C 6,3	14	5 401292937040

Metall-Verkaufsdisplay

Bohrfutter mit 1/4" Adapter

Kovový display

Vrtací upínací přípravky s adaptérem 1/4"

Metalowy display

Uchwyt wiertarskie z adapterem 1/4"

Металлический „дисплей“

Сверлильные патроны с переходником 1/4"



No.	□ mm	W mm	g	EAN
5.130.4	6x 5.121.0/4x 5.122.0/2x 5.123.0	1	3mm / 6mm / 8mm	4012929513048

Handbohrgriff

Kunststoffheft massiv

Ręczny uchwyt wiertarski

Rękojeść wykonana z masywnego tworzywa



Ruční vrtací upínací přípravek

Rukojeť v provedení s masivní hmotou

Ручной сверлильный патрон

Рукоятка выполнена из массивного пластика



No.

Ø mm

M mm

L mm

W mm

g

EAN

5.116.4	0,75-9 (11/32")	11x1	150	160	1	4012929511648
---------	-----------------	------	-----	-----	---	---------------

No.	Ø mm	Q Ø mm	L mm	W mm	g	EAN
5.002.0	6 (1/4")	64	235	285	5	4012929500208
5.002.4	6 (1/4")	64	235	305	1	4012929500246



mit Rahmen, 1 Ritzel

s rámečkem, 1 drážka / z ramką, 1 rowek / с рамкой, 1 паз

No.	Ø mm	Q Ø mm	L mm	W mm	g	EAN
5.011.4	8 (5/16")	83	295	570	1	4012929501144

Zobrazit všechny produkty na této stránce

Handbohrmaschine mit Brustplatte

schwere Ausführung, geschlossenes Gehäuse, 2 Geschwindigkeiten, Kurbel und Seitengriff umsteckbar

Wiertarka ręczna z oparciem

Duża masa, zamknięta obudowa, 2 prędkości, korba i uchwyt boczny z możliwością przełożenia



No.	∅ mm	mm	g	EAN
5.033.4	10 (3/8")	360	1325	1 4012929503346
5.034.4	13 (1/2")	365	1395	1 4012929503445

Handkurbel / Ruční klika / Korba ręczna / Кривошипная рукоятка



No.	mm	mm	g	EAN
9.002.0	210	115	10	4012929900206

Ruční vrtáčka s opěrkou

Velká hmota, uzavřené těleso, 2 rychlosti, klika a boční upínadlo s možností přemisťování

Ручная дрель с упором

Большой вес, закрытый корпус, 2 скорости, кривошипная рукоятка и боковая рукоятка с возможностью переставления

Drillapparat

gefräste Spindel mit automatischem Rücklauf, Knarrenbüchsen aus besonders verschleißfester Spezialbronze, widerstandsfähiger Kunststoffgriff

Nářadí ke zkrucování drátu

Frézované vřeteno s automatickým zpětným během, pouzdra řehtačky provedené z ušlechtileho bronzu velice odolného na opotřebení; upínadlo vyrobené s trvanlivé hmoty.

Narzędzie do skręcania drutu

Frezowane wrzeciono z automatycznym biegiem powrotnym, tuleje grzechotki wykonane ze specjalnego brązu bardzo odpornego na zużycie; uchwyt wykonany z trwałego tworzywa

Инструмент для скручивания проволоки

Фрезерованное веретено с автоматическим обратным ходом. Втулки трещоток выполнены из специальной износостойкой бронзы; рукоятка выполнена из твердого пластика.



No.	mm	g	EAN
9.001.4	310	425	1 4012929900145

Senklot, 50 g + 100 g

für Maler, Maurer, Fliesenleger, Messing, gedreht

Pion, 50 g + 100 g

dla malarzy, murarzy, glazumików, mosiądz, toczonej

Olovnice, 50 g + 100 g

pro malíře, zedníky a Kachlíře, soustruženy mosaz

Отвес, 50 г + 100 г

для маляров, каменщиков, плиточников, точёная латунь



No.	mm	g	EAN
9.205.9	65	50	1 4012929920594
9.210.9	90	100	1 4012929921096

Schröder SB-Programm**Thekendisplays**

Komplette Information. Überall einsetzbar.
Výstavní balení. Úplná informace. Mohou být použity všude.

Opakowania ekspozycyjne. Pełna informacja.
Mogą być stosowane w każdym miejscu.

Выставочные упаковки. Полная
информация. Могут применяться в
любом месте.

Verkaufshelfer

Hochwertige Dauer-Displays.
Příslušenství. Stabilní výstavní stojany vysoké
jakoště.

Akcesoria. Stałe stojaki ekspozycyjne wysokiej
jakości.

Принадлежности. Стационарные
выставочные стенды высокого
качества.

**SB-Module**

Fragen Sie nach individuellen Sortimenten.
Moduly. Ptejte se na individuální sortiment.
Moduły. Prosimy pytać o indywidualny asortyment.

Модули. Просим спрашивать о
индивидуальном ассортименте.

Verpackungen

Klare Sache – das Produkt steht im
Mittelpunkt.

Balení. Výrobek středem pozornosti.

Opakowania. Produkt w centrum uwagi.

Упаковки. Продукт в центре
внимания.

SB-Präsentation

Verkaufen mit System.
Prezentace. Systémový prodej
Prezentacje. Sprzedaż systemowa.
Показы. Системная продажа.





Nah am Kunden – das Schröder SB-Programm unterstützt den Fachhandel durch eine starke Warenpräsentation in verschiedenen Produktzusammenstellungen. Alle Werkzeuge werden gut sichtbar und selbsterklärend vorgestellt.

Blíže zákazníkovi – samoobslužná nabídka firmy Schröder podporuje speciální obchod, profesionální prezentaci výrobků různé konfigurace. Veškeré nástroje jsou prezentovány přehledně a umožňují zákazníkovi úplnou informaci o jejich použití.

Blisko klienta – Oferta samoobsługowa firmy Schröder wspiera handel specjalistyczny profesjonalną prezentacją produktów w różnej konfiguracji. Wszystkie narzędzia prezentowane są w przejrzysty sposób i dają klientowi pełną informację na temat ich zastosowania.

