

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3-7
 78136 Schonach/Germany
 Phone +49 7722 959-0
 Fax +49 7722 959-159 Inland
 Fax +49 7722 959-155 Export
 info.de@wiha.com
 www.wiha.com

Wiha Tools Ltd.
 841 Birchwood Boulevard
 Warrington
 WA3 7QU
 Phone +44 1527 57 57 58
 +44 1527 91 09 86
 Fax +44 1527 91 00 23
 info.uk@wiha.com
 www.wiha.com/en

Wiha France SARL
 Z. A. de Terrefort
 33520 Bruges/France
 Phone +33 5 56 16 79 35
 Fax +33 5 56 16 79 36
 servicecommercial@wiha.fr
 www.wiha.com/fr

Wiha Nordic A/S
 Korskindelund 6
 2670 Greve/Denmark
 Phone +45 70 23 80 45
 info.nordic@wiha.com
 www.wiha.com

Wiha Iberia Willi Hahn S.A.
 Calle Rossello, Num. 208,
 Planta 1, Puerta 0,
 08008 Barcelona, Spain
 Phone +34 91 693 85 11
 Fax +34 91 693 63 83
 iberia@wiha.com
 www.wiha.com/es

Wiha Polska Sp. z o.o.
 ul. Budowlanych 10b
 80-298 Gdańsk/Poland
 Phone +48 58 762 38 30
 Fax +48 58 762 39 00
 info.pl@wiha.com
 www.wiha.com/pl

Wiha in Russia
 Phone +48 58 762-38-30
 Fax +48 58 762-39-00
 michal.moczynski@wiha.com
 www.wiha.com

Willi Hahn Corp.
 1348, Dundas Circle
 Monticello, MN 55362/USA
 Phone +1 763 2 95 65 91
 Fax +1 763 2 95 65 98
 cservice@wihatools.com
 www.wihatools.com

Wiha Tools Canada Ltd.
 394 Deerpark Drive
 L6T 5H9, Brampton, ON
 Phone +1 866 494 0096
 Fax +1 800 494 7456
 info@wihatools.ca
 www.wihatools.ca

Wiha Asia Pacific Pte. Ltd.
 25 International Business Park
 #02-102 German Centre
 Singapore 609916
 Phone +65 6563 1277
 Fax +65 6563 7168
 info.sg@wiha.com
 www.wiha.com

Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.
 Tony Lv
 Room No. 908 - 910, Building 10,
 Long 2777, East Jinxiu Road,
 Pudong New District Shanghai,
 China 201206
 Phone +86 21 64401119
 Fax +86 21 64401112
 info.cn@wiha.com.cn
 www.wiha.com.cn

Wiha Finland Oy
 Mäkituvantie 9
 FI-01510 Vantaa Finland
 Phone +358 44 231 9988
 rajja.helin@wiha.com
 www.wiha.com

Wiha en Belgique
 Phone +32 49 35 054 50
 info.belux@wiha.com
 www.wiha.com

Wiha in Nederland
 Phone +31 64 63 113 30
 info.nl@wiha.com
 www.wiha.com/nl

Wiha in Italia
 Thoelke Rappresentanze Srl
 Phone +39-0332-966039
 info.it@wiha.com
 www.wiha.com/it

Premium Tools Australia Pty Ltd.
 Unit 11, 8-20 Anderson Rd,
 Smeaton Grange 2567, NSW
 Australia
 Phone +61 02 4684 1460
 Fax +61 02 8088 7272
 sales@wiha.com.au
 www.wiha.com.au

Premium Tools (NZ) Ltd.
 Unit 1D, 89 Elllice Rd,
 Wairau Valley, 0629, Auckland
 New Zealand
 Phone +64 09 444 2560
 Fax +64 09 355 0411
 sales@wiha.co.nz
 www.wiha.co.nz

Robert Rieffel AG
 Widenholzstrasse 8
 8304 Wallisellen/Switzerland
 Phone +41 44 877 33 33
 Fax +41 44 877 33 22
 info@rieffel.ch
 www.rieffel.ch

Technical modifications reserved!
 99999233 | 1996-12/2021-2.2 | Printed in Germany | PL zloty

DOMiTECH

wiha 
 Tools that work for you

PL
KATALOGO2022

DOMiTECH **wiha** 
 Tools that work for you








GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2022

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2021

if DESIGN AWARD 2020

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2021

wiha 

wiha 

speedee

MADE IN GERMANY

wiha 

certified & recommended
 AGR  



Zestawy

- Stabilność skrzynki narzędziowej
- Możliwość ciągnięcia na kółkach
- Forma walizki
- Nadaje się do transportu lotniczego

Electro

- Kontrola bezpiecznego momentu obrotowego
- Oszczędność czasu

Wkrętaki

- MagicRing®
- MagicSpring®
- Główka kulista odchylna do 25°
- slimTECHNOLOGY

Moment dokręcania

- Dokładność ±6%
- Dokładność ±10%
- slimTECHNOLOGY

Klucze sześciokątne

- MagicRing®
- MagicSpring®
- Główka kulista odchylna do 25°
- Główka kulista TORX® odchylna aż do 25°

UV

- Widoczne w świetle UV
- 95° Stubby

Bity

- Nadaje się do wkrętarek udarowych
- 120-krotnie dłuższa żywotność
- Widoczne w świetle UV

Szczypce

- Obróbka na określoną długość/średnicę
- Zdejmowanie izolacji – średnica/długość
- Automatyczne zdejmowanie izolacji
- DynamicJoint®
- +20% Power

+40% Power

- Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego
- OptiGrip

Safety Hold

- MagicTips®
- BiCut® Power

3N

- TriCut®

Młotki i wybijak otworów

- Optymalne wyważenie
- Miękkie zakończenie młotka
- Podważanie obejm kablowych

Sprzęt pomiarowy

- Całkowicie obudowane
- Widoczność już od 10°
- Widoczne w świetle UV

Informacje ogólne

- Zalecane dla elektryków, niez izolowane
- Kontrola i certyfikat VDE
- Znak CE
- Oznaczenie ESD

Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Wszelkie ilustracje i grafiki, podane wymiary i wartości oraz odniesienia do norm, np. DIN/EN, są niewiążące. Wyklucza się odpowiedzialność prawną na ich podstawie. Zastrzegamy możliwość wystąpienia zmian, błędów drukarskich i pomyłek podczas produkcji katalogu. Wszystkie prawa własności firmy Wiha Werkzeuge GmbH do katalogu są zastrzeżone. Przedruk lub naśladowanie zawartych w nim tekstów, ilustracji lub szaty graficznej są zabronione. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe (warunki sprzedaży, dostawy i płatności). Nasze OWH znajdują Państwo na stronie www.wiha.com



Wiha – naszym celem jest: Twój sukces

- **Twoja gwarancja jakości**

Zdobywca nagrody „Manufacturing Excellence Awards 2014” dla najlepszej firmy w Niemczech w kategorii małych i średnich przedsiębiorstw.

- **Niezawodność i pewność**

Niemieckie przedsiębiorstwo rodzinne z ponad 80-letnim doświadczeniem.

- **Twoje korzyści**

Indywidualne rozwiązania dla profesjonalistów.

- **Wyjątkowe technologie**

Nagradzane innowacje cenione przez profesjonalistów na całym świecie.

Co ułatwia Twoją pracę? Narzędzia, które zwiększają jej efektywność, obniżają koszty i chronią Twoje zdrowie. Dlatego też, firma Wiha od lat opracowuje, konstruuje i produkuje narzędzia spełniające najwyższe wymagania pod względem funkcjonalności, żywotności i ergonomii.


Z małej, rodzinnej firmy założonej przed ponad 80 laty, zajmującej się produkcją elementów łącznych, firma Wiha stała się dzisiaj przedsiębiorstwem o zasięgu światowym z zakładami rozsianymi po całej Europie, Azji i Stanach Zjednoczonych. Pomimo rozmiarów, nadal kierowana jest przez kolejne pokolenia swoich założycieli - rodzinę Hahn.

Firma Wiha oferuje profesjonalistom bogaty asortyment narzędzi klasy premium wyróżniający się: technologią produkcji, zorientowanymi na użytkownika innowacjami, ergonomią, która stanowi priorytet w projektowaniu, ale także sprawdzoną jakością, niezawodnością oraz żywotnością. Krótko mówiąc: Wiha to narzędzia, które wyraźnie ułatwiają pracę, zgodnie z przesłaniem firmy: „tools that work for you”.

Więcej informacji o firmie Wiha na stronie:

www.wiha.com





Wiha – wizje i wartości

Dzięki odpowiedzialnemu podejściu i innowacjom firma Wiha zmierza ku pomyślnej przyszłości.

Co składa się na sukces przedsiębiorstwa? Dobre produkty to jedna kwestia, natomiast kultura przedsiębiorstwa na podobnym poziomie - to druga. Wysoka jakość narzędzi firmy Wiha potwierdzona została licznymi międzynarodowymi wyróżnieniami pod kątem ergonomii i funkcjonalności. Jako przedsiębiorstwo rodzinne prowadzone niezmiennie przez tych samych właścicieli, pielęgnujemy swego rodzaju wspólnotę: począwszy od wspierania pracowników po aktywne zarządzanie bazą klientów. Firma Wiha czyni wszystko, by stworzyć optymalne warunki do pracy i biznesu jako fundament trwałego rozwoju przedsiębiorstwa.

Jako członek BME Compliance Initiative firma Wiha kieruje się kodeksem postępowania, który zobowiązuje do przestrzegania uznanych reguł biznesu, zasad odpowiedzialności społecznej i obowiązku wspomagania dostawców, a tym samym gwarantuje prawidłowe prowadzenie działalności gospodarczej i postępowanie względem pracowników.

W roku 2016 firma Wiha została wpisana na listę 100 najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw średniej wielkości w Niemczech. W konkursie organizowanym w ramach niemieckich MŚP („Deutschen Mittelstands-Summit”) firma Wiha wyróżniła się swoją żywotną kulturą innowacyjności. Stanowi to dla nas najlepsze potwierdzenie filozofii naszej firmy, odznaczającej się postępowością i wizjonerstwem.

WIHA - wizje i wartości

- **Przedsiębiorstwo rodzinne odnoszące sukcesy ekonomiczne**

Firma Wiha jest prowadzona już od ponad 80 lat przez swoich właścicieli i odnosi sukcesy na rynku.

- **Międzynarodowa marka klasy Premium**

Firma Wiha zaopatruje rynki międzynarodowe przez swoje zakłady w Europie, Azji i USA.

- **Wysoce zmotywowany zespół najwyższej klasy:**

Dzięki optymalnym warunkom pracy pracownicy firmy Wiha są kompetentni, zaangażowani i zmotywowani.

- **Użytkownik i jego potrzeby w centrum naszej uwagi**

Produkty firmy Wiha umożliwiają użytkownikowi pracę efektywną i bezpieczną dla zdrowia.

Nagrody firmy Wiha w dziedzinie wzornictwa

Ergonomia ma swoje miejsce w naszych sercach.

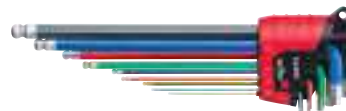


Pozytywne opinie ludzi, dla których tworzymy nasze narzędzia, stanowią najpiękniejszą nagrodę za naszą pracę. Jednocześnie możemy być więcej niż dumni z tego, że wysoki stopień ergonomii i jakość naszych produktów potwierdzona została przez „najwyższe” gremia - wiele z naszych rozwiązań wyróżniono bowiem popularnymi nagrodami w dziedzinie wzornictwa. Dodatkowym potwierdzeniem słuszności obranej przez nas filozofii jest uhonorowana licznymi nagrodami jakość reprezentowana przez firmę i jej produkty. W ten sposób udowadniamy, że firma Wiha, dzięki swym koncepcjom ergonomicznych narzędzi i ciągłemu wsłuchiowaniu się w potrzeby rynku, znajduje się na właściwej drodze.

2022



2021



Focus Open 2021
Silver

2020



Focus Open 2020
Special Mention



2019



reddot award 2019
winner



Focus Open 2019
Silver

2018



Focus Open 2018
Special Mention



Narzędzia firmy Wiha z certyfikatem AGR

Pierwsze na świecie narzędzia z certyfikatem za efektywną i chroniącą zdrowie pracę.



Geprüft und empfohlen vom Forum: Gesunder Rücken - besser leben e.V. und dem Bundesverband deutscher Rückenschulen (BdR) e.V. Weitere Infos bei: AGR e.V., Stader Str. 6, 27432 Bremervörde, Tel. 04761/92 63 580, www.agr-ev.de



Wyśmienite pod względem ergonomii! Pierwsze na świecie narzędzia z certyfikatem za efektywną i chroniącą zdrowie pracę. Jako pierwszy

na świecie producent narzędzi ręcznych firma Wiha otrzymuje certyfikat jakości AGR za szczypce Inomic® i ergonomiczną koncepcję rozmiarów rękojeści wkrętaków. Tylko nieliczne przedmioty użytkowe otrzymują to bardzo cenione w świecie medycznym wyróżnienie.

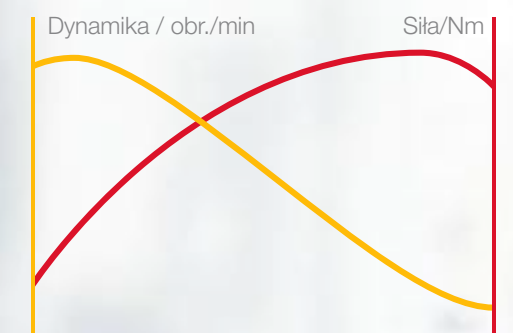
Jako pierwszy na świecie producent narzędzi ręcznych firma Wiha otrzymuje certyfikat jakości AGR za szczypce Inomic® i ergonomiczną koncepcję rozmiarów rękojeści wkrętaków SoftFinish. Tylko nieliczne przedmioty użytkowe otrzymują to bardzo cenione w świecie medycznym wyróżnienie. Otrzymanie przez producenta narzędzi ręcznych tak prestiżowego wyróżnienia, jakim jest certyfikat AGR, potwierdza doskonałą pod względem ergonomii koncepcję rękojeści, a także świadome podejście do problemu zdrowia i bezpieczeństwa pracy każdego specjalisty. To najlepszy dowód na to, że Wiha jest nieprzypadkowo ceniona w środowisku medycznym.

AGR od lat wspiera badania w kierunku wyeliminowania bólów pleców oraz udziela rekomendacji produktom zapobiegającym chorobom układu ruchu i zespołom bólowym kręgosłupa.



Firma Wiha nagrodzona została za ergonomiczną koncepcję rozmiarów rękojeści wkrętałów oraz koncepcję rękojeści szczypiec Inomic®. Traktujemy to wyróżnienie jako potwierdzenie naszej filozofii opartej na tym, że opracowujemy narzędzia, którymi profesjonalista pracuje nie tylko efektywnie, lecz również w sposób chroniący zdrowie. W przypadku koncepcji rozmiarów rękojeści wkrętałów firmy Wiha, pracę chroniącą mięśnie rąk zapewniają cztery rozmiary i długości rękojeści dopasowane optymalnie do każdego rodzaju wkręcania i wykonywanego zadania. Natomiast w koncepcji rękojeści szczypiec Wiha Inomic® załamany kształt „rękojeści pistoletowej” gwarantuje odciążenie nadgarstka podczas pracy.

Obie koncepcje rękojeści pomagają użytkownikom zredukować lub wręcz zupełnie wyeliminować dolegliwości aparatu ruchowego oraz bóle stawów i mięśni. Rezultat: z Wiha pracuje się łatwiej, zmęczenie przychodzi znacznie później, efektywność pracy wzrasta, a po jej zakończeniu ogólne samopoczucie jest znacznie lepsze. Wszystko zgodnie z motto naszej kampanii: „I feel Wiha!”



Rozmiary rękojeści Wiha SoftFinish

Każda rękojeść SoftFinish Wiha jest optymalnie dopasowana do konkretnej czynności wkręcania pod względem prowadzenia, prędkości i momentu obrotowego przy dokręcaniu.

Szybkie obracanie, przemyślane wykorzystanie właściwości motorycznych palców.

Maksymalne przenoszenie siły, wygoda i brak strat.

Izolowane narzędzia VDE firmy Wiha

Pracujesz bezpieczniej, efektywniej oraz lepiej chronisz swoje zdrowie.

Sprawdzone bezpieczeństwo – Wszystkie narzędzia kontrolujemy zgodnie z normami IEC

Test pod napięciem: Wszystkie narzędzia VDE Wiha posiadające specjalne oznaczenie sprawdzane są pojedynczo pod napięciem 10.000 V AC i dlatego dopuszczone są do użycia z napięciem 1.000 V AC i 1.000/1.500 V DC.

Test udarowy po schłodzeniu: Narzędzia chłodzone są aż do -25°C . Testom poddawana jest wytrzymałość materiału izolacyjnego na uderzenia. Materiał nie może pękać ani kruszyć się podczas testu.

Kontrola elektrycznych właściwości izolacyjnych: Po 24 godzinach zanurzenia w wodzie, następnie 3-minutowy test pod napięciem 10.000 V AC. Podczas badania nie może wystąpić przeskoczenie napięcia ani przebicie.

Kontrola przyczepności powłoki izolacyjnej: 168 godzin wygrzewania w temperaturze 70°C , następnie kontrola przyczepności siłą 500 N

Kontrola wytrzymałości na nacisk: Kontrola przy obciążeniu 20 N, temperaturze 70°C i napięciu kontrolnym 5.000 V AC. Podczas testu nie może dojść do przebicia.

Kontrola właściwości palnych: Narzędzia poddawane są działaniu płomienia przez 10 sek. Materiał izolacyjny nie może po tym dalej płonąć, musi zgasnąć.

Wskazówka bezpieczeństwa

Do wszystkich prac w obszarze elementów pod napięciem lub w ich pobliżu należy stosować niezbędne do danej pracy:

- izolujące środki ochrony osobistej
- zabezpieczenia izolacyjne oraz
- narzędzia izolowane

Przed rozpoczęciem pracy przy znajdujących się pod napięciem aktywnych elementach instalacji elektrycznych i maszyn należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod napięciem i zapewnić taki stan przez cały okres wykonywania prac.

W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa:

- odłączyć od zasilania
- zabezpieczyć przed ponownym włączeniem
- upewnić się, że nie ma napięcia
- uziemić i zabezpieczyć
- osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem

Narzędzia Wiha otrzymały certyfikat instytutu kontroli i certyfikacji VDE oraz zostały indywidualnie sprawdzone zgodnie z międzynarodową normą IEC 60900:2012.



Instytut VDE* – będący uznanym na arenie międzynarodowej instytutem, odpowiedzialny jest za kontrolę i certyfikację produktów elektrotechnicznych. Profesjonaliści znajdą w firmie Wiha szeroki program produktów VDE opracowanych z myślą o elektrykach, oferujący rozwiązania zorientowane na użytkownika, przeznaczone do zastosowań w ich codziennej pracy.

System zarządzania jakością Wiha ISO 9001:2015 gwarantuje produkcję wyrobów wyłącznie najwyższej klasy – możesz pracować z produktami najwyższej jakości. Aby zagwarantować maksymalne bezpieczeństwo, cały asortyment VDE firmy Wiha jest poddawany najsurowszym kontrolom całościowym oraz kontrolom jednostkowym. Wszystkie narzędzia VDE Wiha posiadają kilka certyfikatów: znak VDE-GS poświadczający gwarancję bezpieczeństwa użycia produktu pod każdym względem, począwszy od elektrycznego na radiologicznym skończywszy. Produkty oznaczone podwójnym trójkątem i zakresem napięcia polecane są do prac z elementami znajdującymi się pod napięciem. Międzynarodowa norma IEC 60900 definiuje budowę, bezpieczeństwo oraz rodzaj testów pojedynczych elementów, kontrole serii i kontrole losowe narzędzi izolowanych.

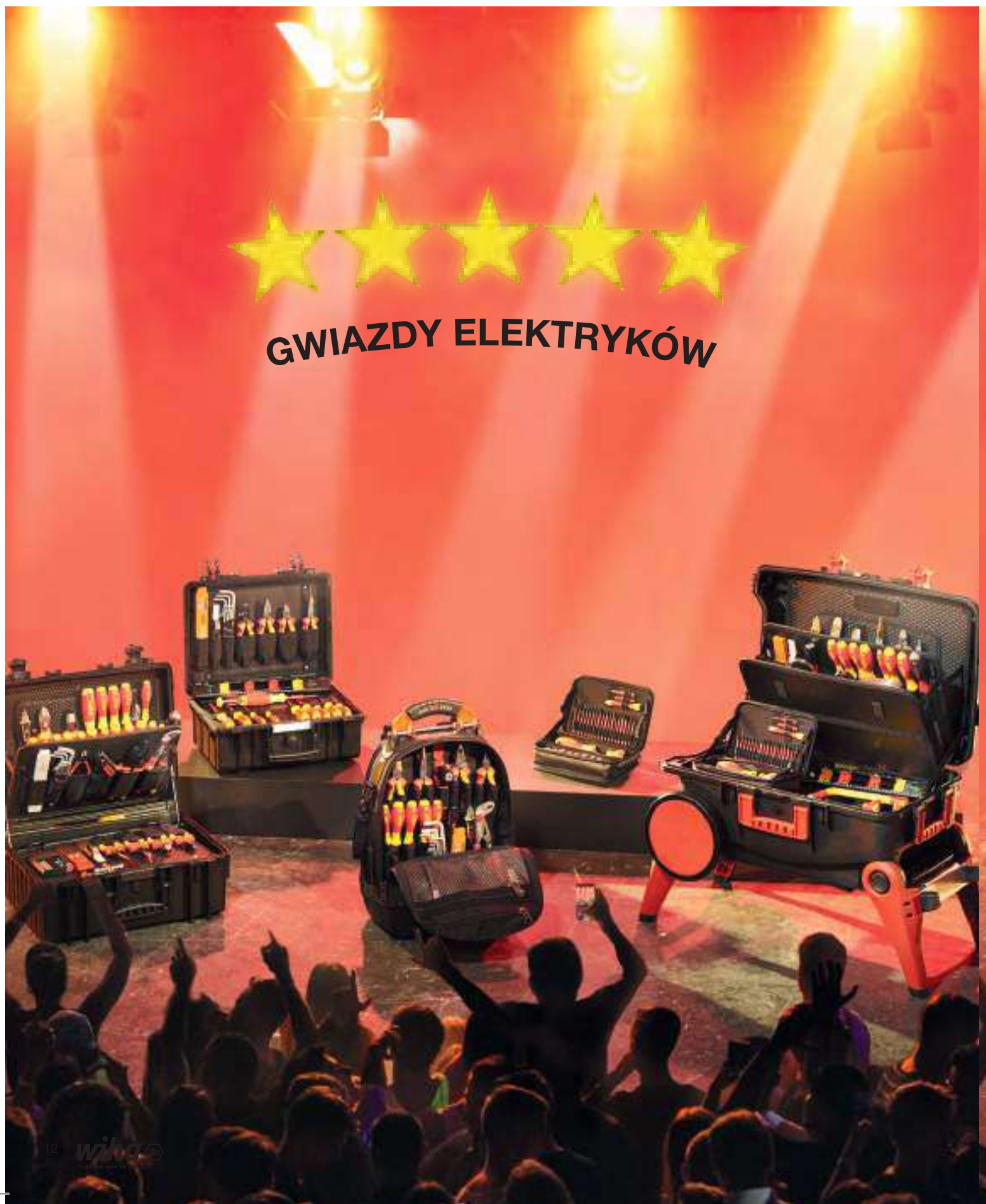
Narzędziami Wiha pracujesz nie tylko bezpieczniej, lecz również zdrowiej i efektywniej. Specjalnie opracowane, ergonomiczne rozwiązania zapewniają wygodną i chroniącą zdrowie pracę. Rezultat: łatwiejsza praca, mniejsze zmęczenie, większa efektywność.



SHOWTIME
GWIAZDY DO WSZYSTKICH
ZASTOSOWAŃ



GWIAZDY ELEKTRYKÓW





GWIAZDY MECHANIKÓW



Zawartość



**Walizka narzędziowa
XXL III electric**
Strona 97



**Zestaw narzędzi dla
techników serwisowych**
Strona 100



**Zestaw narzędzi
slimVario® electric**
Strona 101



**Zestaw narzędzi dla
elektryków**
Strona 102



**Wkrętak elektryczny
speedE® II electric**
Strona 120



**Wkrętak elektryczny,
zestaw podstawowy
speedE® electric**
Strona 120



**Wkrętak elektryczny
zestaw speedE®
Industrial**
Strona 123



**Latarka z laserem
oraz światłami LED
i UV**
Strona 124



**Wkrętak i zestaw
bitów slimVario®**
Strona 130



**Zestaw bitów slimBit
electric**
Strona 136



**Wkrętak SoftFinish
electric slimFix**
Strona 140



Wkrętak SoftFinish
Strona 147



**Wkrętak
dynamometryczny
zestaw
TorqueVario®-S
electric**
Strona 164



**Wkrętak
dynamometryczny
TorqueVario®-S
electric**
Strona 166



**Wkrętak
dynamometryczny
z rękojścią T
TorqueVario®-S T
electric**
Strona 171



**Wkrętak
dynamometryczny
iTorque®**
Strona 172



**Wkrętak z
magazynkiem bitów
LiftUp electric**
Strona 186



**Wkrętak z
magazynkiem bitów
LiftUp 26one®**
Strona 187



**Wkrętak z
magazynkiem bitów
Stubby**
Strona 187



**Narzędzie
wielofunkcyjne
PocketStar**
Strona 190



**Zestaw kluczy
trzpieniowych w
uchwycie ErgoStar**
Strona 206



**Zestaw kluczy
trzpieniowych w
uchwycie ProStar**
Strona 208



**Zestaw kluczy
trzpieniowych w
uchwycie ProStar**
Strona 208



**Zestaw kluczy
trzpieniowych w
uchwycie ErgoStar**
Strona 211



**Zestaw bitów
BitBuddy® bit TY 49
mm
Pozidriv 8-cz. 1/4"
E6,3**
Strona 232



**Zestaw bitów
XLSelector, bit T
25 mm**
Strona 236



**Zestaw bitów
XLSelector, bit Y
25 mm**
Strona 238



**Zestaw bitów TY
29 mm**
Strona 235



**Zestaw kluczy
nasadowych i bitów
1/4" i 1/2"
60-cz. wraz z L-Boxx**
Strona 266



**Zestaw kluczy
nasadowych i bitów
1/4"40-el. wraz z
torbą funkcyjną z
zaczepem do paska**
Strona 267



**Zestaw kluczy
grzechotkowych
1/4"17 cz., wraz z
wkładką piankową**
Strona 268



**Zestaw kluczy
grzechotkowych 1/2"
26 cz., wraz z
wkładką piankową**
Strona 268



**Szczypce
instalacyjne TriCut
Professional electric**
Strona 275



**Wysokowydajne
szczypce do cięcia
bocznego BiCut®
Professional z
DynamicJoint®**
Strona 276



**Klucz szczękowy
Professional electric**
Strona 282



**Zaciskarka
automatyczna**
Strona 287



**Młotek z miękkim
obuchem zestaw
Safety**
Strona 324



**Młotek z miękkim
obuchem Safety
średnio miękki/
twardy**
Strona 325



**Młotek
bezodrzutowy z
obuchem średnio
twardym**
Strona 328



**Młotek dla
elektryków**
Strona 330



**Narzędzie do
zdejmowania izolacji
i zaciskarka, zestaw
4-cz. z elementami
łączącymi 2600 szt., kod
kolorystyczny DIN wraz
z walizką na materiały
dla elektryków**
Strona 336



**Narzędzie do
zdejmowania
izolacji i zaciskarka,
zestaw 5-cz.**
Strona 337



**Stojak na tulejki
kablowe**
Strona 338



**Zestaw tulejek
kablowych z
kołnierzem z
tworzywa
sztucznego**
Strona 339



Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2"
Strona 105



Zestaw kluczy płaskich, jednostronnych, izolowany, 6-32 mm
Strona 106



Zestaw narzędzi dla mechaników
Strona 111



Zestaw narzędzi ESD
Strona 113



Próbnik napięcia Volt Detector z zabezpieczeniem EX, bezdotykowy, jednobiegunowy, 12 - 1000 V AC
Strona 125



Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck zestaw
Strona 126



Tester napięcia i ciągłości obwodu 12 - 1000 V AC, CAT IV
Strona 125



Wkrętak SoftFinish
Strona 152



Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish®
Strona 153



Wkrętak MicroFinish
Strona 156



Wkrętak SoftFinish ESD
Strona 158



Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®
Strona 174



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T
Strona 178



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD
Strona 181



Klucz chwytakowy z nasadką
Strona 194



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Strona 195



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD,
Strona 202



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4
Strona 200



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 214



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic
Strona 214



Klucze trzpieniowe z rękojeścią T ComfortGrip
Strona 216



Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza
Strona 217



Zestaw bitów T 25 mm
Strona 237



Zestaw bitów Y 25 mm
Strona 240



Bit Professional
Strona 250



Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie
Strona 260



Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową
Strona 270



Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową
Strona 270



Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową
Strona 271



Zestaw kluczy szczękowych
Strona 271



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Strona 284



Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®
Strona 291



Klucz szczękowy Classic
Strona 300



Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego Strona 308



Zestaw: wybijk otworów SoftFinish z kołkami
Strona 330



Poziomica dla elektryków 40 cm
Strona 331



Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m
Strona 332



Zestaw dwużyłowych tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego
Strona 339



Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego
Strona 340



Dwużyłowa tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego
Strona 342



Zaciskany pierścień końcówki kablowej z izolacją
Strona 344



**Walizka narzędziowa
XXL III electric zestaw
mieszany 106-cz. wraz
z walizką narzędziową**
Nr zam. 44128
Strona 97



Wózek przeznaczony do prowadzenia po trudnym terenie i po schodach



Funkcja stołu warsztatowego i podestu



W wieku wyżłobienie o przekroju V ze skalą



Doskonały zestaw!

Wkrętak elektryczny speedE® II electric
Nr zam. 44318 Strona 120



Wyższa pozycja wyjmowania



DOCTORS
RECOMMEND



Wkrętak polecany przez lekarzy i terapeutów



Zestaw narzędzi w walizce dla elektryka XL

Nr zam. 40523

Strona 98



Wytrzymała walizka narzędziowa



W zestawie izolowane narzędzie dynamometryczne



Zestaw narzędzi slimVario® electric

Nr zam. 43465

Strona 101



Funkcja stojaka warsztatowego



Kompleksowy system izolowanych bitów wymiennych



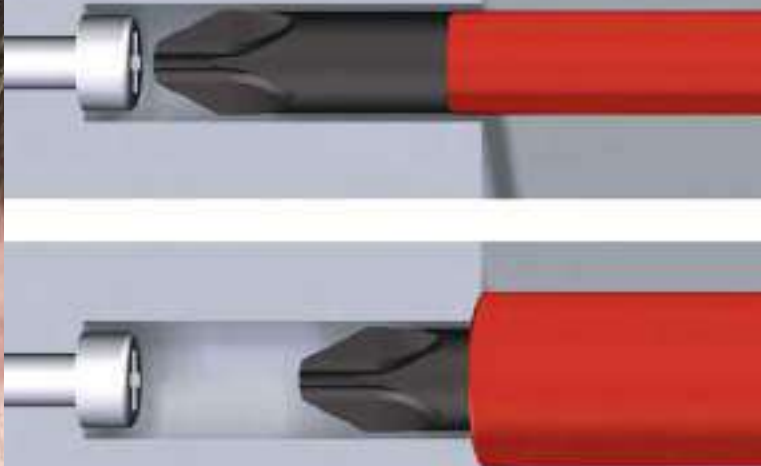
Wkrętak elektryczny

speedE® II electric

Nr zam. 44318

Strona 120





Izolowane bity slimBit



Przełącznik pierścieniowy umożliwia obsługę w każdym położeniu



Oświetlenie nie powodujące rzucania cienia



Doskonały zestaw!
Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Nr zam. 41234 Strona 186



DOCTORS
RECOMMEND

TOOLS THAT WORK FOR YOU

**I FEEL
WIHA**

[WWW.I-FEEL-WIHA.COM](http://www.i-feel-wiha.com)



WIHA TOOLS FOR YOUR HEALTH

Wkrętak polecany przez lekarzy i terapeutów



1000V
APPROVED



Bezpieczne, certyfikowane narzędzia VDE do 1000 V AC

**Latarka z laserem oraz
światłami LED i UV**

Nr zam. 41286

Strona 124





Magnetyczna podstawa i klips mocujący



Ruchoma główka latarki



3 w 1: lampa LED dużej mocy, funkcja lasera i światło UV

**Tester momentu
obrotowego Torque
QuickCheck zestaw**
Nr zam. 42086
Strona 126



Przenośny tester narzędzi dynamometrycznych



Prosty test dzięki świetlnej sygnalizacji



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®

Nr zam. 41231

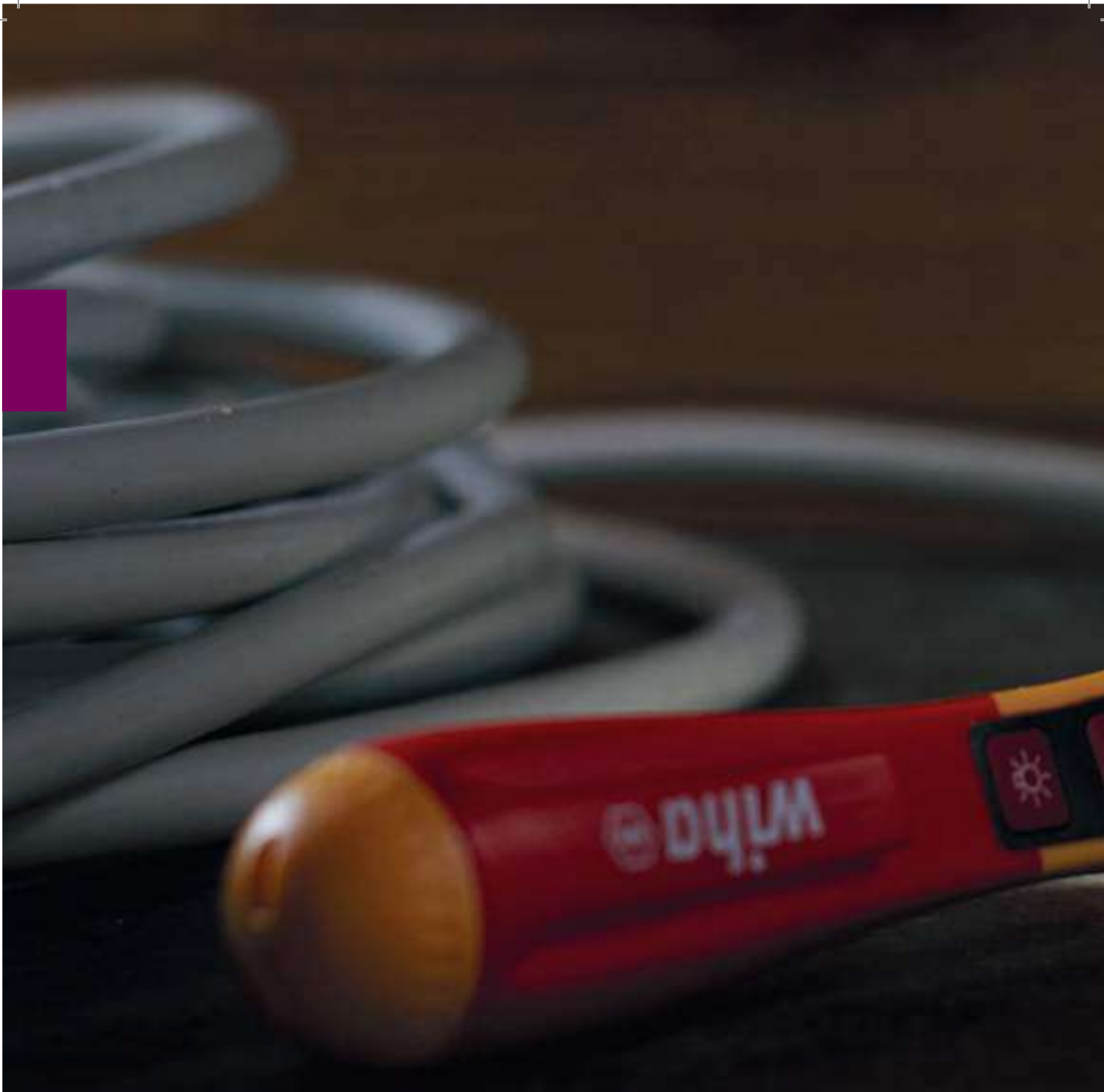
Strona 130



W zestawie wytrzymała torba



Kompleksowy system izolowanych bitów wymiennych



Szybki, bezdotykowy proces kontroli



Uniwersalna końcówka pomiarowa pasująca do wszystkich gniazd na świecie



**Próbnik napięcia Volt Detector
z zabezpieczeniem EX,
bezdotykowy, jednobiegunowy,
12 – 1000 V AC**

Nr zam. 44309
Strona 125

**Próbnik napięcia Volt
Detector, bezdotykowy,
jednobiegunowy,
12-1000 V AC**

Nr zam. 43797
Strona 125



**Zestaw wkręteków
SoftFinish electric
slimFix mieszany 12-cz.**

Nr zam. 41003

Strona 131

- Ergonomiczny kształt rękojeści – polecany przez lekarzy i terapeutów
- Bezpieczne, certyfikowane narzędzia VDE do 1000 V AC
- Izolowane bity slimBit



**Wkrętak z uchwytem
na bity zestaw electric
slimVario®**

Nr zam. 41230
Strona 134




Kompaktowa rękojeść – maksymalna siła



Kompleksowy system izolowanych bitów wymiennych






**Zestaw wkrętałów
precyzyjnych slimBits
PicoFinish® slimVario®
electric**

Nr zam. 43167
Strona 134



Kompleksowy system izolowanych bitów wymiennych



Kontrolowane przenoszenie siły

**Zestaw bitów slimBit electric
TORX®, TORX PLUS® 15-cz.
wraz z kasetą slimBit i
uchwytem na pasek**

Nr zam. 43161

Strona 136




1000V
APPROVED



Bezpieczne, certyfikowane narzędzia VDE do 1000 V AC



Doskonały zestaw!

Wkrętak elektryczny speedE® II electric
Nr zam. 44318 Strona 120



Zestaw wkrętaków

SoftFinish

Nr zam. 41002

Strona 149

- Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania
- Ergonomiczny kształt rękojeści – polecany przez lekarzy i terapeutów





Zestaw wkrętek SoftFinish

Nr zam. 21250

Strona 145



Ze zintegrowaną z trzonem końcówką do pobijania



**DOCTORS
RECOMMEND**



Ergonomiczny kształt rękojeści –
polecany przez lekarzy i terapeutów



Zestaw wkrętek MicroFinish

Nr zam. 29138

Strona 156



Ze zintegrowaną z trzonem końcówką do pobijania



Ergonomiczny kształt rękojeści –
polecany przez lekarzy i terapeutów.