Близко клиента – торговое предложение в виде самообслуживания фирмы Шрёдер поддерживает специализированную торговлю профессиональным показом продуктов в разных вариантах. Все инструменты показаны в доступный и ясный способ и предоставляют клиенту полную информацию на тему их применения.



COMFORCE-CL

Universal-Set

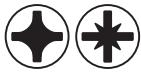
Univerzální souprava

Zestaw uniwersalny

Универсальный комплект



1/4"

**COMFORCE-FLEXTEC**

Universal-Set

Univerzální souprava

Zestaw uniwersalny

Универсальный комплект



1/4"



No.	□□□ HiCrom	9	EAN
1.194.1	⊕ PH1 / PH2 / PH3 ⊕ PZ1 / PZ2	304	1 4012929119410
	⊖ 6,5		

EXATORQ-MH

Magnethalter

Magnetický držák

Uchwyty magnetyczny

Магнитный держатель



1/4"



No.	9	mm	EAN
2.301.2	⊕ PH1	27,0	50 5 4012929230121
2.302.2	⊕ PH2	28,0	50 5 4012929230220
2.303.2	⊕ PH3	29,0	50 5 4012929230329
2.311.2	⊕ PZ1	27,0	50 5 4012929231126
2.312.2	⊕ PZ2	28,0	50 5 4012929231225
2.313.2	⊕ PZ3	29,0	50 5 4012929231324
2.384.2	⊕ T10	27,0	50 5 4012929238422
2.385.2	⊕ T15	27,0	50 5 4012929238521
2.386.2	⊕ T20	27,0	50 5 4012929238620
2.387.2	⊕ T25	28,0	50 5 4012929238729
2.388.2	⊕ T27	28,0	50 5 4012929238828
2.389.2	⊕ T30	29,0	50 5 4012929238927
2.390.2	⊕ T40	29,0	50 5 4012929239023
2.684.2 HiCROM	⊕ T10	27,0	50 5 4012929268429
2.685.2 HiCROM	⊕ T15	27,0	50 5 4012929268528
2.686.2 HiCROM	⊕ T20	27,0	50 5 4012929268627
2.687.2 HiCROM	⊕ T25	28,0	50 5 4012929268726
2.688.2 HiCROM	⊕ T27	28,0	50 5 4012929268825
2.689.2 HiCROM	⊕ T30	29,0	50 5 4012929268924
2.690.2 HiCROM	⊕ T40	29,0	50 5 4012929269020

1/4" Knarre für Bits

1/4" Řehtačka pro nástavce

1/4" Grzechołotka do bitów

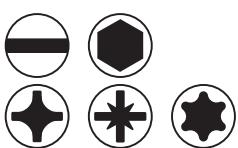
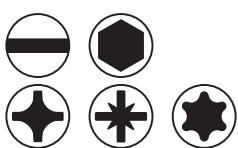
1/4" Трещотка к битам



1/4"



No.	□□□	9	EAN
1.100.1	⊕ PH1 / PH2 ⊕ PZ2	185	1 4012929110018
	⊖ Torx 25		



No.			g	mm		EAN	
2.001.2	⊕	PH1	18,0	25	5	4012929200122	
2.002.2	⊕	PH2	19,0	25	5	4012929200221	
2.003.2	⊕	PH3	20,5	25	5	4012929200320	
2.004.1	⊕	PH4	16,0	25	5	4012929200412	
2.011.2	⊕	PZ1	19,0	25	5	4012929201129	
2.012.2	⊕	PZ2	19,5	25	5	4012929201228	
2.013.2	⊕	PZ3	21,0	25	5	4012929201327	
2.014.1	⊕	PZ4	16,0	25	5	4012929201419	
2.020.2	⊖	0,5x3,0 mm	15,0	25	5	4012929202027	
2.022.2	⊖	0,6x4,5 mm	15,5	25	5	4012929202225	
2.024.2	⊖	0,8x5,5 mm	16,0	25	5	4012929202423	
2.025.2	⊖	1,0x6,0 mm	16,5	25	5	4012929202522	
2.026.2	⊖	1,2x6,5 mm	17,0	25	5	4012929202621	
2.028.2	⊖	1,2x8,0 mm	20,0	25	5	4012929202829	
2.029.2	⊖	1,6x8,0 mm	18,0	25	5	4012929202928	
2.060.2	●	1,5 mm	14,0	25	5	4012929206025	
2.061.2	●	2,0 mm	14,0	25	5	4012929206124	
2.062.2	●	2,5 mm	14,0	25	5	4012929206223	
2.063.2	●	3,0 mm	14,0	25	5	4012929206322	
2.064.2	●	4,0 mm	15,0	25	5	4012929206421	
2.065.2	●	5,0 mm	16,0	25	5	4012929206520	
2.066.2	●	6,0 mm	16,0	25	5	4012929206629	
2.067.2	●	8,0 mm	28,0	30	5	4012929206728	
2.068.2	●	10,0 mm	33,0	30	5	4012929206827	
2.084.2	✿	T10	14,0	25	5	4012929208425	
2.085.2	✿	T15	14,0	25	5	4012929208524	
2.086.2	✿	T20	14,0	25	5	4012929208623	
2.087.2	✿	T25	15,0	25	5	4012929208722	
2.088.2	✿	T27	15,0	25	5	4012929208821	
2.089.2	✿	T30	16,0	25	5	4012929208920	
2.090.2	✿	T40	16,0	25	5	4012929209026	
2.101.2	⊕	PH1	TIN	18,0	25	5	4012929210121
2.102.2	⊕	PH2	TIN	19,0	25	5	4012929210220
2.103.2	⊕	PH3	TIN	20,5	25	5	4012929210329
2.111.2	⊕	PZ1	TIN	18,0	25	5	4012929211128
2.112.2	⊕	PZ2	TIN	19,0	25	5	4012929211227
2.113.2	⊕	PZ3	TIN	20,5	25	5	4012929211326
2.122.2	⊖	0,6x4,5 mm	TIN	15,0	25	5	4012929212224
2.125.2	⊖	1,0x6,0 mm	TIN	16,0	25	5	4012929212521
2.126.2	⊖	1,2x6,5 mm	TIN	17,0	25	5	4012929212620
2.160.2	⊕	reduzierte Spitze Gr. 2	16,0	25	5	4012929216024	
2.164.2	✿	T10	HICROM	14,0	25	5	4012929216420
2.165.2	✿	T15	HICROM	14,0	25	5	4012929216529
2.166.2	✿	T20	HICROM	14,0	25	5	4012929216628
2.167.2	✿	T25	HICROM	14,0	25	5	4012929216728
2.168.2	✿	T27	HICROM	15,0	25	5	4012929216826
2.169.2	✿	T30	HICROM	15,0	25	5	4012929216925
2.170.2	✿	T40	HICROM	16,0	25	5	4012929217021
2.171.2	✿	PH1	HICROM	18,0	25	5	4012929217120
2.172.2	✿	PH2	HICROM	19,0	25	5	4012929217229
2.173.2	✿	PH3	HICROM	20,5	25	5	4012929217328
2.176.2	✿	PZ1	HICROM	18,0	25	5	4012929217625
2.177.2	✿	PZ2	HICROM	19,0	25	5	4012929217724
2.178.2	✿	PZ3	HICROM	20,5	25	5	4012929217823
2.184.2	✿	T10	TIN	14,0	25	5	4012929218424
2.185.2	✿	T15	TIN	14,0	25	5	4012929218523
2.186.2	✿	T20	TIN	14,0	25	5	4012929218622
2.187.2	✿	T25	TIN	14,0	25	5	4012929218721
2.188.2	✿	T27	TIN	15,0	25	5	4012929218820
2.189.2	✿	T30	TIN	15,0	25	5	4012929218929
2.190.2	✿	T40	TIN	16,0	25	5	4012929219025
2.191.2	⊖	0,6x4,0 mm	HICROM	14,0	25	5	4012929219124
2.192.2	⊖	0,6x4,5 mm	HICROM	14,0	25	5	4012929219223
2.194.2	⊖	0,8x5,5 mm	HICROM	15,0	25	5	4012929219421
2.195.2	⊖	1,0x6,0 mm	HICROM	16,0	25	5	4012929219520
2.196.2	⊖	1,2x6,5 mm	HICROM	17,0	25	5	4012929219629
2.234.2	✿	T10	TIN	14,0	25	5	4012929223428
2.235.2	✿	T15	TIN	14,0	25	5	4012929223527
2.236.2	✿	T20	TIN	14,0	25	5	4012929223626
2.237.2	✿	T25	TIN	14,0	25	5	4012929223725
2.238.2	✿	T27	TIN	15,0	25	5	4012929223824
2.239.2	✿	T30	TIN	15,0	25	5	4012929223923
2.240.2	✿	T40	TIN	16,0	25	5	4012929224029