**DOCTORS
RECOMMEND**



Zestaw wkrętek

SoftFinish ESD

Nr zam. 27252

Strona 157



Odprowadzanie ładunków elektrycznych



**DOCTORS
RECOMMEND**

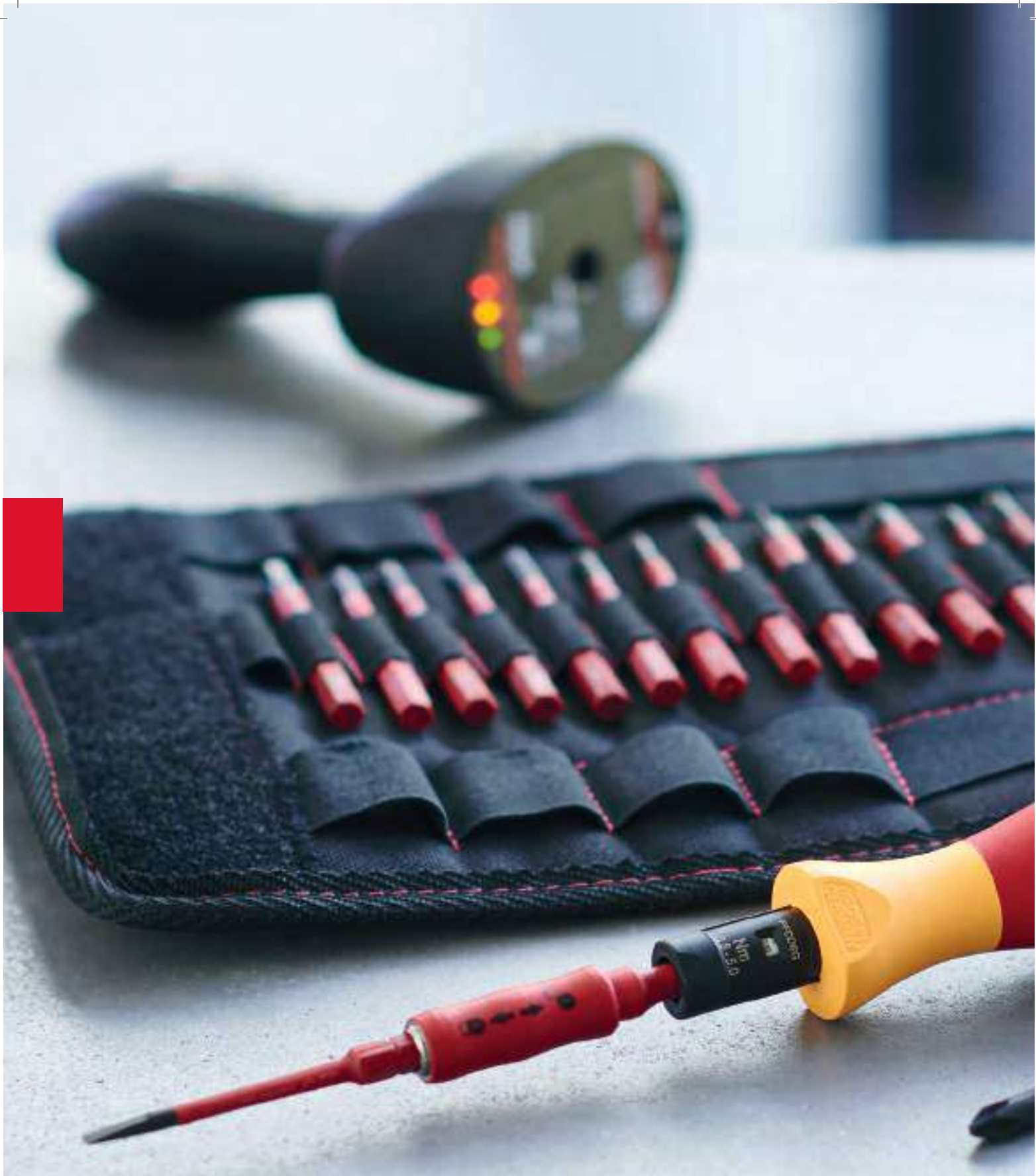


Ergonomiczny kształt rękojści – polecany przez lekarzy i terapeutów

Zestaw wkrętałów
precyzyjnych
PicoFinish® ESD
płaski, Phillips, 7-cz.
wraz z uchwytem
Nr zam. 43707
Strona 158



Odrowadzanie ładunków elektrycznych



**Wkrętak dynamometryczny zestaw
TorqueVario®-S electric**

Nr zam. 36791

Strona 164



W zestawie wytrzymała torba



Chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi

**Wkrętak dynamometryczny
z rękojeścią T
TorqueVario®-S T electric**
Nr zam. 43177
Strona 171



Dowolnie nastawiany moment dokręcania



**Chroni przed uszkodzeniami materiału
i eliminuje konieczność poprawek.**



Rękojeść T dla dobrego przenoszenia siły



Chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi



Protects material from damage and ensures
no additional follow-up work



Doskonały zestaw!

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Nr zam. 37351 Strona 207





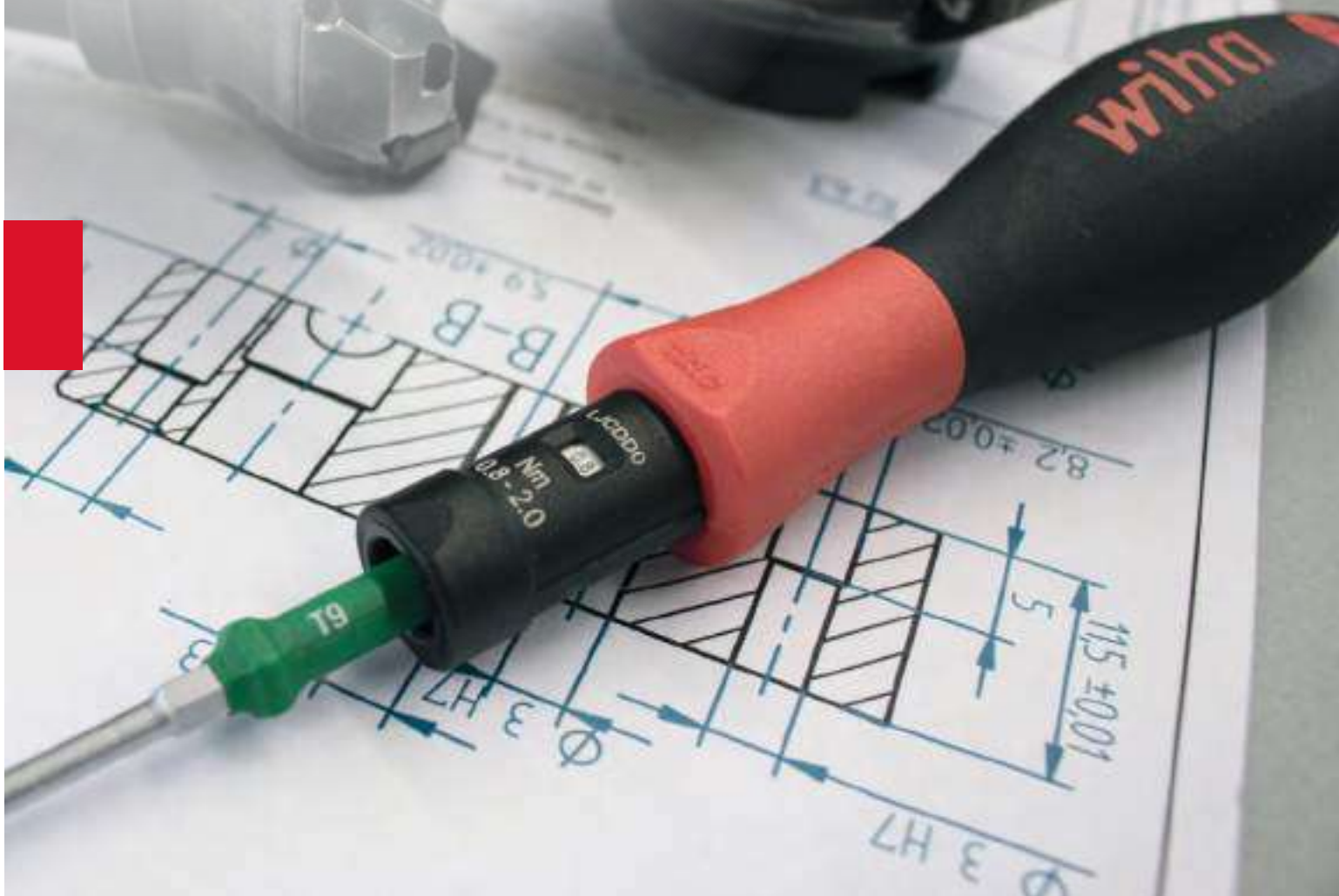
**Wkrętak
dynamometryczny
iTorque®**

Nr zam. 36888
Strona 172





**Wkrętak
dynamometryczny
TorqueVario-S electric
w zestawie**
Nr zam. 26893
Strona 173



Dowolnie nastawiany moment dokręcania



W zestawie wytrzymała skrzynka metalowa

**Wkrętak
dynamometryczny z
rękojeścią T zestaw
TorqueVario®-S T**

Nr zam. 29233
Strona 178



W zestawie wytrzymała skrzynka metalowa

Dowolnie nastawiany moment dokręcania

**Wkrętak dynamometryczny zestaw
TorqueVario®-S ESD 0,4-1,0 Nm zestaw
mieszany 14-cz. z regulowanym momentem
dokręcania wraz z kasetą**

Nr zam. 43898

Strona 181





Dobrze nastawiony moment dokręcania



Odprowadzanie ładunków elektrycznych



Ergonomiczny kształt rękojeści – polecany przez lekarzy i terapeutów.



**Wkrętak z magazynkiem
bitów LiftUp electric**

Nr zam. 38610

Strona 186





- 6 narzędzi w jednym
- Wszystkie bity bezpiecznie schowane
- Bezpieczne, certyfikowane narzędzia VDE do 1000 V AC
- Izolowane bity slimBit

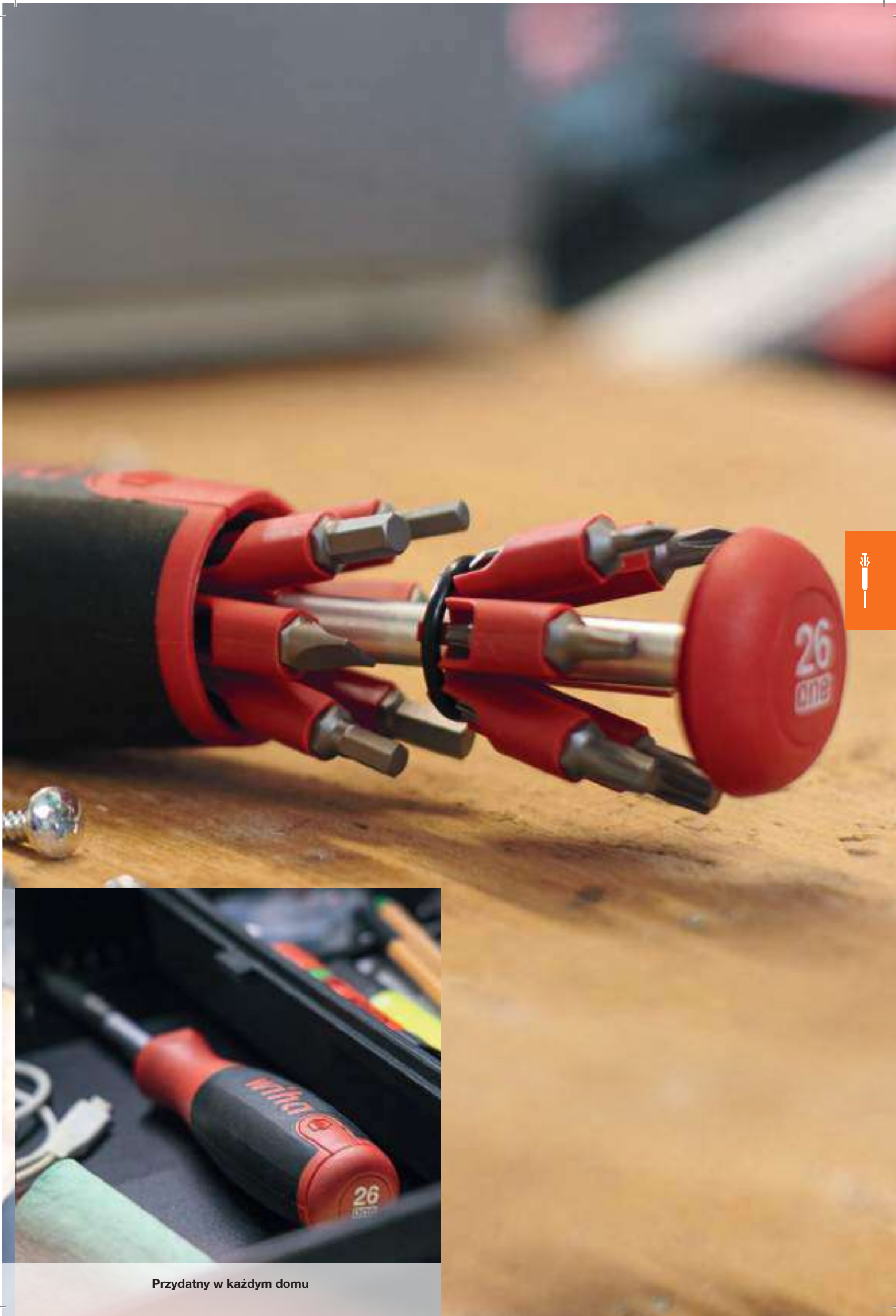
**Wkrętak z
magazyńkiem bitów
LiftUp 26one®**
Nr zam. 43895
Strona 187



Duża rękojeść – maksymalna siła



26 narzędzi w jednym



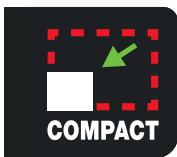
Przydatny w każdym domu



**Magnetyczny wkrętak z
magazynkiem bitów**

Nr zam. 33736

Strona 189



Idealny do ciasnych miejsc



6 narzędzi w jednym



**Narzędzie
wielofunkcyjne
PocketStar
mieszany 9-cz.**

Nr zam. 25293
Strona 190



Możliwość ustawiania rękojeści w poprzek i wzdłuż



Wszystkie popularne zakończenia grotu zawsze pod ręką!



**Klucz chwytakowy z
nasadką**
Nr zam. 20554
Strona 194



Możliwość chwytania różnych profili i konturów



Doskonały zestaw!
Zestaw szczypiec Professional
Nr zam. 26854 Strona 289



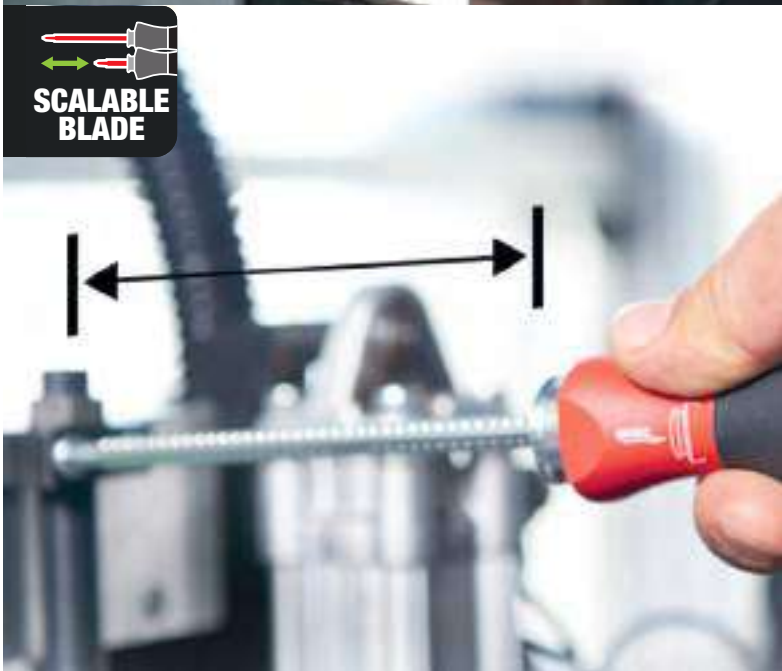
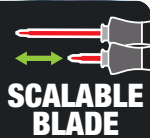
Rozwiązanie problematycznych przypadków



**Wkrętak z trzonami
wymiennymi zestaw
SYSTEM 6 mieszany 12-cz.
wraz z torbą zwijaną**

Nr zam. 03591

Strona 195

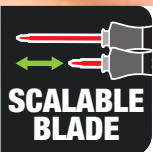


Regulowana długość trzonka



Bogaty, wymienny asortyment trzonków

Wkrętak z trzonami
wymiennymi zestaw
SYSTEM 4 ESD
mieszany 12-cz wraz
z torbą zwijaną
Nr zam. 31499
Strona 202



Regulowana długość trzonka



Bogaty, wymienny asortyment trzonków

- Główka kulista 25°
- Możliwość szybkiego schowania do uchwytu
- Szybka lokalizacja dzięki pokryciu lakierem luminescencyjnym UV
- Utrzymuje śruby z łbem sześciokątnym bez pomocy magnesu



**Zestaw kluczy
trzępieniowych w
uchwycie ErgoStar**

Nr zam. 43850

Strona 206



**Zestaw kluczy
trzępiowych w
uchwycie ErgoStar**
Nr zam. 43851
Strona 207

**Zestaw kluczy trzępiowych
w uchwycie ErgoStar TORX®
MagicSpring® 14-cz.
oksydowany chemicznie w
opakowaniu blistrowym**
Nr zam. 43848
Strona 211

- Głównka kulista 25°
- Możliwość szybkiego schowania do uchwytu
- Utrzymuje śruby z łbem sześciokątnym bez pomocy magnesu
- Chromowana powierzchnia chroni przed korozją



**Zestaw kluczy
trzcieniowych w
uchwycie ProStar**

Best.-Nr 35481

Strona 208

- Krótkie ramię
- Główka kulista 25°
- Funkcja przesuwu do otwierania uchwytu jedną ręką
- Kąt 95° dla ochrony opuszków palców

**Zestaw kluczy trzpieniowych
ComfortGrip z rękojeścią T
sześciokątny 6-cz. z trzonem
bocznym, chromowany
matowo**

Nr zam. 26247

Strona 216

**Zestaw kluczy trzpieniowych
ComfortGrip z rękojeścią T
TORX® 6-cz. z trzonem
bocznym, chromowany
matowo**

Nr zam. 26248

Strona 216





- Rękojeść T dla dobrego przenoszenia siły
- Z wbudowanym napędem bocznym
- Chromowana powierzchnia chroni przed korozją



**Zestaw bitów BitBuddy®
bit TY 29 mm TORX® 9-cz.
1/4" C6,3**

Nr zam. 42136
Strona 234

**Zestaw bitów BitBuddy®
bit TY 49 mm TORX®
8-cz. 1/4" E6,3**

Nr zam. 42115
Strona 232





- 120 x większa żywotność
- Szybka lokalizacja dzięki pokryciu lakierem luminescencyjnym UV
- Łatwe i szybkie wyjmowanie bitów



**Zestaw bitów
FlipSelector,
bit Y 25 mm TORX®
14-cz. 1/4" C6,3**
Nr zam. 41828
Strona 239

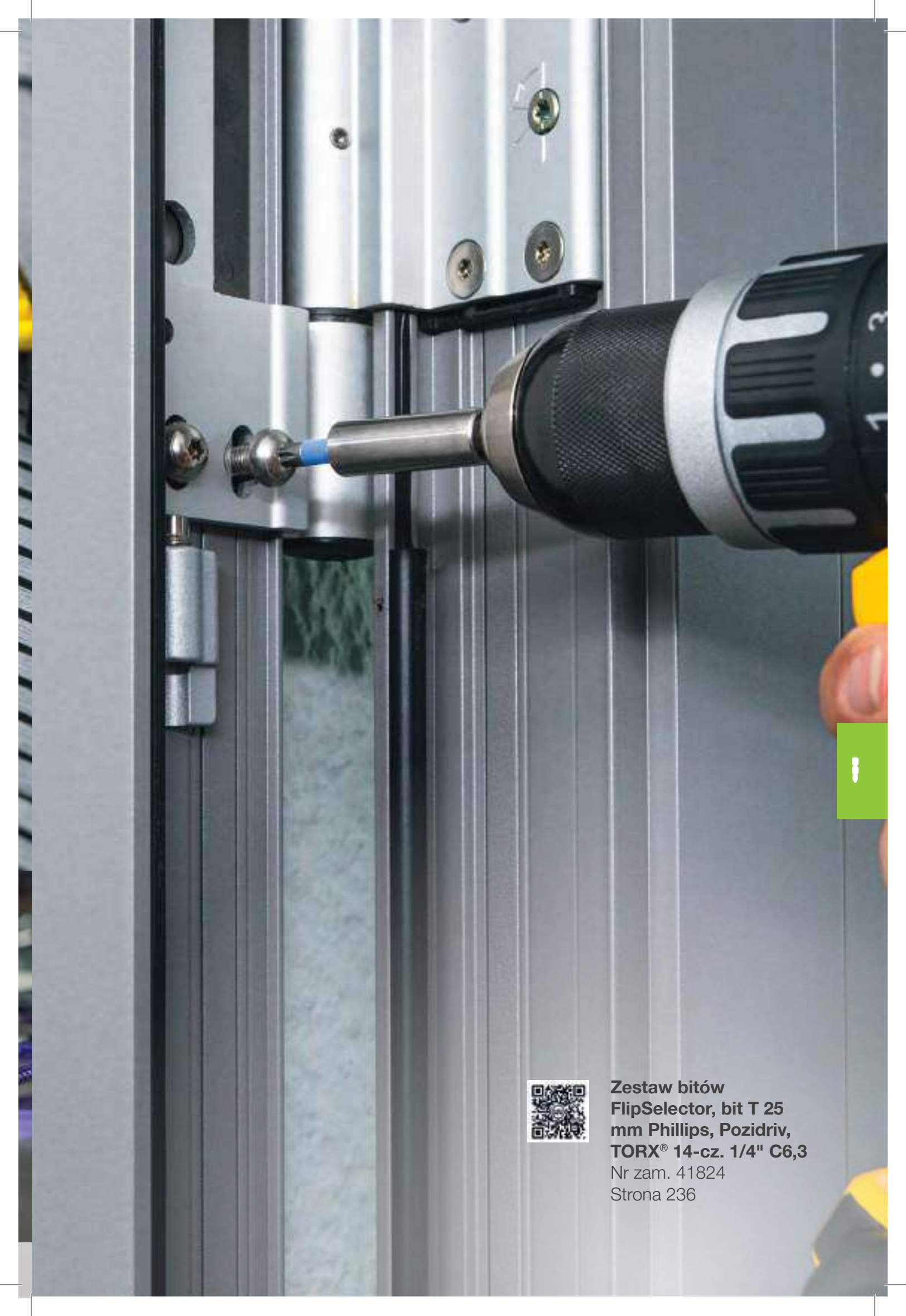
**Zestaw bitów
XLSelector, bit Y 25
mm Phillips, Pozidriv,
TORX® 32-cz. 1/4" C6,3**
Nr zam. 41832
Strona 238



120 x większa żywotność



Szybka lokalizacja dzięki pokryciu
lakierem luminescencyjnym UV



**Zestaw bitów
FlipSelector, bit T 25
mm Phillips, Pozidriv,
TORX® 14-cz. 1/4" C6,3**
Nr zam. 41824
Strona 236



**Uchwyt na bity
CentroFix blokowany
mechanicznie 1/4",
magnetyczny**

Nr zam. 39133
Strona 260



**Uchwyt na bity
MagicFlip Force
magnetyczny
z magnesem
pierścieniowym, 1/4"**

Nr zam. 36800
Strona 260





**Uchwyt na bity
CentroFix Super
Slim blokowany
mechanicznie
1/4", magnetyczny**

Nr zam. 39134

Strona 260





Zestaw kluczy nasadowych i bitów 1/4" 40-el. wraz z torbą funkcyjną z zaczepem do paska

Nr zam. 44684

Strona 267



5°
72
RATCHET



Precyzyjnie zazębiona grzechotka o kierunku prawo-lewo

1/4"



Wysokiej jakości przenośny zestaw kluczy nasadowych 1/4"



**Zestaw kluczy
nasadowych i bitów
1/4" i 1/2"**
60-cz. wraz z L-Boxx
Nr zam. 44685
Strona 266



1/4"

1/2"



Wysokiej jakości zestaw kluczy nasadowych i grzechotek 1/4" oraz 1/2"



Szybszy dostęp dzięki odpowiedniemu sortowaniu



**Wysokowydajne szczypce
do cięcia bocznego BiCut®
Professional z DynamicJoint®
przełączalne**

Nr zam. 38984

Strona 276





**Szczypce instalacyjne
TriCut Professional electric**

Nr zam. 38552

Strona 275



**Zestaw szczypiec Professional
electric szczypce uniwersalne,
szczypce półokrągłe, szczypce do
cięcia bocznego 3-cz.**

Nr zam. 26852

Strona 274



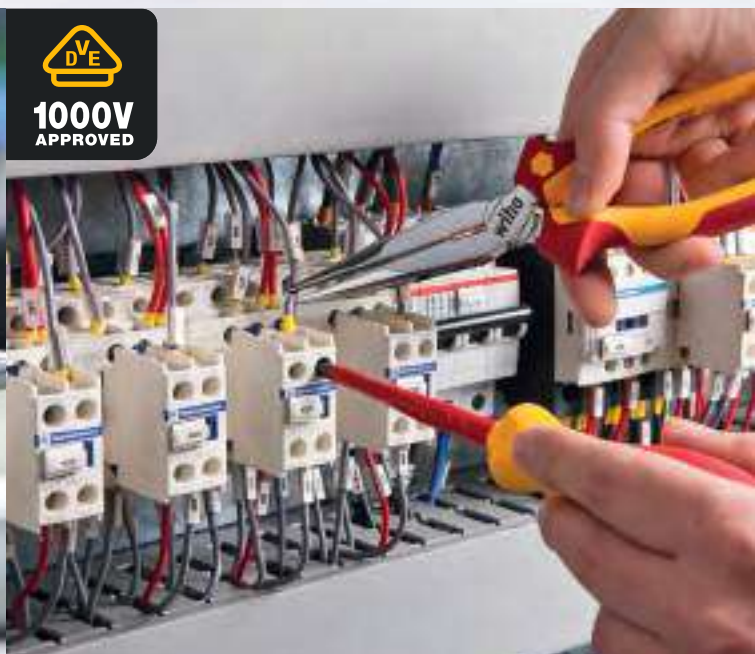
0%
power

DynamicJoint® zmniejsza nakład siły

Chromowana powierzchnia chroni przed korozją



1000V
APPROVED



Bezpieczne, certyfikowane narzędzia VDE do 1000 V AC



Narzędzie wielofunkcyjne do
obróbki kabli do 16 mm² w
opakowaniu blistrowym

Nr zam. 42062

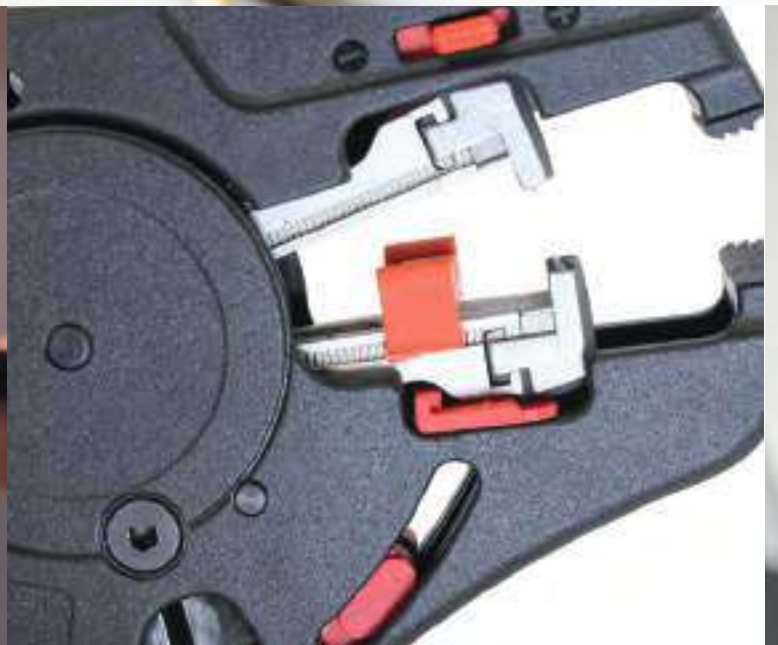
Strona 284



Zaciskarka
automatyczna
do tulejek kablowych,
zacisk sześciokątny

Nr zam. 41246

Strona 286



Duży zakres usuwania izolacji: 0,03 - 16 mm².

Trwały, metalowy wkład tnący



Duży zakres zaciskania: 0,08 – 16 mm²



Wysokiej jakości zacisk sześciokątny



Klucz szczękowy Classic

Nr zam. 40923

Strona 300



Mechanizm samohamowny poczynając od rozmiaru 17

Odpowiedni dla osób leworęcznych



Gładkie szczęki dostosowane do delikatnych powierzchni



Szybkie wykonywanie połączeń śrubowych dzięki funkcji grzechotki



**Zestaw szczypiec
Professional
wzmocnione szczypce
uniwersalne, szczypce
nastawne, szczypce do cięcia
bocznego, 3-cz.**

Nr zam. 26854

Strona 289



DynamicJoint® zmniejsza nakład siły



Trzy rodzaje szczypiec do wielu zastosowań



**Zestaw szczypiec
Classic z MagicTips®
szczypce do pierścieni
zabezpieczających
4-cz.**

Nr zam. 34708

Strona 290



**Safety
Hold**



Bezpieczny i pewny chwyt pierścieni zabezpieczających



Wysokowydajne szczypce
do cięcia bocznego BiCut®
Professional z DynamicJoint®
przełączalne
Nr zam. 38190
Strona 291



2 IN 1

200%



Power



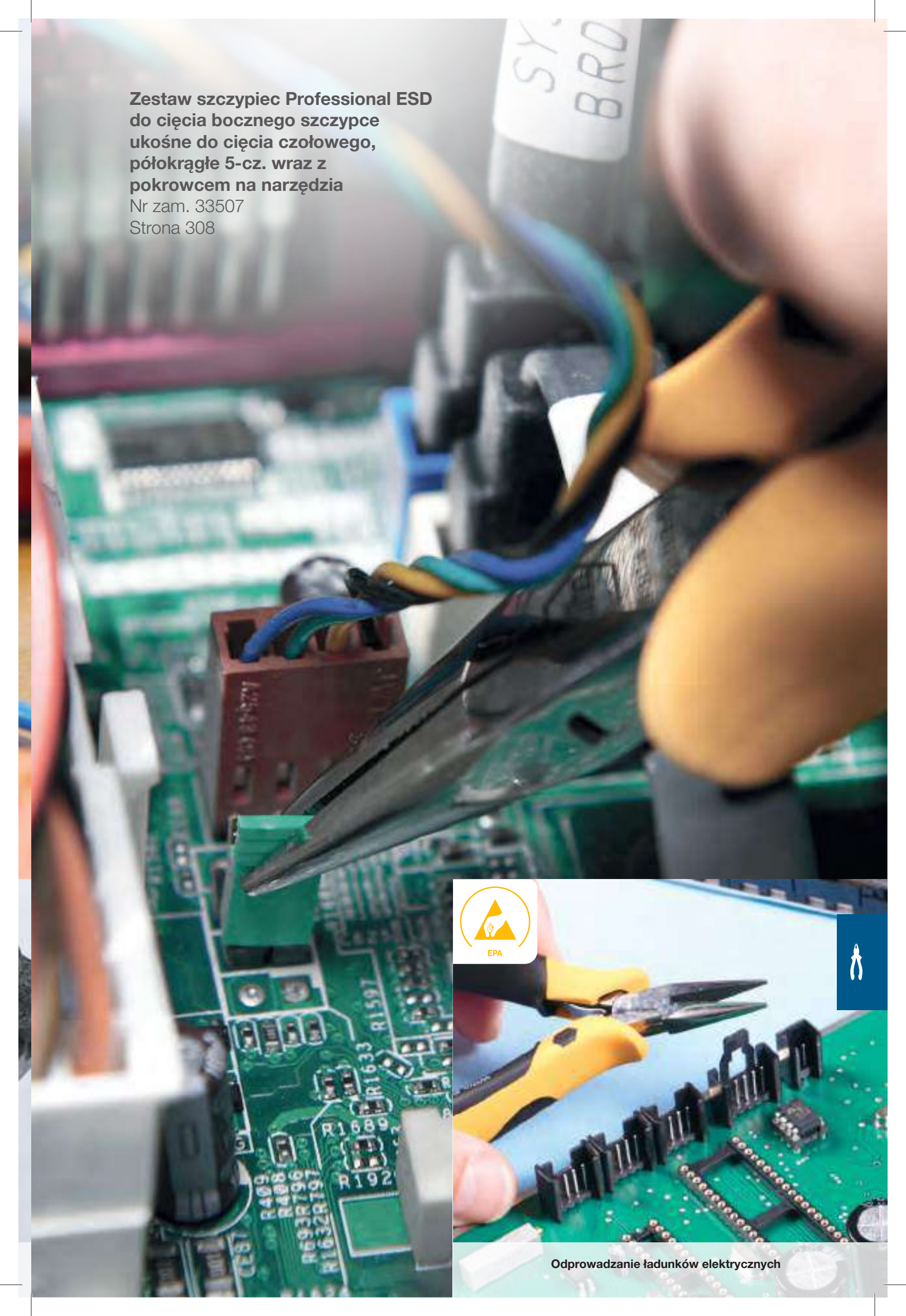
Dwa narzędzia w jednym

O połowę mniejszy nakład siły

**Zestaw szczypiec Professional ESD
do cięcia bocznego szczypce
ukośne do cięcia czołowego,
półokrągłe 5-cz. wraz z
pokrowcem na narzędzia**

Nr zam. 33507

Strona 308



Odporowanie ładunków elektrycznych



**Zestaw: wybijak otworów
SoftFinish z kołkami z 6 mm
trzonem okrągłym, w
opakowaniu blistrowym, 5-cz.**

Nr zam. 41289

Strona 330

- Czysta i bezpyłowa praca
- Z laserową skalą do pomiaru głębokości
- Izolacja galwaniczna w rękojeści
- Wykonywanie otworu pod kołek poprzez pobijanie młotkiem





**Młotek dla elektryków
z końcówką młotka
300 g, w opakowaniu
blistrowym**

Nr zam. 42071
Strona 330

- Płaskie zęby
- Optymalne wyważenie
- Idealny do ciasnych miejsc




**Młotek z miękkim obuchem
zestaw Safety z różnymi
rodzajami obuchów 8-cz.
wraz z kasetą**

Nr zam. 44008

Strona 324

- Wymienne końcówki młotka
- Redukuje nakład siły
- Trzonek młotka z drewna hikorowego





**Młotek bezodrzutowy
z obuchem średnio
twardym z trzonem z
rury stalowej, okrągła
końcówka młotka**

Nr zam. 02122

Strona 328

- Wymienne końcówki młotka
- Redukuje nakład siły
- Brak zjawiska odrzutu



**Poziomica dla
elektryków 40 cm**

Nr zam. 42074

Strona 331





Doskonała widoczność obu libelli



Przemysłowy sposób rozmieszczenia skali



Różne opcje zaznaczania odległości

Zawartość



**Walizka narzędziowa
XXL III electric**
Strona 97



**Zestaw narzędzi dla
techników serwisowych**
Strona 100



**Zestaw narzędzi
slimVario® electric**
Strona 101



**Zestaw narzędzi dla
elektryków**
Strona 102



**Wkrętak elektryczny
speedE® II electric**
Strona 120



**Wkrętak elektryczny,
zestaw podstawowy
speedE® electric**
Strona 120



**Wkrętak elektryczny
zestaw speedE®
Industrial**
Strona 123



**Latarka z laserem
oraz światłami LED
i UV**
Strona 124



**Wkrętak i zestaw
bitów slimVario®**
Strona 130



**Zestaw bitów slimBit
electric**
Strona 136



**Wkrętak SoftFinish
electric slimFix**
Strona 140



Wkrętak SoftFinish
Strona 147



**Wkrętak
dynamometryczny
zestaw
TorqueVario®-S
electric**
Strona 164



**Wkrętak
dynamometryczny
TorqueVario®-S
electric**
Strona 166



**Wkrętak
dynamometryczny
z rękojeścią T
TorqueVario®-S T
electric**
Strona 171



**Wkrętak
dynamometryczny
iTorque®**
Strona 172



**Wkrętak z
magazynkiem bitów
LiftUp electric**
Strona 186



**Wkrętak z
magazynkiem bitów
LiftUp 26one®**
Strona 187



**Wkrętak z
magazynkiem bitów
Stubby**
Strona 187



**Narzędzie
wielofunkcyjne
PocketStar**
Strona 190



**Zestaw kluczy
trzpieniowych w
uchwycie ErgoStar**
Strona 206



**Zestaw kluczy
trzpieniowych w
uchwycie ProStar**
Strona 208



**Zestaw kluczy
trzpieniowych w
uchwycie ProStar**
Strona 208



**Zestaw kluczy
trzpieniowych w
uchwycie ErgoStar**
Strona 211



**Zestaw bitów
BitBuddy® bit TY 49
mm
Pozidriv 8-cz. 1/4"
E6,3**
Strona 232



**Zestaw bitów
XLSelector, bit T
25 mm**
Strona 236



**Zestaw bitów
XLSelector, bit Y
25 mm**
Strona 238



**Zestaw bitów TY
29 mm**
Strona 235



**Zestaw kluczy
nasadowych i bitów
1/4" i 1/2"
60-cz. wraz z L-Boxx**
Strona 266



**Zestaw kluczy
nasadowych i bitów
1/4"40-el. wraz z
torbą funkcyjną z
zaczepem do paska**
Strona 276



**Zestaw kluczy
grzechotkowych
1/4"17 cz., wraz z
wkładką piankową**
Strona 268



**Zestaw kluczy
grzechotkowych 1/2"
26 cz., wraz z
wkładką piankową**
Strona 268



**Szczypce
instalacyjne TriCut
Professional electric**
Strona 275



**Wysokowydajne
szczypce do cięcia
bocznego BiCut®
Professional z
DynamicJoint®**
Strona 276



**Klucz szczękowy
Professional electric**
Strona 282



**Zaciskarka
automatyczna**
Strona 287



**Młotek z miękkim
obuchem zestaw
Safety**
Strona 324



**Młotek z miękkim
obuchem Safety
średnio miękki/
twardy**
Strona 325



**Młotek
bezodrzutowy z
obuchem średnio
twardym**
Strona 328



**Młotek dla
elektryków**
Strona 330



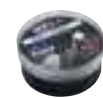
**Narzędzie do
zdejmowania izolacji
i zaciskarka, zestaw
4-cz. z elementami
łączącymi 2600 szt., kod
kolorystyczny DIN wraz
z walizką na materiały
dla elektryków**
Strona 336



**Narzędzie do
zdejmowania
izolacji i zaciskarka,
zestaw 5-cz.**
Strona 337



**Stojak na tulejki
kablowe**
Strona 338



**Zestaw tulejek
kablowych z
kołnierzem z
tworzywa
sztucznego**
Strona 339



Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2"
Strona 105



Zestaw kluczy płaskich, jednostronnych, izolowany, 6-32 mm
Strona 106



Zestaw narzędzi dla mechaników
Strona 111



Zestaw narzędzi ESD
Strona 113



Próbnik napięcia Volt Detector z zabezpieczeniem EX, bezdotykowy, jednobiegunowy, 12 - 1000 V AC
Strona 125



Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck zestaw
Strona 126



Tester napięcia i ciągłości obwodu 12 - 1000 V AC, CAT IV
Strona 125



Wkrętak SoftFinish
Strona 152



Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish®
Strona 153



Wkrętak MicroFinish
Strona 156



Wkrętak SoftFinish ESD
Strona 158



Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®
Strona 174



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T
Strona 178



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD
Strona 181



Klucz chwytakowy z nasadką
Strona 194



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Strona 195



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD,
Strona 202



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4
Strona 200



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 214



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic
Strona 214



Klucze trzpieniowe z rękojeścią T ComfortGrip
Strona 216



Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza
Strona 217



Zestaw bitów T 25 mm
Strona 237



Zestaw bitów Y 25 mm
Strona 240



Bit Professional
Strona 250



Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie
Strona 260



Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową
Strona 270



Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową
Strona 270



Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową
Strona 271



Zestaw kluczy szczękowych
Strona 271



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Strona 284



Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®
Strona 291



Klucz szczękowy Classic
Strona 300



Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego Strona 308



Zestaw: wybijk otworów SoftFinish z kołkami
Strona 330



Poziomica dla elektryków 40 cm
Strona 331



Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m
Strona 332



Zestaw dwużyłowych tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego
Strona 339



Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego
Strona 340



Dwużyłowa tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego
Strona 342



Zaciskany pierścień końcówki kablowej z izolacją
Strona 344



Zestawy

Stworzony dla zawodowców!