No.	∅ mm	⊕	⊖	mm	□	mm	g	EAN	
2.051.2	SB	PH1				25	14	2	4012929205127
2.052.2	SB	PH2				25	16	2	4012929205226
2.053.2	SB	PH3				25	18	2	4012929205325



E 6,3



E 6,3

1/4" / 3/8"

E 6,3



No.	◀ mm ▶	Ø mm	◆	↙ g ↘	📦	EAN
3.718.1	64	11,1	E6,3	60,0	1	4012929371815
3.719.1	61	10,0	E6,3	57,0	1	4012929371969
3.720.1	72	11,1	E6,3	60,0	1	4012929372010
3.723.1	58	9,5	E6,3	63,0	1	4012929372315
3.724.1	120	10,0	E6,3	98,0	1	4012929372416
3.725.1	90	10,0	E6,3	87,0	1	4012929372515
3.726.1	74	11,1	E6,3	64,0	1	4012929372614
3.727.1	74	11,1	G7	64,0	1	4012929372713

SDS
plus

No.	◀ mm ▶	Ø mm	◆	↙ g ↘	📦	EAN
3.728.1	78	11,1	SDS Plus	79,0	1	4012929372812
3.733.1	78	11,1	SDS Plus	50,0	1	4012929337331

No.	◀ mm ▶	■	◆	↙ g ↘	📦	EAN
3.740.1	50	1/4"	E 6,3	30	5	4012929374014
3.741.1	100	1/4"	E 6,3	38	5	4012929374113
3.743.1	25	1/4"	E 6,3	19	5	4012929374311
3.744.1	50	3/8"	E 6,3	37	5	4012929374410

No.	Ø mm	↙ g ↘	◀ mm ▶	📦	EAN
2.751.2	4,0	32	33	5	4012929275120
2.752.2	5,0	32	33	5	4012929275229
2.753.2	5,5	36	36	5	4012929275328
2.754.2	6,0	36	36	5	4012929275427
2.755.2	7,0	36	36	5	4012929275526
2.756.2	8,0	40	37	5	4012929275625
2.757.2	9,0	50	38	5	4012929275724
2.758.2	10,0	52	38	5	4012929275823
2.759.2	11,0	64	38	5	4012929275922



E 6,3



E 6,3



No.	◀ mm ▶	Ø mm	◆	↙ g ↘	📦	EAN
3.750.1	—	75,0	5	4012929375011		

No.	Ø mm	↙ g ↘	◀ mm ▶	📦	EAN
2.785.1	7,0	63	50	5	4012929278510
2.786.1	8,0	66	50	5	4012929278619
2.787.1	10,0	82	50	5	4012929278718
2.788.1	1/4"	58	50	5	4012929278817
2.789.1	3/8"	81	50	5	4012929278916
2.795.1	13,0	93	50	5	4012929279517
2.796.1	11,0	87	50	5	4012929279616


BITMATE

No.				EAN
3.950.1	Universal Set	180	1	4012929395019
3.952.1	Torx Set	180	1	4012929395217
3.953.1	EXAFORM Set	180	1	4012929395316
3.959.1	HICROM Set	180	1	4012929395910


GRIBBIT

No.				EAN
3.870.1	Universal Set	95	1	4012929387014
3.871.1	TIN Set	95	1	4012929387113
3.872.1	Torx Set	95	1	4012929387212
3.875.1	Torx Tamperresistant Set	95	1	4012929387519
3.876.1	EXAFORM Set	95	1	4012929387618
3.879.1	Hicrom Set	95	1	4012929387915


HANDYPAC

No.				EAN
3.910.1	Universal Set	217	1	4012929391011
3.911.1	PZ / T Star Set	217	1	4012929391110
3.913.1	Torx Safety Set	217	1	4012929391318
3.916.1	Exaform Set	217	1	4012929391615
3.919.1	HiCrom Set	217	1	4012929391912


BITCLIP

No.				EAN
3.833.1	Classic	63	1	4012929383313
3.836.1	Exaform	63	1	4012929383610
3.858.1	HiCROM	63	1	4012929385812


COMPACTBOX

No.				EAN
3.880.1	PH / METAL SET	210	1	4012929388011
3.881.1	PZ-POWER SET	210	1	4012929388110
3.882.1	TORX-SAFETY SET	210	1	4012929388219
3.883.1	UNIVERSAL SET	210	1	4012929388318
3.884.1	PZ/T STAR SET	210	1	4012929388417
3.885.1	EXAFORM SET	210	1	4012929388516
3.888.1	KFZ-SPEZIAL SET	210	1	4012929388813
3.889.1	HICROM SET	210	1	4012929388912


BITBOX

No.				EAN
3.820.1	Classic	115	10	4012929382019
3.821.1	TIN	115	10	4012929382118
3.824.1	Torx	115	10	4012929382415
3.921.1	HiCROM	115	10	4012929392117



9 Bits und 1 Magnethalter
9 bitů + 1 magnetický držák
9 bitów + 1 uchwyt magnetyczny
9 битов + 1 магнитный держатель

No.				EAN
3.825.1	Classic	130	1	4012929382514
3.826.1	Classic 2	130	1	4012929382613
3.856.1	HiCROM	130	1	4012929385614



mit Knarre, verchromt, Ganzstahlausführung
s řehtačkou, chromované, celé z oceli
z grzechołką, chromowane, w całości ze stali
С трещоткой, хромированные,
полностью из стали



No.	DIN		ISO				EAN
4.005.1	M 1 - 2,6	M 1 - 2,6	1,0 - 2,6	85	185	1	4012929400515
4.006.1	M 3 - 8	M 1 - 6	2,0 - 5,0	85	205	1	4012929400614
4.007.1	M 5 - 12	M 6 - 12	4,6 - 8,0	110	340	1	4012929400713
4.008.1	M 3 - 8	M 1 - 6	2,0 - 5,0	250	285	1	4012929400812
4.009.1	M 5 - 12	M 6 - 12	4,6 - 8,0	300	450	1	4012929400911



No.										EAN
4.511.1	4	1,8 / 6	49	2,7	2,2	13	1	4012929451111		
4.512.1	5 - 7	3,2 / 7	54	3,8	10	17	1	4012929451210		
4.513.1	8 - 11	4,5 / 9	59	4,9	23	24	1	4012929451319		
4.514.1	12 - 14	6,5 / 11	65	7,0	70	37	1	4012929451418		
4.515.1	16 - 20	8,5 / 14	69	9,0	150	56	1	4012929451517		
4.516.1	20 - 24	12	77	12,0		110	1	4012929451616		
4.501.1	4	1,8 / 7	50	2,7	2,2	16	1	4012929450114		
4.502.1	5 - 7	3,2 / 10	57	3,8	10	17	1	4012929450213		
4.503.1	8 - 10	4,5 / 13	64	4,9	23	24	1	4012929450312		
4.504.1	11 - 14	6,5 / 16	71	7,0	70	37	1	4012929450411		
4.505.1	16 - 18	8,5 / 21	79	9,0	150	56	1	4012929450510		
4.506.1	18 - 24	12	85	12,0		110	1	4012929450619		

Sätze Soupravy Komplety Комплекты

No.				EAN
4.613.1	3-11 HiTrac	1 - 3	67	1 4012929461318
4.615.1	3-20 HiTrac	1 - 5	125	1 4012929461510
4.616.1	3-24 HiTrac	1 - 6	250	1 4012929461615
4.603.1	3-10	1 - 3	67	1 4012929460311
4.605.1	3-18	1 - 5	145	1 4012929460519
4.606.1	3-24	1 - 6	254	1 4012929460618



No.				EAN
5.101.1	0,4 - 3,2 (1/8")	8 x 0,75	22	34 4012929510115
5.103.1	6,0 (1/4")	8 x 0,75	26	55 4012929510313
5.104.1	6,0 (1/4")	9 x 1	26	55 4012929510412
5.108.1	8,0 (5/16")	8 x 0,75	34	102 4012929510818
5.109.1	8,0 (5/16")	9 x 1	34	102 4012929510917
5.121.1	0,4 - 3,2 (1/8")	8 x 0,75	52	57 4012929512119
5.122.1	6,0 (1/4")	8 x 0,75	56	72 4012929512218
5.123.1	8,0 (5/16")	8 x 0,75	64	112 4012929512317



No.				EAN
9.001.1				310 425 1 4012929900114

mit 5 m Perlonschnur
s lankem z perlonu 5 m
z linką z perlonu 5 m
С шнуром из перлона 5 м