Firma Wiha uwzględnia doświadczenia użytkowników już na etapie projektowania narzędzi. W ten sposób powstają wysokiej jakości zestawy dla mechaników, elektryków i elektroników dopasowane do różnych wymagań oraz obszarów zastosowań. Narzędzia umieszczone w uporządkowany i przejrzysty sposób w kompaktowych i wytrzymałych torbach narzędziowych są w każdej sytuacji zawsze pod ręką i gwarantują wyjątkowo lekką i efektywną pracę.

Sz szczególnie walizki z narzędziami Wiha okazują się być poręcznym i niezbędnym wyposażeniem każdego profesjonalisty. Zaprojektowane w oparciu o eliminację wad tradycyjnych skrzynek narzędziowych niosą ze sobą kilka kluczowych zmian: dzięki przegródkom na narzędzia, kółkom i dodatkowemu miejscu na drobne elementy i urządzenia skrzynka narzędziowa Wiha umożliwi łatwy transport narzędzi bez niepotrzebnego dźwigania - więcej komfortu i ułatwienie pracy pod każdym względem.

Do stosowania w elektrotechnice

Walizka narzędziowa XXL III electric zestaw mieszany 106-cz. wraz z walizką narzędziową
Strona 97



Zestaw narzędzi dla techników serwisowych mieszany, 31-cz. wraz z torbą
Strona 100



Zestaw narzędzi slimVario® electric miesz. 32-cz. wraz z torbą funkcyjną
Strona 101



Zestaw narzędzi dla elektryków mieszany 13-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia
Strona 102



Zestaw narzędzi dla elektryków, wkrętaki, szczypce do cięcia boczne, 7-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia
Strona 103



Zestaw narzędzi dla elektryków mieszany, 18-częściowy, wraz z etui na pasek
Strona 104



Zestaw montażowy z bitami 20-cz. wraz z torbą
Strona 114



Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2" 21-cz. wraz z walizką narzędziową
Strona 105



Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8" mieszany, 21-cz. wraz z walizką narzędziową
Strona 105



Zestaw kluczy płaskich, jednostronnych, izolowany, 6-32 mm, 21-cz. wraz z walizką narzędziową
Strona 106



Do stosowania w mechanice

Zestaw narzędzi dla mechaników mieszany 34-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia
Strona 111



Zestaw narzędzi dla mechaników wkrętaki, szczypce uniwersalne, 7-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia
Strona 111



Do stosowania w elektronice

Zestaw narzędzi ESD szczypce, wkrętaki, pęseta, 10-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia
Strona 113





Nr zam.



44128

1

Wkręcanie / Zaciskanie

Zestaw narzędzi slimVario® electric miesz. 32-cz. wraz z torbą funkcyjną (43465)
 Bit slimBit electric płaski 2.0 mm x 75 mm (43115) / 3.5 mm x 75 mm (41159) / 5.5 mm x 75 mm (34581) / 6.5 mm x 75 mm (34582) / Bit slimBit electric Phillips PH0 x 75 mm (43116) / PH1 x 75 mm (34583) / PH2 x 75 mm (34584) / Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 75 mm (34589) / SL/PZ2 x 75 mm (34590) / Bit slimBit electric Pozidriv PZ1 x 75 mm (34585) / PZ2 x 75 mm (34586) / Bit slimBit electric sześciokątny 3.0 mm x 75 mm (37147) / 4.0 mm x 75 mm (37225) / 5.0 mm x 75 mm (37226) / Bit slimBit electric TORX® T10 x 75 mm (35507) / T15 x 75 mm (35508) / T20 x 75 mm (35509) / T25 x 75 mm (36071) / Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/4" 5.0 mm (43089) / 5.5 mm (43090) / 6.0 mm (43091) / 7.0 mm (43092) / 8.0 mm (43093) / 10.0 mm (43095) / 11.0 mm (43096) / 13.0 mm (43098) / Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4" 6.0 mm (43139) / Przedłużka slimVario® electric do bitów slimBit 6.0 mm (43292) / Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit / Wkrętak precyzyjny PicoFinish® slimVario® electric / Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby / Torba funkcyjna

Zestaw bitów XLSelector, bit Y 25 mm Phillips, Pozidriv, TORX® 32-cz. 1/4" C6,3 (41832)
 1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH1 / 4 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 4 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ3 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" / 1 x XLSelector

Klucz nastawny z podwójnym przegubem z nasadką trójkątną, nasadką czworokątną i bitami podwójnymi 7-9- 5 - 8- 3 - 5 (44001)

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwyt ErgoStar sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 10-cz. świecący różnymi kolorami (41979)

1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm / Uchwyt ErgoStar

Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 12.0 mm x 200 mm (03231)

Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 5.5 mm x 125 mm (35391) / 6.5 mm x 150 mm (35392)

Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)

Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 80 mm (36329) / SL/PZ2 x 100 mm (36330)

Chwytnie / Trzymanie

Klucz szczękowy Classic 250 mm, 10" (40923)

Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (26727)

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym 200 mm, 8" (42062)

Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny 210 mm, 0.08 - 16 (41246)

Zaciskarka do izolowanych końcówek kablowych i styków 220 mm, 0.5 - 6 (33841)

Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric przełączalne 170 mm, 7" (38552)

Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym do kabli o przekroju okrągłym 4 - 28, 165 mm (44618)

Obróbka na określoną długość / Cięcie

Szczypce do cięcia przewodów Professional electric ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180 mm, 7" (43660)

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne 200 mm, 8" (38191)

Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)

Piła ręczna kabłąkowa electric izolowana z trzema brzeszczotami o długości 150 mm 280 mm (43125)

Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola

Próbnik napięcia Volt Detector, bezdotykowy, jednobiegunowy, 12-1000 V AC z 2 bateriami AAA 150 mm (43797)

Latarka z laserem oraz światłami LED i UV w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA 100 - 310 lm (41286)

Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniów 15 mm (42068)

Poziomica dla elektryków 40 cm 400 mm (42074)

Młotki / Przecinaki

Młotek dla elektryków z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym 283 mm (42071)

Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami z 6 mm trzonem okrągłym, w opakowaniu blistrowym, 5-cz. (41289)

1 x Wkrętak do pobijania do wykonywania otworów na kołki / 2 x 30 mm plug / 2 x kołek 40 mm

Inne

Otwieracz do butelek SoftFinish® Idealny do warsztatów i kuchni. (04703)

Przechowywanie

Walizka narzędziowa XXL III pusta (44129)



Nr zam.



40523

1

Wkręcanie / Zaciskanie

- Wkrętak SoftFinish electric klucz nasadowy 5.5 mm x 125 mm (00856) / 7.0 mm x 125 mm (00858) / 8.0 mm x 125 mm (00859) / 10.0 mm x 125 mm (00861)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.0 mm x 100 mm (35390) / 5.5 mm x 125 mm (35391) / 6.5 mm x 150 mm (35392)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Phillips SL/PH1 x 80 mm (35502) / SL/PH2 x 100 mm (35503)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 80 mm (36329) / SL/PZ2 x 100 mm (36330)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv PZ1 x 80 mm (35395) / PZ2 x 100 mm (35396)
- Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 12.0 mm x 200 mm (03231) / 7.0 mm- 9- 5 - 8- 3 - 5 (36114)
- Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv z 6 bitami slimBit (38611)
1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x SL/PZ2
- Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact sześciokątny z główką kulistą 10-cz. chromowany matowo (01418)
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm / Uchwyt Compact
- Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm mieszany 32-cz. 1/4" C6,3 (29417)
 1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm / 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3 / 2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" / 1 x XLSelector

Obróbka na określoną długość / Cięcie

- Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne 200 mm, 8" (38191)
- Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej ze sprężyną rozwierającą bez uskoku 125 mm, 5" (36189)
- Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 180 mm, 7" (43340)

Chwytnie / Trzymanie

- Szczypce nastawne Professional electric regulowane przyciskiem 250 mm (37450)
- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem zakrzywionym, ok. 40° 200 mm, 8" (26729)
- Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip o bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (26708)
- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (26727)

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric przełączalne 170 mm, 7" (38552)
- Automatyczne narzędzie do zdejmowania izolacji do 6 mm² 190 mm, 7 1/2" (44617)
- Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym do kabli o przekroju okrągłym 4 - 28, 165 mm (44618)
- Zaciskarka do tulejek kablowych 220 mm, 0.14 - 16 (33844)

Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola

- Próbник napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 90–1000 V AC z 2 bateriami AAA 150 mm (43798)
- Próbник napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania 3.0 mm (34745)
- Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniw 15 mm (27057)
- Poziomica szafy sterowniczej 20 cm (36859)

Przechowywanie

Walizka narzędziowa



mieszany, 31-cz. wraz z torbą

9300040

Nr zam.



43879

1

Wkręcanie / Zaciskanie

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv PZ1 x 80 mm (35395) / PZ2 x 100 mm (35396)
- ⊖ Wkrętak precyzyjny PicoFinish płaski 1.5 mm x 40 mm (42384) / 2.0 mm x 40 mm (42388) / 2.5 mm x 50 mm (42391) / 3.0 mm x 50 mm (42394)
- ⊕ Wkrętak precyzyjny PicoFinish Phillips PH00 x 40 mm (42402) / PH0 x 50 mm (42401)
- ⊖ Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy 7.0 mm- 9- 5 - 8- 3 - 5 (36114)
- Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact sześciokątny z główką kulistą 10-cz. chromowany matowo (01418)
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm / Uchwyt Compact

Obróbka na określoną długość / Cięcie

- ⌘ Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)
- ⌘ Szczypce spiczaste Electronic wąska, krótka główka prosty kształt 135 mm, 5 1/3" (26801)
- ⌘ Szczypce do cięcia bocznego Electronic szeroka, ostro zakończona główka i sprężyna drutowa bez uskoku 130 mm, 5 1/8" (26825)

Chwytność / Trzymanie

- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (26727)

Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- Automatyczne narzędzie do zdejmowania izolacji do 6 mm² 190 mm, 7 1/2" (44617)
- Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym do kabli o przekroju okrągłym 4 - 28, 165 mm (44618)

Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola

- ⊖ Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania 3.0 mm (34745)

Przechowywanie

- Pokrowiec na narzędzia



pusta

7209NRW

Nr zam.



43474

1

1000 V
IEC 60900

miesz. 32-cz. wraz z torbą funkcyjną

7209NK2002

Nr zam.



43465

1

⊖	Bit slimBit electric płaski 2.0 mm x 75 mm (43115) / 3.5 mm x 75 mm (41159) / 5.5 mm x 75 mm (34581) / 6.5 mm x 75 mm (34582)
⊕	Bit slimBit electric Phillips PH0 x 75 mm (43116) / PH1 x 75 mm (34583) / PH2 x 75 mm (34584)
⊕	Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 75 mm (34589) / SL/PZ2 x 75 mm (34590)
⊕	Bit slimBit electric Pozidriv PZ1 x 75 mm (34585) / PZ2 x 75 mm (34586)
●	Bit slimBit electric sześciokątny 3.0 mm x 75 mm (37147) / 4.0 mm x 75 mm (37225) / 5.0 mm x 75 mm (37226)
⊗	Bit slimBit electric TORX® T10 x 75 mm (35507) / T15 x 75 mm (35508) / T20 x 75 mm (35509) / T25 x 75 mm (36071)
○	Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/4" 5.0 mm (43089) / 5.5 mm (43090) / 6.0 mm (43091) / 7.0 mm (43092) / 8.0 mm (43093) / 10.0 mm (43095) / 11.0 mm (43096) / 13.0 mm (43098)
	Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4" 6.0 mm (43139)
	Przedłużka slimVario® electric do bitów slimBit 6.0 mm (43292)
	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit
	Wkrętak precyzyjny PicoFinish® slimVario® electric
	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby
	Torbę funkcyjną

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: Certyfikowane narzędzia VDE

1000 V
IEC 60900

Narzędzia Wiha z certyfikatem VDE podlegają niezwykle surowemu systemowi kontroli bezpieczeństwa.

Wszystkie narzędzia posiadające oznaczenie specjalne zostały przetestowane napięciem 10.000 V AC i dlatego dopuszczone są do użycia pod napięciem 1.000 V AC i 1.500 V DC.

Do wszystkich prac w obszarze elementów pod napięciem lub w ich pobliżu należy stosować niezbędne do danej pracy:

- izolujące środki ochrony osobistej
- zabezpieczenia izolacyjne oraz
- narzędzia izolowane
- Przed rozpoczęciem pracy przy znajdujących się pod napięciem aktywnych elementach instalacji elektrycznych i maszyn należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod napięciem i zapewnić taki stan przez cały okres wykonywania prac.

W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa:

odłączyć od zasilania

zabezpieczyć przed ponownym włączeniem

upewnić się, że nie ma napięcia

uziemić i zabezpieczyć

osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem

Narzędzia Wiha otrzymały certyfikat instytutu kontroli i certyfikacji VDE oraz zostały indywidualnie sprawdzone zgodnie z międzynarodową normą IEC 60900:2012.

Zestaw narzędzi dla elektryków



mieszany 33-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

9300035

Nr zam.



41241

1

Wkręcanie / Zaciskanie

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)
- ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów mieszany z 8 bitami, 1/4" (32901)
1 x 6.5 mm / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3 / 1 x PZ2 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
- ⊕ ⊕ ⊕ Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm Phillips, Pozidriv, TORX® 14-cz. 1/4" C6,3 (39040)
2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x Uchwyty na bity magnetyczny 58 mm 1/4" / 1 x FlipSelector

Obróbka na określoną długość / Cięcie

- ⌘ Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)

Chwytność / Trzymanie

Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (26708)

Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

Automatyczne narzędzie do zdejmowania izolacji do 6 mm² 190 mm, 7 1/2" (44617)

Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola

- ⊖ Próbnyk napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania 3.0 mm (34745)
- Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniwo 15 mm (27057)

Przechowywanie

Pokrowiec na narzędzia

Zestaw narzędzi dla elektryków



mieszany 13-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

9300025

Nr zam.



36389

1

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.5 mm x 125 mm (35501) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv PZ1 x 80 mm (35395) / PZ2 x 100 mm (35396)
- ⌘ Szczypce do cięcia przewodów Professional electric ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 210 mm, 8 1/4" (43662)
- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (26727)
- ⌘ Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180 mm, 7" (41274)
- Automatyczne narzędzie do zdejmowania izolacji do 6 mm² 190 mm, 7 1/2" (44617)
- Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym do kabli o przekroju okrągłym 4 - 28, 165 mm (44618)
- ⊖ Próbnyk napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania 3.0 mm (34745)
- Przymiar składany Longlife® Plus 2 m metryczny, 10 ogniwo 15 mm (27059)
- Pokrowiec na narzędzia



wkrętaki, wzmocnione szczypce do cięcia boczno, 8-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

9300031

Nr zam.	
38020	1
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.0 mm x 100 mm (35390) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips PH2 x 100 mm (35394)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv PZ2 x 100 mm (35396)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv SL/PZ2 x 100 mm (36330)
	Wzmocnione szczypce do cięcia boczno Professional electric z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 160 mm, 6 1/2" (40921)
	Pokrowiec na narzędzia



wkrętaki, szczypce do cięcia boczno, 7-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

9300018

Nr zam.	
33969	1
	Wkrętak SoftFinish electric płaski 3.5 mm x 100 mm (00822) / 4.5 mm x 125 mm (00824) / 5.5 mm x 125 mm (00826)
	Wkrętak SoftFinish electric Phillips PH1 x 80 mm (00847) / PH2 x 100 mm (00848)
	Szczypce do cięcia boczno Professional electric z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)
	Pokrowiec na narzędzia

INFOBOX:
DynamicJoint®

+20% Power



Wiha DynamicJoint® – Nowy wymiar siły i wytrzymałości

- Innowacyjność: Unikalna konstrukcja przegubu.
- Efektywność: Mniejsza strata siły oznacza mniejszy nakład siły do cięcia.
- Trwałość: Optymalna wydajność także po tysiącach cięć.

Zestaw narzędzi dla elektryków



wkrętaki, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego, 6-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

Z99000206

Nr zam.	
26755	1
	Wkrętak SoftFinish electric płaski 3.5 mm x 100 mm (00822) / 5.5 mm x 125 mm (00826)
	Wkrętak SoftFinish electric Phillips PH2 x 100 mm (00848)
	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (26727)
	Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)
	Pokrowiec na narzędzia

INFOBOX: slimTECHNOLOGY



Wiha SoftFinish electric slimFix

- Nieograniczony dostęp.
- Nawet o 33 % węższe trzony, dzięki zintegrowanej izolacji.
- Narzędzie do zacisków sprężynowych (klinowo wyprofilowana geometria powierzchni czynnych).



Zestaw narzędzi dla elektryków



mieszany, 18-częściowy, wraz z etui na pasek

930050005

Nr zam.	
44574	1
	Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric przełączalne 170 mm, 7" (38552)
	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (26727)
	Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 140 mm, 5 1/2" (43326)
	Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniwi 15 mm (42068)
	Latarka z laserem oraz światłami LED i UV w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA 100 - 310 lm (41286)
	Wkrętak precyzyjny PicoFinish® electric płaski 1.5 mm x 50 mm (42374) / 2.5 mm x 65 mm (42376) / 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.0 mm x 100 mm (35390) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
	Wkrętak precyzyjny PicoFinish® electric Phillips PH00 x 50 mm (42379) / PH0 x 65 mm (42378)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv PZ1 x 80 mm (35395)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv SL/PZ2 x 100 mm (36330)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix TORX® T10 x 100 mm (36536)
	Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania 3.0 mm (34745)
	Taśma miernicza 5 m
	Etui na pasek

Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2"



21-cz. wraz z walizką narzędziową

7208NK2001

Nr zam.		1
43024		
		Rękojeść T izolowana do kluczy nasadowych (43063)
		Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym przełączalna 1/2" (43053)
○		Izolowana przedłużka izolowany adapter czworokątny 1/2" do nasadek kluczy 250 mm (43056) / 125 mm (43055)
○		Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/2" 10.0 mm (43077) / 11.0 mm (43078) / 12.0 mm (43079) / 13.0 mm (43080) / 14.0 mm (43081) / 17.0 mm (43082) / 19.0 mm (43083) / 22.0 mm (43084) / 24.0 mm (43085) / 27.0 mm (43086) / 32.0 mm (43087)
●		Nasadka klucza, izolowana sześciokąt wewnętrzny 1/2" 4.0 mm (43100) / 5.0 mm (43101) / 6.0 mm (43102) / 8.0 mm (43103) / 10.0 mm (43104)
		Walizka narzędziowa

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.
DIN EN IEC 60900

Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8"



mieszany, 21-cz. wraz z walizką narzędziową

7207NK2001

Nr zam.		1
43023		
		Rękojeść T izolowana do kluczy nasadowych (43062)
		Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym przełączalna 3/8" (43052)
○		Izolowana przełączalna izolowany adapter czworokątny 3/8" do nasadek kluczy 125 mm (43057) / 250 mm (43058)
○		Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 3/8" 8.0 mm (43065) / 10.0 mm (43066) / 11.0 mm (43067) / 12.0 mm (43068) / 13.0 mm (43069) / 14.0 mm (43070) / 16.0 mm (43071) / 17.0 mm (43072) / 18.0 mm (43073) / 19.0 mm (43074) / 21.0 mm (43075) / 22.0 mm (43076)
●		Nasadka klucza, izolowana sześciokąt wewnętrzny 3/8" 4.0 mm (43105) / 5.0 mm (43106) / 6.0 mm (43107) / 8.0 mm (43108)
		Walizka narzędziowa

DIN EN IEC 60900

Zestaw izolowanych narzędzi 1/4" z grzechotką



21-cz., wraz z walizką narzędziową

7209NK2001

Nr zam.



43025

1

Izolowana grzechotka do kluczy nasadowych 1/4",
przełączalna (43054)

Przedłużka izolowana izolowany adapter czworokątny 1/4"
do nasadek kluczy 75 mm (43059) / 150 mm (43060)



Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/4"
4.0 mm (43088) / 5.0 mm (43089) / 5.5 mm (43090) /
6.0 mm (43091) / 7.0 mm (43092) / 8.0 mm (43093) /
9.0 mm (43094) / 10.0 mm (43095) / 11.0 mm (43096) /
12.0 mm (43097) / 13.0 mm (43098) / 14.0 mm (43099)



Nasadka klucza, izolowana sześciokąt wewnętrzny 1/4"
3.0 mm (43109) / 4.0 mm (43110) / 5.0 mm (43111) /
6.0 mm (43112) / 8.0 mm (43113)

Walizka narzędziowa

IEC 60900

Zestaw kluczy płaskich, jednostronnych, izolowany, 6-32 mm



21-cz. wraz z walizką narzędziową

5590NT20

Nr zam.



43022

1

Klucz płaski, jednostronny, izolowany 6.0 mm, 90 mm
(43026) / 7.0 mm, 90 mm (43027) / 8.0 mm, 100 mm
(43028) / 9.0 mm, 100 mm (43029) / 10.0 mm, 110 mm
(43030) / 11.0 mm, 110 mm (43031) / 12.0 mm, 130 mm
(43032) / 13.0 mm, 135 mm (43033) / 14.0 mm, 145 mm
(43034) / 15.0 mm, 150 mm (43035) / 16.0 mm, 160 mm
(43036) / 17.0 mm, 160 mm (43037) / 18.0 mm, 175 mm
(43038) / 19.0 mm, 175 mm (43039) / 22.0 mm, 195 mm
(43040) / 24.0 mm, 225 mm (43041) / 27.0 mm, 250 mm
(43042) / 30.0 mm, 290 mm (43043) / 32.0 mm, 310 mm
(43044)



Klucz rozsuwany, szczękowy electric regulowany w
zakresie 0-30 mm 250 mm (43061)

Walizka narzędziowa

DIN EN IEC 60900

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" TorqueVario®-S electric



Zestaw kluczy nasadowych 1/4" slimVario® electric i rękojeść SoftFinish slimVario®



11-cz. wraz z adapterami i torbą składaną

7209NK2003

Nr zam.



43466

1

Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4" 6.0 mm (43139)

○ Adapter TorqueVario-S electric do kluczy nasadowych 1/4" (43128)

○ Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/4" 5.0 mm (43089) / 5.5 mm (43090) / 6.0 mm (43091) / 7.0 mm (43092) / 8.0 mm (43093) / 10.0 mm (43095) / 11.0 mm (43096) / 13.0 mm (43098)

Torba rozkładana



14-cz. wraz z torbą składaną

7209NK2004

Nr zam.



43467

1

Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric

Przedłużka slimVario® electric do bitów slimBit 6.0 mm (43292)

Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4" 6.0 mm (43139)

⊖ Bit slimBit electric płaski 3.5 mm x 75 mm (41159) / 5.5 mm x 75 mm (34581)

○ Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/4" 5.0 mm (43089) / 5.5 mm (43090) / 6.0 mm (43091) / 7.0 mm (43092) / 8.0 mm (43093) / 10.0 mm (43095) / 11.0 mm (43096) / 13.0 mm (43098)

Torba rozkładana

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Klucz płaski, jednostronny, izolowany



5590N

Nr zam.	Ø	mm	🔌
43026	6.0	90	1
43027	7.0	90	1
43028	8.0	100	1
43029	9.0	100	1
43030	10.0	110	1
43031	11.0	110	1
43032	12.0	130	1
43033	13.0	135	1
43034	14.0	145	1
43035	15.0	150	1
43036	16.0	160	1
43037	17.0	160	1
43038	18.0	175	1
43039	19.0	175	1
43040	22.0	195	1
43041	24.0	225	1
43042	27.0	250	1
43043	30.0	290	1
43044	32.0	310	1

Klucz rozsuwany, szczękowy electric



regulowany w zakresie 0-30 mm

5590NA

Nr zam.	Ø	mm	🔌
43061	0 - 30	250	1

Rękojeść T izolowana do kluczy nasadowych



24618T

Nr zam.	🔌	mm	🔌
43063	1/2"	200	1
43062	3/8"	200	1

Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym



przełączalna

7207NRW

Nr zam.	🔌	mm	🔌
43053	1/2"	250	1
43052	3/8"	200	1
43054	1/4"	145	1

Nasadka klucza, izolowana



sześciokąt zewnętrzny 1/2"

7208NS

Nr zam.	Ø	mm	
43077	10.0	55	1
43078	11.0	55	1
43079	12.0	55	1
43080	13.0	55	1
43081	14.0	55	1
43082	17.0	55	1
43083	19.0	55	1
43084	22.0	55	1
43085	24.0	55	1
43086	27.0	55	1
43087	32.0	55	1

Nasadka klucza, izolowana



Sześciokąt zewnętrzny 1/4"

7209NS

Nr zam.	Ø	mm	
43088	4.0	42	1
43089	5.0	42	1
43090	5.5	42	1
43091	6.0	42	1
43092	7.0	42	1
43093	8.0	42	1
43094	9.0	42	1
43095	10.0	42	1
43096	11.0	42	1
43097	12.0	42	1
43098	13.0	42	1
43099	14.0	42	1

Nasadka klucza, izolowana



sześciokąt zewnętrzny 3/8"

7207NS

Nr zam.	Ø	mm	
43065	8.0	45	1
43066	10.0	45	1
43067	11.0	45	1
43068	12.0	45	1
43069	13.0	45	1
43070	14.0	45	1
43071	16.0	45	1
43072	17.0	45	1
43073	18.0	45	1
43074	19.0	47	1
43075	21.0	47	1
43076	22.0	47	1

Izolowana przedłużka



izolowany adapter czworokątny 1/2" do nasadek kluczy

7208NEX

Nr zam.	Ø	mm	
43055	1/2"	125	1
43056	1/2"	250	1

Izolowany adapter czworokątny 3/8" do nasadek kluczy

7207NEX

Nr zam.	Ø	mm	
43057	3/8"	125	1
43058	3/8"	250	1

Izolowany adapter czworokątny 1/4" do nasadek kluczy

7209NEX




Nr zam.	Ø	mm	
43059	1/4"	75	1
43060	1/4"	150	1

Nasadka klucza, izolowana



sześciokąt wewnętrzny 3/8"

7207NHS




Nr zam.			
43105	4.0	75	1
43106	5.0	75	1
43107	6.0	75	1
43108	8.0	75	1

Nasadka klucza, izolowana



Sześciokąt wewnętrzny 1/4"

7209NHS




Nr zam.			
43113	8.0	65	1
43112	6.0	65	1
43111	5.0	65	1
43110	4.0	65	1
43109	3.0	65	1

Nasadka klucza, izolowana



sześciokąt wewnętrzny 1/2"

7208NHS

Nr zam.			
43100	4.0	120	1
43101	5.0	120	1
43102	6.0	120	1
43103	8.0	120	1
43104	10.0	120	1

Zestaw narzędzi dla mechaników



mieszany 34-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

9300026

Nr zam.	
36390	1
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową 4.0 mm x 100 mm (36085) / 5.5 mm x 125 mm (35397)
⊕	Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową PH1 x 80 mm (36072) / PH2 x 100 mm (35398)
○	Wkrętak z rękojeścią T i dwoma uchwytami na bity ComfortGrip magnetyczny 1/4" 150 mm (26179)
⚡	Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200 mm, 8" (26713)
⚡	Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180 mm, 7" (41273)
	Szczypce nastawne Classic regulowane przyciskiem 250 mm (26765)
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniwi 15 mm (27057)
Wkręcanie / Zaciskanie	
⊕ ⊕ ⊕	Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm Phillips, Pozidriv, TORX® 14-cz. 1/4" C6,3 (39040) 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" / 1 x FlipSelector
●	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 10-cz. chromowany matowo (37351) 1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm / Uchwyt ErgoStar
Przechowywanie	
	Pokrowiec na narzędzia

Zestaw narzędzi dla mechaników



mieszany 33-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

9300024

Nr zam.	
36388	1
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3.0 mm x 100 mm (00687) / 5.5 mm x 125 mm (00698)
⊕	Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH1 x 80 mm (00756) / PH2 x 100 mm (00759)
○	Wkrętak z rękojeścią T i uchwytem na bity magnetyczny 1/4" 150 mm (01481)
⚡	Szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43332)
	Szczypce nastawne Classic przewleczone 250 mm (26761)
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniwi 15 mm (27057)
Wkręcanie / Zaciskanie	
⊕ ⊕ ⊕	Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm Phillips, Pozidriv, TORX® 14-cz. 1/4" C6,3 (39040) 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" / 1 x FlipSelector
●	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact sześciokątny niklowany na wysoki połysk 10-cz. (01222) 1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm / Uchwyt Compact
Przechowywanie	
	Pokrowiec na narzędzia

Zestaw narzędzi dla mechaników



wkrętaki, szczypce uniwersalne, 7-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

9300019

Nr zam.



33970

1

⊖ Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3.5 mm x 100 mm (00691) / 4.5 mm x 125 mm (00697) / 6.5 mm x 150 mm (00703)

⊕ Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH1 x 80 mm (00756) / PH2 x 100 mm (00759)

Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (26707)

Pokrowiec na narzędzia

Zestaw narzędzi dla mechaników



wkrętaki, szczypce do cięcia bocznego, 7-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

9300020

Nr zam.



33971

1

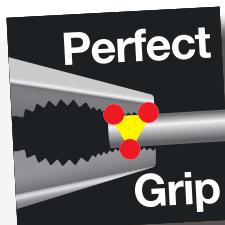
⊖ Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3.5 mm x 100 mm (00691) / 4.5 mm x 125 mm (00697) / 6.5 mm x 150 mm (00703)

⊕ Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH1 x 80 mm (00756) / PH2 x 100 mm (00759)

✂ Szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43334)

Pokrowiec na narzędzia

INFOBOX: OptiGrip



Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki odpowiednio ukształtowanym powierzchniom chwytającym

- Pewny chwyt: »Trzypunktowe podparcie« chroni przed przekręceniem lub przesunięciem obrabianego elementu.
- Skuteczność: Optymalny chwyt nawet przy dużym rozwarciu szczęk – a przy tym odczuwalnie mniejszy nakład siły.
- Duży wybór: Teraz w standardowych szczypcach uniwersalnych i wzmocnionych szczypcach uniwersalnych Wiha.

Zestaw narzędzi dla mechaników



wkręta, szczypce do cięcia bocznego, szczypce uniwersalne, 6-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

Z99000602

Nr zam.	
30824	1
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3.5 mm x 100 mm (00691) / 5.5 mm x 125 mm (00698)
⊕	Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH2 x 100 mm (00759)
	Szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (30826)
⌘	Szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43333)
	Pokrowiec na narzędzia

Zestaw narzędzi ESD

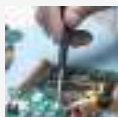


szczypce, wkręta, pęseta, 10-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

9300041

Nr zam.	
43994	1
●	Szczypce półokrągłe Professional ESD proste szczęki 120 mm, 4 3/4" (26799)
⌘	Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 115 mm, 4 1/2" (26821)
	Pęseta uniwersalna Professional ESD typ AA 130 mm (32318)
⊖	Wkrętak precyzyjny PicoFinish® ESD płaski 2.0 mm x 40 mm (43670) / 2.5 mm x 50 mm (43671)
⊕	Wkrętak precyzyjny PicoFinish® ESD Phillips PH0 x 50 mm (43677) / PH00 x 40 mm (43676)
⊗	Wkrętak precyzyjny PicoFinish® ESD TORX® T5 x 40 mm (43698) / T6 x 40 mm (43699)
	Pokrowiec na narzędzia

INFOBOX: Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają ładunki elektrostatyczne w sposób kontrolowany i bezpieczny.
- Narzędzia ESD spełniają wymogi normy ESD IEC 61340-5-1.
- Rezystancja powierzchniowa rękojeści narzędzi ESD wynosi $10^6 - 10^9$ omów.

Etui na pasek



na wkrętek elektryczny speedE®

7209NEX









Nr zam.	
44367	1

Zestaw montażowy z bitami



20-cz. wraz z torbą

79187T05

Nr zam.	
44576	1
	Bit Professional TORX® 1/4" E6,3 T15 (32307) / T20 (32308) / T25 (32309) / T30 (33923) / T40 (33928)
	Bit Professional Phillips 1/4" E6,3 PH0 (32105) / PH1 (33703) / PH2 (33704)
	Bit Professional PlusMinus/Pozidriv 1/4" E6,3 SL/PZ1 (32494) / SL/PZ2 (32496)
	Bit Professional płaski 1/4" E6,3 3.5 mm (01792) / 4.0 mm (01794) / 5.5 mm (01796)
	Bit Professional sześciokątna 1/4" E6,3 4.0 mm (04195) / 5.0 mm (04196) / 6.0 mm (04197)
	Uchwyt na bity magnetyczny, mocowanie pierścieniem rozprężnym 1/4" 100 mm (36092) / 150 mm (34306)
	Wkrętek z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4" 112 mm (32160)
	Torba zwijana nylonowa

Narzędzie do zdejmowania izolacji i zaciskarka, zestaw 5-cz.



z tulejkami kablowymi 500 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) wraz z kasetą L-Boxx Mini

93001001

Nr zam.



43985

1

Usuwanie płaszczu / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny 210 mm, 0.08 - 16 (41246)
- Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym 200 mm, 8" (42062)
- Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami (43900)
 50 x 0.5 mm² / 100 x 0.75 mm² / 100 x 1 mm² / 100 x 1.5 mm² / 50 x 2.5 mm²
- Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami (43899)
 50 x 4 mm² / 20 x 6 mm² / 20 x 10 mm² / 10 x 16 mm²

Przechowywanie

L-Boxx Mini

Narzędzie do zdejmowania izolacji i zaciskarka, zestaw 5-cz.



z tulejkami kablowymi 500 szt., kod kolorystyczny DIN wraz z kasetą L-Boxx Mini

93001003

Nr zam.



43987

1

Usuwanie płaszczu / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
- Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym
- Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami (43904)
 50 x 0.5 mm² / 100 x 0.75 mm² / 100 x 1 mm² / 100 x 1.5 mm² / 50 x 2.5 mm²
- Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami (43903)
 50 x 4 mm² / 20 x 6 mm² / 20 x 10 mm² / 10 x 16 mm²

Przechowywanie

L-Boxx Mini



z elementami łączącymi 2600 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) wraz z walizką na materiały dla elektryków

93001011

Nr zam.



43982

1

- Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
 Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym
- Zaciskarka do izolowanych końcówek kablowych i styków
- 0.5 mm² / 0.75 mm² / 1 mm² / 1.5 mm² / 2.5 mm² / 4 mm² / 6 mm² / 10 mm² / 16 mm²
- 0.5 - 1 mm² / 0.5 - 1 mm² / 1.5 - 2.5 mm² / 1.5 - 2.5 mm² / 4 - 6 mm² / 4 - 6 mm²
- 0.5 - 1 mm² / 1.5 - 2.5 mm² / 4 - 6 mm²
- 0.5 - 1 mm² / 1.5 - 2.5 mm²
- 0.5 - 1 mm² / 1.5 - 2.5 mm²
- Walizka

z elementami łączącymi 2600 szt., kod kolorystyczny DIN wraz z walizką na materiały dla elektryków

93001013

Nr zam.



43984

1

- Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
 Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym
- Zaciskarka do izolowanych końcówek kablowych i styków
- 0.5 mm² / 0.75 mm² / 1 mm² / 1.5 mm² / 2.5 mm² / 4 mm² / 6 mm² / 10 mm² / 16 mm²
- 0.5 - 1 mm² / 0.5 - 1 mm² / 1.5 - 2.5 mm² / 1.5 - 2.5 mm² / 4 - 6 mm² / 4 - 6 mm²
- 0.5 - 1 mm² / 1.5 - 2.5 mm² / 4 - 6 mm²
- 0.5 - 1 mm² / 1.5 - 2.5 mm²
- 0.5 - 1 mm² / 1.5 - 2.5 mm²
- Walizka

Zestaw pojemników



16-cz. na elementy łączące

93001911R

Nr zam.



43995

1

8 x Pudełko asortymentowe, małe

8 x Pudełko asortymentowe, duże

Część zamienna: Wkładki do skrzynki asortymentowej elementów łączących 43982 i 43984



Electro

Bezpieczeństwo dla profesjonalistów.

Wiha rewolucjonizuje rynek śrubokrętów za pomocą wkrętaka elektrycznego speedE®. Delikatne połączenie śrubowe, długie śruby czy też bardzo duża liczba wkręceń: dzięki elektrycznemu wkrętkowi każdy profesjonalista wykona swoją pracę szybko i efektywnie. W szczególności funkcja ochrony materiału sprawia, że wkrętak speedE® jest wyjątkowy. Przy 0,4 Nm następuje automatyczne wyłączenie elektrycznego wspomaganie i użytkownik może z wyczuciem ręcznie dokręcić śruby. Jako produkt z certyfikatem VDE, wkrętak speedE® gwarantuje elektrykom pełną ochronę podczas ich codziennej pracy.

Kieszonkowa latarka Wiha z obrotową główką zapewnia profesjonalistą łatwy dostęp do wszystkich potrzebnych w trakcie pracy funkcji - zintegrowany laser, światło UV oraz LED o dwóch stopniach natężenia.

Torque QuickCheck firmy Wiha to pierwszy wprowadzony na rynek tester narzędzi dynamometrycznych służący do ich szybkiego kontrolowania w miejscu pracy, dzięki czemu można zagwarantować bezpieczną i precyzyjną pracę pomiędzy badaniami certyfikacyjnymi.

Do zakręcania

Wkrętak elektryczny speedE® II electric 7-cz., z bitami slimBit, bateriami i ładowarką USB, wraz z kasetą L-Boxx Mini
Strona 120



Wkrętak elektryczny, zestaw podstawowy speedE® electric4-cz., z bitami slimBit, baterią i ładowarką USB
Strona 120



Wkrętak elektryczny zestaw speedE® Industrial TORX® 5-cz. z bitami, baterią i ładowarką USB
Strona 123



Podświetlanie/
oznakowanie

Latarka z laserem oraz światłami LED i UV w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA
Strona 124



Kontrola

Próbnik napięcia Volt Detector z zabezpieczeniem EX, bezdotkowy, jednobiegunowy, 12 – 1000 V AC w zestawie 2 baterie AAA
Strona 125



Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck zestaw4-cz. z trzonami-adapterami, bateriami i wraz z kasetą
Strona 126



Tester napięcia i ciągłości obwodu 12 – 1000 V AC, CAT IV w zestawie 2 baterie AAA
Strona 125



Wkrętak elektryczny speedE® II electric



Wkrętak elektryczny, zestaw podstawowy speedE® electric



7-cz., z bitami slimBit, bateriami i ładowarką USB, wraz z kasetą L-Boxx Mini

591T101

Nr zam.



44318

1

Wkręcanie / Zaciskanie

- ⊕ Bit Power slimBit electric - SL/PZ2
 - ⊖ Bit slimBit electric płaski 3.5 mm x 75 mm (41159)
- Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE® II

Inne

Ładowarka do akumulatorów typu 18500 Li-Ion z gniazdem USB

Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion 2 szt. wraz z pudełkiem (41914)



4-cz., wraz z bitami slimBit, baterią i ładowarką USB

590T401

Nr zam.



44351

1



SL/PZ1

Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE®

Ładowarka do akumulatorów typu 18500 Li-Ion z gniazdem USB

Akumulator 18500 Li-Ion

INFOBOX: Wiha speedE® II



Wkrętak elektryczny speedE® II electric

- 3x szybszy w porównaniu do pracy ręcznej.
- Made in Germany.
- Bezpieczna praca do 1000 V AC.
- Ręczne dokręcanie śrub do 12 Nm.
- Silne oświetlenie typu ring LED.
- Wymienny akumulator standardowy.
- Praca chroniąca ręce i mięśnie.
- 100% kompatybilności z systemem Wiha slimBit.