No.				EAN
9.206.1				65 83 10 4012929920617
9.211.1				90 133 10 4012929921119

No.	Seite												
0.104.0	13	0.240.0	13	0.555.0	12	0.869.0	18	1.130.0	46	1.278.0	11	1.601.0	11
0.106.0	13	0.241.0	13	0.556.0	10	0.870.0	18	1.131.0	46	1.280.0	11	1.602.0	11
0.107.0	13	0.242.0	13	0.557.0	10	0.882.0	18	1.150.4	23	1.281.0	11	1.603.0	11
0.108.0	14	0.243.0	13	0.558.0	10	0.883.0	18	1.153.4	23	1.282.0	11	1.604.0	11
0.109.0	14	0.244.0	13	0.562.0	12	0.884.0	18	1.154.4	23	1.283.0	11	1.605.0	11
0.114.0	13	0.245.0	13	0.564.0	12	0.885.0	18	1.161.4	23	1.284.0	11	1.606.0	11
0.116.0	13	0.246.0	13	0.565.0	12	0.886.0	18	1.163.4	23	1.285.0	11	1.607.0	11
0.117.0	13	0.247.0	13	0.566.0	12	0.887.0	18	1.170.0	24	1.286.0	11	1.608.0	11
0.118.0	14	0.248.0	13	0.567.0	12	0.888.0	18	1.171.4	24	1.287.0	11	1.609.0	11
0.119.0	14	0.251.0	15	0.568.0	12	0.889.0	18	1.184.0	22	1.289.0	11	2.000.0	32
0.125.0	13	0.252.0	15	0.569.0	12	0.890.0	18	1.184.1	66	1.300.0	25	2.001.0	32
0.130.0	13	0.253.0	15	0.570.0	12	0.891.0	18	1.184.4	22	1.301.0	25	2.001.2	67
0.131.0	13	0.256.0	15	0.571.0	12	0.892.0	18	1.185.0	22	1.302.0	25	2.001.8	33
0.132.0	13	0.257.0	15	0.572.0	12	0.893.0	18	1.185.4	22	1.304.0	25	2.002.0	32
0.133.0	13	0.258.0	15	0.573.0	12	0.894.0	18	1.191.1	66	1.305.0	25	2.002.2	67
0.134.0	13	0.261.0	15	0.580.0	12	0.905.4	16	1.192.4	22	1.306.0	25	2.002.8	33
0.135.0	13	0.262.0	15	0.581.0	12	0.907.4	17	1.194.0	22	1.311.0	25	2.003.0	32
0.136.0	13	0.263.0	15	0.582.0	12	0.912.4	16	1.194.4	22	1.312.0	25	2.003.2	67
0.137.0	13	0.264.0	15	0.583.0	12	0.914.4	17	1.200.0	24	1.331.0	25	2.003.8	33
0.138.0	13	0.265.0	15	0.584.0	12	0.918.4	16	1.201.0	24	1.332.0	25	2.004.0	32
0.139.0	13	0.266.0	15	0.585.0	12	0.930.4	16	1.202.0	24	1.333.0	25	2.004.1	67
0.140.0	13	0.267.0	15	0.586.0	12	0.931.4	16	1.203.0	24	1.335.0	25	2.006.0	32
0.141.0	13	0.268.0	15	0.587.0	12	0.932.4	16	1.204.0	24	1.336.0	25	2.007.0	32
0.156.0	14	0.274.0	13	0.588.0	12	0.933.4	16	1.205.0	24	1.337.0	25	2.007.2	66
0.157.0	14	0.275.0	13	0.589.0	12	0.934.0	10	1.206.0	24	1.341.0	25	2.008.0	32
0.158.0	14	0.276.0	13	0.590.0	12	0.934.1	10	1.207.0	24	1.342.0	25	2.008.2	66
0.159.0	14	0.277.0	13	0.591.0	12	0.935.0	10	1.208.0	24	1.343.0	25	2.009.0	32
0.170.0	13	0.278.0	13	0.592.0	12	0.935.1	10	1.210.0	24	1.502.0	19	2.009.2	66
0.171.0	13	0.279.0	13	0.600.0	15	0.940.4	17	1.211.0	24	1.503.0	19	2.011.0	32
0.172.0	13	0.280.0	13	0.601.0	15	0.941.4	17	1.212.0	24	1.520.0	19	2.011.2	67
0.173.0	13	0.500.0	12	0.602.0	15	0.942.4	17	1.213.0	24	1.521.0	19	2.011.8	33
0.174.0	13	0.501.0	12	0.603.0	15	0.945.4	50	1.214.0	24	1.522.0	19	2.012.0	32
0.175.0	13	0.502.0	12	0.604.0	15	0.960.4	18	1.217.0	24	1.523.0	19	2.012.2	67
0.176.0	13	0.503.0	12	0.606.0	15	0.961.4	18	1.218.0	24	1.524.0	19	2.012.8	33
0.177.0	13	0.505.0	12	0.607.0	15	0.962.4	18	1.219.0	24	1.525.0	19	2.013.0	32
0.198.0	14	0.510.0	12	0.608.0	15	1.004.4	25	1.223.0	24	1.526.0	19	2.013.2	67
0.199.0	14	0.511.0	12	0.610.0	15	1.004.6	25	1.224.0	24	1.528.0	19	2.013.8	33
0.200.0	14	0.512.0	12	0.611.0	15	1.024.4	25	1.225.0	24	1.530.0	19	2.014.0	32
0.201.0	14	0.513.0	12	0.612.0	15	1.024.6	25	1.226.0	24	1.561.0	19	2.014.1	67
0.202.0	14	0.521.0	12	0.613.0	15	1.032.4	25	1.250.0	11	1.562.0	19	2.017.0	32
0.203.0	14	0.522.0	12	0.614.0	15	1.032.6	25	1.251.0	11	1.563.0	19	2.017.2	66
0.204.0	14	0.523.0	12	0.615.0	15	1.052.4	25	1.252.0	11	1.564.0	19	2.018.0	32
0.210.0	14	0.542.0	12	0.616.0	15	1.052.6	25	1.261.0	11	1.565.0	19	2.018.2	66
0.211.0	14	0.543.0	12	0.617.0	15	1.062.4	25	1.262.0	11	1.566.0	19	2.019.0	32
0.212.0	14	0.544.0	12	0.656.0	10	1.062.6	25	1.263.0	11	1.568.0	19	2.019.2	66
0.213.0	14	0.545.0	12	0.657.0	10	1.077.4	25	1.264.0	11	1.570.0	19	2.020.0	32
0.214.0	14	0.546.0	12	0.658.0	10	1.082.4	25	1.265.0	11	1.583.0	19	2.020.2	67
0.215.0	14	0.547.0	12	0.861.0	18	1.082.6	25	1.270.0	11	1.584.0	19	2.022.0	32
0.216.0	14	0.548.0	12	0.862.0	18	1.100.1	66	1.271.0	11	1.585.0	19	2.022.2	67
0.217.0	14	0.549.0	12	0.863.0	18	1.100.4	34	1.272.0	11	1.586.0	19	2.024.0	32
0.220.0	14	0.550.0	12	0.864.0	18	1.103.4	23	1.273.0	11	1.587.0	19	2.024.2	67
0.221.0	14	0.551.0	12	0.865.0	18	1.114.4	46	1.274.0	11	1.588.0	19	2.025.0	32
0.231.0	13	0.552.0	12	0.866.0	18	1.121.0	18	1.275.0	11	1.589.0	19	2.025.2	67
0.232.0	13	0.553.0	12	0.867.0	18	1.124.0	18	1.276.0	11	1.590.0	19	2.026.0	32
0.233.0	13	0.554.0	12	0.868.0	18	1.124.1	66	1.277.0	11	1.600.0	11	2.026.2	67
												2.082.0	32