INFOBOX: Wiha speedE®



Wkrętak elektryczny speedE®

- Elektryczne wspomaganie co najmniej dwukrotnie przyspiesza wykonanie pracy.
- Dzięki zintegrowanej funkcji ochrony materiału, wspomaganie elektryczne zatrzymuje się automatycznie przy 0,4 Nm.
- Finalny proces dokręcania odbywa się ręcznie i z pełnym wyczuciem.
- Zalecany przez lekarzy i terapeutów.
- Bity slimBit testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Zestaw bitów slimBit electric



Zestaw bitów Power slimBit electric



płaskie, Phillips, Pozidriv 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831B903

Nr zam.		1
43160		1
	2.0 mm / 2.5 mm	
	PH0 / PH1	
	PZ0 / PZ1	
	Kaseta slimBit	

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

mieszany, 7-cz., wraz z kasetą slimBit

SB2831B904

Nr zam.		1
44366		1
	2.5 mm	
	PH1	
	PZ1	
	SL/PZ1	
	T9 / T10	
	Kaseta slimBit	

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

Płaski, sześciokątne 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831PB901

Nr zam.		1
44107		1
	Bit Power slimBit electric - Płaski 6,5	
	Bit Power slimBit electric - Gniazdo sześciokątne 2,5 / Bit Power slimBit electric - Gniazdo sześciokątne 3 / Bit Power slimBit electric - Gniazdo sześciokątne 4 / Bit Power slimBit electric - Gniazdo sześciokątne 5 / Bit Power slimBit electric - Gniazdo sześciokątne 6	
	Kaseta slimBit	

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

mieszany, 7-cz., wraz z kasetą slimBit

SB2831PB900

Nr zam.		1
44106		1
	Bit Power slimBit electric - Płaski 5,5	
	Bit Power slimBit electric - Phillips 2	
	Bit Power slimBit electric - SL/PZ2	
	Bit Power slimBit electric - T15 / Bit Power slimBit electric - T20 / Bit Power slimBit electric - T25	
	Kaseta slimBit	

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500



z gniazdem USB i eurozłączeniem

5992

Nr zam.

41915 1

Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500



z gniazdem USB i brytyjskim złączeniem

5992

Nr zam.

42766 1

Wtyczka sieciowa



EU

599006

Nr zam.

44363 1

Wtyczka speedE EU

Wtyczka sieciowa



UK

599007

Nr zam.

44364 1

Wtyczka speedE UK

Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion



2 szt. wraz z pudełkiem

599001

Nr zam.

41914 6



TORX® 5-cz. z bitami, baterią i ładowarką USB

590T601

Nr zam.		
43631		1
	Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE®	
	Uchwyt na bity wraz z bitem 50 mm T20	
	Ładowarka do akumulatorów typu 18500 Li-Ion z gniazdem USB	
	Akumulator 18500 Li-Ion 1 szt.	

INFOBOX:
**Wiha speedE®
Industrial**



Wkrętak elektryczny speedE®

- Zalecany przez lekarzy i terapeutów.
- Wykonywanie połączeń śrubowych za pomocą wkrętarki elektrycznej z funkcją ochrony materiału przed uszkodzeniami (maks. 0,4 Nm).
- Ręczne dokręcanie z pełnym wyczućciem.
- 2 razy szybsza praca dzięki 3-stopniowemu procesowi.



w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA

24670

Nr zam.	LED		UV			
41286	100 - 310 lm	Klasa 2	390 - 400 nm	3 x bateria AAA	-	5

INFOBOX: Latarka z laserem oraz światłami LED i UV



Uniwersalny przyrząd ze zintegrowanym laserem oraz światłami UV i LED.

- Magnetyczna podstawa i odchylana głowica latarki optymalizują jej pozycjonowanie oraz regulację kierunku strumienia światła.
- W przypadku montażu lamp na suficie, istnieje możliwość bezpośredniej projekcji ich pozycji ze środka stołu na sufit.
- Zintegrowane światło UV przydaje się podczas odnajdowania świecących kolorami narzędzi firmy Wiha oraz przeglądów technicznych.

Próbnik napięcia Volt Detector, bezdotykowy, jednobiegunowy, 12–1000 V AC



z 2 bateriami AAA

25513

Nr zam.				
43797	2 x bateria AAA	28.5	150	10

Próbnik napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 90–1000 V AC



z 2 bateriami AAA

25514

Nr zam.				
43798	2 x bateria AAA	28.5	150	10

Próbnik napięcia Volt Detector z zabezpieczeniem EX, bezdotykowy, jednobiegunowy, 12 – 1000 V AC



w zestawie 2 baterie AAA

25513

Nr zam.				
44309	2 x bateria AAA	28.5	150	10

Tester napięcia i ciągłości obwodu 12 – 1000 V AC, CAT IV

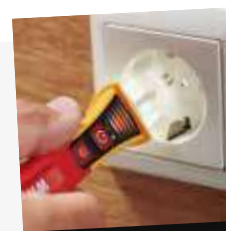


w zestawie 2 baterie AAA

25515

Nr zam.				
44319	2 x bateria AAA	28.5	240	10

INFOBOX: Volt Detector



Próbnik do napięć zmiennych.

- Próbnik rozpoznaje napięcia zmienne od 230 V AC.
- Intensywnie świecąca się lampka LED wskazuje napięcie zmienne.
- Przepływ prądu przez użytkownika nie jest konieczny.
- Spełnia normę bezpieczeństwa IEC 61010-1: Kategoria pomiaru CAT III 1.000 V.
- Rozpoznaje napięcie zmienne w odległości 4 mm.
- Z certyfikatem CE.



4-el., z trzonami-adapterami, bateriami i kasetą

2909

Nr zam.	Nm	±%	SB	
42086	2.8	2	-	1

INFOBOX:
Torque QuickCheck



Wiha Torque QuickCheck

- Przed każdym rozpoczęciem pracy wkrętaki dynamometryczne firmy Wiha można w prosty sposób przetestować pod kątem dokładności ustawionej wartości momentu dokręcania.
- Regularne kontrolowanie narzędzi gwarantuje bezpieczeństwo i dokładność wykonywanej pracy.
- Obsługa jest łatwa dla użytkownika, a wynik kontroli odczytuje się z sygnalizatora LED.
- Dzięki zwartej i poręcznej konstrukcji idealnie nadaje się do prac wykonywanych w warunkach częstych zmian lokalizacji.
- Kompatybilny ze wszystkimi wkrętakami dynamometrycznymi typów Torque Vario® S i iTorque®, o wartości momentu dokręcania 2,8 Nm.





Wkrętaki

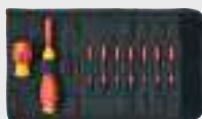
Know-how w rękojeści.

W przeciwieństwie do wielu narzędzi dostępnych na rynku, wkrętaki Wiha są skonstruowane w sposób optymalnie dostosowany do potrzeb użytkowników. Innowacyjna koncepcja rozmiarów rękojeści SoftFinish zapewnia ergonomiczną pracę dzięki czterem rozmiarom rękojeści optymalnie dostosowanym do wszystkich sposobów przykręcania śrub. Firma Wiha została wyróżniona renomowanym certyfikatem AGR, uznawanym przez świat medyczny i oficjalnie rekomendowanym przez lekarzy i terapeutów. Wiha uzyskała ten certyfikat, jako pierwszy i jedyny producent narzędzi ręcznych na świecie. Wkrętaki Wiha SoftFinish są przeznaczone do stosowania w otoczeniu suchym, w warunkach występowania wilgoci i olejów, a w wersji izolowanej z certyfikatem VDE - do prac przy podzespołach znajdujących się pod napięciem.

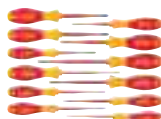
Opracowując szczytę Inomic i ergonomiczną koncepcję rozmiarów rękojeści wkrętałów SoftFinish firma Wiha została pierwszym na świecie producentem narzędzi ręcznych, który otrzymał certyfikat AGR: uznawane przez świat medyczny, oficjalnie rekomendowane przez lekarzy i terapeutów świadectwo wskazujące produkty, które zapobiegają schorzeniom aparatu ruchowego i bólom pleców.

Do stosowania w elektrotechnice

Wkrętak i zestaw bitów slimVario®
Płaski, Phillips, Pozidriv, 10-cz. wraz z torbie rozkładanej
Strona 130



Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix
mieszany 12-cz.
Strona 131



Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix
płaski, Phillips 6-cz.
Strona 132



Wkrętak z uchwytem na bity zestaw electric slimVario®
Wkrętak Stubby 4-cz. z bitami slimBit
Strona 134



Zestaw bitów slimBit electric
płaskie 7-cz. wraz z kasetą slimBit
Strona 136



Wkrętak SoftFinish electric slimFix
płaski
Strona 140



Wkrętak precyzyjny PicoFinish® electric
Płaski
Strona 141



Wkrętak precyzyjny PicoFinish® electric
Płaski
Strona 142



Do stosowania w mechanice

Zestaw wkrętek SoftFinish
mieszany 12-cz.
Strona 143



Zestaw wkrętek SoftFinish
płaski, Phillips 6-cz.
Strona 143



Zestaw wkrętek SoftFinish
płaski, Phillips 6-cz. z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym
Strona 145



Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish®
mieszany 8-cz. wraz z pęsetą do urządzeń iPhone®/Apple®
Strona 145



Wkrętak SoftFinish
płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub
Strona 147



Wkrętak SoftFinish
Płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym
Strona 151



Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish®
płaski, Phillips 7-cz.
Strona 153



Wkrętak SoftFinish
płaski z krótkim trzonem okrągłym
Strona 152



Zestaw wkrętek MicroFinish
płaski, Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym, 5-cz.
Strona 156



Wkrętak MicroFinish
TORX® z trzonem okrągłym
Strona 156



Wkrętak MicroFinish
Płaski z przelotowym trzonem sześciokątnym i masywnym kołpakiem stalowym
Strona 156



Zestaw wiertel i wkrętek sześciokątnych, 17-cz. z wiertłem spiralnym
wraz z kasecie
Strona 160



Do stosowania w elektronice

Zestaw wkrętek SoftFinish ESD
płaski, Phillips 5-cz.
Strona 157



Zestaw wkrętek precyzyjnych PicoFinish® ESD
Płaski, Phillips, 7-cz. wraz z uchwytem
Strona 158



Wkrętak SoftFinish ESD
płaski
Strona 158



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®



mieszany, 19-cz. wraz z torbą rozkładaną

2831T18

Nr zam.		
41231		1
	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario	
	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit	
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20	
	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm	
	1 x Torba rozkładana	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Płaski, Phillips, Pozidriv, 10-cz. wraz z torbą rozkładaną

2831T901

Nr zam.		
41232		1
	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario	
	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit	
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x Torba rozkładana	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Pozidriv, PlusMinus, 10-cz. wraz z torbą rozkładaną

2831T902

Nr zam.		
41233		1
	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario	
	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit	
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x Torba rozkładana	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

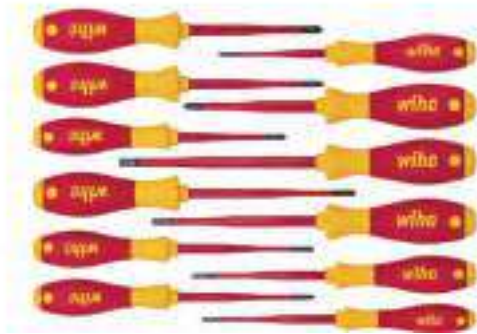
INFOBOX:
slimTECHNOLOGY



Wiha SoftFinish electric slimFix

- Nieograniczony dostęp.
- Nawet o 33 % węższe trzony, dzięki zintegrowanej izolacji.
- Narzędzie do zacisków sprężynowych (klinowo wyprofilowana geometria powierzchni czynnych).

Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix



mieszany 12-cz.

3201K12

Nr zam.



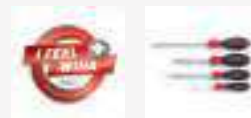
41003

1

⊖	3.5 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm
⊕	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm
⊗	PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm
⊗	SL/PZ2 x 100 mm
⊗	T15 x 100 mm / T20 x 100 mm / T25 x 125 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: Koncepcja rozmiarów rękojeści



Rozmiary rękojeści Wiha SoftFinish

- Każda rękojeść SoftFinish Wiha jest optymalnie dopasowana do konkretnej czynności wkręcania pod względem prowadzenia, prędkości i momentu obrotowego przy dokręcaniu.
- Szybkie obracanie, przemyślane wykorzystanie właściwości motorycznych palców.
- Maksymalne przenoszenie siły: wygodne przenoszenie siły mięśni bez strat, również przy intensywnym dokręcaniu.
- Wzmocnione strefy obrotu oraz szybkie strefy obrotu (długość) opracowane zostały w różny sposób w czterech rozmiarach rękojeści.
- Wkrętaki Wiha SoftFinish umożliwiają chroniącą ręce i mięśnie pracę i polecane są przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR.

INFOBOX: Certyfikowane narzędzia VDE



Narzędzia Wiha z certyfikatem VDE podlegają niezwykle surowemu systemowi kontroli bezpieczeństwa.

Wszystkie narzędzia posiadające oznaczenie specjalne zostały przetestowane napięciem 10.000 V AC i dlatego dopuszczone są do użycia pod napięciem 1.000 V AC i 1.500 V DC.

Do wszystkich prac w obszarze elementów pod napięciem lub w ich pobliżu należy stosować niezbędne do danej pracy:

izolujące środki ochrony osobistej

- zabezpieczenia izolacyjne oraz
- narzędzia izolowane
- Przed rozpoczęciem pracy przy znajdujących się pod napięciem aktywnych elementach instalacji elektrycznych i maszyn należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod napięciem i zapewnić taki stan przez cały okres wykonywania prac.

W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa:

- odłączyć od zasilania
- zabezpieczyć przed ponownym włączeniem
- upewnić się, że nie ma napięcia
- uziemić i zabezpieczyć
- osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem

Narzędzia Wiha otrzymały certyfikat instytutu kontroli i certyfikacji VDE oraz zostały indywidualnie sprawdzone zgodnie z międzynarodową normą IEC 60900:2012.



Zestaw wkręteków SoftFinish electric slimFix



1000 V
IEC 60900



płaski, Phillips 6-cz.

3201K6

Nr zam. 

35389 1

⊖ 3.5 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm /
5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm

⊕ PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv 6-cz.

3201K601

Nr zam. 

38362 1

⊖ 3.5 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm /
5.5 mm x 125 mm

⊕ PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

⊗ SL/PZ2 x 100 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Pozidriv 6-cz.

3201ZK6

Nr zam. 

36455 1

⊖ 3.5 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm /
5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm

⊗ PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 6-cz.

3251TRK6

Nr zam. 

41245 1

⊗ T10H x 100 mm / T15H x 100 mm / T20H x 100 mm /
T25H x 125 mm / T30H x 125 mm / T40H x 150 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz.

3251K6

Nr zam. 

36558 1

⊗ T8 x 60 mm / T9 x 60 mm / T10 x 100 mm / T15 x
100 mm / T20 x 100 mm / T25 x 125 mm

T8 + T9 wersja inna niż slim

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkręteków SoftFinish electric slimFix



1000 V
IEC 60900



płaski, PlusMinus/Pozidriv, 2-cz.

SB3201S204

Nr zam. 

36333 1

⊖ 3.5 mm x 100 mm

⊗ SL/PZ2 x 100 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: KombiProfil



PlusMinus.

- Specjalny profil PlusMinus/Pozidriv jest optymalny do śrub zaciskowych PlusMinus.
- Profil łączony redukuje wyślizgiwanie się bitu i zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego.

Zestaw wkręteków SoftFinish electric



płaski, Phillips 7-cz.

320NK7

Nr zam.



00834

1

⊖ 2.5 mm x 75 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm

⊕ PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

⊖ Próbник napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipssem do przypinania

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips 6-cz

320NK6

Nr zam.



00833

1

⊖ 3.0 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm

⊕ PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Pozidriv 6-cz

320NZK6SO

Nr zam.



25477

1

⊖ 2.5 mm x 75 mm / 3.5 mm x 100 mm / 4.5 mm x 125 mm / 5.5 mm x 125 mm

⊕ PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkręteków SoftFinish electric



PlusMinus/Phillips 2-cz.

SB327S2

Nr zam.



32281

1

⊕ SL/PH1 x 80 mm / SL/PH2 x 100 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv 2-cz.

SB328S2

Nr zam.



32282

1

⊕ SL/PZ1 x 80 mm / SL/PZ2 x 100 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkrętek SoftFinish electric



klucz nasadowy sześciokątny 5-cz.

322K5

Nr zam.	
29466	1
○	5.5 mm x 125 mm / 7.0 mm x 125 mm / 8.0 mm x 125 mm / 10.0 mm x 125 mm / 13.0 mm x 125 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkrętek precyzyjnych slimBits PicoFinish® slimVario® electric



4-cz. z bitami slimBit

SB28310401

Nr zam.	
43167	5
○	Wkrętak precyzyjny PicoFinish® slimVario® electric
⊖	2.0 mm
⊕	PH0
⊗	PZO

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak z uchwytem na bity zestaw electric slimVario®



SB28310101

Nr zam.	
41230	1
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario
⊖	3.5 mm
⊕	PH2
⊗	SL/PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Rękojeść SoftFinish slimVario® electric wraz z zestawem bitów



SB28310301

Nr zam.	
43449	5
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit
⊖	5.5 mm
⊗	SL/PZ1 x 75 mm / SL/PZ2 x 75 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Przedłużka slimVario® electric



do bitów slimBit

2831

Nr zam.

43292 6

Adapter slimVario® electric



do kluczy nasadowych 1/4"

2831

Nr zam.

43139 6.0

mm

59

6

Rękojeść SoftFinish® electric slimVario



do bitów slimBit

2831

Nr zam.

34577 6.0

30

50

160

13

5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish® electric



płaski, Phillips, 7-cz. wraz z uchwytem

2270PK601

Nr zam.

42989

1

1 x 1.5 mm x 50 mm / 1 x 2.0 mm x 50 mm / 1 x 2.5 mm x 65 mm / 1 x 3.0 mm x 65 mm

1 x PH00 x 50 mm / 1 x PH0 x 65 mm

1 x Uchwyt

INFOBOX:
PicoFinish electric



Wiha PicoFinish electric: Precyzyjny wkrętak z certyfikatem VDE-GS.

- Lekko obracający się kołpak umożliwia szybkie skręcanie.
- Ułatwia szybszy wybór odpowiedniego elementu.

Zestaw bitów slimBit electric



Zestaw bitów slimBit electric



TORX®, TORX PLUS® 15-cz. wraz z kasetą slimBit i uchwytem na pasek

SB2831B950

Nr zam.	
43161	1
	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15
	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP
	2 x Kasetą slimBit
	1 x Uchwyt na pasek

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX® 15-cz. wraz z kasetą slimBit i uchwytem na pasek

SB2831B951

Nr zam.	
43162	1
	1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm
	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	2 x Kasetą slimBit
	1 x Uchwyt na pasek

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaskie 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831B001

Nr zam.	
43152	1
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x Kasetą slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

TORX® 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831B501

Nr zam.	
43153	1
	1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	1 x Kasetą slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

TORX® 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831B502

Nr zam.	
43154	1
	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15
	1 x Kasetą slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS® 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831B601

Nr zam.	
43155	1
	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP
	1 x Kasetą slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

sześciokątne 7-cz. wraz z kasetą slimBit




SB2831B801

Nr zam.	
43156	1
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
	1 x Kasetą slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Pozidriv, 7-cz. wraz z kasetą slimBit




SB2831B900

Nr zam.	
43157	1
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
	1 x Kasetę slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaskie, PlusMinus/Pozidriv, 7-cz. wraz z kasetą slimBit




SB2831B901

Nr zam.	
43158	1
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x Kasetę slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Phillips, 7-cz. wraz z kasetą slimBit





SB2831B902

Nr zam.	
43159	1
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x Kasetę slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Phillips, Pozidriv 7-cz. wraz z kasetą slimBit







SB2831B903

Nr zam.	
43160	1
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm
	1 x PH0 / 1 x PH1
	1 x PZ0 / 1 x PZ1
	1 x Kasetę slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

mieszany, 7-cz., wraz z kasetą slimBit






SB2831B904

Nr zam.	
44366	1
	1 x 2.5 mm
	1 x PH1
	1 x PZ1
	1 x SL/PZ1
	1 x T9 / 1 x T10
	1 x Kasetę slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

Zestaw bitów Power slimBit electric**mieszany, 7-cz., wraz z kasetą slimBit**


SB2831PB900

Nr zam.	
44106	1
	1 x Bit Power slimBit electric - płaski 5,5
	1 x Bit Power slimBit electric - Phillips 2
	1 x Bit Power slimBit electric - SL/PZ2
	1 x Bit Power slimBit electric - T15 / 1 x Bit Power slimBit electric - T20 / 1 x Bit Power slimBit electric - T25
	1 x Kasetę slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaski, sześciokątne 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831PB901

Nr zam.	
44107	1
	1 x Bit Power slimBit electric - płaski 6,5
	1 x Bit Power slimBit electric - Gniazdo sześciokątne 2,5 / 1 x Bit Power slimBit electric - Gniazdo sześciokątne 3 / 1 x Bit Power slimBit electric - Gniazdo sześciokątne 4 / 1 x Bit Power slimBit electric - Gniazdo sześciokątne 5 / 1 x Bit Power slimBit electric - Gniazdo sześciokątne 6
	1 x Kasetę slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

Bit slimBit electric

plaski

283110

Nr zam.		mm		TORX P/N	
43114	1.5•	75	0.4	0.2	5
43115	2.0•	75	0.4	0.4	5
34578	2.5•	75	0.4	0.4	5
34579	3.0•	75	0.5	0.6	5
41159	3.5	75	0.6	1.4	5
34580	4.0	75	0.8	2.5	5
34581	5.5	75	1.0	3.8	5
34582	6.5	75	1.2	5.5	5

•wersja inna niż slim
Produktowany zgodnie z IEC 60900.

plaski z bolcem

283110

Nr zam.		mm		TORX P/N	
44385	3.5	75	0.6	1.4	5

Phillips

283111

Nr zam.		mm	TORX P/N	
43116	PH0•	75	0.9	5
34583	PH1	75	3.8	5
34584	PH2	75	5.5	5

•brak wersji slim
Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

283112

Nr zam.		mm	TORX P/N	
43117	PZ0•	75	0.9	5
34585	PZ1	75	3.8	5
34586	PZ2	75	5.5	5

•brak wersji slim
Produktowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

283113

Nr zam.		mm	TORX P/N	
34587	SL/PH1	75	3.8	5
34588	SL/PH2	75	5.5	5

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

283114

Nr zam.		mm	TORX P/N	
34589	SL/PZ1	75	3.8	5
34590	SL/PZ2	75	5.5	5

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

283115

Nr zam.		mm	TORX P/N	
43140	T5•	75	0.4	5
43141	T6•	75	0.6	5
43142	T7•	75	0.9	5
35506	T8•	75	1.3	5
41160	T9•	75	2.5	5
35507	T10•	75	3.8	5
35508	T15	75	5.0	5
35509	T20	75	5.5	5
36071	T25	75	5.5	5

•wersja inna niż slim
Produktowany zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS®

283116

Nr zam.		mm	TORX P/N	
43143	5IP•	75	0.5	5
43144	6IP•	75	0.8	5
43145	7IP•	75	1.3	5
43146	8IP•	75	2.0	5
43147	9IP•	75	3.0	5
43148	10IP•	75	4.5	5
43149	15IP••	75	5.5	5
43150	20IP••	75	5.5	5
43151	25IP••	75	5.5	5

• wersja inna niż slim
••brak wersji slim
Produktowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątny

283118

Nr zam.		mm	TORX P/N	
37222	1.5•	75	0.9	5
37223	2.0•	75	1.8	5
37224	2.5••	75	3.8	5
37147	3.0••	75	5.5	5
37225	4.0••	75	5.5	5
37226	5.0••	75	5.5	5
37227	6.0••	75	5.5	5

•wersja inna niż slim
••brak wersji slim
Produktowany zgodnie z IEC 60900.

czworokąt

283117

Nr zam.		mm	TORX P/N	
35510	#1	2.3	75	5.5
35511	#2	2.8	75	5.5

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Kaseta slimBit



pusta, 2 szt. z uchwytem na pasek

SB2631B992

Nr zam.



43164

1

2 x Kaseta slimBit

1 x Uchwyt na pasek

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

Kaseta slimBit



pusta

2831

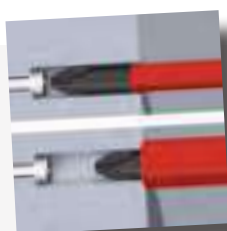
Nr zam.



43163

1

INFOBOX: slimTECHNOLOGY



Wiha SoftFinish electric slimFix

- Nieograniczony dostęp.
- Nawet o 33 % węższe trzony, dzięki zintegrowanej izolacji.
- Narzędzie do zacisków sprężynowych (klinowo wyprofilowana geometria powierzchni czynnych).



plaski

3201

Nr zam.				mm		
35446	3.5	100	0.6	204	23	10
35390	4.0	100	0.8	211	30	10
35501	4.5	125	1.0	236	30	10
35391	5.5	125	1.0	243	36	10
35392	6.5	150	1.2	268	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

3211

Nr zam.			mm		
35393	PH1	80	191	30	10
35394	PH2	100	218	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

3241

Nr zam.			mm		
35395	PZ1	80	191	30	10
35396	PZ2	100	218	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

3271

Nr zam.			mm		
35502	SL/PH1	80	191	30	10
35503	SL/PH2	100	218	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

3281

Nr zam.			mm		
36329	SL/PZ1	80	191	30	10
36330	SL/PZ2	100	218	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® Tamper Resistant (z otworem)

3251TR

Nr zam.			mm		
41141	T10H	100	204	23	10
41142	T15H	100	211	30	10
41143	T20H	100	211	30	10
41144	T25H	125	243	36	10
41145	T27H	125	243	36	10
41146	T30H	125	243	36	10
41147	T40H	150	268	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

3251

Nr zam.			mm		
36536	T10	100	204	23	10
36537	T15	100	211	30	10
36538	T20	100	211	30	10
36539	T25	125	243	36	10
36540	T27	125	243	36	10
36541	T30	125	243	36	10
36542	T40	150	268	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

czworokąt

3581

Nr zam.			mm	
35504	#1	2.3	211	10
35505	#2	2.8	243	10



plaski

320N

Nr zam.						
00819	2.0	60	0.4	164	23	10
00820	2.5	75	0.4	179	23	10
00821	3.0	100	0.5	204	23	10
00822	3.5	100	0.6	204	23	10
00823	4.0	100	0.8	211	30	10
00824	4.5	125	1.0	236	30	10
00825	4.5	175	1.0	286	30	5
31863	4.5	200	1.0	311	30	5
00826	5.5	125	1.0	243	36	10
00827	5.5	175	1.0	293	36	5
00828	6.0	150	1.2	268	36	10
00829	6.5	150	1.2	268	36	10
00830	8.0	175	1.2	299	41	10
00831	8.0	175	1.6	299	41	10
00832	10.0	200	1.6	324	41	5

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

321N

Nr zam.					
00846	PH0	60	164	23	10
00847	PH1	80	191	30	10
00848	PH2	100	218	36	10
00849	PH3	150	268	41	10
00850	PH4	200	318	41	5

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

324

Nr zam.					
00877	PZ0	60	164	23	10
00878	PZ1	80	191	30	10
00879	PZ2	100	218	36	10
00880	PZ3	150	324	41	5

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

327

Nr zam.					
30716	SL/PH1	80	191	30	10
30715	SL/PH2	100	218	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

328

Nr zam.					
30700	SL/PZ1	80	191	30	10
30701	SL/PZ2	100	218	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

325

Nr zam.					
03760	T5	60	164	23	10
03761	T6	60	164	23	10
03762	T7	60	164	23	10
00881	T8	60	164	23	10
00882	T9	60	164	23	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątny

323N

Nr zam.					
30361	2.5	75	179	23	10
30362	3.0	75	179	23	10
30363	4.0	75	186	30	10
30364	5.0	75	186	30	10
30365	6.0	100	218	36	10
30366	8.0	100	218	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

czworokąt

358N

Nr zam.						
32396	#1	2.3	100	211	30	10
32397	#2	2.8	150	268	36	10

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkręteków SoftFinish electric



klucz nasadowy

322

Nr zam.						
00853	4.0	125	236	30	10.2	10
00855	5.0	125	236	30	11.2	10
00856	5.5	125	236	30	11.2	10
00857	6.0	125	236	30	12.2	10
00858	7.0	125	243	36	14.5	10
00859	8.0	125	243	36	15.2	10
00860	9.0	125	243	36	16	10
00861	10.0	125	243	36	17.2	10
00864	13.0	125	243	41	22.2	5
00862	11.0	125	243	41	19.2	5
00865	14.0	125	243	41	23.2	5
00863	12.0	125	243	41	20.2	5
00866	15.0	125	243	41	25.2	5
00867	16.0	125	243	41	25.2	5
00868	17.0	125	243	41	27.2	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak precyzyjny PicoFinish® electric



Płaski

2270P

Nr zam.						
42374	1.5	50	2	152	18	10
42375	2.0	50	2	152	18	10
42376	2.5	65	2.5	167	18	10
42377	3.0	65	3	167	18	10
42471	3.5	65	3.5	167	18	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

2271P

Nr zam.						
42379	PH00	50	2	152	18	10
42378	PH0	65	3	167	18	10
42380	PH1	65	4	167	18	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V



płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania

25511

Nr zam.						
34745	3.0	60	140	19	-	10
35378	3.0	60	140	19	x	5

Próbnik napięcia 220-250 V



płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania

2553

Nr zam.						
05271	3.0	60	140	15	-	10
32201	3.0	60	140	15	x	5

Próbnik napięcia 150-250 V



płaski czarny, z klipsem do przypinania

2557

Nr zam.						
00456	3.0	60	160	17	-	10
31771	3.0	60	160	17	x	1

Zestaw wkrętaków SoftFinish



mieszany 12-cz.

302HK12

Nr zam.		41002	1
⊖	4.0 mm x 100 mm / 3.5 mm x 100 mm / 6.5 mm x 150 mm		
⊕	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm / PH3 x 150 mm		
⊕	PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm		
⊕	T15 x 80 mm / T20 x 100 mm / T25 x 100 mm / T30 x 115 mm		

Zestaw wkrętaków SoftFinish



płaski, Phillips 6-cz

302HK6SO

Nr zam.		07152	1
⊖	3.5 mm x 100 mm / 4.5 mm x 125 mm / 5.5 mm x 150 mm / 6.5 mm x 150 mm		
⊕	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm		

płaski, Phillips/Pozidriv 6-cz.

302HK601

Nr zam.		26113	1
⊖	4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm		
⊕	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm		
⊕	PZ2 x 100 mm		

płaski, Pozidriv 6-cz

302ZK6SO

Nr zam.		07153	1
⊖	3.5 mm x 100 mm / 4.5 mm x 125 mm / 5.5 mm x 150 mm / 6.5 mm x 150 mm		
⊕	PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm		

TORX® MagicSpring® 6-cz.

362RK6SO

Nr zam.		27746	1
⊕	T10 x 80 mm / T15 x 80 mm / T20 x 100 mm / T25 x 100 mm / T30 x 115 mm / T40 x 130 mm		

TORX® 7-cz.

362K7

Nr zam.		01299	1
⊕	T8 x 60 mm / T9 x 60 mm / T10 x 80 mm / T15 x 80 mm / T20 x 100 mm / T25 x 100 mm / T30 x 115 mm		

TORX® 6-cz.

362K6SO

Nr zam.		07155	1
⊕	T10 x 80 mm / T15 x 80 mm / T20 x 100 mm / T25 x 100 mm / T30 x 115 mm / T40 x 130 mm		

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 6-cz.

362TRK6

Nr zam.		24506	1
⊕	T10H x 80 mm / T15H x 80 mm / T20H x 100 mm / T25H x 100 mm / T30H x 115 mm / T40H x 130 mm		

INFOBOX: Wkrętak Wiha SoftFinish



Komfortowy ekspert do zastosowań w suchym środowisku.

- Rękojeść SoftFinish zapewnia optymalną poręczność przy zastosowaniach w środowisku suchym w przemyśle i rzemiośle.
- Strefy twarde i miękkie w rękojeści ułatwiają perfekcyjny chwyt przy szybkim i mocnym obracaniu.

Zestaw wkrętek SoftFinish



Phillips, Pozidriv 6-cz.

311K6

Nr zam.	
26146	1
	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm / PH3 x 150 mm
	PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm / PZ3 x 150 mm

Zestaw wkrętek SoftFinish



płaski, Phillips z nasadką sześciokątną 6-cz.

308HK6

Nr zam.	
21248	1
	3.5 mm x 75 mm / 4.5 mm x 90 mm / 5.5 mm x 100 mm / 7.0 mm x 125 mm
	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

płaski, Pozidriv 6-cz. z nasadką sześciokątną

308ZK6

Nr zam.	
21249	1
	3.5 mm x 75 mm / 4.5 mm x 90 mm / 5.5 mm x 100 mm / 7.0 mm x 125 mm
	PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm

Zestaw wkrętek SoftFinish



klucz nasadowy sześciokątny 5-cz.

341K5

Nr zam.	
01034	1
	5.5 mm x 125 mm / 7.0 mm x 125 mm / 8.0 mm x 125 mm / 10.0 mm x 125 mm / 13.0 mm x 125 mm

Zestaw wkrętaków SoftFinish



płaski, Phillips 6-cz. z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

530HK6

Nr zam.	
21250	1
⊖	3.5 mm x 75 mm / 4.5 mm x 90 mm / 5.5 mm x 100 mm / 6.5 mm x 125 mm
⊕	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

Płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

530ZK6

Nr zam.	
21251	1
⊖	4.5 mm x 90 mm / 3.5 mm x 75 mm / 5.5 mm x 100 mm / 6.5 mm x 125 mm
⊕	PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm

INFOBOX:

Kołpak stalowy i nasadka sześciokątna



- Masywny kołpak stalowy przy końcu rękojeści wkrętaka umożliwia wykonanie celnych uderzeń, np. w celu poluzowania zabezpieczonych, mocno przykręconych śrub.
- Dzięki bezpośredniemu połączeniu kołpaka stalowego z trzonem energia uderzenia przekazywana jest bez strat.
- Trzon z nasadką sześciokątną do klucza płaskiego wzmacnia moment dokręcania.



Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish®



płaski, Phillips 7-cz.

260PK701

Nr zam.	
42991	1
⊖	1.5 mm x 40 mm / 2.0 mm x 40 mm / 2.5 mm x 50 mm / 3.0 mm x 50 mm
⊕	PH00 x 40 mm / PH0 x 50 mm / PH1 x 60 mm

płaski, Phillips, 7-cz. wraz z uchwytem

260PK601

Nr zam.	
42990	1
⊖	1.5 mm x 40 mm / 2.0 mm x 40 mm / 2.5 mm x 50 mm / 3.0 mm x 50 mm
⊕	PH00 x 40 mm / PH0 x 50 mm
	Uchwyt

TORX® MagicSpring® 7-cz. wraz z uchwytem

267PRK601

Nr zam.	
42998	1
⊕	T6 x 40 mm / T7 x 40 mm / T8 x 40 mm / T9 x 50 mm / T10 x 50 mm / T15 x 60 mm
	Uchwyt

TORX® 7-cz. wraz z uchwytem

267PK601

Nr zam.	
42996	1
⊕	T7 x 40 mm / T8 x 40 mm / T9 x 50 mm / T10 x 50 mm / T15 x 60 mm / T20 x 60 mm
	Uchwyt

TORX® 7-cz. wraz z uchwytem

267PK6M01

Nr zam.	
42997	1
⊕	T4 x 40 mm / T5 x 40 mm / T6 x 40 mm / T7 x 40 mm / T8 x 40 mm / T9 x 50 mm
	Uchwyt

sześciokątny z główką kulistą, 7-cz. wraz z uchwytem

264PK601

Nr zam.



42993

1

0.9 mm x 0,035" x 40 mm

1.3 mm x 0.05" x 40 mm / 1.5 mm x 50 mm / 2.0 mm x 50 mm / 2.5 mm x 60 mm / 3.0 mm x 60 mm

Uchwyt

główka kulista od rozmiaru SW 1,3

sześciokątny, 7-cz. wraz z uchwytem

263PK601

Nr zam.



42992

1

0.9 mm x 0,035" x 40 mm

1.3 mm x 0,05" x 40 mm / 1.5 mm x 50 mm / 2.0 mm x 5/64" x 50 mm / 2.5 mm x 60 mm / 3.0 mm x 60 mm

Uchwyt

klucz nasadowy sześciokątny, 7-cz. wraz z uchwytem

265PK601

Nr zam.



42994

1

2.5 mm x 60 mm / 3.0 mm x 60 mm / 3.5 mm x 60 mm / 4.0 mm x 60 mm / 5.0 mm x 60 mm / 5.5 mm x 60 mm

Uchwyt

Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish®**mieszany 8-cz. wraz z pęsetą do urządzeń iPhone®/Apple®**

266PK801

Nr zam.



42995

1

PH000 x 40 mm / PH00 x 40 mm

PL1 x 40 mm / PL2 x 40 mm

2.5 mm x 60 mm

T3 x 40 mm

Y000 x 40 mm

2a, 120 mm

Wkrętak SoftFinish



z trzonem okrągłym do głęboko osadzonych śrub



z trzonem okrągłym



płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub

302

Nr zam.							
00684	2.0	65	0.4	2	169	23	10
00685	2.5	75	0.4	2.5	179	23	10
00687	3.0	100	0.5	3	204	23	10
00689	3.0	150	0.5	3	254	23	10
00690	3.0	200	0.5	3	304	23	10
32383	3.0	300	0.5	3	404	23	5
00686	3.0	80	0.5	3	184	23	10
00691	3.5	100	0.6	3.5	204	23	10
26931	3.5	200	0.6	3.5	304	23	10
00692	4.0	100	0.8	4	211	30	10
00694	4.0	150	0.8	4	261	30	10
00695	4.0	200	0.8	4	311	30	10
00696	4.0	300	0.8	4	411	30	5
00697	4.5	125	0.8	4.5	236	30	10
27753	4.5	80	0.8	4.5	191	30	10
00698	5.5	125	1.0	5.5	236	30	10
00700	5.5	150	1.0	5.5	261	30	10
00701	5.5	200	1.0	5.5	311	30	10
00702	5.5	300	1.0	5.5	411	30	5
32384	6.0	300	1.0	6	418	36	5

płaski z trzonem okrągłym

3022

Nr zam.							
27754	6.0	100	1.0	5.5	218	36	10
27755	6.0	150	1.0	5.5	268	36	10
00704	6.5	100	1.2	6	218	36	10
00703	6.5	150	1.2	6	268	36	10
00706	6.5	200	1.2	6	318	36	10
00708	8.0	150	1.2	7	274	41	10
00707	8.0	175	1.2	7	299	41	5
00709	8.0	175	1.6	7	299	41	5
32399	8.0	300	1.2	7	424	41	5
00711	10.0	200	1.6	8	324	41	5
32400	10.0	300	1.6	8	424	41	5
00712	12.0	250	2.0	8	374	41	5
00713	14.0	250	2.5	11	374	41	5

Phillips z trzonem okrągłym

311

Nr zam.						
00754	PH0	60	3	164	23	10
27756	PH0	100	3	204	23	10
00756	PH1	80	4.5	191	30	10
27757	PH1	100	4.5	211	30	10
00757	PH1	200	4.5	311	30	10
03738	PH1	300	4.5	411	30	5
00759	PH2	100	6	218	36	10
27758	PH2	150	6	268	36	10
00760	PH2	200	6	318	36	10
03739	PH2	300	6	418	36	5
00762	PH3	150	8	274	41	10
00763	PH4	200	10	324	41	5

Pozidriv z trzonem okrągłym

313

Nr zam.						
00768	PZ0	60	3	164	23	10
00770	PZ1	80	4.5	191	30	10
26454	PZ1	300	4.5	411	30	5
00772	PZ2	100	6	218	36	10
26455	PZ2	300	6	418	36	5
00774	PZ3	150	8	274	41	10

główka kulista TORX® 6-cz.

362BE

Nr zam.							
32250	T9	60	7/64"	2.8	164	23	10
32251	T10	60	1/8"	3.2	184	23	10
32252	T15	80	9/64"	3.6	191	30	10
32253	T20	80	5/32"	4	211	30	10
32254	T25	100	3/16"	4.8	218	36	10
32255	T27	115	7/32"	5.6	233	36	10
32256	T30	115	1/4"	6.4	233	36	10







TORX® MagicSpring® z trzonem okrągłym

362R

Nr zam.						
27736	T6	60	3.5	164	23	10
27737	T7	60	3.5	164	23	10
27738	T8	60	3.5	164	23	10
27739	T9	60	4	171	30	10
27740	T10	80	4	191	30	10
27741	T15	80	4	191	30	10
27742	T20	100	4	218	36	10
27743	T25	100	4.5	218	36	10
27811	T27	115	5.5	233	36	10
27744	T30	115	6	233	36	10
27745	T40	130	7	254	41	10







TORX® z trzonem okrągłym

362

Nr zam.						
26259	T3	60	2.5	164	23	10
26260	T4	60	2.5	164	23	10
01285	T5	60	2.5	164	23	10
01286	T6	60	3.5	164	23	10
01287	T7	60	3.5	164	23	10
01288	T8	60	3.5	164	23	10
01289	T9	60	4	171	30	10
01290	T10	80	4	191	30	10
01291	T15	80	4	191	30	10
01292	T20	100	4	218	36	10
01293	T25	100	4.5	218	36	10
01294	T27	115	5.5	233	36	10
01295	T30	115	6	233	36	10
01296	T40	130	7	254	41	10
01297	T45	130	8	254	41	5







TORX® Tamper Resistant (z otworem) z trzonem okrągłym

362TR







Nr zam.						
03106	T7H	60		164	23	10
03107	T8H	60		164	23	10
03108	T9H	60		171	30	10
26457	T10H	300		411	30	5
01305	T30H	115		233	36	10
01304	T27H	115		233	36	10
01303	T25H	100		211	30	10
01302	T20H	100		211	30	10
01301	T15H	80		191	30	10
01300	T10H	80		191	30	10
28005	T20H	300		411	30	5
26458	T15H	300		411	30	5
01306	T40H	130		254	41	10

TORX PLUS® MagicSpring® z trzonem okrągłym

362RIP






Nr zam.						
28760	6IP	60	3.5	164	23	10
28761	7IP	60	3.5	164	23	10
28762	8IP	60	3.5	164	23	10
28763	9IP	60	4	171	30	10
28764	10IP	80	4	191	30	10
28765	15IP	80	4	191	30	10
28766	20IP	100	4	218	36	10

362IP

Nr zam.						
26091	6IP	60	3.5	164	23	10
26093	7IP	60	3.5	164	23	10
26095	8IP	60	3.5	164	23	10
26097	9IP	60	4	171	30	10
26099	10IP	80	4	191	30	10
26101	15IP	80	4	191	30	10
26103	20IP	100	4	218	36	10
26105	25IP	100	4.5	218	36	10
26107	27IP	115	5.5	233	36	10
26109	30IP	115	6	233	36	10
26111	40IP	130	7	254	41	10






sześciokątny z główką kulistą MagicRing z trzonem sześciokątnym

367R

Nr zam.						
26077	3.0	100		204	23	10
26079	4.0	100		211	30	10
26081	5.0	100		211	30	10
26083	6.0	125		243	36	10
26085	8.0	150		268	36	10






sześciokątny z główką kulistą, z trzonem sześciokątnym

367

Nr zam.						
26303	1.5	75		179	23	10
26304	2.0	100		204	23	10
26305	2.5	100		204	23	10
26328	3.0	100		204	23	10
26329	4.0	100		211	30	10
26330	5.0	100		211	30	10
26331	6.0	125		243	36	10
26332	8.0	150		268	36	10
26333	10.0	150		271	41	5
26307	12.0	150		271	41	5

sześciokątny z trzonem sześciokątnym

356

Nr zam.						
32264	1.5	60		164	23	10
32265	2.0	60		164	23	10
26190	2.5	75		179	23	10
26191	3.0	75		179	23	10
26192	4.0	75		186	30	10
26193	5.0	75		186	30	10
26194	6.0	100		218	36	10
26195	8.0	100		218	36	10

Wkrętak SoftFinish



Sześciokątny zagięty

357

Nr zam.						
	3.0	35	20	139	23	10
26230	3.0	35	20	139	23	10
26231	4.0	40	25	151	30	10
26232	5.0	45	28	156	30	10
26233	6.0	50	32	168	36	10
26234	8.0	60	36	178	36	10

Narzędzie do zacisków szeregowych SoftFinish®



Wersja płaska 3,0 x 0,5 mm

3023

Nr zam.						
	3.0	0.5	70	3	174	23
43894	3.0	0.5	70	3	174	23

Wkrętak SoftFinish



klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym

341

Nr zam.						
	4.0	6.9	125	236	30	10
01018	4.0	6.9	125	236	30	10
01020	5.0	7.9	125	236	30	10
01021	5.5	7.9	125	236	30	10
01022	6.0	8.9	125	236	30	10
01023	7.0	10.9	125	243	36	10
01024	8.0	11.9	125	243	36	10
01025	9.0	12.9	125	243	36	10
01026	10.0	14.4	125	243	36	10
01027	11.0	15.9	125	249	41	5
01028	12.0	16.9	125	249	41	5
01029	13.0	18.4	125	249	41	5
01030	14.0	19.4	125	249	41	5
01031	15.0	21.9	125	249	41	5
01032	16.0	21.9	125	249	41	5
01033	17.0	23.4	125	249	41	5

klucz nasadowy sześciokątny z krótkim trzonem okrągłym

343

Nr zam.						
	5.5	8	65	176	30	10
01076	5.5	8	65	176	30	10
01077	6.0	9	65	176	30	10
01078	7.0	11	65	183	36	10
01079	8.0	12	65	183	36	10
01081	10.0	14	65	183	36	10

Wkrętak SoftFinish



klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym i nasadką sześciokątną

347Z

Nr zam.							
02836	3/16"	8	125	10	231	30	10
02837	1/4"	10	125	10	238	36	10
02838	5/16"	12	125	10	238	36	10
02839	3/8"	14	125	10	238	36	10
02840	7/16"	16	125	13	246	41	10

Wkrętak SoftFinish



klucz nasadowy trójkątny z trzonem okrągłym

344

Nr zam.							
26212	M4	6.8	11	125	236	30	10
26213	M5	8.3	13	125	236	30	10
26216	M6	10.05	16	125	236	30	10
26214	M8	12.05	18	125	243	36	10
26217	M10	15.05	22	125	243	36	10

Wkrętak SoftFinish



klucz nasadowy sześciokątny z trzonem elastycznym

372

Nr zam.							
01435	5.0	8	150	261	30	10	
01436	5.5	8	150	261	30	10	
01437	6.0	9	150	261	30	10	
01438	7.0	11	150	268	36	10	
01439	8.0	12	150	268	36	10	
01440	10.0	14	175	293	41	10	
01443	13.0	19	175	293	41	10	

Wkrętak SoftFinish



klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym i nasadką sześciokątną

347

Nr zam.							
01092	7.0	11	125	10	238	36	10
01093	8.0	12	125	10	238	36	10
01094	9.0	13	125	10	238	36	10
01095	10.0	14.5	125	10	238	36	10
01096	11.0	16	125	13	246	41	10
01097	12.0	17	125	13	246	41	10
01098	13.0	19	125	13	246	41	10

Wkrętak SoftFinish



Płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

530

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
03223	3.5•	75	0.6	4	186	30	10
03224	4.5•	90	0.8	4	201	30	10
03225	5.5•	100	1.0	5	213	36	10
03226	6.5•	125	1.2	6	238	36	10
03228	8.0•	150	1.2	8	271	41	5
03230	10.0•	175	1.6	8	296	41	5
03231	12.0•	200	2.0	10	321	41	5
03232	14.0•	250	2.5	10	371	41	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

531

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	mm
03237	PH1	80	5	8	186	30	10
03238	PH2	100	6	10	213	36	10
03239	PH3	150	8	13	268	41	10

Pozidriv z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

532

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	mm
03245	PZ1	80	5	8	186	30	10
03246	PZ2	100	6	10	213	36	10
03247	PZ3	150	8	13	268	41	10

Wkrętak SoftFinish



płaski z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową

3021

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
36085	4.0	100	0.8	4	211	30	20 - 90
35397	5.5	125	1.0	5.5	236	30	30 - 110

Phillips z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową

3111

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	mm
36072	PH1	80	4.5	191	30	20 - 70	10
35398	PH2	100	6	218	36	20 - 90	10

Wkrętak SoftFinish



płaski z funkcją przytrzymywania

398

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm
32867	2.5	75	0.4	186	30	5
32868	3.0	100	0.5	211	30	5
32869	4.0	125	0.8	243	36	5
32870	5.0	150	1.0	268	36	5
32871	6.0	175	1.2	293	36	5

Phillips z funkcją przytrzymywania

397

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm
32406	PH0	100	211	30	5
32404	PH1	125	236	36	5
32405	PH2	175	286	36	5



płaski z krótkim trzonem okrągłym, Stubby

302SY

Nr zam.							
26964	4.0	25	0.8	4	81	34	10
26965	5.5	25	1.0	5.5	81	34	10
26966	6.5	25	1.2	6.5	81	34	10
26967	8.0	25	1.2	8	81	34	10

Phillips z krótkim trzonem okrągłym, Stubby

311SY

Nr zam.						
26968	PH1	25	4.5	81	34	10
26969	PH2	25	6	81	34	10
26970	PH3	25	8	81	34	10

Pozidriv z krótkim trzonem okrągłym, Stubby

313SY

Nr zam.						
26971	PZ1	25	4.5	81	34	10
26972	PZ2	25	6	81	34	10
26973	PZ3	25	8	81	34	10



płaski z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną

308

Nr zam.							
00731	3.5	75	0.6	4	186	30	10
00732	4.5	90	0.8	4	201	36	10
00733	5.5	100	1.0	5	213	41	10
00734	6.5	125	1.2	6	238	41	10
00735	7.0	125	1.1	6	238	41	10
00736	8.0	150	1.2	8	268	41	10
00737	9.0	150	1.4	8	268	41	10
00738	10.0	175	1.6	8	293	41	10
00739	12.0	200	2.0	10	318	41	5
00740	14.0	250	2.5	10	368	41	5

Phillips z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną

312

Nr zam.							
00764	PH1	80	5	8	186	30	10
00765	PH2	100	6	10	213	36	10
00766	PH3	150	8	13	268	41	10
00767	PH4	200	10	16	318	41	5

Pozidriv z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną

314

Nr zam.							
00776	PZ1	80	5	8	186	30	10
00777	PZ2	100	6	10	213	36	10
00778	PZ3	150	8	13	268	41	10
00779	PZ4	200	10	16	318	41	5

INFOBOX:
Pentalobe

Profil bezpieczeństwa do urządzeń Apple

- Idealny do prac naprawczych przy smartfonach, tabletach i notebookach Apple.
- Uwaga: należy bezwzględnie przestrzegać warunków gwarancji i rękopisami producenta urządzenia.

Wkrętak precyzyjny PicoFinish



płaski

260P

Nr zam.				mm		
42381	0.8	40	2	134	9	10
42382	1.0	40	2	134	9	10
42383	1.2	40	2	134	9	10
42384	1.5	40	2	134	9	10
42385	1.5	60	2	154	9	10
42386	1.8	40	2	134	9	10
42387	1.8	60	2	154	9	10
42388	2.0	40	2	140	18	10
42389	2.0	60	2	160	18	10
42390	2.0	100	2	200	18	10
42391	2.5	50	2.5	150	18	10
42392	2.5	75	2.5	175	18	10
42393	2.5	100	2.5	200	18	10
42394	3.0	50	3	150	18	10
42395	3.0	100	3	200	18	10
42397	3.5	60	3.5	160	18	10
42398	4.0	60	4	160	18	10
42399	4.0	100	4	200	18	10

Phillips

261P

Nr zam.				mm		
42403	PH000	40	2	134	9	10
42402	PH00	40	2	134	9	10
42413	PH00	60	2	154	9	10
42401	PH0	50	3	150	18	10
42414	PH0	75	3	175	18	10
42415	PH1	60	4	160	18	10
42416	PH1	80	4	180	18	10

Pozidriv

262P

Nr zam.				mm		
42418	PZ0	50	3	150	18	10
42419	PZ1	60	4	160	18	10

PHP00 z bolcem

2611P

Nr zam.				mm		
43882	PHP000	40	2.5	134	9	10

TORX® MagicSpring®

267PR

Nr zam.				mm		
42501	T6	40	2.5	140	18	10
42502	T7	40	2.5	140	18	10
42503	T8	40	2.5	140	18	10
42504	T9	50	3	150	18	10
42505	T10	50	3	150	18	10
42506	T15	60	3.5	150	18	10

TORX®

267PR

Nr zam.				mm		
42474	T1	40	2.5	134	9	10
42475	T2	40	2.5	134	9	10
42476	T3	40	2.5	134	9	10
42477	T4	40	2.5	134	9	10
42478	T5	40	2.5	134	9	10
42479	T6	40	2.5	140	18	10
42480	T7	40	2.5	140	18	10
42481	T8	40	2.5	140	18	10
42482	T9	50	3	150	18	10
42483	T10	50	3	150	18	10
42484	T15	60	3.5	160	18	10
42485	T20	60	4	160	18	10

Pentalobe

266P

Nr zam.				mm		
42464	PL1	40	2.5	134	9	10
42465	PL2	40	2.5	134	9	10
42466	PL3	40	2.5	134	9	10
42467	PL4	40	2.5	134	9	10
42468	PL5	40	2.5	134	9	10
42469	PL6	40	2.5	140	18	10

typ Y

266PY

Nr zam.				mm		
42470	Y000	40	2	134	9	10

sześciokątny z główką kulistą

264P

Nr zam.			mm		
42431	1.3	40	134	9	10
42432	1.5	50	150	18	10
42433	2.0	50	150	18	10
42434	2.5	60	160	18	10
42435	3.0	60	160	18	10

sześciokątny

263P

Nr zam.			mm		
42420	0.7	40	134	9	10
42421	0.9	40	134	9	10
42422	1.3	40	134	9	10
42423	1.5	50	144	9	10
42424	2.0	50	150	18	10
42425	2.5	60	160	18	10
42426	3.0	60	160	18	10

sześciokątny z główką kulistą, wersja stalowa

264PZ

Nr zam.			mm		
42436	1/16"	50	150	18	10
42440	5/64"	50	150	18	10
42438	3/32"	50	150	18	10
42441	7/64"	60	160	18	10
42437	1/8"	60	160	18	10
42442	9/64"	60	160	18	10
42439	5/32"	60	160	18	10

Wkrętak precyzyjny PicoFinish



sześciokątny

263PZ

Nr zam.			mm		
42427	1/16"	50	144	9	10
42428	1/8"	60	160	18	10
42429	3/32"	60	160	18	10
42430	7/64"	60	160	18	10

Wkrętak precyzyjny PicoFinish



klucz nasadowy

265P

Nr zam.			mm		
42443	1.5	60	160	18	10
42444	1.8	60	160	18	10
42445	2.0	60	160	18	10
42446	2.5	60	160	18	10
42447	3.0	60	160	18	10
42448	3.2	60	160	18	10
42449	3.5	60	160	18	10
42450	4.0	60	160	18	10
42451	4.5	60	160	18	10
42452	5.0	60	160	18	10
42453	5.5	60	160	18	10
42454	6.0	60	160	18	10
42455	7.0	60	160	18	10

Podnośnik PicoFinish



268P

Nr zam.			mm				
42507	50	3.5	150	18	1	3.5	10

Wkrętak mały



płaski przezroczysto-czerwony, z klipsem do przypinania

500

Nr zam.				mm		
01537	3.0	40	3	100	11	50
01538	3.0	60	3	120	11	50
01539	3.0	80	3	140	11	50

Wkrętak mały



płaski przezroczysto-żółty

509

Nr zam.				mm		
01548	2.0	40	2	85	8	50

Rozwiertak



z końcówką czworokątną i uchwytem z tworzywa sztucznego

300

Nr zam.			mm		
00679	6	100	185	34	10

Szydło z końcówką okrągłą i uchwytem z tworzywa sztucznego



z okrągłą końcówką i uchwytem z tworzywa sztucznego

301

Nr zam.			mm		
00683	6	100	185	34	10

Magnetyzer



w blisterze

40010

Nr zam.		
01508	-	5
02568	-	5

Zestaw ostrzy wymiennych o szerokości 13 mm



10-cz. do skrobaka uniwersalnego w opakowaniu blistrowym


SB43040K10

Nr zam.	
27606	5

Skrobak uniwersalny SoftFinish



40010

Nr zam.	
23159	5

Zestaw skrobaków uniwersalnych SoftFinish



12-cz. w opakowaniu blistrowym

SB4304010

Nr zam.	
26920	1

Skrobak uniwersalny SoftFinish 27.5 mm (23159)

Zestaw ostrzy wymiennych o szerokości 13 mm 10-cz. do skrobaka uniwersalnego w opakowaniu blistrowym (27606)

Zestaw wkrętek MicroFinish



płaski, Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym, 5-cz.

5533HK5

Nr zam.		
29138	1	
⊖	5.5 mm x 100 mm / 6.5 mm x 125 mm / 8.0 mm x 150 mm	
⊕	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm	

płaski, Pozidriv z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym, 5-cz.

5533ZK5

Nr zam.		
29139	1	
⊖	5.5 mm x 100 mm / 6.5 mm x 125 mm / 8.0 mm x 150 mm	
⊕	PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm	

INFOBOX: Wkrętak Wiha MicroFinish



Specjalista do zastosowań w wilgotnym i oleistym środowisku.

- Drobnziarnista struktura powierzchni rękojeści wkrętaka zapewnia użytkownikowi optymalny chwyt nawet przy zabrudzonych olejem lub mokrych rękach.
- Strefy twarde i miękkie w rękojeści ułatwiają perfekcyjny chwyt przy szybkim i mocnym obracaniu.



Wkrętak MicroFinish



TORX® z trzonem okrągłym

5527

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	
29162	T10	80	4	192	30	10
29163	T15	80	4	192	30	10
29164	T20	100	4	212	30	10
29165	T25	100	4.5	212	30	10

Wkrętak MicroFinish



Płaski z przelotowym trzonem sześciokątnym i masywnym kołpakiem stalowym

5533

Nr zam.	⊖	mm	mm	mm	mm	mm	
29133	4.5	90	0.8	4		201	10
29134	5.5	100	1.0	5	8	213	10
29135	6.5	125	1.2	6	10	238	10
29136	8.0	150	1.2	8	13	271	5
29137	10.0	175	1.6	8	13	296	5

Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

5534

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	mm	
29149	PH1	80	5	8	187	30	10
29150	PH2	100	6	10	214	36	10
29151	PH3	150	8	13	271	41	10

Pozidriv z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

5535

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	mm	
29158	PZ1	80	5	8	187	30	10
29159	PZ2	100	6	10	214	36	10

Zestaw wkrętek SoftFinish ESD



płaski, Phillips 5-cz.

302ESDHK501

Nr zam.



27252

1

⊖ 3.0 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm

⊕ PH0 x 60 mm / PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

IEC 61340-5-1.

Zestaw wkrętek SoftFinish ESD



TORX® 5-cz.

362ESDK5

Nr zam.



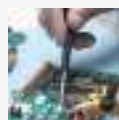
27253

1

⊕ T6 x 60 mm / T8 x 60 mm / T9 x 60 mm / T10 x 80 mm / T15 x 80 mm

IEC 61340-5-1.

INFOBOX: Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają ładunki elektrostatyczne w sposób kontrolowany i bezpieczny.
- Narzędzia ESD spełniają wymogi normy ESD IEC 61340-5-1.
- Rezystancja powierzchniowa rękojeści narzędzi ESD wynosi $10^6 - 10^9$ omów.

Wkrętak SoftFinish ESD



płaski

302ESD

Nr zam.				mm		
08179	2.5	75	0.4	179	23	10
27150	3.0	100	0.5	204	23	10
27151	4.0	100	0.8	211	30	10
08182	5.5	125	1.0	236	30	10
08183	6.5	150	1.2	268	36	10

Phillips

311ESD

Nr zam.				mm		
08184	PH0	60	3	164	23	10
08185	PH1	80	4.5	191	30	10
08186	PH2	100	6	218	36	10

Pozidriv

313ESD

Nr zam.				mm		
26928	PZ0	60	3	164	23	10
26929	PZ1	80	4.5	191	30	10

TORX®

362ESD

Nr zam.				mm		
31432	T3	60	2.5	164	23	10
27148	T4	60	2.5	164	23	10
27641	T5	60	3.5	164	23	10
27149	T6	60	3.5	164	23	10
31901	T7	60	3.5	164	23	10
22436	T8	60	3.5	164	23	10
27145	T9	60	4	171	30	10
27144	T10	80	4	191	30	10
27146	T15	80	4	191	30	10
27147	T20	100	4	218	36	10

Zestaw wkrętaków precyzyjnych PicoFinish® ESD



płaski, Phillips, 7-cz. wraz z uchwytem

270PK601

Nr zam.	
43707	1

1 x 1.5 mm x 40 mm / 1 x 2.0 mm x 40 mm / 1 x 2.5 mm x 50 mm / 1 x 3.0 mm x 50 mm

1 x PH0 x 50 mm / 1 x PH00 x 40 mm

1 x Uchwyt

TORX® 7-cz. wraz z uchwytem

277PK601

Nr zam.	
43708	1

1 x T5 x 40 mm / 1 x T6 x 40 mm / 1 x T7 x 40 mm / 1 x T8 x 40 mm / 1 x T10 x 50 mm / 1 x T15 x 60 mm

1 x Uchwyt

Wkrętak precyzyjny PicoFinish® ESD



Płaski

270P

Nr zam.					mm		
43669	1.5	0.2	40	2	134	9	10
43670	2.0	0.4	40	2	140	18	10
43671	2.5	0.4	50	2.5	150	18	10
43672	3.0	0.5	50	3	150	18	10
43673	3.5	0.6	50	3.5	160	18	10
43674	4.0	0.8	60	4	160	18	10

Phillips

271P

Nr zam.					mm		
43675	PH000	40	2	134	9	10	
43676	PH00	40	2	134	9	10	
43677	PH0	50	3	150	18	10	
43678	PH1	60	4	160	18	10	

Sześciokątny

273P

Nr zam.					mm		
43679	0.7	40	2.5	134	9	10	
43680	0.9	40	2.5	134	9	10	
43681	1.3	40	2.5	134	9	10	
43682	1.5	50	2.5	144	9	10	
43683	2.0	50	3	150	18	10	
43684	2.5	60	3	160	18	10	
43685	3.0	60	4	160	18	10	

Klucz nasadowy sześciokątny

275P

Nr zam.					mm		
43686	2.5	4	60	160	18	10	
43687	3.0	5	60	160	18	10	
43688	3.5	6	60	160	18	10	
43689	4.0	6	60	160	18	10	
43690	5.0	7	60	160	18	10	
43691	5.5	8	60	160	18	10	

Pentalobe

276P

Nr zam.					mm		
43692	PL1	40	2.5	134	9	10	

Typ Y

276PY

Nr zam.					mm		
43693	Y000	40	2	134	9	10	

TORX®

277P

Nr zam.					mm		
43694	T1	40	2.5	134	9	10	
43695	T2	40	2.5	134	9	10	
43696	T3	40	2.5	134	9	10	
43697	T7	40	2.5	134	9	10	
43698	T5	40	2.5	134	9	10	
43699	T6	40	2.5	140	18	10	
43700	T7	40	2.5	140	18	10	
43701	T8	40	2.5	140	18	10	
43702	T9	50	3	150	18	10	
43703	T10	50	3	150	18	10	
43704	T15	60	3.5	150	18	10	
43705	T20	60	4	150	18	10	

Podnośnik PicoFinish® ESD



278P

Nr zam.					mm			
43706	50	3.5	150	18	1	3.5	10	

Zestaw do wykręcania urwanych śrub



sześciokątnych, 17-cz. z wiertłem spiralnym wraz z kasetą

40511

Nr zam.



03988

1

1 x 2.3 / 1 x 2.8 / 1 x 3.4 / 1 x 4.5 / 1 x 5.7 / 1 x 6.8 / 1 x 9.0 / 1 x 11

1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 8.0 mm / 1 x 10.0 mm

1 x Walizka

Wykrętak



405A

Nr zam.



mm



03847

2.0

85

6

10

03848

2.5

85

6

10

03849

3.0

85

6

10

03850

4.0

85

6

10

03851

5.0

85

6

10

03852

6.0

95

8

10

03853

8.0

95

10

10

03854

10.0

110

12

10

Wiertło spiralne



405B

Nr zam.



mm



06725

2.3

53

10

06726

2.8

51

10

06727

3.4

70

10

06728

4.5

80

10

06729

5.7

93

10

06730

6.8

109

10

06731

9.0

117

10

06732

11

142

10





Wkrętaki dynamometryczne

Kontrolowana „MOC” dla większego bezpieczeństwa.

Właściwy moment dokręcania zapobiega uszkodzeniom materiału, poprawkom oraz chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. Z tego powodu w pełni certyfikowane narzędzia dynamometryczne Wiha okazują się nieodzowne dla mechaników, elektryków i elektroników, ponieważ łączą precyzję z bezpieczeństwem: wkrętaki dynamometryczne Wiha charakteryzują się dokładnością zadziałania $\pm 6\%$ wyskalowanej wartości i spełniają tym samym rozszerzone wymogi dokładności.

Narzędzia dynamometryczne z możliwością ustawienia na stałe momentu obrotowego zwiększają bezpieczeństwo procesu, z kolei narzędzia z regulowanym momentem dokręcania idealnie sprawdzają się szczególnie w zastosowaniach mobilnych. Specjalny system trzonów wymiennych to trzony wymienne z różnymi profilami. Gwarantowana kontrola jednostkowa z protokołem badania fabrycznego oraz symbol jednostkowy z numerem identyfikacyjnym świadczą o wysokim poziomie jakości i produkcji narzędzi.

Zastosowanie Wkrętaki dynamometryczne

Do stosowania w elektrotechnice

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric 0,8-5,0 Nm mieszany 19-cz. z regulowanym momentem dokręcania wraz z torbą rozkładaną
Strona 164



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania
Strona 166



Adapter dynamometryczny easyTorque electric do bitów slimBit i uchwytu SlimVario®, w opakowaniu blistrowym
Strona 167



Wkrętak dynamometryczny z ręką T TorqueVario®-S T electric 5-14 Nm z regulowanym momentem dokręcania
Strona 171

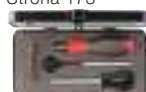


Do stosowania w mechanice

Wkrętak dynamometryczny iTorque® z podziałką cyfrową
Strona 172



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric w zestawie 0,8-5,0 Nm mieszany 14-cz. z regulowanym momentem dokręcania wraz z kasetą
Strona 173



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S z regulowanym momentem dokręcania
Strona 174



Wkrętak dynamometryczny TorqueFix® z ustawionym na stałe momentem dokręcania
Strona 174



Wkrętak dynamometryczny z ręką T zestaw TorqueVario®-S T 5-14 Nm mieszany 12-cz. z regulowanym momentem dokręcania wraz z kasetą
Strona 178



Wkrętak dynamometryczny z ręką T TorqueVario®-S T5-14 Nm z regulowanym momentem dokręcania
Strona 178



Do stosowania w elektronice

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD 0,4-1,0 Nm zestaw mieszany 14-cz. z regulowanym momentem dokręcania wraz z kasetą
Strona 181



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD z regulowanym momentem dokręcania
Strona 181





0,8-5,0 Nm mieszany 19-cz. z regulowanym momentem dokręcania wraz z torbą rozkładaną

2872T18

Nr zam.		
36791		1
	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania	
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
	1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit	
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
	1 x Składana torba	

DIN EN ISO 6789.
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

**INFOBOX:
Certyfikowane narzędzia VDE**



Narzędzia Wiha z certyfikatem VDE podlegają niezwykle surowemu systemowi kontroli bezpieczeństwa.

Wszystkie narzędzia posiadające oznaczenie specjalne zostały przetestowane napięciem 10.000 V AC i dlatego dopuszczone są do użycia pod napięciem 1.000 V AC i 1.500 V DC.

Do wszystkich prac w obszarze elementów pod napięciem lub w ich pobliżu należy stosować niezbędne do danej pracy:

- izolujące środki ochrony osobistej
- zabezpieczenia izolacyjne oraz
- narzędzia izolowane

Przed rozpoczęciem pracy przy znajdujących się pod napięciem aktywnych elementach instalacji elektrycznych i maszyn należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod napięciem i zapewnić taki stan przez cały okres wykonywania prac.

W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa:

- odłączyć od zasilania- zabezpieczyć przed ponownym włączeniem
- upewnić się, że nie ma napięcia
- uziemić i zabezpieczyć
- osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem
- Narzędzia Wiha otrzymały certyfikat instytutu kontroli i certyfikacji VDE oraz zostały indywidualnie sprawdzone zgodnie z międzynarodową normą IEC 60900:2012.



0,8-5,0 Nm mieszany 14-cz. z regulowanym momentem dokręcania w torbie rozkładanej

2872T13

Nr zam.		
40674		1
○	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania	
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętań dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
○	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit	
○	Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit	
⊖	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x Składana torba	

DIN EN ISO 6789.
Produkowany zgodnie z IEC 60900.



Wkrętak dynamometryczny zestaw
TorqueVario®-S electric



0,8-5,0 Nm PlusMinus/Pozidriv z regulowanym momentem dokręcania 5-cz.

XX2872S3

Nr zam.		
38074		1
	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania	
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
	1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	

DIN EN ISO 6789.
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric



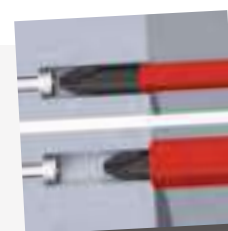
z regulowanym momentem dokręcania

2872

Nr zam.	Nm	±%				
26625	0.5 - 2	6 %	3.8	131	30	1
26626	0.8 - 5	6 %	3.8	138	36	1
26627	2 - 7	6 %	3.8	142	41	1

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

INFOBOX:
slimTECHNOLOGY



Wiha SoftFinish electric slimFix

- Nieograniczony dostęp.
- Nawet o 33 % węższe trzony, dzięki zintegrowanej izolacji.
- Narzędzie do zacisków sprężynowych (klinowo wyprofilowana geometria powierzchni czynnych).

Rękojeść SoftFinish slimVario® electric wraz z zestawem bitów i adapterem dynamometrycznym



0,8-5,0 Nm z uchwytem slimVario® i bitami slimBit SL/PZ 4-cz. w opakowaniu blistrowym

29701080S4

Nr zam.	
41476	5
	1 x 0.8 Nm
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

2,0 Nm z uchwytem slimVario® i bitami slimBit SL/PZ 4-cz. w opakowaniu blistrowym

29701200S4

Nr zam.	
41477	5
	1 x 2.0 Nm
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish slimVario® electric

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

2,0 Nm z uchwytem slimVario® i bitami slimBit SL/PZ 4-cz. w opakowaniu blistrowym

29701280S4

Nr zam.	
41478	5
	1 x 2.8 Nm
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish slimVario® electric

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw adapterów dynamometrycznych easyTorque electric



do bitów slimBit i uchwyty slimVario®, 5-cz., w opakowaniu blistrowym

29701S5

Nr zam.	
41479	5
	1 x 0.8 Nm / 1 x 2.0 Nm / 1 x 2.5 Nm / 1 x 2.8 Nm / 1 x 4.0 Nm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Adapter dynamometryczny easyTorque electric



do bitów slimBit i uchwyty SlimVario®, w opakowaniu blistrowym

2970

Nr zam.	Nm				
41341	0.8	10 %	59	5.5	5
41342	2.0	10 %	59	5.5	5
41343	2.5	10 %	59	5.5	5
41344	2.8	10 %	59	5.5	5
41345	4.0	10 %	59	5.5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw bitów slimBit electric



mieszany, z uchwytem slimBit, 7-cz. 2879B7

Nr zam.		1
36079		
	1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit	
	1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Adapter TorqueVario-S electric



do bitów slimBit 28799

Nr zam.					
35870	6.0	3.8	170	13	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Adapter TorqueVario-S electric



do kluczy nasadowych 1/4" 28799

Nr zam.					
43128	1/4"	3.8	178	12	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw bitów slimBit electric



płaskie 7-cz. wraz z kasetą slimBit SB2831B001

Nr zam.		1
43152		
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm	
	1 x Kasetą slimBit	

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

TORX® 7-cz. wraz z kasetą slimBit SB2831B501

Nr zam.		1
43153		
	1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
	1 x Kasetą slimBit	

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

TORX® 7-cz. wraz z kasetą slimBit SB2831B502

Nr zam.		1
43154		
	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15	
	1 x Kasetą slimBit	

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS® 7-cz. wraz z kasetą slimBit SB2831B601

Nr zam.		1
43155		
	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP	
	1 x Kasetą slimBit	

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

**sześciokątne 7-cz. wraz z kasetą slimBit**

SB2831B801

Nr zam.	
43156	1
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
	1 x Kasetą slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Pozidriv, 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831B900

Nr zam.	
43157	1
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
	1 x Kasetą slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaskie, PlusMinus/Pozidriv, 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831B901

Nr zam.	
43158	1
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x Kasetą slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Phillips, 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831B902

Nr zam.	
43159	1
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x Kasetą slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Phillips, Pozidriv 7-cz. wraz z kasetą slimBit

SB2831B903

Nr zam.	
43160	1
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm
	1 x PH0 / 1 x PH1
	1 x PZ0 / 1 x PZ1
	1 x Kasetą slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

Zestaw bitów slimBit electric**TORX®, TORX PLUS® 15-cz. wraz z kasetami na bity slimBit i uchwytem na pasek**

SB2831B950

Nr zam.	
43161	1
	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP
	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15
	2 x Kasetą slimBit
	1 x Futerał na pasek z bitami slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

Płaskie, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX® 15-cz. wraz z kasetami na bity slimBit i uchwytem na pasek

SB2831B951

Nr zam.	
43162	1
	1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm
	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	2 x Kasetą slimBit
	1 x Futerał na pasek z bitami slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

Bit slimBit electric



plaski

283110

Nr zam.					
43114	1.5•	75	0.4	0.2	5
43115	2.0•	75	0.4	0.4	5
34578	2.5•	75	0.4	0.4	5
34579	3.0•	75	0.5	0.6	5
41159	3.5	75	0.6	1.4	5
44385	3.5	75	0.6	1.4	5
34580	4.0	75	0.8	2.5	5
34581	5.5	75	1.0	3.8	5
34582	6.5	75	1.2	5.5	5

•wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

283111

Nr zam.				
43116	PH0•	75	0.9	5
34583	PH1	75	3.8	5
34584	PH2	75	5.5	5

•brak wersji slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

283112

Nr zam.				
43117	PZ0•	75	0.9	5
34585	PZ1	75	3.8	5
34586	PZ2	75	5.5	5

•brak wersji slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

283113

Nr zam.				
34587	SL/PH1	75	3.8	5
34588	SL/PH2	75	5.5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

283114

Nr zam.				
34589	SL/PZ1	75	3.8	5
34590	SL/PZ2	75	5.5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

283115

Nr zam.				
43140	T5•	75	0.4	5
43141	T6•	75	0.6	5
43142	T7•	75	0.9	5
35506	T8•	75	1.3	5
41160	T9•	75	2.5	5
35507	T10•	75	3.8	5
35508	T15	75	5.0	5
35509	T20	75	5.5	5
36071	T25	75	5.5	5

•wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS®

283116

Nr zam.				
43143	5IP•	75	0.5	5
43144	6IP•	75	0.8	5
43145	7IP•	75	1.3	5
43146	8IP•	75	2.0	5
43147	9IP•	75	3.0	5
43148	10IP•	75	4.5	5
43149	15IP••	75	5.5	5
43150	20IP••	75	5.5	5
43151	25IP••	75	5.5	5

•wersja inna niż slim
••brak wersji slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątny

283118

Nr zam.				
37222	1.5•	75	0.9	5
37223	2.0•	75	1.8	5
37224	2.5••	75	3.8	5
37147	3.0••	75	5.5	5
37225	4.0••	75	5.5	5
37226	5.0••	75	5.5	5
37227	6.0••	75	5.5	5

•wersja inna niż slim
••brak wersji slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

czworokątny

283117

Nr zam.				
35510	#1	75	5.5	5
35511	#2	75	5.5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric



5-14 Nm z regulowanym momentem dokręcania

2933

Nr zam.	Nm	±%	mm	mm	mm	mm
43177	5 - 14	6 %	6.0	56	120	1

Trzon wymienny electric



TORX® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283795

Nr zam.	TORX	mm	mm	TORX	mm
38931	T15	136	35	5.5	10
38932	T20	136	35	10.0	10
38933	T25	136	35	15.0	10
38934	T27	136	35	15.0	10
38935	T30	136	35	20.0	10
38936	T40	136	35	20.0	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Trzon wymienny electric



sześciokątny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283793

Nr zam.	mm	mm	mm	TORX	mm
38918	3.0	136	35	5.5	10
38919	4.0	136	35	15.0	10
38920	5.0	136	35	20.0	10
38921	6.0	136	35	20.0	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Trzon wymienny electric



klucz nasadowy sześciokątny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283794

Nr zam.	mm	mm	TORX	mm
38925	7.0	136	5.0	10
38926	8.0	136	10.0	10
38927	9.0	136	14.0	10
38928	10.0	136	17.0	10
38929	13.0	136	20.0	10
38930	17.0	136	20.0	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:

Dynamometryczna rękojeść T TorqueVario®-S electric



Dynamometryczna rękojeść T TorqueVario®-S electric

- Do kontrolowanego wkręcania w dużym zakresie zastosowań.
- Płynne ustawianie momentu dokręcania za pomocą narzędzia nastawczego do rękojeści T.
- Więcej siły podczas wkręcania dzięki rękojeści T.
- Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.
- Indywidualna, protokolowana kontrola narzędzia bezpośrednio po wyprodukowaniu w fabryce.

Adapter do rękojści T TorqueVario®-S T electric



do kluczy nasadowych 1/4"

283799

Nr zam.			
43634	1/4"	88	10

Narzędzie nastawcze



do wkrętek dynamometrycznych z rękojścią T

2899

Nr zam.			
28691	90	146	10

Klucz dynamometryczny electric



dla kluczy nasadowych, regulacja momentu dokręcania

2822

Nr zam.									
43126	1/4"	5 - 25	44.25 - 221.27	4 %	38	36	288	200	1
44163	3/8"	5 - 25	44.25 - 221.27	4 %	38	36	290	200	1

Izolowany adapter czworokątny



3/8" do kluczy nasadowych 1/4"

283799

Nr zam.			
44355	1/4"	100	1

Wkrętak dynamometryczny iTorque®



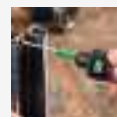
z podziałką cyfrową

28352

Nr zam.								
36886	0.4 - 1.5		60 - 210	6 %	4.0	134	34	1
36887	0.8 - 3	7 - 26		6 %	4.0	134	34	1
36888	1 - 5	9 - 44		6 %	4.0	134	40	1

DIN EN ISO 6789.