No.	Seite												
2.083.0	32	2.125.2	67	2.177.2	67	2.236.2	67	2.284.0	36	2.368.0	34	2.589.0	30
2.084.0	32	2.126.0	31	2.177.5	33	2.237.0	31	2.285.0	36	2.384.0	34	2.589.2	67
2.084.2	67	2.126.2	67	2.178.0	30	2.237.2	67	2.286.0	36	2.384.2	66	2.590.0	30
2.084.8	33	2.131.0	30	2.178.2	67	2.238.0	31	2.301.0	34	2.385.0	34	2.590.2	67
2.085.0	32	2.131.2	66	2.178.5	33	2.238.2	67	2.301.2	66	2.385.2	66	2.601.0	37
2.085.2	67	2.132.0	30	2.184.0	32	2.239.0	31	2.302.0	34	2.386.0	34	2.602.0	37
2.085.8	33	2.132.2	66	2.184.2	67	2.239.2	67	2.302.2	66	2.386.2	66	2.603.0	37
2.086.0	32	2.133.0	30	2.185.0	32	2.240.0	31	2.303.0	34	2.387.0	34	2.606.0	37
2.086.2	67	2.133.2	66	2.185.2	67	2.240.2	67	2.303.2	66	2.387.2	66	2.607.0	37
2.086.8	33	2.136.0	30	2.186.0	32	2.244.0	30	2.304.0	34	2.388.0	34	2.608.0	37
2.087.0	32	2.136.2	66	2.186.2	67	2.244.2	67	2.305.0	34	2.388.2	66	2.621.0	37
2.087.2	67	2.137.0	30	2.187.0	32	2.245.0	30	2.306.0	34	2.389.0	34	2.622.0	37
2.087.8	33	2.137.2	66	2.187.2	67	2.245.2	67	2.307.0	34	2.389.2	66	2.623.0	37
2.088.0	32	2.138.0	30	2.188.0	32	2.246.0	30	2.308.0	34	2.390.0	34	2.626.0	37
2.088.2	67	2.138.2	66	2.188.2	67	2.246.2	67	2.309.0	34	2.390.2	66	2.627.0	37
2.088.8	33	2.140.0	33	2.189.0	32	2.247.0	30	2.311.0	34	2.393.0	34	2.628.0	37
2.089.0	32	2.141.0	33	2.189.2	67	2.247.2	67	2.311.2	66	2.394.0	34	2.630.0	33
2.089.2	67	2.142.0	33	2.190.0	32	2.248.0	30	2.312.0	34	2.395.0	34	2.631.0	33
2.089.8	33	2.143.0	33	2.190.2	67	2.248.2	67	2.312.2	66	2.396.0	34	2.632.0	33
2.090.0	32	2.160.0	32	2.191.0	30	2.249.0	30	2.313.0	34	2.398.0	34	2.633.0	33
2.090.2	67	2.160.2	67	2.191.2	67	2.249.2	67	2.313.2	66	2.399.0	34	2.634.0	33
2.090.8	33	2.164.0	30	2.192.0	30	2.250.0	30	2.314.0	34	2.510.0	33	2.650.0	31
2.101.0	31	2.164.2	67	2.192.2	67	2.250.2	67	2.315.0	34	2.511.0	33	2.651.0	31
2.101.2	67	2.164.5	33	2.194.0	30	2.254.0	32	2.316.0	34	2.512.0	33	2.652.0	31
2.101.5	33	2.165.0	30	2.194.2	67	2.254.2	67	2.317.0	34	2.513.0	33	2.653.0	31
2.102.0	31	2.165.2	67	2.195.0	30	2.255.0	32	2.318.0	34	2.514.0	33	2.661.0	37
2.102.2	67	2.165.5	33	2.195.2	67	2.255.2	67	2.319.0	34	2.515.0	33	2.662.0	37
2.102.5	33	2.166.0	30	2.196.0	30	2.256.0	32	2.320.0	34	2.516.0	33	2.663.0	37
2.103.0	31	2.166.2	67	2.196.2	67	2.256.2	67	2.321.0	34	2.517.0	33	2.666.0	37
2.103.2	67	2.166.5	33	2.201.0	36	2.257.0	32	2.322.0	34	2.518.0	33	2.667.0	37
2.103.5	33	2.167.0	30	2.202.0	36	2.257.2	67	2.323.0	34	2.519.0	33	2.668.0	37
2.107.0	31	2.167.2	67	2.203.0	36	2.258.0	32	2.324.0	34	2.520.0	33	2.673.0	37
2.107.2	66	2.167.5	33	2.204.0	36	2.258.2	67	2.325.0	34	2.540.0	30	2.674.0	37
2.108.0	31	2.168.0	30	2.211.0	36	2.259.0	32	2.326.0	34	2.541.0	30	2.675.0	37
2.108.2	66	2.168.2	67	2.212.0	36	2.259.2	67	2.327.0	34	2.542.0	30	2.676.0	37
2.109.0	31	2.168.5	33	2.213.0	36	2.260.0	32	2.328.0	34	2.543.0	30	2.678.0	37
2.109.2	66	2.169.0	30	2.214.0	36	2.260.2	67	2.329.0	34	2.543.2	67	2.679.0	37
2.111.0	31	2.169.2	67	2.215.0	36	2.263.0	36	2.330.0	34	2.544.0	30	2.684.0	30
2.111.2	67	2.169.5	33	2.219.0	36	2.264.0	36	2.331.0	34	2.544.2	67	2.684.2	66
2.111.5	33	2.170.0	30	2.220.0	36	2.265.0	36	2.341.0	34	2.545.0	30	2.685.0	30
2.112.0	31	2.170.2	67	2.221.0	36	2.266.0	36	2.342.0	34	2.545.2	67	2.685.2	66
2.112.2	67	2.170.5	33	2.222.0	36	2.268.0	36	2.343.0	34	2.546.0	30	2.686.0	30
2.112.5	33	2.171.0	30	2.223.0	36	2.270.0	36	2.346.0	34	2.546.2	67	2.686.2	66
2.113.0	31	2.171.2	67	2.224.0	36	2.273.0	33	2.347.0	34	2.547.0	30	2.687.0	30
2.113.2	67	2.171.5	33	2.225.0	36	2.273.2	67	2.348.0	34	2.548.0	30	2.687.2	66
2.113.5	33	2.172.0	30	2.226.0	36	2.274.0	33	2.351.0	34	2.584.0	30	2.688.0	30
2.117.0	31	2.172.2	67	2.227.0	36	2.274.2	67	2.352.0	34	2.584.2	67	2.688.2	66
2.117.2	66	2.172.5	33	2.228.0	36	2.275.0	33	2.353.0	34	2.585.0	30	2.689.0	30
2.118.0	31	2.173.0	30	2.229.0	36	2.275.2	67	2.356.0	34	2.585.2	67	2.689.2	66
2.118.2	66	2.173.2	67	2.230.0	36	2.276.0	33	2.357.0	34	2.586.0	30	2.690.0	30
2.119.0	31	2.173.5	33	2.234.0	31	2.276.2	67	2.358.0	34	2.586.2	67	2.690.2	66
2.119.2	66	2.176.0	30	2.234.2	67	2.280.0	36	2.363.0	34	2.587.0	30	2.701.0	29
2.122.0	31	2.176.2	67	2.235.0	31	2.281.0	36	2.364.0	34	2.587.2	67	2.701.2	67
2.122.2	67	2.176.5	33	2.235.2	67	2.282.0	36	2.365.0	34	2.588.0	30	2.702.0	29
2.125.0	31	2.177.0	30	2.236.0	31	2.283.0	36	2.366.0	34	2.588.2	67	2.702.2	67
												2.768.0	29

No.	Seite	No.	Seite										
2.769.0	29	3.603.1	38	3.770.4	40	3.882.0	45	4.009.4	54	5.101.9	62		
2.770.0	29	3.605.1	38	3.812.0	46	3.882.1	69	4.010.5	55	5.103.1	70		
2.781.0	35	3.606.1	38	3.813.0	46	3.883.0	45	4.010.9	55	5.103.9	62		
2.782.0	35	3.607.1	38	3.814.0	46	3.883.1	69	4.011.5	55	5.104.1	70		
2.783.0	35	3.608.1	38	3.817.0	46	3.884.0	45	4.011.9	55	5.104.9	62		
2.784.0	35	3.611.1	38	3.820.0	48	3.884.1	69	4.015.4	55	5.108.1	70		
2.785.0	35	3.615.1	38	3.820.1	69	3.885.0	45	4.016.4	55	5.108.9	62		
2.785.1	68	3.616.1	38	3.821.0	48	3.885.1	69	4.018.4	55	5.109.1	70		
2.786.0	35	3.617.1	38	3.821.1	69	3.888.0	45	4.019.4	55	5.109.9	62		
2.786.1	68	3.618.1	38	3.822.0	48	3.888.1	69	4.501.0	58	5.111.9	62		
2.787.0	35	3.703.0	24	3.823.0	48	3.889.0	45	4.501.1	70	5.112.9	62		
2.787.1	68	3.704.0	62	3.824.0	48	3.889.1	69	4.502.0	58	5.113.9	62		
2.788.0	35	3.705.0	24	3.824.1	69	3.910.0	44	4.502.1	70	5.114.9	62		
2.788.1	68	3.706.0	24	3.825.0	48	3.910.1	69	4.503.0	58	5.116.4	62		
2.789.0	35	3.709.0	24	3.825.1	70	3.911.0	44	4.503.1	70	5.121.0	62		
2.789.1	68	3.710.0	24	3.826.0	48	3.911.1	69	4.504.0	58	5.121.1	70		
2.793.0	35	3.711.0	24	3.826.1	70	3.913.0	44	4.504.1	70	5.122.0	62		
2.794.0	35	3.712.0	24	3.827.0	48	3.913.1	69	4.505.0	58	5.122.1	70		
2.795.0	35	3.713.0	24	3.829.0	48	3.916.0	44	4.505.1	70	5.123.0	62		
2.795.1	68	3.716.0	40	3.833.0	46	3.916.1	69	4.506.0	58	5.123.1	70		
2.796.0	35	3.717.0	39	3.833.1	69	3.919.0	44	4.506.1	70	5.130.4	62		
2.796.1	68	3.718.0	39	3.834.0	46	3.919.1	69	4.507.0	58	9.001.1	70		
2.801.0	35	3.718.1	68	3.840.4	48	3.921.0	48	4.508.0	58	9.001.4	63		
2.802.0	35	3.719.0	39	3.845.4	48	3.921.1	69	4.509.0	58	9.002.0	63		
2.803.0	35	3.719.1	68	3.846.4	48	3.922.0	47	4.510.0	58	9.205.9	63		
2.804.0	35	3.720.0	39	3.847.4	49	3.923.0	47	4.511.0	59	9.206.1	70		
2.806.0	35	3.720.1	68	3.848.4	49	3.925.0	47	4.511.1	70	9.210.9	63		
2.807.0	35	3.721.0	39	3.849.4	49	3.926.0	47	4.512.0	59	9.211.1	70		
2.808.0	35	3.723.0	39	3.856.0	48	3.927.0	47	4.512.1	70				
2.811.0	35	3.723.1	68	3.856.1	70	3.929.0	47	4.513.0	59				
2.812.0	35	3.724.0	39	3.857.0	46	3.930.4	39	4.513.1	70				
2.813.0	35	3.724.1	68	3.858.0	46	3.940.0	28	4.514.0	59				
2.814.0	35	3.725.0	39	3.858.1	69	3.941.0	28	4.514.1	70				
2.816.0	35	3.725.1	68	3.859.4	50	3.950.0	44	4.515.0	59				
2.817.0	35	3.726.0	39	3.861.4	50	3.950.1	69	4.515.1	70				
2.818.0	35	3.726.1	68	3.870.0	45	3.952.0	44	4.516.0	59				
2.831.0	28	3.727.0	39	3.870.1	69	3.952.1	69	4.516.1	70				
2.832.0	28	3.727.1	68	3.870.4	45	3.953.0	44	4.603.1	70				
2.833.0	28	3.728.0	39	3.871.0	45	3.953.1	69	4.605.1	70				
2.834.0	28	3.728.1	68	3.871.1	69	3.959.0	44	4.605.4	58				
2.835.0	28	3.733.0	68	3.871.4	45	3.959.1	69	4.606.1	70				
2.836.0	28	3.733.1	39	3.872.0	45	3.960.0	47	4.606.4	58				
2.841.0	28	3.738.0	40	3.872.1	69	3.966.0	47	4.608.0	58				
2.842.0	28	3.739.0	39	3.872.4	45	4.001.0	50	4.613.1	70				
2.843.0	28	3.740.0	39	3.875.4	45	4.002.0	54	4.615.1	70				
2.846.0	28	3.740.1	68	3.876.0	45	4.003.4	55	4.615.4	59				
2.847.0	28	3.741.0	39	3.876.1	69	4.005.1	70	4.616.1	70				
2.848.0	28	3.741.1	68	3.876.4	45	4.005.4	54	4.616.4	59				
2.884.0	35	3.743.0	39	3.879.0	45	4.006.1	70	4.652.4	56				
2.885.0	35	3.743.1	68	3.879.1	69	4.006.4	54	5.002.0	62				
2.886.0	35	3.744.0	39	3.879.4	45	4.007.1	70	5.002.4	62				
2.887.0	35	3.744.1	68	3.880.0	45	4.007.4	54	5.011.4	62				
2.897.0	35	3.750.1	68	3.880.1	69	4.008.1	70	5.033.4	63				
2.898.0	35	3.760.0	40	3.881.0	45	4.008.4	54	5.034.4	63				
3.601.1	38	3.766.0	40	3.881.1	69	4.009.1	70	5.101.1	70				