INFOBOX: iTorque



Inteligentne narzędzie dynamometryczne.

- Żądany moment dokręcania ustawiany na końcu rękojści bez użycia oddzielnego narzędzia.
- Duży wyświetlacz ze wskaźnikiem numerycznym ułatwia odczyt.
- ClickControl zlicza każde użycie i ułatwia nadzór nad przyrządem pomiarowym.
- Alarm wzorcowania po 5.000 użyciach w celu absolutnego zabezpieczenia procesu.
- Indywidualna, protokółowana kontrola narzędzia bezpośrednio po wyprodukowaniu w fabryce.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adapterów.
- Przełączanie jednostek (Nm in.lb | cNm in.oz).
- Z możliwością przewzorcowania.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario-S electric w zestawie



0,8–5,0 Nm mieszany 14-cz. z regulowanym momentem dokręcania wraz z kasetą 2852S10

Nr zam.	
26893	1
○	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S z regulowanym momentem dokręcania
○	1 x Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2
⊗	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
●	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm
	1 x Kaseca

DIN EN ISO 6789.

0,8–5,0 Nm TORX®, TORX PLUS® 14-cz. z regulowanym momentem dokręcania wraz z kasetą 2852S1001

Nr zam.	
34614	1
○	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S z regulowanym momentem dokręcania
○	1 x Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
⊗	1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15
⊗	1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP
	1 x Kaseca

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S



z regulowanym momentem dokręcania

2852

Nr zam.	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm
36849	0.04 - 0.46	10 %	4.0	127	23	1
36850	0.1 - 0.6	6 %	4.0	127	23	1
26888	0.1 - 0.6	10 %	4.0	127	23	1
26461	0.4 - 1	6 %	4.0	127	23	1
26462	0.5 - 2	6 %	4.0	131	30	1
26463	0.8 - 5	6 %	4.0	138	36	1
26464	2 - 7	6 %	4.0	142	41	1

• Dokładność w zakresie od 0,1-0,46 Nm.
DIN EN ISO 6789.



INFOBOX: TorqueVario-S



Narzędzia dynamometryczne z regulowanym momentem dokręcania

- Do kontrolowanego wkręcania w dużym zakresie zastosowań.
- Płynne ustawianie momentu dokręcania za pomocą narzędzia nastawczego Torque-Setter.
- Wyraźnie słyszalne i wyczuwalne klikanie przy osiągnięciu momentu dokręcania.
- Każda rękojeść wkrętaka Wiha jest optymalnie dopasowana do konkretnej czynności wkręcania pod względem prowadzenia, prędkości i momentu obrotowego przy dokręcaniu.
- Indywidualna, protokolowana kontrola narzędzia bezpośrednio po wyprodukowaniu w fabryce.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adapterów.

Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®



z ustawionym na stałe momentem dokręcania

2850

Nr zam.	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm
26925	0.4	6 %	4.0	112	23	1
26127	0.5	6 %	4.0	112	23	1
26047	0.6	6 %	4.0	112	23	1
26327	0.8	6 %	4.0	112	23	1
26048	0.9	6 %	4.0	112	23	1
26133	1.1	6 %	4.0	119	30	1
26049	1.2	6 %	4.0	119	30	1
26901	1.5	6 %	4.0	119	30	1
26051	2.0	6 %	4.0	119	30	1
26128	2.5	6 %	4.0	119	36	1
26052	3.0	6 %	4.0	126	36	1
26129	3.8	6 %	4.0	126	36	1
26053	5.0	6 %	4.0	132	41	1
26130	5.5	6 %	4.0	132	41	1
34533	6.0	6 %	4.0	132	41	1
26131	7.2	6 %	4.0	132	41	1

DIN EN ISO 6789.

INFOBOX: TorqueFix



Narzędzia dynamometryczne z ustawionym na stałe momentem dokręcania.

- Wyraźnie słyszalne i wyczuwalne klikanie przy osiągnięciu momentu dokręcania.
- Każda rękojeść wkrętaka Wiha jest optymalnie dopasowana do konkretnej czynności wkręcania pod względem prowadzenia, prędkości i momentu obrotowego przy dokręcaniu.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adapterów.



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueFix®



klucz do dokręcania złączy kablowych z ustawionym na stałe momentem dokręcania 2-cz.

2850

Nr zam.	Nm						
36846	0.4	9	230	78	112	23	1
36847	0.6	13	230	78	112	23	1

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny easyTorque



z ustawionym na stałe momentem dokręcania

2920

Nr zam.	Nm					
36229	0.5	10 %	4.0	130	34	1
36230	0.6	10 %	4.0	130	34	1
36240	0.9	10 %	4.0	130	34	1
36231	1.1	10 %	4.0	130	34	1
36233	1.2	10 %	4.0	130	34	1
36234	1.4	10 %	4.0	130	34	1
36235	2.0	10 %	4.0	130	34	1
36236	2.5	10 %	4.0	130	34	1
36237	3.0	10 %	4.0	130	34	1
36238	3.8	10 %	4.0	130	34	1
36320	4.0	10 %	4.0	130	34	1
36321	4.5	10 %	4.0	130	34	1
36239	5.0	10 %	4.0	130	34	1

Trzon wymienny



plaski do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28590

Nr zam.			mm	mm	mm	TORX Nm	
26227	0.3	1.5	4	175	42	0.2	10
26228	0.4	2.0	4	175	42	0.4	10
26151	0.4	2.5	4	175	42	0.4	10
26277	0.5	3.0	4	175	42	0.6	10
26278	0.6	3.5	4	175	42	1.1	10
26279	0.8	4.0	4	175	42	2.5	10

Phillips do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28591

Nr zam.			mm	mm	mm	TORX Nm	
26199	PH000	4	175	42	0.4	10	
26196	PH00	4	175	42	0.4	10	
26197	PH0	4	175	42	0.9	10	
26058	PH1	4	175	42	3.8	10	
27079	PH2	4	175	42	5.5	10	

Pozidriv do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28592

Nr zam.			mm	mm	mm	TORX Nm	
26198	PZ0	4	175	42	0.9	10	
26148	PZ1	4	175	42	3.8	10	
26889	PZ2	4	175	42	5.5	10	

TORX® MagicSpring® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28595R

Nr zam.			mm	mm	mm	TORX Nm	
27818	T6	4	175	42	0.6	10	
27812	T7	4	175	42	0.9	10	
27813	T8	4	175	42	1.3	10	
27814	T9	4	175	42	2.5	10	
27815	T10	4	175	42	3.8	10	
27816	T15	4	175	42	5.5	10	
27817	T20	4	175	42	8.0	10	
29467	T25	4	175	42	8.0	10	

TORX® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28595

Nr zam.			mm	mm	mm	TORX Nm	
30852	T4	4	175	42	0.3	10	
26158	T5	4	175	42	0.4	10	
26064	T6	4	175	42	0.6	10	
26065	T7	4	175	42	0.9	10	
26066	T8	4	175	42	1.3	10	
26059	T9	4	175	42	2.5	10	
26067	T10	4	175	42	3.8	10	
26068	T15	4	175	42	5.5	10	
26069	T20	4	175	42	8.0	10	
26070	T25	4	175	42	8.0	10	

TORX PLUS® MagicSpring® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28596R

Nr zam.			mm	mm	mm	TORX Nm	
29553	6IP	4	175	42	0.8	10	
29554	7IP	4	175	42	1.3	10	
29555	8IP	4	175	42	2.0	10	
29556	9IP	4	175	42	3.0	10	
29557	10IP	4	175	42	4.5	10	
29558	15IP	4	175	42	6.6	10	
29559	20IP	4	175	42	8.0	10	
29560	25IP	4	175	42	8.0	10	

TORX PLUS® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28596

Nr zam.			mm	mm	mm	TORX Nm	
26159	5IP	4	175	42	0.5	10	
26071	6IP	4	175	42	0.8	10	
26152	7IP	4	175	42	1.3	10	
26072	8IP	4	175	42	2.0	10	
26154	9IP	4	175	42	3.0	10	
26155	10IP	4	175	42	4.5	10	
26073	15IP	4	175	42	6.6	10	
26156	20IP	4	175	42	8.0	10	
26157	25IP	4	175	42	8.0	10	

sześciokątny z główką kulistą do wkrętek dynamometrycznych

28597

Nr zam.		mm	mm	mm	TORX Nm	
26221	1.5	175	42	0.4	10	
26222	2.0	175	42	0.9	10	
26223	2.5	175	42	2.0	10	
26224	3.0	175	42	3.8	10	
26225	4.0	175	42	8.0	10	

sześciokątny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28593

Nr zam.			mm	mm	mm	TORX Nm	
26544	1.3	4	175	42	0.4	10	
26200	1.5	4	175	42	0.9	10	
26060	2.0	4	175	42	1.8	10	
26061	2.5	4	175	42	3.8	10	
26062	3.0	4	175	42	5.5	10	
26063	4.0	4	175	42	8.0	10	

Klucz do dokręcania złączy kablowych



klucz sześciokątny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28594

Nr zam.						
36414	8	4	78	218	1.0	10
36415	9	4	78	218	1.0	10
36417	13	4	78	218	1.5	10
36418	14	4	78	218	1.5	10
36421	18	4	78	218	1.5	5

Trzon wymienny



czworokąt wewnętrzny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28599

Nr zam.				
26229	1/4"	4"	155	10

Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28599

Nr zam.					
27526	1/4"	4	162	11	10

Ustawiacz momentu



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

2859

Nr zam.			
26864	90	146	1



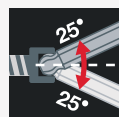
INFOBOX: MagicSpring®



Wiha TORX® MagicSpring®

- Sprężyna ze stali szlachetnej niezawodnie trzyma śruby TORX® i TORX PLUS®.
- Innowacja, która przekona każdego użytkownika.

INFOBOX: Sześciokątna główka kulista



Sześciokątna główka kulista Wiha

- Główkę kulistą można wychylać maksymalnie o 25° na prawo i lewo.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T zestaw TorqueVario®-S T



5–14 Nm mieszany 12-cz. z regulowanym momentem dokręcania wraz z kasetą

2893S01

Nr zam.



29234

1

- 1 x Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T 5-14 Nm z regulowanym momentem dokręcania
- 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętań dynamometrycznych z rękojeścią T
- 1 x Trzon łączący do wkrętań dynamometrycznych z rękojeścią T / 1 x Trzon łączący do wkrętań dynamometrycznych z rękojeścią T
- 1 x Uchwyt do bitów do wkrętań dynamometrycznych z rękojeścią T
- 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
- 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
- 1 x Kasetka

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T



5-14 Nm z regulowanym momentem dokręcania

2893

Nr zam.	Nm	±%	Ø	L	—	—
29233	5 - 14	6	6.0	56	120	1

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueFix® T



z ustawionym na stałe momentem dokręcania

2891

Nr zam.	Nm	±%	Ø	L	—	—
29228	6.0	6	6.0	56	120	1
29229	8.0	6	6.0	56	120	1
29230	10.0	6	6.0	56	120	1
29231	12.0	6	6.0	56	120	1
29236	12.5	6	6.0	56	120	1
29232	14.0	6	6.0	56	120	1

DIN EN ISO 6789.

Trzon wymienny



TORX® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28995

Nr zam.						
28734	T15	6	130	53	5.5	10
28735	T20	6	130	53	10.0	10
28736	T25	6	130	53	15.0	10
28737	T27	6	130	53	15.0	10
28738	T30	6	130	53	20.0	10
28739	T40	6	130	53	20.0	10

TORX PLUS® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28996

Nr zam.						
28740	15IP	6	130	53	6.6	10
28741	20IP	6	130	53	13.0	10
28742	25IP	6	130	53	15.0	10
28743	27IP	6	130	53	15.0	10
28744	30IP	6	130	53	20.0	10
28745	40IP	6	130	53	20.0	10

sześciokątny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28993

Nr zam.						
28747	4.0	6	130	53	15.0	10
28748	5.0	6	130	53	20.0	10
28749	6.0	6	130	53	20.0	10
28746	3.0	6	130	53	5.5	10

Trzon łączący



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28999

Nr zam.					
28756	1/4"	6	120	53	10
28757	3/8"	6	120	53	10

Uchwyt do bitów



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28999

Nr zam.					
28758	1/4"	6	125	11	10

Ustawiacz momentu



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

2899

Nr zam.			
28691	90	146	10

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią w kształcie klucza Torque-Fix® Key



z ustawionym na stałe momentem dokręcania

28360

Nr zam.	Nm	72%	Ø	L	l	W
38616	0.5	6	4.0	68	50	1
38617	0.6	6	4.0	68	50	1
38618	0.9	6	4.0	68	50	1
38556	1.1	6	4.0	68	50	1
38800	1.2	6	4.0	68	50	1
38619	1.4	6	4.0	68	50	1
38557	2.0	6	4.0	68	50	1
38620	2.5	6	4.0	68	50	1
38621	3.0	6	4.0	68	50	1
38558	3.8	6	4.0	68	50	1
38622	4.0	6	4.0	68	50	1

DIN EN ISO 6789.

Trzon wymienny



sześciokątny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią w kształcie klucza

283693

Nr zam.	Ø	Ø mm	L mm	l mm	TORX Nm	W
38801	1.5	4	75	20	0.9	10
38802	2.0	4	75	20	1.8	10
38803	2.5	4	75	20	3.8	10
38804	3.0	4	75	20	5.5	10
38805	4.0	4	75	20	8.0	10

Trzon wymienny



TORX® do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią w kształcie klucza

283695

Nr zam.	Ø	Ø mm	L mm	l mm	TORX Nm	W
38806	T6	4	75	20	0.6	10
38807	T7	4	75	20	0.9	10
38808	T8	4	75	20	1.3	10
38809	T9	4	75	20	2.5	10
38810	T10	4	75	20	3.8	10
38811	T15	4	75	20	5.5	10
38812	T20	4	75	20	8.0	10
38813	T25	4	75	20	8.0	10

Trzon wymienny



TORX PLUS® do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią w kształcie klucza

283696

Nr zam.	Ø	Ø mm	L mm	l mm	TORX Nm	W
38814	6IP	4	75	20	0.8	10
38815	7IP	4	75	20	1.3	10
38816	8IP	4	75	20	2.0	10
38817	9IP	4	75	20	3.0	10
38818	10IP	4	75	20	4.5	10
38819	15IP	4	75	20	6.6	10
38820	20IP	4	75	20	8.0	10
38821	25IP	4	75	20	8.0	10

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD



0,4-1,0 Nm zestaw mieszany 14-cz. z regulowanym momentem dokręcania wraz z kasetą

2882S13

Nr zam.		
43898	1	
○	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD z regulowanym momentem dokręcania	
○	1 x Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
⊕	1 x PH0 / 1 x PH1	
⊕	1 x PZ0 / 1 x PZ1	
⊕	1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T8	
	1 x Kaseka	

DIN EN ISO 6789.
IEC 61340-5-1.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD



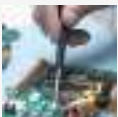
z regulowanym momentem dokręcania

2882

Nr zam.	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm
36851	0.04 - 0.46	10 %	4.0	127	23	1
26865	0.1 - 0.6	10 %	4.0	127	23	1
36852	0.1 - 0.6	6 %	4.0	127	23	1
26629	0.4 - 1	6 %	4.0	127	23	1
26866	0.5 - 2	6 %	4.0	131	30	1
30495	0.8 - 5	6 %	4.0	138	36	1













• Dokładność w zakresie od 0,1-0,46 Nm.
IEC 61340-5-1. DIN EN ISO 6789.

INFOBOX: Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



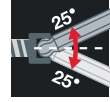
- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają ładunki elektrostatyczne w sposób kontrolowany i bezpieczny.
- Narzędzia ESD spełniają wymogi normy ESD IEC 61340-5-1.
- Rezystancja powierzchniowa rękojeści narzędzi ESD wynosi $10^6 - 10^9$ omów.

Przegląd narzędzi dynamometrycznych

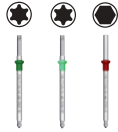
Narzędzia	Dokładność	Ustawianie	Cechy szczególne	Zakres Nm	Zakres momentu dokręcania				
					0,01 Nm	0,1 Nm	1 Nm	10 Nm	20 Nm
 iTorque	± 6 %	zmienny	Wskaźnik cyfrowy ClickControl Alarm wzorcowania Skala numeryczna	0,4 – 1,5 0,8 – 3,0 1,0 – 5,0					
 TorqueVario®-S	± 10 % ± 6 %/± 10 % ± 6 %	zmienny	Skala numeryczna	0,04 – 0,46 0,1 – 0,6 0,4 – 1,0 0,5 – 2,0 0,8 – 5,0 2,0 – 7,0					
 TorqueVario®-S ESD	± 10 % ± 6 %/± 10 % ± 6 %	zmienny	kompatybilne z ESD Skala numeryczna	0,04 – 0,46 0,1 – 0,6 0,4 – 1,0 0,5 – 2,0 0,8 – 5,0					
 TorqueFix®	± 6 %	stały	Wstępnie ustawio- ne fabrycznie	16 Wersje 0,4 – 7,2					
 easyTorque	± 10 %	stały	Wstępnie ustawio- ne fabrycznie	13 Wersje 0,5 – 5,0					
 TorqueFix® Key	± 6 %	stały	Wstępnie ustawio- ne fabrycznie	0,5 – 4,0					
 Adapter easyTorque	± 10 %	stały	Certyfikat VDE Wstępnie ustawio- ne fabrycznie	5 Wersje 0,8 – 4,0					
 TorqueVario®-S VDE	± 6 %	zmienny	Certyfikat VDE Skala numeryczna	0,5 – 2,0 0,8 – 5,0 2,0 – 7,0					
 TorqueVario®-S T electric		zmienny	Certyfikat VDE Skala numeryczna	5 – 14					
 Klucz dynamometryczny electric	± 4 %	zmienny	Certyfikat VDE Skala numeryczna	5-25					
 TorqueVario®-S T	± 6 %	zmienny	Skala numeryczna	5,0 – 14					
 TorqueFix®-T	± 6 %	stały	Wstępnie ustawio- ne fabrycznie	6 Wersje 6,0 – 14					

Trzonki wymienne

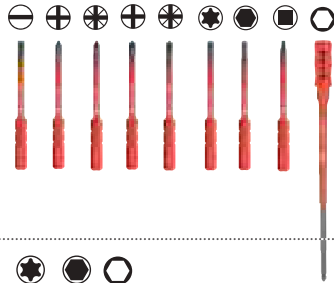
Seria 2859



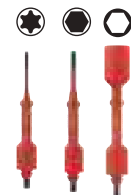
Seria 28369



slimBits
Seria 2831



Seria 28379



Seria 7207 (3/8")
Seria 7209 (1/4")



Seria 2899





Narzędzia wielofunkcyjne

Dużo funkcji na najmniejszej powierzchni.

Mniejsze narzędzie oznacza mniejszy ciężar, lepszą obsługę i efektywną pracę. Im więcej potrafi dane narzędzie, tym lepiej: narzędzia wielofunkcyjne Wiha to kompaktowe i wszechstronnie stosowane rozwiązania, oszczędzające miejsce i ciężar, sprawdzające się szczególnie dobrze w zastosowaniach mobilnych.

W uchwycie na bity z magazynkiem Wiha LiftUp najczęściej stosowane bity umieszczone są kompaktowo w rękojeści, dzięki czemu są zawsze pod ręką i można je łatwo zastosować. System trzonów kombi Wiha to różnorodność trzonów wymiennych o dowolnie regulowanych długościach. Małe, kompaktowe Wiha PocketStars zawierają najczęściej stosowane klucze trzpieniowe - narzędzia niezastąpione w każdym wyposażeniu. Magazynek Wiha Stubby to sześć końcówek w jednym oraz gwarancja absolutnie nieograniczonego dostępu do każdego ciasnego miejsca dzięki wyjątkowo krótkiej rękojeści wkrętaka.

Narzędzia typu All-in-One

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Plaski, Phillips z 6 bitami slimBit w opakowaniu blistrowym
Strona 186



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®
mieszany z 13 bitami podwójnymi, w opakowaniu blistrowym 1/4"
Strona 187



Wkrętak z magazynkiem bitów Stubby
mieszany z 7 bitami podwójnymi 1/4"
Strona 187



Zestaw podwójnych bitów płaskie 10-cz. wraz z kasetą
Strona 188



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar
mieszany 9-cz.
Strona 190



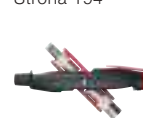
Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar
TORX® 8-cz.
Strona 190



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar sześciokątne
z główką kulistą MagicRing 7-cz.
Strona 192



Klucz do szaf sterowniczych kształt trzpienia w blistrze
Strona 194



Klucz chwytakowy z nasadką 3/8" w blistrze
Strona 194



Zestawy trzonów wymiennych

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
mieszany 12-cz. wraz z kasetą
Strona 195



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD,
mieszany 12-cz. wraz z torbą zwijaną
Strona 202



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6 ESD
mieszany 7-cz. wraz z torbą zwijaną
Strona 197



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4
mieszany 12-cz. wraz z torbą zwijaną
Strona 200





płaski, Phillips z 6 bitami slimBit

283109020

Nr zam.		
38610		5
38612	x	5
⊖	1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® z 6 bitami slimBit

283109022

Nr zam.		
41157		5
41158	x	5
⊗	1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv z 6 bitami slimBit

283109021

Nr zam.		
38611		5
38613	x	5
⊖	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	
⊗	1 x SL/PZ2	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv z 6 bitami slimBit

283109023

Nr zam.		
41234		5
41235	x	5
⊖	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
⊗	1 x SL/PZ2	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:
slimTECHNOLOGY



Wiha SoftFinish electric slimFix

- Nieograniczony dostęp.
- Nawet o 33 % węższe trzony, dzięki zintegrowanej izolacji.
- Narzędzie do zacisków sprężynowych (klinowo wyprofilowana geometria powierzchni czynnych).

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®



mieszany z 13 bitami podwójnymi, w opakowaniu blistrowym 1/4"

SB380304021

Nr zam.



43895

1



Bit podwójny, płaski/płaski 4.0/6.0 / Bit podwójny, płaski/płaski 5,5/6,5



Bit podwójny, Phillips/Phillips PH0/PH3 / Bit podwójny, Phillips/Phillips PH1/PH2



Bit podwójny, TORX®/TORX® T6/T8 / Bit podwójny, TORX®/TORX® T10/T15 / Bit podwójny, TORX®/TORX® T20/T25 / Bit podwójny, TORX®/TORX® T27/T30



Bit podwójny, Pozidriv/Pozidriv PZ1/PZ2 / Bit podwójny, Pozidriv/Pozidriv PZ0/PZ3



Bit podwójny, gniazdo czworokątne/gniazdo czworokątne #1/#2



Bit podwójny, gniazdo sześciokątne/gniazdo sześciokątne 3.0/4.0 / Bit podwójny, gniazdo sześciokątne/gniazdo sześciokątne 5.0/6.0

Wkrętak z magazynkiem bitów Stubby



mieszany z 7 bitami podwójnymi 1/4"

SB380201

Nr zam.



43613

5



Bit podwójny, płaski/płaski 4.0/6.0



Bit podwójny, Phillips/Phillips PH1/PH2



Bit podwójny, Pozidriv/Pozidriv PZ1/PZ2



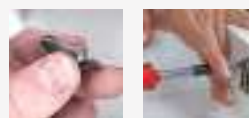
Bit podwójny, gniazdo sześciokątne/gniazdo sześciokątne 3.0/4.0



Bit podwójny, TORX®/TORX® T10/T15



INFOBOX: LiftUp 26one®



Wszystkie stosowane na świecie profile wkrętów w jednym narzędziu!

- LiftUp 26one® mieści łącznie 13 bitów podwójnych; 12 w magazynku i 1 bit podwójny w uchwycie na bity.
- Po naciśnięciu przycisku wysuwa się magazynek bitów umożliwiając wyjmowanie bitów.
- Nieograniczony dostęp do głęboko położonych śrub dzięki automatycznie blokowanemu uchwytowi na bity SuperSlim.
- Mocne dokręcanie lub luzowanie śrub dzięki dużej rękojeści wkrętaka.



plaskie 10-cz. wraz z kasetą

741094060030

Nr zam.



43858

1



Bit podwójny, płaski/płaski 4.0/6.0

sześciokąt wewnętrzny 10-cz. wraz z kasetą

741390506030

Nr zam.



43865

1



Bit podwójny, gniazdo sześciokątne/gniazdo sześciokątne 5.0/6.0

plaskie 10-cz. wraz z kasetą

741095565030

Nr zam.



43859

1



Bit podwójny, płaski/płaski 5,5/6,5

TORX® 10-cz. wraz z kasetą

741590608030

Nr zam.



43866

1



Bit podwójny, TORX®/TORX® T6/T8

Phillips 10-cz. wraz z kasetą

741190003030

Nr zam.



43860

1



Bit podwójny, Phillips/Phillips PH0/PH3

TORX® 10-cz. wraz z kasetą

741591015030

Nr zam.



43867

1



Bit podwójny, TORX®/TORX® T10/T15

Phillips 10-cz. wraz z kasetą

741190102030

Nr zam.



43861

1



Bit podwójny, Phillips/Phillips PH1/PH2

TORX® 10-cz. wraz z kasetą

741592025030

Nr zam.



43868

1



Bit podwójny, TORX®/TORX® T20/T25

Pozidriv 10-cz. wraz z kasetą

741290003030

Nr zam.



43862

1



Bit podwójny, Pozidriv/Pozidriv PZ0/PZ3

TORX® 10-cz. wraz z kasetą

741592730030

Nr zam.



43869

1



Bit podwójny, TORX®/TORX® T27/T30

Pozidriv 10-cz. wraz z kasetą

741290102030

Nr zam.



43863

1



Bit podwójny, Pozidriv/Pozidriv PZ1/PZ2

czworokąt wewnętrzny 10-cz. wraz z kasetą

741990102030

Nr zam.



43870

1



Bit podwójny, gniazdo czworokątne/gniazdo czworokątne #1/#2

sześciokąt wewnętrzny 10-cz. wraz z kasetą

741390304030

Nr zam.



43864

1



Bit podwójny, gniazdo sześciokątne/gniazdo sześciokątne 3.0/4.0

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25



mieszany z 12 bitami, 1/4"

380302020

Nr zam.		
38600		5
38605	x	5
	1 x 4.5 mm / 1 x 6.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30	

mieszany z 12 bitami, 1/4"

380302021

Nr zam.		
38601		5
38606	x	5
	1 x 5.5 mm	
	1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30	
	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm	

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów



mieszany z 8 bitami, 1/4"

38090101

Nr zam.		
32901		5
33007	x	5
	1 x 6.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3	
	1 x PZ2	
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

TORX® z 8 bitami, 1/4"

38090102

Nr zam.		
32902		5
33008	x	5
	1 x T6 / 1 x T8 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	

płaski, Phillips z 8 bitami, 1/4"

38090103

Nr zam.		
32903		5
33009	x	5
	1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm	
	1 x PH1 / 3 x PH2 / 2 x PH3	

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów



płaski, Phillips z 6 bitami, Stubby, 1/4"

380101

Nr zam.		
33736		10
33738	x	5
	4.5 mm / 6.5 mm / 8.0 mm	
	PH1 / PH2 / PH3	

Phillips, Pozidriv z 6 bitami, Stubby, 1/4"

380102

Nr zam.		
33740		10
33741	x	5
	PH1 / PH2 / PH3	
	PZ1 / PZ2 / PZ3	

TORX® z 6 bitami, Stubby, 1/4"

380103

Nr zam.		
33743		10
33744	x	5
	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	

płaski, Pozidriv z 6 bitami, Stubby, 1/4"

380104







Nr zam.		
33764		10
33746	x	5
	4.5 mm / 6.5 mm / 8.0 mm	
	PZ1 / PZ2 / PZ3	

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



mieszany 9-cz.

351PG9X




Nr zam.		
25293		5
25295	x	5
	Trzon płaski 4,5	
	Trzon PH PH2	
	Trzon TORX® T10 / Trzon TORX® T15 / Trzon TORX® T20	
	Trzon gniazdo sześciokątne 3 / Trzon gniazdo sześciokątne 4 / Trzon gniazdo sześciokątne 5 / Trzon gniazdo sześciokątne 6	

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



TORX® 8-cz.

363P8





Nr zam.		
23047		5
23049	x	5
	Trzon TORX® T9 / Trzon TORX® T10 / Trzon TORX® T15 / Trzon TORX® T20 / Trzon TORX® T25 / Trzon TORX® T27 / Trzon TORX® T30 / Trzon TORX® T40	

Narzędzie wielofunkcyjne Mini PocketStar



płaskie, Phillips, sześciokątne, 6-cz. w opakowaniu blistrowym

SB351PM8X




Nr zam.	
27936	5
	Trzon gniazdo sześciokątne 0,7 / Trzon gniazdo sześciokątne 0,9 / Trzon gniazdo sześciokątne 1,3 / Trzon gniazdo sześciokątne 1,5 / Trzon gniazdo sześciokątne 2
	Trzon płaski 1,5 / Trzon płaski 2
	Trzon PH PH00

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



TORX® 7-cz.

363P7

Nr zam.		
23051		5
23053	x	5
	Trzon TORX® T7 / Trzon TORX® T8 / Trzon TORX® T9 / Trzon TORX® T10 / Trzon TORX® T15 / Trzon TORX® T20 / Trzon TORX® T25	



TORX® Tamper Resistant (z otworem) 8-cz.

363TRP8

Nr zam.		
25130		5
25166	x	5
TORX® Tamper Resistant Trzon T9H / TORX® Tamper Resistant Trzon T10H / TORX® Tamper Resistant Trzon T15H / TORX® Tamper Resistant Trzon T20H / TORX® Tamper Resistant Trzon T25H / TORX® Tamper Resistant Trzon T27H / TORX® Tamper Resistant Trzon T30H / TORX® Tamper Resistant Trzon T40H		

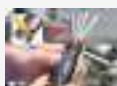


TORX® Tamper Resistant (z otworem) 7-cz.

363TRP7

Nr zam.		
25128		5
25164	x	5
TORX® Tamper Resistant Trzon T7H / TORX® Tamper Resistant Trzon T8H / TORX® Tamper Resistant Trzon T9H / TORX® Tamper Resistant Trzon T10H / TORX® Tamper Resistant Trzon T15H / TORX® Tamper Resistant Trzon T20H / TORX® Tamper Resistant Trzon T25H		

INFOBOX:
PocketStar



Narzędzie wielofunkcyjne mieszczące się w kieszeni spodni.

- Prosty i łatwy wybór żądanego rozmiaru klucza za pomocą przycisku.
- Może być stosowany jako wkrętak z rękojeścią podłużną i rękojeścią T.
- Pozycja robocza z punktem oporu 270° zapewniająca bezpieczną pracę zapobiega zmiążdżeniu palców.
- Zakryte końce obu osi obrotu zapobiegają haczeniu o ubranie.

INFOBOX:
Profil bezpieczeństwa Torx® Tamper Resistant



- Profil bezpieczeństwa zapobiega niepożądanemu dostępowi do urządzeń, takich jak domofony, piece akumulacyjne i termostaty.
- Przy użyciu profilu Torx® Tamper Resistant możliwe jest wykonywanie połączeń śrubowych zarówno za pomocą śrub Torx® H, jak i standardowych śrub Torx®.



sześciokątne z główką kulistą MagicRing 7-cz.

369RP7

Nr zam.		
23031		5
23033	x	5

Trzon gniazdo sześciokątne 2 / Trzon gniazdo sześciokątne 3 / Trzon gniazdo sześciokątne 3 / Trzon gniazdo sześciokątne 4 / Trzon gniazdo sześciokątne 5 / Trzon gniazdo sześciokątne 6 / Trzon gniazdo sześciokątne 3



sześciokątne 7-cz.

351PG7

Nr zam.		
23040		5
23041	x	5

Trzon gniazdo sześciokątne 2 / Trzon gniazdo sześciokątne 3 / Trzon gniazdo sześciokątne 3 / Trzon gniazdo sześciokątne 4 / Trzon gniazdo sześciokątne 5 / Trzon gniazdo sześciokątne 6 / Trzon gniazdo sześciokątne 3

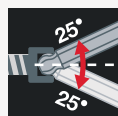
INFOBOX:
MagicRing®



Wiha MagicRing

- Pierścień ze stali sprężynowej niezawodnie trzyma śruby z łbem sześciokątnym
- Innowacja, która przekona każdego użytkownika.

INFOBOX:
Sześciokątna główka kulista



Sześciokątna główka kulista Wiha

- Główkę kulistą można wychylać maksymalnie o 25° na prawo i lewo.



sześciokątne 7-cz.

351PK7

Nr zam.		
23035		5
23037	x	5



Trzon gniazdo sześciokątne 1,5 / Trzon gniazdo sześciokątne 2 / Trzon gniazdo sześciokątne 3 / Trzon gniazdo sześciokątne 3 / Trzon gniazdo sześciokątne 4 / Trzon gniazdo sześciokątne 5 / Trzon gniazdo sześciokątne 6



Klucz do szaf sterowniczych kształt trzpienia



w blisterze

24681

Nr zam.						
39076	5 - 8	9	3	7.0	PH2	1

Zestaw Gripper: nasadka i adapter

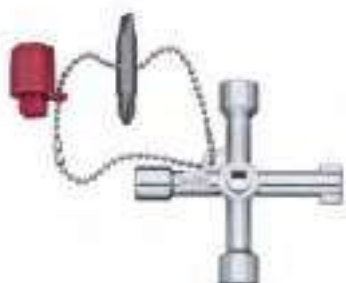


sześciokątna z grzechotką 3/8" i adapterem do wkrętarki w blisterze 3-cz.

SB24602

Nr zam.	
20783	1

Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy



24667

Nr zam.						
36114	5 - 8	9	3 - 5	7.0	PH2	5

Klucz chwytkowy z nasadką



3/8" w blisterze

24601

Nr zam.				mm	3/8"	
20554	7 - 19	3/8"	25.4	53.5	-	1

Klucz nastawny z podwójnym przegubem



24682

z nasadką trójkątną, nasadką czworokątną i bitami podwójnymi

Nr zam.				
44001	7-9	3 - 5	5 - 8	1

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



mieszany 12-cz. wraz z kasetą

281B11

Nr zam.



00623

1

	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
	4.0 mm, 6 mm, 150 mm / 5.5 mm, 6.5 mm, 150 mm
	PH1, PH2, 150 mm
	PZ1, PZ2, 150 mm
	T10, T15, 150 mm / T20, T25, 150 mm / T30, T40, 150 mm
	4.0 mm, 4 mm, 150 mm / 5.0 mm, 5 mm, 150 mm / 6.0 mm, 6 mm, 150 mm
	Kaseta

Z główką kulistą

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



mieszany 12-cz. wraz z torbą zwijaną

281T11

Nr zam.



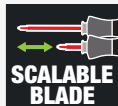
03591

1

	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
	4.0 mm, 6 mm, 150 mm / 5.5 mm, 6.5 mm, 150 mm
	PH1, PH2, 150 mm
	PZ1, PZ2, 150 mm
	T10, T15, 150 mm / T20, T25, 150 mm / T30, T40, 150 mm
	4.0 mm, 4 mm, 150 mm / 5.0 mm, 5 mm, 150 mm / 6.0 mm, 6 mm, 150 mm
	Torba zwijana

Z główką kulistą

INFOBOX: System 6



Wkrętak z trzonami wymiennymi

- Elastyczny, wszechstronny system trzonów wymiennych o jakości przemysłowej.
- Pasuje do każdego zastosowania: trzony można szybko łączyć, wydłużać i przestawiać.
- Naciśnięcie tulejki: zwolnienie zamocowania trzonu.
- Ustawianie żądanej długości trzonu (42 - 114 mm).
- Zwolnienie tulejki: zablokowanie zamocowania trzonu.

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



mieszany 7-cz. wraz z torbą zwijaną

281T601

Nr zam.		
32298	1	
	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6	
	4.0 mm, 6 mm, 150 mm	
	PH1, PH2, 150 mm	
	PZ1, PZ2, 150 mm	
	T10, T15, 150 mm / T20, T25, 150 mm	
	Torba zwijana	

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



klucz nasadowy sześciokątny 13-cz. wraz z torbą zwijaną

U106T12

Nr zam.		
27713	1	
	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6	
	150 mm, 4.0 mm / 150 mm, 4.5 mm / 150 mm, 5.0 mm / 150 mm, 5.5 mm / 150 mm, 6.0 mm / 150 mm, 7.0 mm / 150 mm, 9.0 mm / 150 mm, 8.0 mm / 150 mm, 10.0 mm / 150 mm, 11.0 mm / 150 mm, 13.0 mm	
	Torba zwijana	

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



klucz nasadowy sześciokątny 9-cz. wraz z torbą zwijaną

U106T8

Nr zam.		
27712	1	
<input type="checkbox"/>	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6	
<input type="checkbox"/>	150 mm, 5.0 mm / 150 mm, 5.5 mm / 150 mm, 6.0 mm / 150 mm, 7.0 mm / 150 mm, 8.0 mm / 150 mm, 10.0 mm / 150 mm, 13.0 mm	
	Torba zwijana	

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6 ESD



mieszany 7-cz. wraz z torbą zwijaną

284ESDT601

Nr zam.		
31497	1	
<input type="checkbox"/>	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 6	
<input type="checkbox"/>	3.5 mm, 4.5 mm, 150 mm / 4.0 mm, 6 mm, 150 mm / 5.5 mm, 6.5 mm, 150 mm	
<input type="checkbox"/>	PH1, PH2, 150 mm	
<input type="checkbox"/>	5.0 mm, 5 mm, 150 mm	
	Torba zwijana	

Z główką kulistą

INFOBOX:
Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają ładunki elektrostatyczne w sposób kontrolowany i bezpieczny.
- Narzędzia ESD spełniają wymogi normy ESD IEC 61340-5-1.

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic



do trzonu wymiennego SYSTEM 6

284

Nr zam.					
30372	6.0	120	36	-	5

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD



do trzonu wymiennego SYSTEM 6

284ESD

Nr zam.				
31496	6.0	120	36	5

Trzon wymienny SYSTEM 6



płaski

28400

Nr zam.							
27627	3.5	4.5	0.6	0.8	150	6	5
00629	4.0	6	0.8	1	150	6	5
00630	5.5	6.5	1.0	1.2	150	6	5

płaski, Phillips

28401

Nr zam.						
00665	4.0	PH1	0.8	150	6	5
00666	6.0	PH2	1.0	150	6	5

Phillips

28411

Nr zam.					
00631	PH1	PH2	150	6	5
27628	PH2	PH3	150	6	5

Pozidriv

28422

Nr zam.					
00632	PZ1	PZ2	150	6	5
27629	PZ2	PZ3	150	6	5

TORX®

28455

Nr zam.					
00654	T6	T8	150	6	5
00655	T7	T9	150	6	5
00656	T10	T15	150	6	5
00657	T20	T25	150	6	5
00658	T30	T40	150	6	5

TORX® Tamper Resistant (z otworem)

284TR

Nr zam.					
27630	T6H	T8H	150	6	5
27631	T7H	T9H	150	6	5
27632	T10H	T15H	150	6	5
27633	T20H	T25H	150	6	5
27634	T30H	T40H	150	6	5

sześciokątny z główką kulistą

28437





Nr zam.					
00635	2.5	2.5	150	6	5
00636	3.0	3	150	6	5
00637	4.0	4	150	6	5
00638	5.0	5	150	6	5
00639	6.0	6	150	6	5

Trzon wymienny SYSTEM 6



klucz nasadowy






2844

Nr zam.				
08900	4.0	150	6	1
08901	4.5	150	6	1
08902	5.0	150	6	1
08903	5.5	150	6	1
08904	6.0	150	6	1
08905	7.0	150	6	1
08906	8.0	150	6	1
08907	9.0	150	6	1
08908	10.0	150	6	1
08909	11.0	150	6	1
08911	13.0	150	6	1

Uchwyt na bity SYSTEM 6 mocowanie kulka



7802

Nr zam.					
03882	1/4"	150	6	10	5

Trzon wymienny SYSTEM 6



adapter czworokątny 1/4" do kluczy nasadowych

7803

Nr zam.				
03883	1/4"	150	6	5



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4



mieszany 12-cz wraz z torbą zwijaną

269T11

Nr zam.	
00610	1
	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
	1.5 mm, 3 mm, 120 mm / 2.0 mm, 3.5 mm, 120 mm / 2.5 mm, 4 mm, 120 mm
	PH000, PH00, 120 mm / PH0, PH1, 120 mm
	1.3 mm, 1.3 mm, 120 mm / 1.5 mm, 1.5 mm, 120 mm / 2.0 mm, 2 mm, 120 mm / 2.5 mm, 2.5 mm, 120 mm / 3.0 mm, 3 mm, 120 mm
	Torbą zwijaną
Z główką kulistą	

mieszany 12-cz wraz z torbą zwijaną

269T1101

Nr zam.	
27820	1
	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
	1.5 mm, 3 mm, 120 mm / 2.0 mm, 3.5 mm, 120 mm / 2.5 mm, 4 mm, 120 mm
	PH000, PH00, 120 mm / PH0, PH1, 120 mm
	T6, T8, 120 mm / T7, T9, 120 mm
	1.5 mm, 1.5 mm, 120 mm / 2.0 mm, 2 mm, 120 mm / 2.5 mm, 2.5 mm, 120 mm
	Torbą zwijaną

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4



Płaski, Phillips, sześciokąt zewnętrzny 5-cz. wraz z torbą zwijaną

269T4

Nr zam.	
00613	1
	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
	2.0 mm, PH00, 120 mm / 3.0 mm, PH0, 120 mm / 4.0 mm, PH1, 120 mm
	Torbą zwijaną

Płaski, Phillips, sześciokątny, 7-cz. wraz z torbą zwijaną

269T6

Nr zam.	
00616	1
	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
	1.5 mm, 3 mm, 120 mm / 2.0 mm, 3.5 mm, 120 mm / 2.5 mm, 4 mm, 120 mm
	PH000, PH00, 120 mm / PH0, PH1, 120 mm
	Torbą zwijaną

Bit zestaw SYSTEM 4 ESD



mieszany 27-cz. wraz z kasetą

7000EB26ESD

Nr zam.



33848

1

- 1 x Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 4
- 1 x Uchwyt na bity SYSTEM 4 mocowanie kulką odpowiednie do bitów C 4 (4 mm).
- ⊖ 1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm
- ⊕ 1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1
- 1 x 0.7 mm / 1 x 0.9 mm / 1 x 1.3 mm 0,05 / 1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm 5/32"
- ⊛ 1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10
- 1 x Kasetka

IEC 61340-5-1.
DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.

Bit zestaw SYSTEM 4 ESD



mieszany 17-cz. wraz z kasetą

7000EB16ESD

Nr zam.



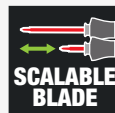
33503

1

- 1 x Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 4
- 1 x Uchwyt na bity SYSTEM 4 mocowanie kulką odpowiednie do bitów C 4 (4 mm).
- ⊖ 1 x 2.0 mm / 1 x 3.0 mm
- ⊕ 1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1
- ⊛ 1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T8
- 1 x 0.9 mm / 1 x 1.3 mm 0,05 / 1 x 1.5 mm
- 1 x Kasetka

IEC 61340-5-1.
DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.

INFOBOX:
SYSTEM 4



Wkrętak z trzonami wymiennymi

- Wszechstronny, uniwersalny system precyzyjnych trzonów wymiennych do precyzyjnych czynności wkręcania.
- Pasuje do każdego zastosowania: trzony można szybko łączyć, wydłużać i przestawiać.
- Naciśnięcie tulejki: zwolnienie zamocowania trzonu.
- Przytrzymanie wciśniętej tulejki: ustawianie żądanej długości trzonu (18 - 90 mm)
- Zwolnienie tulejki: zablokowanie zamocowania trzonu.



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD



mieszany 12-cz wraz z torbą zwijaną

2691T11ESD

Nr zam.	
31499	1
	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 4
	1.5 mm, 3 mm, 120 mm / 2.0 mm, 3.5 mm, 120 mm / 2.5 mm, 4 mm, 120 mm
	PH000, PH00, 120 mm / PH0, PH1, 120 mm
	T6, T8, 120 mm / T7, T9, 120 mm
	1.5 mm, 1.5 mm, 120 mm / 2.0 mm, 2 mm, 120 mm / 2.5 mm, 2.5 mm, 120 mm
	Torbą zwijaną

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic



do trzonu wymiennego SYSTEM 4

269

Nr zam.				
30373	4.0	105	23	10

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD



do trzonu wymiennego SYSTEM 4

269ESD

Nr zam.				
31498	4.0	105	23	10

Trzon wymienny SYSTEM 4



płaski

26900

Nr zam.							
00576	1.5	3	0.3	0.5	120	4	5
00577	2.0	3.5	0.4	0.6	120	4	5
00578	2.5	4	0.4	0.8	120	4	5

płaski/ Phillips

26901

Nr zam.						
00601	2.0	PH000	0.4	120	4	5
00602	3.0	PH0	0.5	120	4	5
00603	4.0	PH1	0.8	120	4	5

Phillips

26911

Nr zam.					
00579	PH000	PH000	120	4	5
00580	PH0	PH1	120	4	5

Pozidriv

26922

Nr zam.					
03186	PZ0	PZ1	120	4	5

TORX®

26955

Nr zam.					
26122	T1	T2	120	4	5
26123	T3	T4	120	4	5
26124	T5	T6	120	4	5
00597	T6	T8	120	4	5
00598	T7	T9	120	4	5
00599	T10	T15	120	4	5
00600	T15	T20	120	4	5

sześciokątny z główką kulistą

26937

Nr zam.					
00582	1.3•	1.3	120	4	5
00583	1.5•	1.5	120	4	5
00584	2.0•	2	120	4	5
00585	2.5•	2.5	120	4	5
00586	3.0•	3	120	4	5
00587	4.0•	4	120	4	5

•Z główką kulistą

Uchwyt na bity SYSTEM 4 mocowanie kulką



Odpowiednie do bitów C 4 (4 mm).

269SE

Nr zam.				
09195	4.0	4	9	1





Klucze sześciokątne

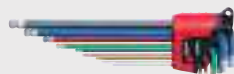
Trudny dostęp - łatwe rozwiązanie.

Klucz trzpieniowy Wiha są nieodzowne dla każdego użytkownika, który ma do wykonania czynność wkręcania w utrudnionych warunkach pracy. W przypadku ciężko dostępnych śrub idealnie sprawdzają się klucze trzpieniowe Wiha ze skróconym ramieniem. Dzięki zwiększeniu przestrzeni roboczej o ponad 30% znacznie zredukowane zostało ryzyko obrażeń.

Narzędzia Wiha z główką kulistą umożliwiają wkręcanie pod kątem do 25° na stronę. Ponieważ narzędzie nie wyslizguje się ze śruby, zmniejsza się niebezpieczeństwo wypadku. Dzięki Wiha MagicRing i MagicSpring śruby ze stali i materiałów niemagnetycznych trzymane są mocno w każdej pozycji.

Uchwyt do klucza trzpieniowego

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 10-cz. świecący różnymi kolorami
Strona 206



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 10-cz. chromowany matowo
Strona 207



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar sześciokątny z główką kulistą z krótkim ramieniem 10-cz. chromowany matowo
Strona 208



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar sześciokątny z główką kulistą 10-cz. chromowany matowo
Strona 208



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact sześciokątny z główką kulistą 10-cz. chromowany matowo
Strona 209



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar TORX® MagicSpring® 14-cz. oksydowany chemicznie
Strona 211



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar TORX® 14-cz. titanium silver
Strona 213



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar TORX® 14-cz. oksydowany chemicznie
Strona 214



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic TORX® 9-cz. krótki, oksydowany chemicznie
Strona 214



Klucze trzpieniowe z rękojeścią T ComfortGrip sześciokątny MagicRing® z trzonem bocznym, chromowany matowo
Strona 216



Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza TORX® oksydowany chemicznie
Strona 217



Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie chorągiewki TORX® oksydowany chemicznie
Strona 217



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

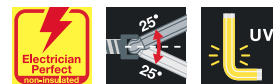
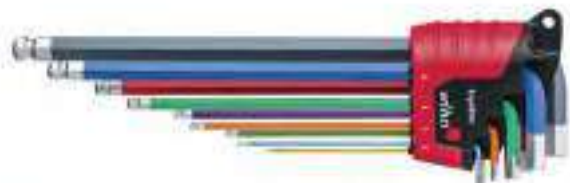


sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 10-cz. świecący różnymi kolorami

369RE9F

Nr zam.		
41979		5
43850	x	5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm		
Uchwyt ErgoStar		

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



sześciokątny z główką kulistą 10-cz. świecący różnymi kolorami

369E9F

Nr zam.		
41483		5
43849	x	5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm		
Uchwyt ErgoStar		

INFOBOX: Narzędzia świecące kolorami



- Kolorowe bity i klucze trzpieniowe w uchwycie ErgoStar świecą pod wpływem promieni UV.
- Dzięki czemu można szybko znajdować niezbędne narzędzia.
- Doskonałym uzupełnieniem narzędzi świecących kolorami jest latarka Wiha emitująca światło UV.



INFOBOX: ErgoStar®



Jeden obrót i właściwy klucz trzpieniowy masz pod ręką

- Obrót dowolnego klucza trzpieniowego wystarczy, by wszystkie klucze trzpieniowe były gotowe do wyjęcia.
- Stabilny punkt oporu do mocowania kluczy trzpieniowych w uchwycie.
- Innowacyjne mocowanie gwarantuje pewne osadzenie klucza trzpieniowego w zamkniętym i otwartym stanie.
- Kompaktowe wymiary oszczędzają miejsce na stole warsztatowym, ale także w walizce narzędziowej.
- Uchwyt ścienny do praktycznego przechowywania uchwytu ErgoStar® w warsztacie.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 10-cz.
chromowany matowo

369RH9

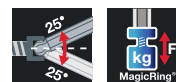
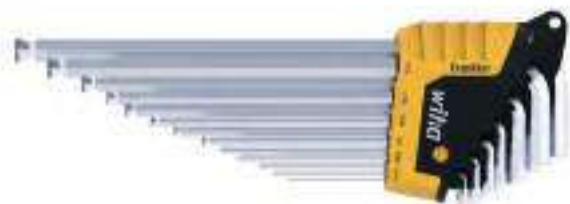
Nr zam.		
37351		5
43851	x	5

1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm

Uchwyt ErgoStar

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 14-cz.
chromowany matowo, wersja calowa

369RHZ13

Nr zam.		
36521		5
43852	x	5

1.3 mm 0,05" / 1.6 mm 1/16" / 2.0 mm 5/64" / 2.4 mm 3/32" / 2.8 mm 7/64"

3.2 mm 1/8" / 3.6 mm 9/64" / 4.0 mm 5/32" / 4.8 mm 3/16" / 5.6 mm 7/32" / 6.4 mm 1/4" / 7.9 mm 5/16" / 9.5 mm 3/8"

Uchwyt ErgoStar

W oparciu o ASME B18.3.

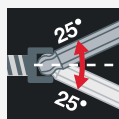
INFOBOX:
MagicRing®



Wiha MagicRing

- Pierścień ze stali sprężynowej niezawodnie trzyma śruby z łbem sześciokątnym
- Innowacja, która przekona każdego użytkownika.

INFOBOX:
sześciokątny z główką kulistą



sześciokątny z główką kulistą Wiha

- Główkę kulistą można wychylać maksymalnie o 25° na prawo i lewo.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



sześciokątny z główką kulistą z krótkim ramieniem 10-cz. chromowany matowo

369TS9

Nr zam.		
35480		5
35481	x	5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm uchwyt ProStar		

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



sześciokątny z główką kulistą 14-cz. oksydowany chemicznie, wersja stalowa

369SZ13B

Nr zam.		
24189		5
24851	x	5
1.3 mm 0,05" / 1.6 mm 1/16" / 2.0 mm 5/64" / 2.4 mm 3/32" / 2.8 mm 7/64" / 3.2 mm 1/8" / 3.6 mm 9/64" / 4.0 mm 5/32" / 4.8 mm 3/16" / 5.6 mm 7/32" / 6.4 mm 1/4" / 7.9 mm 5/16" / 9.5 mm 3/8" / 1.3 mm uchwyt ProStar		

W oparciu o ASME B18.3.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



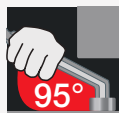
sześciokątny z główką kulistą 10-cz. chromowany matowo

369S9

Nr zam.		
07185		5
07192	x	5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm uchwyt ProStar		

W oparciu o ISO 2936L.

INFOBOX: Klucze trzpieniowe z krótkim ramieniem



Specjalnie do ciężko dostępnych śrub i ciasnych miejsc.

- Lepszy dostęp dzięki zredukowanej o 60% długości krótszej strony klucza trzpieniowego.
- Podwyższenie przestrzeni roboczej o ponad 30% redukuje ryzyko obrażeń kostek i opuszek palców dzięki wygięciu klucza trzpieniowego pod kątem 95°.
- Geometria główki kulistej umożliwia pracę pod kątem do 25°.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact



sześciokątny z główką kulistą 12-cz.
chromowany matowo

369H11

Nr zam.		
36453		5
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 7.0 mm / 8.0 mm / 9.0 mm / 10.0 mm	
	Uchwyt Compact	

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact



sześciokątny z główką kulistą 10-cz.
chromowany matowo

369KH9

Nr zam.		
40410		10
40411	x	5
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm	
	Uchwyt Compact	

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact



sześciokątny z główką kulistą 10-cz.
chromowany matowo

369H9

Nr zam.		
01418		5
02292	x	5
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm	
	Uchwyt Compact	

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



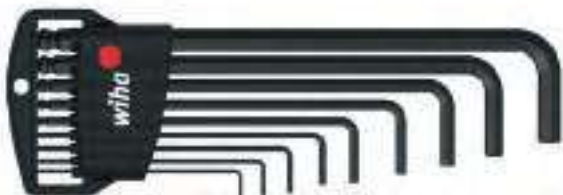
sześciokątny z główką kulistą 8-cz. chromowany matowo

369H7

Nr zam.		
01416		5
03723	x	10
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm	
	Uchwyt Classic	

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



sześciokątny z główką kulistą 10-cz. oksydowany chemicznie

369H9B

Nr zam.		
03879		5
03992	x	10
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm	
	Uchwyt Classic	

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



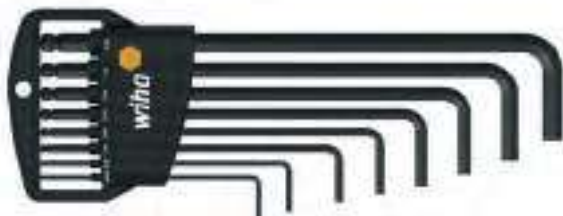
sześciokątny 10-cz. oksydowany chemicznie

352H9B

Nr zam.		
06386		5
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm	
	Uchwyt Classic	

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



sześciokątny z główką kulistą 9-cz. oksydowany chemicznie, wersja calowa

369HZB

Nr zam.		
01420		5
02939	x	10
	2.0 mm 5/64" / 2.4 mm 3/32" / 3.2 mm 1/8" / 4.0 mm 5/32" / 4.8 mm 3/16" / 5.6 mm 7/32" / 6.4 mm 1/4" / 7.9 mm 5/16"	
	Uchwyt Classic	

W oparciu o ASME B18.3.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



sześciokątny 10-cz. oksydowany chemicznie

350H9

Nr zam.		
06379		10
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm	
	Uchwyt Classic	




ISO 2936K.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



sześciokątny 8-cz. oksydowany chemicznie

350H7




Nr zam.		
06378		10
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm	
	Uchwyt Classic	
ISO 2936K.		

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

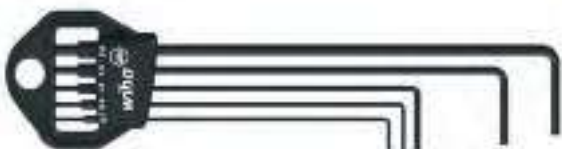


TORX® MagicSpring® 14-cz. oksydowany chemicznie

366RHZ13


Nr zam.		
36503		5
43848	x	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45	
	Uchwyt ErgoStar	

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

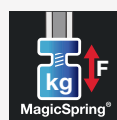
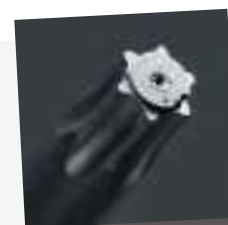


sześciokątny 6-cz. oksydowany chemicznie

352HM5B

Nr zam.		
06382		10
	0.7 mm / 0.9 mm / 1.3 mm / 1.5 mm / 2.0 mm	
	Uchwyt Classic	
W oparciu o ISO 2936L.		

INFOBOX: MagicSpring®



Wiha TORX® MagicSpring®

- Sprężyna ze stali szlachetnej niezawodnie trzyma śruby TORX® i TORX PLUS®.
- Innowacja, która przekona każdego użytkownika.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® MagicSpring® 9-cz. oksydowany chemicznie

366RH8

Nr zam.		
34740		5
	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	
	Uchwyt Classic	

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



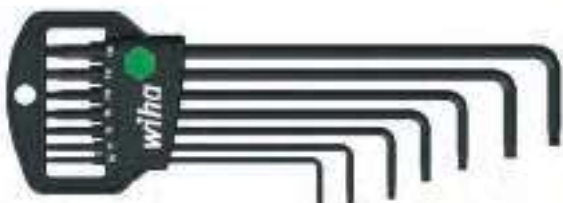
TORX® z główką kulistą 14-cz. oksydowany chemicznie

366BEHZ13

Nr zam.		
36487		5
43847	x	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45	
	Uchwyt ErgoStar	

Główka kulista TORX® od rozmiaru T9

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

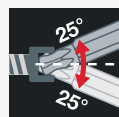


TORX® MagicSpring® 8-cz. oksydowany chemicznie

366RHM7

Nr zam.		
33753		5
33754	x	5
	T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20	
	Uchwyt Classic	

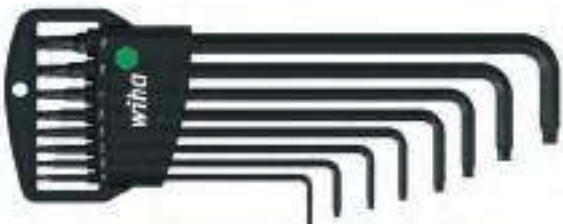
INFOBOX: główka kulista TORX®



główka kulista TORX® Wiha

- Ulepszony kształt główki kulistej TORX®
- Zwiększona wytrzymałość dzięki specjalnej obróbce plastycznej na zimno na linii produkcyjnej stworzonej przez Wiha specjalnie do tego celu.
- Umożliwia wkręcanie pod kątem do 25°.
- Łatwe wprowadzanie narzędzi i dokręcanie, szczególnie w trudno dostępnych miejscach.
- Szeroka paleta produktów: jako klucze trzpieniowe, jako bity i jako wkrętaki SoftFinish.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® z główką kulistą 9-cz. oksydowany chemicznie

366BEH8

Nr zam.		
32394		5
32395	x	10
	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	
	Uchwyt Classic	

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



TORX® 14-cz. titanium silver

366SZ13TS

Nr zam.		
39104		5
39105	x	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45	
	Uchwyt ProStar	

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



Stubby TORX® główka kulista 14-cz. ze titanium silver

366BETSZ13TS

Nr zam.		
40979		5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45	
	Uchwyt ProStar	

Główka kulista TORX® od rozmiaru T9

INFOBOX: Klucze trzpieniowe z krótkim ramieniem



Idealne do ciężko dostępnych śrub i ciasnych miejsc.

- Lepszy dostęp dzięki zredukowanej o 60% długości krótszej strony klucza trzpieniowego.
- Podwyższenie przestrzeni roboczej o ponad 30% redukuje ryzyko obrażeń kostek i opuszek palców dzięki wygięciu klucza trzpieniowego pod kątem 95°.
- Geometria główki kulistej umożliwia pracę pod kątem do 25°.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



TORX® 14-cz. oksydowany chemicznie

366SZ13

Nr zam.		
24312		5
24852	x	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T50	
	Uchwyt ProStar	

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® 9-cz. krótki, oksydowany chemicznie

363H8

Nr zam.		
36461		5
	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	
	Uchwyt Classic	

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® 9-cz. oksydowany chemicznie

366H8

Nr zam.		
34736		5
	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	
	Uchwyt Classic	

Zestaw kluczy trzpieniowych



TORX® 10-cz. krótki, oksydowany chemicznie wraz ze stojakiem na stół warsztatowy

363VB

Nr zam.		
01326		1
	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / T50 / T55 / T60	
	Stojak na stół warsztatowy	

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX PLUS® 9-cz. oksydowany chemicznie

361IPH8

Nr zam.



36459

5

9IP / 10IP / 15IP / 20IP / 25IP / 27IP / 30IP / 40IP

Uchwyt Classic

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® Tamper Resistant (z otworem) 9-cz. oksydowany chemicznie

363TRH8

Nr zam.



36462

5

T9H / T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H

Uchwyt Classic

Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T



sześciokątny 6-cz. z trzonem bocznym, chromowany matowo

334DSK6

Nr zam.  

26247 1

 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm

Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T




TORX® 6-cz. z trzonem bocznym, chromowany matowo

364DSK6

Nr zam.  

26248 1

 T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią T



sześciokątny MagicRing® 6-cz. niklowany na wysoki połysk wraz ze stojakiem warsztatowym

334RVB

Nr zam.  

22096 1


 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm
Stojak na stół warsztatowy

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią T



sześciokątny 8-cz. niklowany na wysoki połysk wraz ze stojakiem warsztatowym

334VB

Nr zam.  

00953 1

 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm
Stojak na stół warsztatowy

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią T



TORX® 8-cz. chromowany matowo wraz ze stojakiem warsztatowym

364VB

Nr zam. 

01348 1

 T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / T50

Stojak na stół warsztatowy

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią w kształcie klucza



TORX PLUS® 8-cz. oksydowany chemicznie wraz ze stojakiem warsztatowym

365IPVB

Nr zam. 

26261 1

 6IP / 7IP / 8IP / 9IP / 10IP / 15IP / 20IP


Stojak na stół warsztatowy

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią w kształcie klucza



TORX® 8-cz. oksydowany chemicznie wraz ze stojakiem warsztatowym

365VB

Nr zam. 

25624 1

 T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

Stojak na stół warsztatowy

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią w kształcie chorągiewki



TORX® 8-cz. oksydowany chemicznie wraz ze stojakiem warsztatowym

370VB

Nr zam. 

25625 1

 T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

Stojak na stół warsztatowy

Klucze sześciokątne



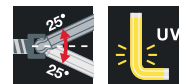
sześciokątny z główką kulistą MagicRing® świecący różnymi kolorami

369RF

Nr zam.	mm	mm	mm		
41973	3.0	128	23	pomarańczowy	10
41974	4.0	142	29	purpurowy	10
41975	5.0	163	33	ciemnozielony	10
41976	6.0	184	38	czerwony	10
41977	8.0	206	44	ciemny niebieski	10
41978	10.0	231	50	antracyt	5

W oparciu o ISO 2936L.

Klucze sześciokątne



sześciokątny z główką kulistą, świecący różnymi kolorami

369F

Nr zam.	mm	mm	mm		
41894	1.5	91	15	żółty	10
41895	2.0	101	18	jasny niebieski	10
41896	2.5	113	20	jasnozielony	10
41897	3.0	128	23	pomarańczowy	10
41898	4.0	142	29	purpurowy	10
41899	5.0	163	33	ciemnozielony	10
41900	6.0	184	38	czerwony	10
41901	8.0	206	44	ciemny niebieski	10
41902	10.0	231	50	antracyt	5

Klucze trzpieniowe



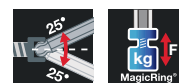
sześciokątny z główką kulistą MagicRing® chromowany matowo

369RF

Nr zam.	mm	mm	mm		
20549	3.0	128	23		10
20550	4.0	142	29		10
20570	5.0	163	33		10
20551	6.0	184	38		10
20552	8.0	206	44		10
20553	10.0	231	50		5

W oparciu o ISO 2936L.

Klucze trzpieniowe



sześciokątny z główką kulistą MagicRing®, wersja calowa chromowany matowo

369RZ

Nr zam.	mm	mm	mm		
24302	1/8"	121	23	3.2	10
24304	9/64"	136	27	3.6	10
24303	5/32"	148	29	4.0	10
24305	3/16"	163	33	4.8	10
24306	7/32"	176	36	5.6	10
24307	1/4"	191	38	6.4	10
24308	5/16"	210	43	7.9	10
24341	3/8"	232	49	9.5	10

W oparciu o ASME B18.3.

Klucze sześciokątne



sześciokątny z główką kulistą z krótkim ramieniem, chromowany matowo

369T

Nr zam.		mm		
35482	1.5	91	5.5	10
35483	2.0	101	9	10
35484	2.5	113	9.5	10
35485	3.0	128	11	10
35486	4.0	142	13	10
35487	5.0	163	15	10
35488	6.0	184	18	10
35489	8.0	206	22	10
35490	10.0	231	28	5

W oparciu o ISO 2936L.

Klucze trzpieniowe



sześciokątny z główką kulistą, krótki, chromowany matowo

369K

Nr zam.		mm		
40401	1.5	46	15	10
40402	2.0	51	18	10
40403	2.5	57	20	10
40404	3.0	64	23	10
40405	4.0	72	29	10
40406	5.0	83	33	10
40407	6.0	94	38	10
40408	8.0	105	44	10
40409	10.0	119	50	10

ISO 2936K.

Klucze sześciokątne



sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo

369

Nr zam.		mm		
01392	1.5	91	15	10
01393	2.0	101	18	10
01395	2.5	113	20	10
01396	3.0	128	23	10
01398	4.0	142	29	10
01400	5.0	163	33	10
01402	6.0	184	38	10
07922	7.0	195	39	5
01404	8.0	206	44	10
36452	9.0	217	47	5
01406	10.0	231	50	5
01408	12.0	259	57	5

W oparciu o ISO 2936L.

Klucze sześciokątne



sześciokątny z główką kulistą, wersja calowa, chromowany matowo

369Z

Nr zam.		mm			
29471	0,05"	72	13	1.3	10
29472	1/16"	80	15	1.6	10
29474	5/64"	88	18	2.0	10
29473	3/32"	101	20	2.4	10
29475	7/64"	111	21	2.8	10

W oparciu o ASME B18.3.

Klucze sześciokątne



sześciokątny z główką kulistą oksydowany chemicznie

369B

Nr zam.		mm		
01391	1.3	74	14	10
05638	1.5	91	15	10
03868	2.0	101	18	10
03869	2.5	113	20	10
03870	3.0	128	23	10
03871	4.0	142	29	10
03872	5.0	163	33	10
03873	6.0	184	38	10
03874	8.0	206	44	10
03875	10.0	231	50	10
03876	12.0	259	57	10

W oparciu o ISO 2936L.

Klucze sześciokątne



sześciokątny z główką kulistą, wersja calowa, oksydowany chemicznie

369ZB

Nr zam.		mm			
01422	0,05"	72	13	1.3	10
01423	1/16"	80	15	1.6	10
01431	5/64"	88	18	2.0	10
01427	3/32"	101	20	2.4	10
01433	7/64"	111	21	2.8	10
01425	1/8"	121	23	3.2	10
01434	9/64"	136	27	3.6	10
01430	5/32"	148	29	4.0	10
01426	3/16"	163	33	4.8	10
01432	7/32"	176	36	5.6	10
01424	1/4"	191	38	6.4	10
01429	5/16"	210	43	7.9	10
01428	3/8"	232	49	9.5	5

W oparciu o ASME B18.3.

Klucze sześciokątne



sześciokątny oksydowany chemicznie

352B

Nr zam.		mm		
06358	0.7	67	6	10
06359	0.9	70	9	10
06360	1.3	80	13	10
06059	1.5	91	15	10
06361	2.0	101	18	10
06362	2.5	113	20	10
06363	3.0	128	23	10
06364	4.0	142	29	10
06365	5.0	163	33	10
06366	6.0	184	38	10
06367	7.0	194	41	10
06368	8.0	206	44	10
06369	10.0	231	50	5
06370	12.0	259	57	5
06371	14.0	291	70	5




W oparciu o ISO 2936L.

Klucze sześciokątne



sześciokątny krótki, oksydowany chemicznie

350

Nr zam.		mm		
06218	1.3	41	13	10
01121	1.5	46	15	10
01122	2.0	51	18	10
01123	2.5	57	20	10
01124	3.0	64	23	10
01126	4.0	72	29	10
01128	5.0	83	33	10
01130	6.0	94	38	10
01131	7.0	99	41	10
01132	8.0	105	44	50
01133	9.0	112	47	5
01134	10.0	119	50	5
01135	11.0	126	53	5
01136	12.0	134	57	5
01137	14.0	151	70	5
01138	17.0	173	80	5
01139	19.0	195	89	5
01140	22.0	217	102	1
01141	24.0	241	114	1
01142	27.0	271	127	1
01143	32.0	339	157	1





ISO 2936K.

Klucze sześciokątne



TORX® MagicSpring® oksydowany chemicznie

366R





Nr zam.		mm			
31233	T6	80	15	1/16"	10
31235	T8	101	20	3/32"	10
31234	T7	88	18	5/64"	10
31236	T9	111	21	7/64"	10
31237	T10	121	23	1/8"	10
31238	T15	136	27	9/64"	10
31239	T20	148	29	5/32"	10
31240	T25	163	33	3/16"	10
31241	T27	176	36	7/32"	10
31242	T30	191	38	1/4"	10
31243	T40	210	43	5/16"	10
31244	T45	232	49	3/8"	10

Klucze sześciokątne



ProStar TORX® z główką kulistą, oksydowany chemicznie

366BE

Nr zam.		mm			
32386	T9	111	21	7/64"	10
32387	T10	121	23	1/8"	10
32388	T15	136	27	9/64"	10
32389	T20	148	29	5/32"	10
32390	T25	163	33	3/16"	10
32391	T27	176	36	7/32"	10
32392	T30	191	38	1/4"	10
32393	T40	210	43	5/16"	10
33749	T45	232	49	3/8"	10

Klucze sześciokątne



TORX® z główką kulistą z krótkim ramieniem, titanium silver

366BET

Nr zam.		mm			
40966	T5	72	6.5	0,05"	10
40967	T6	80	6.9	1/16"	10
40968	T7	89	8.9	5/64"	10
40969	T8	101	10.4	3/32"	10
40970	T9	111	11.8	7/64"	10
40971	T10	122	12	1/8"	10
40972	T15	136	12.5	9/64"	10
40973	T20	149	13.3	5/32"	10
40974	T25	164.5	16.2	3/16"	10
40975	T27	176	18	7/32"	10
40976	T30	191	19.2	1/4"	10
40977	T40	210	24.1	5/16"	10
40978	T45	232	29.5	3/8"	10

główka kulista TORX® od rozmiaru T9

Klucze sześciokątne



TORX® oksydowany chemicznie

366

Nr zam.		mm			
24313	T5	72	13	0,05"	10
24314	T6	80	15	1/16"	10
24315	T7	88	18	5/64"	10
24316	T8	101	20	3/32"	10
24317	T9	111	21	7/64"	10
24318	T10	121	23	1/8"	10
24319	T15	136	26	9/64"	10
24320	T20	148	29	5/32"	10
24321	T25	163	33	3/16"	10
24322	T27	176	36	7/32"	10
24323	T30	191	38	1/4"	10
24324	T40	210	43	5/16"	10
24325	T50	232	49	3/8"	10

Klucze sześciokątne



TORX® titanium silver

366TS

Nr zam.		mm			
39106	T5	72	13	0,05"	10
39107	T6	80	15	1/16"	10
39108	T7	88	18	5/64"	10
39109	T8	101	20	3/32"	10
39110	T9	111	21	7/64"	10
39111	T10	121	23	1/8"	10
39112	T15	136	26	9/64"	10
39113	T20	148	29	5/32"	10
39114	T25	163	33	3/16"	10
39115	T27	176	36	7/32"	10
39116	T30	191	38	1/4"	10
39117	T40	210	43	5/16"	10
39118	T45	232	49	3/8"	10

Klucze sześciokątne



TORX PLUS® krótki, oksydowany chemicznie

361IP

Nr zam.		mm			
24515	7IP	44	18	2.5	10
24517	8IP	47	18	2.5	10
24519	9IP	51	19	3	10
24521	10IP	54	20	3	10
24523	15IP	58	22	3.5	10
24525	20IP	62	23	4	10
24527	25IP	67	25	4.5	10
24529	27IP	73	27	5.5	10
24531	30IP	79	30	6	10
24533	40IP	88	33	7	10

Klucze sześciokątne



TORX® krótki, oksydowany chemicznie

363

Nr zam.		mm			
03764	T5	39	18	2.5	10
01310	T6	41	18	2.5	10
01311	T7	44	18	2.5	10
01312	T8	47	18	2.5	10
01313	T9	51	19	3	10
01314	T10	54	20	3	10
01315	T15	57	22	3.5	10
01316	T20	62	23	4	10
01317	T25	67	25	4.5	10
01318	T27	72	27	5.5	10
01319	T30	79	30	6	10
01320	T40	86	33	7	10
01321	T45	90	36	8	10
01322	T50	104	41	9	10
01323	T55	120	47	12	10
01324	T60	134	52	14	10

Klucze sześciokątne



TORX® Tamper Resistant (z otworem) krótki, oksydowany chemicznie

363TR

Nr zam.		mm			
24107	T8H	47	18	2.5	10
24109	T9H	51	19	3	10
24111	T10H	54	20	3	10
24113	T15H	57	22	3.5	10
24115	T20H	62	23	4	10
24117	T25H	67	25	4.5	10
24119	T27H	72	27	5.5	10
24121	T30H	79	30	6	10
24123	T40H	86	33	7	10

Klucze trzpieniowe z rękojęcią T ComfortGrip



sześcicokątny MagicRing® z trzonem bocznym, chromowany matowo

334DSR

Nr zam.						
26135	3.0	100	13	80	26	10
26136	4.0	150	13	80	26	10
26137	5.0	150	17	100	32	10
26138	6.0	150	17	100	32	10
26139	8.0	200	17	100	32	10
26140	10.0	200	22	120	38	5

Klucze trzpieniowe z rękojęcią T ComfortGrip



sześcicokątny z trzonem bocznym chromowane matowo

334DSR

Nr zam.						
26164	2.0	100	13	80	26	10
26165	2.5	100	13	80	26	10
26166	3.0	100	13	80	26	10
26167	4.0	150	13	80	26	10
26168	5.0	150	17	100	32	10
26169	6.0	150	17	100	32	10
26170	8.0	200	17	100	32	10
26171	10.0	200	22	120	38	5

Klucze trzpieniowe z rękojęcią T ComfortGrip



sześcicokątny z trzonem bocznym, chromowany matowo 6-cz.