Konditionen

Preisbasis:

Datum:

Lieferung:

Lieferzeit

Zahlung:

Erläuterungen zum Katalog

1. Artikel Nr.

Die Nr. setzt sich wie folgt zusammen:

Verpackungs- kennziffer	3 . 8 8 0 . 0
fortlaufende Nr.	

Vysvětlení katalogu

1. Číslo

Číslo je zestavené s následující elementů :

3 . 8 8 0 . 0	Běžní číslo
----------------------	----------------

Oznámení
balení

Objaśnienie katalogu

1. Nr artykułu

Numer składa się z następujących elementów:

3 . 8 8 0 . 0	Numer bieżący
----------------------	------------------

Oznaczenie
opakowania

Обозначения в каталоге

1. № артикула

Номер состоит из следующих элементов:

3 . 8 8 0 . 0	Маркировка упаковки
----------------------	------------------------

Текущий
номер

Bedeutung der Verpackungskennziffern:

- . 0 lose, in den angegebenen Verpackungseinheiten
- . 1 auf Karte
- . 2 2 Stück auf Karte
- . 4 in Schachtel
- . 5 in Aufbewahrungstasche
- . 6 in SB-Tasche
- . 9 ganz lose ohne besondere Verpackungseinheit

Oznámení balení :

- . 0 volně naložení, v určených jednotkách balení
- . 1 v archách
- . 2 2 kusy v archu
- . 4 v krabičkách
- . 5 v sáčcích
- . 6 v obalu SB
- . 9 volně uložení, beze určení jednotky balení

Oznaczenia opakowań:

- . 0 luzem, w podanych jednostkach pakowych
- . 1 na arkuszach
- . 2 2 sztuki na arkusz
- . 4 pudelkach
- . 5 w torbejkach
- . 6 w etui SB
- . 9 luzem, bez szczególnej jednostki pakowej

Маркировка упаковок:

- . 0 россыпью, в указанных единицах упаковки
- . 1 на листах
- . 2 2 штуки на листе
- . 4 в коробках
- . 5 в мешках
- . 6 в футлярах SB
- . 9 россыпью, без специальной упаковочной единицы

Die übrigen Ziffern werden nach Bedarf in der Produktgruppe vergeben (. 3., . 7., . 8.).

Die Art. Nr.
ist im EAN Code
enthalten.



Ostatní číslice jsou přidávány podle potřeb ve skupině výrobků (. 3., . 7., . 8.)

Číslo artiklu
obsažené v
kode EAN..



Pozostałe cyfry przyznawane są wg potrzeb w grupie produktów (. 3., . 7., . 8.)

Nr artykułu zawarty
jest w kodzie EAN.



Остальные цифры признаются согл. потребн. в группе продуктов (. 3., . 7., . 8.).



2. Symbole, die für alle Artikelgruppen gelten:

Bestückung



Vybavení



2. Symbole obowiązujące dla wszystkich grup artykułów:

Wypożyczenie



Оснащение



Gesamtlänge



Celková délka



Długość całkowita



Полная длина



Stückgewicht



Jednotková hmota



Masa jednostkowa



Вес единицы



Verpackungseinheit



Balení/jednotka



Opakowanie/jednostka



Упаковка единицы



Schröder ist Lizenznehmer/Nutzer von

Schröder vlastní/využívá licence

Schröder posiada / korzysta z licencji:

Schröder имеет / пользуется лицензией:

TORX®

POZIDRIV® / SUPADRIV®



Eingetragene Warenzeichen

Zaregistrováné firemní znaky

Zarejestrowane znaki towarowe

Зарегистрированные торговые

знаки

**schröder • BITMATE • COMFORCE • EXAFORM
FLEXTEC • GRIBBIT • HICROM • BITPOSIT • BITMIXX**

TORX®

POZIDRIV® / SUPADRIV®

Schröder, Germany

Camcar Division of Textron, USA

EIS (Fasteners) Limited, England

Patentierte Schröder Produkte

Patentované výrobky firmy Schröder

Opatentowane produkty firmy Schröder

Патентованные продукты фирмы

Schröder

**BITMATE • COMFORCE • EXAFORM Bit • FLEXTEC • GRIBBIT • HICROMBIT • HANDYPAC • HITRAC
PHZ BIT • Miniatur Bohrfutter**

Technische Änderungen und Ausführungen vorbehalten

Technické změny a provedení výrobků vyhrazené

Zmiany techniczne i wykonania produktów zastrzeżone

Технические изменения и выполнение продуктов защищены

Robert Schröder GmbH & Co.KG
Fabrik für Werkzeuge
und Präzisions-Formdrehteile

Tel.: (0202) 46013-0
Fax: (0202) 46013-60
<http://www.robert-schroeder.de>



Ihr Schröder Fachhändler

Váš distributor výrobků Schröder / Państwa dystrybutor produktów Schröder
Vendedor autorizado de Schröder / Ваш дистрибутор продуктов Schröder