540DS

Nr zam.						
28372	3.0	150	13	80	26	10
28373	4.0	150	13	80	26	10
28374	5.0	150	17	100	32	10
28375	6.0	150	17	100	32	10
28376	8.0	200	17	100	32	10
28377	10.0	200	22	120	38	5

Klucze trzpieniowe z rękojęcią T ComfortGrip



TORX® z trzonem bocznym chromowany matowo

364DS

Nr zam.						
26172	T10	100	13	80	26	10
26173	T15	100	13	80	26	10
26174	T20	100	17	100	32	10
26175	T25	150	17	100	32	10
26176	T27	150	17	100	32	10
26177	T30	150	17	100	32	10
26178	T40	150	17	100	32	10

Klucze trzpieniowe z rękojeścią T



sześciokątny MagicRing® nikielwany na wysoki połysk

334R

Nr zam.			mm			
22168	3.0	100	126	80	26	10
22170	4.0	150	176	80	26	10
22172	5.0	150	182	100	32	10
22174	6.0	150	182	100	32	10
21960	8.0	200	232	100	32	10
21962	10.0	200	238	120	38	10

Klucze trzpieniowe z rękojeścią T



sześciokątny nikielwany na wysoki połysk

334

Nr zam.				mm			
00904	2.0	100		126	80	26	10
00905	2.0	200		226	80	26	10
00906	2.5	100		126	80	26	10
00907	2.5	200		226	80	26	10
00908	3.0	100		126	80	26	10
00909	3.0	150		176	80	26	10
00910	3.0	200		226	80	26	10
00911	3.0	350	5+	382	100	32	10
00912	4.0	100		126	80	26	10
00913	4.0	150		176	80	26	10
00914	4.0	200		226	80	26	10
00915	4.0	350	5+	382	100	32	10
00916	5.0	100		132	100	32	10
00917	5.0	150		182	100	32	10
00918	5.0	200		232	100	32	10
00919	5.0	350		382	100	32	10
00921	6.0	100		132	100	32	10
00922	6.0	150		182	100	32	10
00923	6.0	200		232	100	32	10
00924	6.0	350		382	100	32	10
00926	7.0	200		232	100	32	10
00928	8.0	100		132	100	32	10
00929	8.0	150		182	100	32	10
00930	8.0	200		232	100	32	10
00931	8.0	350		382	100	32	10
00933	10.0	100		138	120	38	10
00934	10.0	200		238	120	38	10
00937	12.0	200		238	120	38	5

Klucze trzpieniowe z rękojeścią T



sześciokątny z główką kulistą nikielwany na wysoki połysk

540







Nr zam.			mm			
04111	4.0	150	176	80	26	10
04108	5.0	150	182	100	32	10
04105	6.0	150	182	100	32	10
04099	8.0	200	238	100	32	10
04096	10.0	200	238	120	38	10

Klucz nasadowy z rękojeścią T

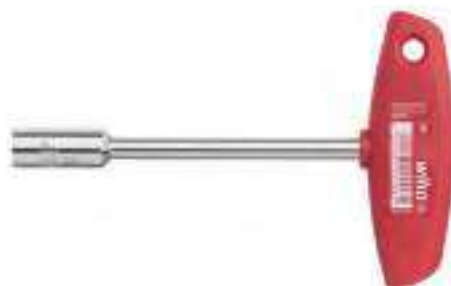


sześciokątny nikielowany na wysoki połysk

336







Nr zam.						
00965	5.5	125	157	100	32	10
00966	6.0	125	157	100	32	10
00967	6.0	200	232	100	32	10
00968	7.0	125	157	100	32	10
00969	7.0	200	232	100	32	10
00971	8.0	125	157	100	32	10
00972	8.0	200	232	100	8	10
00973	8.0	350	382	100	32	10
00974	9.0	125	157	100	32	10
00975	9.0	200	232	100	32	10
00977	10.0	125	157	100	32	10
00978	10.0	200	232	100	32	10
00980	10.0	350	382	100	32	5
00982	11.0	125	157	100	32	10
00983	11.0	230	262	100	32	5
00985	12.0	125	157	100	32	10
00986	12.0	230	262	100	32	5
00988	13.0	125	157	100	32	10
00989	13.0	230	262	100	32	10
00990	13.0	350	382	100	32	5
00991	14.0	125	157	100	32	5
00993	15.0	125	157	100	32	5
00994	16.0	125	157	100	32	5
00995	17.0	125	157	100	32	5

Klucz nasadowy z rękojeścią T



czworokąt

338







Nr zam.						
01005	6	125	157	100	32	10
01006	8	125	157	100	32	10
01007	10	125	157	100	32	10
01008	12	125	157	100	32	10

Klucze trzpieniowe z rękojeścią T



sześciokątny nikielowany na wysoki połysk, wersja calowa

334Z

Nr zam.						
02802	3/32"	150	176	80	26	10
02803	7/64"	150	176	80	26	10
02804	1/8"	150	176	80	26	10
02805	9/64"	150	176	80	26	10
02806	5/32"	150	176	80	26	10
02807	3/16"	150	182	100	32	10
02808	7/32"	150	182	100	32	10
02809	1/4"	150	182	100	32	10
02810	5/16"	150	182	100	32	10
02811	3/8"	150	188	120	38	10

Klucz nasadowy z rękojeścią T



Klucz nasadowy z rękojeścią T



sześciokątny nikielowany na wysoki połysk, wersja calowa

336Z

Nr zam.							
02819	3/16"	150	182	100	32	4.8	10
02820	1/4"	150	182	100	32	6.4	10
02821	5/16"	150	182	100	32	7.9	10
02822	3/8"	150	182	100	32	9.5	10
02823	7/16"	150	182	100	32	11.1	10
02824	1/2"	150	182	100	32	12.7	10

sześciokątny

336N

Nr zam.							
27932	8.0	200	232	100	32	10	
27933	10.0	230	262	100	32	10	
27934	13.0	230	262	100	32	10	
27935	17.0	230	268	120	38	10	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Klucze trzpieniowe z rękojeścią T electric



sześciokątny

334N

Nr zam.							
27928	4.0	150	176	80	26	10	
27929	5.0	150	182	100	32	10	
27930	6.0	150	182	100	32	10	
27931	8.0	150	182	100	32	10	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Klucze trzpieniowe z rękojeścią T



TORX® chromowany matowo

364

Nr zam.				mm			
01328	T9	100	4	126	80	26	10
01329	T10	100	4	126	80	26	10
01330	T15	100	4	126	80	26	10
01331	T15	200	5.5	226	80	26	10
01332	T20	100	4	132	100	32	10
01333	T20	200	5.5	232	100	32	10
01334	T25	100	4.5	132	100	32	10
01335	T25	200	5.5	232	100	32	10
01336	T27	100	5.5	132	100	32	10
01337	T27	200	5.5	232	100	32	5
01338	T30	100	6	132	100	32	10
01339	T30	200	6	232	100	32	5
01340	T40	100	7	132	100	32	10
01341	T40	200	7	232	100	32	5
01343	T45	250	8	288	120	38	5
01345	T50	250	9	288	120	38	5

Klucze trzpieniowe z rękojeścią T



TORX PLUS® chromowany matowo

364IP

Nr zam.				mm			
26953	9IP	100	4	126	80	26	10
26954	10IP	100	4	126	80	26	10
26955	15IP	100	4	126	80	26	10
26956	20IP	100	4	132	100	32	10
26957	25IP	150	4.5	182	100	32	10
26958	27IP	150	5.5	182	100	32	10
26959	30IP	150	6	182	100	32	10
26960	40IP	150	7	182	100	32	10

Klucze trzpieniowe z rękojeścią T



TORX® MagicSpring® chromowany matowo

364R

Nr zam.				mm			
27964	T9	100	4	126	80	26	10
27965	T10	100	4	126	80	26	10
27966	T15	100	4	126	80	26	10
27967	T20	100	4	132	100	32	10
27968	T25	100	5	132	100	32	10
27970	T30	100	6	132	100	32	10
27971	T40	100	8	132	100	32	10

Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza



sześciokątny oksydowany chemicznie

331

Nr zam.			mm			
00894	1.5	60	95	40	10	
00895	2.0	60	95	40	10	
00896	2.5	60	95	40	10	
00897	3.0	60	95	40	10	

Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza



TORX® oksydowany chemicznie

365

Nr zam.				mm		
04918	T5	35	2	70	40	10
01350	T6	35	2	70	40	10
01351	T7	35	2.5	70	40	10
01352	T8	40	2.5	75	40	10
01353	T9	40	3	75	40	10
01354	T10	40	3	75	40	10
01355	T15	45	3.5	80	40	10
01356	T20	45	4	80	40	10

Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie chorągiewki



TORX® oksydowany chemicznie

370

Nr zam.				mm		
03724	T5	35	2	62	15	10
03725	T6	35	2	62	15	10
03726	T7	35	2.5	67	19	10
03727	T8	40	2.5	72	19	10
03728	T9	40	3	74	24	10
03729	T10	40	3	74	24	10
03730	T15	45	3.5	80	28	10
03731	T20	45	4	80	28	10

Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza



TORX® oksydowany chemicznie

365IP

Nr zam.				mm		
26181	5IP	35	2	70	40	10
26182	6IP	35	2	70	40	10
26183	7IP	35	2.5	70	40	10
26184	8IP	40	2.5	75	40	10
26185	9IP	40	3	75	40	10
26186	10IP	40	3	75	40	10
26187	15IP	45	3.5	80	40	10
26188	20IP	45	4	80	40	10

Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie chorągiewki



TORX PLUS® oksydowany chemicznie

370IP

Nr zam.				mm		
27614	5IP	35	2	67	15	10
27615	6IP	35	2	67	15	10
27616	7IP	35	2.5	67	19	10
27617	8IP	40	2.5	72	19	10
27618	9IP	40	3	74	24	10
27619	10IP	40	3	74	24	10
27620	15IP	45	3.5	80	28	10
27621	20IP	45	4	80	28	10



Bity

Trzy bity – wszelkie zastosowania.

Jaka maszyna, jakie zastosowanie, jaki bit? Rewolucyjna koncepcja bitów firmy Wiha kładzie kres wszelkim nieudomówieniom w tym zakresie, ponieważ obejmuje trzy typy bitów, które mogą być stosowane do wykonywania wszelkich połączeń śrubowych.

O wyborze bitu decyduje wyłącznie kształt łba śruby. Bit Y nadaje się do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub z łbem Y-kształtnym o kącie $\neq 90^\circ$ pomiędzy gwintem a łbem śruby. Do śrub T-kształtnych, w których ww. kąt jest równy 90° , stosowany jest bit T. Do wykonywania wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych przy użyciu obu wersji śrub, najlepiej nadaje się bit TY, jako rozwiązanie uniwersalne.

Cały asortyment różnorodnych uchwytów na bity oraz kasetek, m.in. BitBuddy® i XLSelector, zapewnia optymalne wykorzystanie bitów.

Zastosowanie Bity

Do wszelkich rodzajów śrub

Zestaw bitów BitBuddy® bit TY 49 mm
Pozidriv 8-cz. 1/4" E6,3
 Strona 232



Zestaw bitów BitBuddy® bit TY 29 mm
Pozidriv 9-cz. 1/4" C6,3
 Strona 234



Bit TY 49 mm Phillips (PH1) 5-cz. 1/4" E6,3 w kasecie
 Strona 233



Zestaw bitów TY 29 mm Phillips (PH1) 5-cz. 1/4" C6,3 w kasecie
 Strona 235



Do śrub w kształcie litery T

Zestaw bitów XLSelector, bit T 25 mm Phillips, TORX®, sześciokątne 32-cz. 1/4" C6,3
 Strona 236



Zestaw bitów FlipSelector, bit T 25 mmsześciokątne 14-cz. 1/4" C6,3
 Strona 236



Zestaw bitów T 50 mm Phillips (PH1) 5-cz. 1/4" E6,3 w kasecie
 Strona 237



Zestaw bitów T 25 mm Phillips (PH1) 5-cz. 1/4" C6,3 w kasecie
 Strona 237



Do śrub w kształcie litery Y

Zestaw bitów XLSelector, bit Y 25 mm TORX® 32-cz. 1/4" C6,3
 Strona 238



Zestaw bitów FlipSelector, bit Y 25 mm Pozidriv 14-cz. 1/4" C6,3
 Strona 239



Zestaw bitów Y 50 mm Phillips (PH1) 5-cz. 1/4" E6,3 w kasecie
 Strona 239

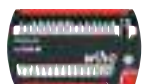


Zestaw bitów Y 25 mm Phillips (PH1) 5-cz. 1/4" C6,3 w kasecie
 Strona 240



Do zastosowań uniwersalnych

Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm mieszany 32-cz. 1/4" C6,3
 Strona 241



Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm
 Strona 242



Bit Standard 25 mm płaski 1/4" C6,3
 Strona 246



Bit Professional płaski 1/4" E6,3
 Strona 250



Bity Micro

Bit Micro zestaw ESD mieszany 66-cz. wraz z kasetą
 Strona 254



Bit Micro 28 mm płaski forma C4 4 mm
 Strona 255



Uchwyt do bitów

Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny w skrzynce
 Strona 260



Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie 1/4" w skrzynce
 Strona 260



Uchwyt na bity MagicFlip Force magnetyczny z magnesem pierścieniowym, 1/4" w skrzynce
 Strona 260



Specjalne rozwiązania

Bit kombi do gwintowania zestaw 1/4" 6-cz. wraz z kasecie
 Strona 257



Bit do fazowania 1/4"
 Strona 257



Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish CentroFix, blokowany mechanicznie 1/4"
 Strona 263





Pozidriv 8-cz. 1/4" E6,3

SB7946TY202

Nr zam.



42099

6

- ⊕ 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 5 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ3
- ⊕ 1 x BitBuddy®

w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

TORX® 8-cz. 1/4" E6,3

SB7946TY505

Nr zam.



42115

6

- ⊕ 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 2 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4"
- ⊕ 1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha
w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

sześciokątny 8-cz. 1/4" E6,3

SB7946TY303

Nr zam.



42114

6

- ⊕ 2 x TY-Bit 49 mm Sześciokątny 1/4" SW3 / 2 x TY-Bit 49 mm Sześciokątny 1/4" SW4 / 2 x TY-Bit 49 mm Sześciokątny 1/4" SW5 / 1 x TY-Bit 49 mm Sześciokątny 1/4" SW6
- ⊕ 1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha
w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4" E6,3

SB7946TY903

Nr zam.



42116

6

- ⊕ 1 x TY-Bit 49 mm Phillips 1/4"
- ⊕ 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ3
- ⊕ 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4"
- ⊕ 1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha
w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4" E6,3

SB7946TY904

Nr zam.



42117

6

- ⊕ 1 x TY-Bit 49 mm Phillips 1/4"
- ⊕ 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ2
- ⊕ 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4"
- ⊕ 1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha
w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4" E6,3

SB7946TY905

Nr zam.



42118

6

- ⊕ 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ3
- ⊕ 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4"
- ⊕ 1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha
w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Bit TY 49 mm

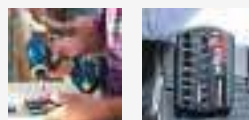


5-cz. 1/4" E6,3 w kasce

Nr zam.		
42097	5 x PH1	6
42119	5 x PH2	6
42120	5 x PH3	6
42121	5 x PZ1	6
42122	5 x PZ2	6
42123	5 x PZ3	6
42124	5 x SW3	6
42125	5 x SW4	6
42126	5 x SW5	6
42127	5 x SW6	6
42128	5 x T10	6
42129	5 x T15	6
42130	5 x T20	6
42131	5 x T25	6
42132	5 x T27	6
42133	5 x T30	6
42134	5 x T40	6

* w porównaniu do standardowego bity firmy Wiha

INFOBOX: BitBuddy 29



Łatwa obsługa jedną ręką

Zakładanie:

- Bezpośrednie wyjmowanie bitów wkrętkarką z BitBuddy.

Praca:

- Wykonywanie prac przy połączeniach śrubowych.

Przechowywanie:

- Łatwe umieszczanie bitów w BitBuddy przez naciśnięcie na czerwoną listwę.
- Z magnetycznym uchwytem na bity do szybkiej wymiany bitów.
- BitBuddy zawsze pod ręką - zmieści się w kieszeniach spodni lub w zaczepie na pasek.



TORX® 9-cz. 1/4" C6,3

SB7945TY505

Nr zam.		
42136	6	1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4"
		1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce
		1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 9-cz. 1/4" C6,3

SB7945TY904

Nr zam.		
42138	6	1 x TY-Bit 29 mm Phillips 1/4" PH2
		1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1
		1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4"
		1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce
		1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

sześciokątny 9-cz. 1/4" C6,3

SB7945TY303

Nr zam.		
42135	6	2 x TY-Bit 29 mm Sześciokątny 1/4" / 2 x TY-Bit 29 mm Sześciokątny 1/4" / 2 x TY-Bit 29 mm Sześciokątny 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm Sześciokątny 1/4"
		1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce
		1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Pozidriv, TORX® 9-cz. 1/4" C6,3

SB7945TY905

Nr zam.		
42139	6	1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ3
		1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4"
		1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce
		1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 9-cz. 1/4" C6,3

SB7945TY903

Nr zam.		
42137	6	1 x TY-Bit 29 mm Phillips 1/4" PH2
		1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ3
		1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4"
		1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce
		1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Pozidriv 9-cz. 1/4" C6,3

SB7945TY202

Nr zam.		
42098	6	1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 5 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ3
		1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce
		1 x BitBuddy®

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów TY 29 mm



5-cz. 1/4" C6,3 w kasecie

Nr zam.		
42096	5 x PH1	6
42100	5 x PH2	6
42101	5 x PH3	6
42149	5 x PZ1	6
42102	5 x PZ2	6
42103	5 x PZ3	6
42104	5 x SW3	6
42105	5 x SW4	6
42106	5 x SW5	6
42107	5 x SW6	6
42108	5 x T10	6
42109	5 x T15	6
42110	5 x T20	6
42111	5 x T25	6
42112	5 x T27	6
42113	5 x T30	6
42150	5 x T40	6

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

25-cz. 1/4" C6,3 w kasecie

Nr zam.		
42539	25 x PH2	1
42551	25 x PZ2	1
42548	25 x T20	1
42549	25 x T25	1
42550	25 x T30	1

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

INFOBOX: Konceptcja bitów Wiha TY



- Dobór bitów w oparciu o kształt łba śruby jest szybki i prosty.
- Bit T nadaje się idealnie do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub z łbem w kształcie litery T o kącie 90 stopni, pomiędzy gwintem, a łbem śruby.
- Bit Y nadaje się idealnie do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub z łbem w kształcie litery Y o kącie różnym niż 90 stopni pomiędzy gwintem, a łbem śruby.
- Uniwersalnym rozwiązaniem jest bit TY kompatybilny ze wszystkimi rodzajami śrub, zarówno w kształcie litery T jak i w kształcie litery Y.

Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm



Phillips, TORX®, sześciokątne 14-cz. 1/4" E6,3

SB7948T950

Nr zam.	
41831	6
+	1 x T-Bit 50 mm Phillips 1/4" PH1 / 1 x T-Bit 50 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x T-Bit 50 mm Phillips 1/4" PH3
⊕	1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T40
●	1 x T-Bit 50 mm sześciokątna 1/4" SW3 / 1 x T-Bit 50 mm sześciokątna 1/4" SW4 / 1 x T-Bit 50 mm sześciokątna 1/4" SW5 / 1 x T-Bit 50 mm sześciokątna 1/4" SW6
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" 1 x XLSelector

* w porównaniu do standardowego bity firmy Wiha

Zestaw bitów FlipSelector, bit T 25 mm



sześciokątne 14-cz. 1/4" C6,3

SB7947T303

Nr zam.	
41825	6
●	3 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW3 / 3 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW4 / 3 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW5 / 3 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW6
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" 1 x FlipSelector

* w porównaniu do standardowego bity firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 14-cz. 1/4" C6,3

SB7947T906

Nr zam.	
41824	6
+	1 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH1 / 3 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
⊕	1 x T-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2
⊕	1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" 1 x FlipSelector

* w porównaniu do standardowego bity firmy Wiha

Zestaw bitów XLSelector, bit T 25 mm



Phillips, TORX®, sześciokątne 32-cz. 1/4" C6,3

SB7948T999

Nr zam.	
41830	6
+	2 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH1 / 4 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 2 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
⊕	2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 4 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
●	2 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW3 / 2 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW4 / 2 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW5 / 2 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW6
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" 1 x XLSelector

* w porównaniu do standardowego bity firmy Wiha

mieszany 14-cz. 1/4" C6,3

SB7947T999

Nr zam.	
41826	6
+	1 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH1 / 1 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
⊕	1 x T-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2
⊕	1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
●	1 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW4 / 1 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW5 / 1 x T-Bit 25 mm sześciokątna 1/4" SW6
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" 1 x FlipSelector

* w porównaniu do standardowego bity firmy Wiha

Zestaw bitów T 50 mm



5-cz. 1/4" E6,3 w kasecie

Nr zam.		
41637	⊕ 5 x PH1	6
41638	⊕ 5 x PH2	6
41639	⊕ 5 x PH3	6
41640	⊗ 5 x PZ1	6
41641	⊗ 5 x PZ2	6
41642	⊗ 5 x PZ3	6
41650	● 5 x SW3	6
41651	● 5 x SW4	6
41652	● 5 x SW5	6
41653	● 5 x SW6	6
41643	⊛ 5 x T10	6
41644	⊛ 5 x T15	6
41645	⊛ 5 x T20	6
41646	⊛ 5 x T25	6
41648	⊛ 5 x T30	6
41649	⊛ 5 x T40	6
41660	■ 5 x #1	6
41662	■ 5 x #2	6
41663	■ 5 x #3	6

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów T 25 mm



5-cz. 1/4" C6,3 w kasecie

Nr zam.		
41598	⊕ 5 x PH1	6
41599	⊕ 5 x PH2	6
41600	⊕ 5 x PH3	6
41601	⊗ 5 x PZ1	6
41602	⊗ 5 x PZ2	6
41603	⊗ 5 x PZ3	6
41611	● 5 x SW3	6
41612	● 5 x SW4	6
41613	● 5 x SW5	6
41614	● 5 x SW6	6
41604	⊛ 5 x T10	6
41605	⊛ 5 x T15	6
41606	⊛ 5 x T20	6
41607	⊛ 5 x T25	6
41609	⊛ 5 x T30	6
41610	⊛ 5 x T40	6
41621	■ 5 x #1	6
41622	■ 5 x #2	6
41623	■ 5 x #3	6

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

25-cz. 1/4" C6,3 w kasecie

Nr zam.		
42292	⊕ 25 x PH2	1
42293	⊗ 25 x PZ2	1
42301	⊛ 25 x T20	1
42306	⊛ 25 x T25	1
42302	⊛ 25 x T30	1

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów XLSelector, bit Y 50 mm



Phillips, Pozidriv, TORX® 14-cz. 1/4" E6,3

SB7948Y950

Nr zam.	
41834	6
⊕	2 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PH2
⊕	1 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 2 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PZ3
⊕	1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T40
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x XLSelector

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów XLSelector, bit Y 25 mm



TORX® 32-cz. 1/4" C6,3

SB7948Y505

Nr zam.	
41833	6
⊕	3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 6 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 6 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 6 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 6 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x XLSelector

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 32-cz. 1/4" C6,3

SB7948Y904

Nr zam.	
41832	6
⊕	1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH1 / 4 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
⊕	2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 4 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ3
⊕	2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x XLSelector

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów FlipSelector, bit Y 25 mm



Pozidriv 14-cz. 1/4" C6,3

SB7947Y202

Nr zam.		
41829	6	
	2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 8 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ3	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce	
	1 x FlipSelector	

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

TORX® 14-cz. 1/4" C6,3

SB7947Y505

Nr zam.		
41828	6	
	2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce	
	1 x FlipSelector	

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 14-cz. 1/4" C6,3

SB7947Y904

Nr zam.		
41827	6	
	1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2	
	1 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ3	
	1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce	
	1 x FlipSelector	

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów Y 50 mm



5-cz. 1/4" E6,3 w kasecie

Nr zam.		
41624	5 x PH1	6
41625	5 x PH2	6
41626	5 x PH3	6
41627	5 x PZ1	6
41628	5 x PZ2	6
41629	5 x PZ3	6
41630	5 x T10	6
41631	5 x T15	6
41632	5 x T20	6
41633	5 x T25	6
41635	5 x T30	6
41636	5 x T40	6

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów Y 25 mm



5-cz. 1/4" C6,3 w kasecie

Nr zam.	Symbol	Opis	Ilość
41585		5 x PH1	6
41586		5 x PH2	6
41587		5 x PH3	6
41588		5 x PZ1	6
41589		5 x PZ2	6
41590		5 x PZ3	6
41591		5 x T10	6
41592		5 x T15	6
41593		5 x T20	6
41594		5 x T25	6
41596		5 x T30	6
41597		5 x T40	6

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips (PH2) 25-cz. 1/4" C6,3 w kasecie

Nr zam.	Symbol	Opis	Ilość
42294		25 x PH2	1
42295		25 x PZ2	1
42303		25 x T20	1
42304		25 x T25	1
42305		25 x T30	1

* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zaczep na pasek



do zestawu bitów BitBuddy® i FlipSelector

7945H

Nr zam.	Symbol	Ilość
36990		10

Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm

mieszany z grzechotką na bity 18-cz. 1/4" C6,3

7948043

Nr zam.	
36951	5
	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x Grzechotka na bity 90 mm z krążkiem tańcuchowym gniazdkowym sześciokąt zewnętrznym 1/4"
	1 x XLSelector

Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm

mieszany 32-cz. 1/4" C6,3

7948005

Nr zam.	
29417	5
	1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3
	2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3
	2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x XLSelector

mieszany 32-cz. 1/4" C6,3

7948927

Nr zam.	
29416	5
	1 x 0 / 1 x 1 / 1 x 2 / 1 x 3 / 1 x 4
	1 x 4 / 1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10
	1 x TR2,0 / 1 x TR2,5 / 1 x TR3,0 / 1 x TR4,0 / 1 x TR5,0 / 1 x TR6,0
	1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10
	1 x T8H / 1 x T9H / 1 x T10H / 1 x T15H / 1 x T20H / 1 x T25H / 1 x T27H / 1 x T30H / 1 x T40H
	1 x #1 / 1 x #2 / 1 x #3
	1 x Uchwyt szybkiej wymiany CentroFix, magnetyczny, kształt E 6,3
	1 x XLSelector



mieszany 14-cz. 1/4" C6,3

7947999

Nr zam.	
39078	10
	1 x 5.5 mm
	1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30
	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x FlipSelector

płaski, Phillips, Pozidriv 14-cz. 1/4" C6,3

7947005

Nr zam.	
39029	10
	1 x 5.5 mm
	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3
	1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x FlipSelector

Phillips, Pozidriv, TORX® 14-cz. 1/4" C6,3

7947904

Nr zam.	
39040	10
	2 x PH2
	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x FlipSelector

Pozidriv, TORX® 14-cz. 1/4" C6,3

7947905

Nr zam.	
39041	10
	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x FlipSelector

TORX® 14-cz. 1/4" C6,3

7947505

Nr zam.	
39124	10
	1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x FlipSelector

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 14-cz. 1/4" C6,3

7947505TR

Nr zam.	
39037	10
	1 x T7H / 1 x T8H / 1 x T9H / 1 x T10H / 2 x T15H / 2 x T20H / 2 x T25H / 1 x T30H / 1 x T40H
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x FlipSelector

sześciokątny 12-cz.1/4" C6,3

7947902

Nr zam.	
39039	10
	1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 2 x 3.0 mm / 2 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 8.0 mm
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x FlipSelector

SIT (do śrub Assy® i Pias) 14-cz. 1/4" C6,3

7947995








Nr zam.	
39045	10
	2 x SIT 10 / 4 x SIT 20 / 3 x SIT 25 / 2 x SIT 30 / 1 x SIT 40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x FlipSelector

Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm








mieszany 15-cz. 1/4" C6,3 z zaczepem na pasek, w opakowaniu blistrowym

SB7947999

Nr zam.	
39083	5
	1 x 5.5 mm
	1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30
	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x Zaczep na pasek
	1 x FlipSelector






SIT (do Assy® i śrub samowiercących) 15-cz. 1/4" C6,3 z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym

SB7947005

Nr zam.	
39049	5
	1 x 5.5 mm
	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3
	1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x Zaczep na pasek
	1 x FlipSelector




Phillips, Pozidriv, TORX® 15-cz. 1/4" C6,3 z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym

SB7947904

Nr zam.	
39060	5
	2 x PH2
	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x Zaczep na pasek
	1 x FlipSelector




TORX® 15-cz. 1/4" C6,3 z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym

SB7947505

Nr zam.	
39056	5
	1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x Zaczep na pasek
	1 x FlipSelector




TORX® Tamper Resistant (z otworem) 15-cz. 1/4" C6,3 z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym

SB7947505TR

Nr zam.	
39057	5
	1 x T7H / 1 x T8H / 1 x T9H / 1 x T10H / 2 x T15H / 2 x T20H / 2 x T25H / 1 x T30H / 1 x T40H
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x Zaczep na pasek
	1 x FlipSelector

sześciokątny 15-cz. 1/4" C6,3 z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym

SB7947902

Nr zam.	
39059	5
	1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 2 x 3.0 mm / 2 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 8.0 mm
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x Zaczep na pasek
	1 x FlipSelector

Zestaw bitów Collector Standard 25 mm



mieszany 33-cz. 1/4" C6,3 wraz z kasetą

7928913

Nr zam.	
34686	5
	1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	2 x PH1 / 5 x PH2 / 2 x PH3
	2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 2 x PZ3
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
	1 x Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny
	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4"
	1 x Collector Box

Zestaw bitów Collector Security Standard 25 mm



mieszany 28-cz. 1/4" C6,3 wraz z kasetą

7928928

Nr zam.	
09393	5
	1 x T8H / 1 x T10H / 1 x T15H / 1 x T20H / 1 x T25H / 1 x T27H / 1 x T30H / 1 x T40H
	1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10
	1 x 1 / 1 x 2 / 1 x 3 / 1 x 4
	1 x 4 / 1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10
	1 x TR3/32 / 1 x TR5/64 / 1 x TR7/64 / 1 x TR1/8 / 1 x TR9/64 / 1 x TR5/32
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4"
	1 x Collector Box

Zestaw bitów Collector Standard 25 mm



mieszany 62-cz. 1/4" C6,3 wraz z kasetą

7928923








Nr zam.	
07943	5
	1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	7 x PH1 / 13 x PH2 / 3 x PH3
	7 x PZ1 / 13 x PZ2 / 3 x PZ3
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
	1 x Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny
	1 x Collector Box

Zestaw bitów Standard 25 mm







mieszany 32-cz. 1/4" C6,3 wr az z kasetą

797901

Nr zam.		
26252	1	
	1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm	
	2 x PH1 / 6 x PH2 / 1 x PH3	
	2 x PZ1 / 6 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce	
	1 x Bitbox	





Pozidriv, TORX® 32-cz. 1/4" C6,3 wr az z kasetą

797902

Nr zam.		
26253	1	
	5 x PZ1 / 10 x PZ2 / 3 x PZ3	
	2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce	
	1 x Bitbox	

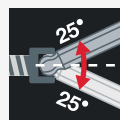
TORX®, Pozidriv 1/4" 32-cz. wraz z kasetą

797903

Nr zam.		
36310	1	
	2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3	
	2 x T10 / 6 x T15 / 6 x T20 / 6 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce	
	1 x Bitbox	

INFOBOX:

Sześciokątna główka kulista



Sześciokątna główka kulista Wiha

- Główkę kulistą można wychylać maksymalnie o 25° na prawo i lewo.

INFOBOX:

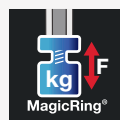
Profil bezpieczeństwa Torx® Tamper Resistant



- Profil bezpieczeństwa zapobiega niepożądanemu dostępowi do urządzeń, takich jak domofony, piece akumulacyjne i termostaty.
- Przy użyciu profilu Torx® Tamper Resistant możliwe jest wykonywanie połączeń śrubowych zarówno za pomocą śrub Torx® H, jak i standardowych śrub Torx®.

INFOBOX:

MagicRing®



Wiha MagicRing

- Pierścien ze stali sprężynowej niezawodnie trzyma śruby z łbem sześciokątnym
- Innowacja, która przekona każdego użytkownika.

Bit Standard 25 mm

 płaski 1/4" C6,3

7010Z

Nr zam.		mm		
01623	4.5	25	0.6	10
01624	5.5	25	0.8	10
01626	6.5	25	1.2	10
01627	8.0	25	1.6	10

Phillips 1/4" C6,3

7011Z

Nr zam.		mm		
05298	PH0	25		10
01657	PH1	25		10
01658	PH2	25		10
01659	PH3	25		10
01649	PH4	32		10

Pozidriv 1/4" C6,3

7012Z

Nr zam.		mm		
05300	PZ0	25		10
01688	PZ1	25		10
01689	PZ2	25		10
01690	PZ3	25		10
01681	PZ4	32		10

TORX® 1/4" C6,3

7015Z

Nr zam.		mm		
26250	T3	25		10
25097	T4	25		10
01711	T5	25		10
01712	T6	25		10
01713	T7	25		10
01714	T8	25		10
01715	T9	25		10
01716	T10	25		10
01717	T15	25		10
01718	T20	25		10
01719	T25	25		10
01720	T27	25		10
01721	T30	25		10
01722	T40	25		10
01723	T45	35		10
01724	T50	35		10

TORX® stożkowy 1/4" C6,3

7015ZK

Nr zam.		mm	
04925	T10	25	10
04926	T15	25	10
04927	T20	25	10
04928	T25	25	10
04929	T27	25	10
04930	T30	25	10
04931	T40	25	10

TORX PLUS® 1/4" C6,3

7016Z

Nr zam.		mm	
25994	3IP	25	10
25996	4IP	25	10
25998	5IP	25	10
23173	6IP	25	10
23175	7IP	25	10
23177	8IP	25	10
23179	9IP	25	10
23181	10IP	25	10
23183	15IP	25	10
23185	20IP	25	10
23187	25IP	25	10
23189	27IP	25	10
23191	30IP	25	10
23193	40IP	25	10

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 1/4" C6,3

7015ZH

Nr zam.		mm	
03115	T7H	25	10
03117	T8H	25	10
01726	T9H	25	10
01727	T10H	25	10
01728	T15H	25	10
01729	T20H	25	10
01730	T25H	25	10
01731	T27H	25	10
01732	T30H	25	10
01733	T40H	25	10



TORX PLUS® Security 1/4" C6,3 (z otworem)

7016ZIPR

Nr zam.		mm	
27530	8IPR	25	10
26346	10IPR	25	10
26347	15IPR	25	10
26348	20IPR	25	10
26349	25IPR	25	10
26350	30IPR	25	10
26351	40IPR	35	10



sześciokątny z główką kulistą MagicRing, 1/4" C6,3

7017ZR

Nr zam.		mm	
22959	3.0	38	10
22960	4.0	38	10
22961	5.0	38	10
22962	6.0	38	10



sześciokątny z główką kulistą 1/4" C6,3

7017ZR

Nr zam.		mm	
01734	1.5	38	10
01735	2.0	38	10
01736	2.5	38	10
01737	3.0	38	10
01738	4.0	38	10
01739	5.0	38	10
01740	6.0	38	10



sześciokątny, MagicRing® 1/4" C6,3

7013RZ

Nr zam.		mm	
22955	3.0	25	10
22956	4.0	25	10
22957	5.0	25	10
22958	6.0	25	10



Sześciokątna 1/4" C6,3

7013Z

Nr zam.		mm	
04011	1.5	25	10
01703	2.0	25	10
01704	2.5	25	10
01705	3.0	25	10
01706	4.0	25	10
01707	5.0	25	10
39875	5.5	25	10
01708	6.0	25	10
01709	8.0	25	10
01710	10.0	25	10




Sześciokątny z otworem 1/4" C6,3

7013ZH

Nr zam.		mm	
25560	TR2,0	25	10
25561	TR2,5	25	10
25562	TR3,0	25	10
25563	TR4,0	25	10
25564	TR5,0	25	10
26309	TR6,0	25	10
20558	TR5/64	25	10
20556	TR3/32	25	10
20559	TR7/64	25	10
20555	TR1/8	25	10
20560	TR9/64	25	10
20557	TR5/32	25	10
30050	TR3/16	25	10



czworokąt wewnętrzny 1/4" C6,3

7018Z

Nr zam.			mm	
06634	#1	2,3	25	5
06635	#2	2,8	25	5
06636	#3	3,3	25	5



spanner 1/4" C6,3

7019ZSP

Nr zam.		mm	
27064	4	25	10
27065	6	25	10
27066	8	25	10
27067	10	25	10

Profil wielozębny 1/4" C6,3

7019ZXZN

Nr zam.		mm	
26352	M3	25	10
26353	M4	25	10
26354	M5	25	10
26355	M6	25	10
26356	M8	35	10



SIT (do Assy® i śrub samowierzących) 1/4" C6,3

7019ZSIT

Nr zam.		mm		
27256	SIT 10	25	różowy	10
27257	SIT 20	25	pomarańczowy	10
27258	SIT 25	25	zielony	10
27259	SIT 30	25	żółty	10
27260	SIT 40	25	różowy	10



Torq-Set® 1/4" C6,3

7019ZOTTS

Nr zam.		mm	
26249	2	25	10
26045	3	25	10
22591	4	25	10
22592	5	25	10
22593	6	25	10
22594	8	25	10
22595	10	25	10
25572	1/4	32	10

Tri-Wing®, 1/4" C6,3

7019ZOTTW

Nr zam.		mm	
22603	0	25	10
22604	1	25	10
22605	2	25	10
22606	3	25	10
22607	4	25	10
22608	5	25	10

Bit DryWall Stop Standard 25 mm



Phillips, 1/4"

7011Z

Nr zam.			
39382	PH2	25	10

Zestaw bitów Standard 25 mm



10-tlg. 1/4" C6,3 in Box

Nr zam.		
32055	10 x PH1	10
07855	3 x PH1	10
36275	20 x PH2	10
24733	10 x PH2	10
07856	3 x PH2	10
36280	10 x PH3	10
07857	3 x PH3	10
35709	20 x PZ1	10
32070	10 x PZ1	10
07859	3 x PZ1	10
36282	20 x PZ2	10
24742	10 x PZ2	10
07860	3 x PZ2	10
32071	10 x PZ3	10
07861	3 x PZ3	10
35832	10 x T10	10
08421	2 x T10	10
34746	10 x T15	10
08422	2 x T15	10
24746	10 x T20	10

08423	2 x T20	10
08424	2 x T25	10
24748	10 x T25	10
08425	2 x T30	10
24750	10 x T30	10
08426	2 x T40	10
36288	10 x T40	10
38649	2 x T10H	10
38650	2 x T15H	10
38651	2 x T20H	10
38652	2 x T25H	10
38653	2 x T30H	10
38654	2 x T40H	10
22655	1 x 4,0 x 5,0 x 6,0	10
38656	2 x 3,0	10
25681	2 x 4,0	10
25679	2 x 5,0	10
38657	2 x 6,0	10
38658	2 x #1	10
38659	2 x #2	10
38660	2 x #3	10

Zestaw bitów o zredukowanej średnicy 25 mm



10-cz. 1/4" C6,3 w kasecie

Nr zam.		
35834	⊕ 10 x PH2	10
36285	⊕ 10 x PZ2	10

Zestaw bitów DryWall Stop 25 mm



Phillips 2-cz. 1/4" C6,3 w kasecie

XX7011--922--

Nr zam.		
27077	⊕ PH2	10

Zestaw bitów Standard 25 mm



50-cz. 1/4" C6,3 w dużym opakowaniu

Nr zam.		
08047	⊕ 1 x PH1	1
08048	⊕ 1 x PH2	1
08049	⊕ 1 x PH3	1
08056	⊕ 1 x PZ1	1
08057	⊕ 1 x PZ2	1
08058	⊕ 1 x PZ3	1
08065	⊕ 1 x T10	1
08066	⊕ 1 x T15	1
08067	⊕ 1 x T20	1
08068	⊕ 1 x T25	1
29544	⊕ 1 x T27	1
08069	⊕ 1 x T30	1
08070	⊕ 1 x T40	1

Bit Standard 25 mm



100-cz. 1/4" C6,3 w dużym opakowaniu

Nr zam.		
40461	⊕ 1 x PH2	1
40462	⊕ 1 x PZ2	1
40463	⊕ 1 x T20	1
40464	⊕ 1 x T25	1
40465	⊕ 1 x T30	1



plaski 1/4" E6,3

7040ZL

Nr zam.		mm		
33961	2.5	70	0.4	5
01790	3.0	50	0.5	5
33962	3.0	70	0.5	5
01792	3.5	50	0.6	5
33963	3.5	70	0.6	5
01791	4.0	50	0.5	5
01794	4.0	50	0.8	5
33964	4.0	70	0.8	5
01793	4.5	50	0.6	5
01795	5.5	50	0.8	5
01796	5.5	50	1.0	5
33965	5.5	70	1.0	5
01798	6.5	50	1.2	5
33966	6.5	70	1.2	5
01799	8.0	50	1.2	5
01800	8.0	50	1.6	5

Phillips 1/4" E6,3

7041Z

Nr zam.		mm		
31960	PH00	50		5
31961	PH00	70		5
31962	PH00	90		5
32105	PH0	50		5
35456	PH0	70		5
35457	PH0	90		5
33703	PH1	50		5
01803	PH1	70		5
04126	PH1	90		5
23213	PH1	110		5
23219	PH1	127		5
22509	PH1	150		5
33704	PH2	50		5
01805	PH2	70		5
04009	PH2	90		5
05800	PH2	110		5
06888	PH2	127		5
22510	PH2	150		5
33705	PH3	50		5
04010	PH3	70		5
04127	PH3	90		5
23215	PH3	110		5
23217	PH3	127		5
22511	PH3	150		5

Pozidriv 1/4" E6,3

7042Z

Nr zam.		mm		
31957	PZ0	50		5
31958	PZ0	70		5
31959	PZ0	90		5
33706	PZ1	50		5
01808	PZ1	70		5
01809	PZ1	90		5
23221	PZ1	110		5
23225	PZ1	127		5
23227	PZ1	150		5
33707	PZ2	50		5
01811	PZ2	70		5
01812	PZ2	90		5
05799	PZ2	110		5
06889	PZ2	127		5
23228	PZ2	150		5
33708	PZ3	50		5
04059	PZ3	70		5
04176	PZ3	90		5
23223	PZ3	110		5
23226	PZ3	127		5
22512	PZ3	150		5

PlusMinus/Phillips 1/4" E6,3

7049PHM

Nr zam.		mm		
32490	SL/PH1	50		5
32491	SL/PH1	70		5
32686	SL/PH1	90		5
32492	SL/PH2	50		5
32493	SL/PH2	70		5
32687	SL/PH2	90		5



PlusMinus/Pozidriv 1/4" E6,3

7049PZM

Nr zam.		mm		
32494	SL/PZ1	50		5
32495	SL/PZ1	70		5
32688	SL/PZ1	90		5
32496	SL/PZ2	50		5
32497	SL/PZ2	70		5
32689	SL/PZ2	90		5



TORX® 1/4" E6,3

7045Z

Nr zam.		mm	
39184	T1	50	5
39185	T2	50	5
39186	T3	50	5
39187	T4	50	5
32299	T5	50	5
32302	T6	50	5
33709	T6	70	5
33717	T6	90	5
38370	T6	150	5
32303	T7	50	5
33710	T7	70	5
33718	T7	90	5
38371	T7	150	5
32304	T8	50	5
33711	T8	70	5
33719	T8	90	5
36327	T8	150	5
32305	T9	50	5
33712	T9	70	5
33720	T9	90	5
38372	T9	150	5
32306	T10	50	5
33713	T10	70	5
33721	T10	90	5
33725	T10	110	5
33726	T10	150	5
32307	T15	50	5
33714	T15	70	5
33722	T15	90	5
33727	T15	110	5
33728	T15	150	5
32308	T20	50	5
33715	T20	70	5
33723	T20	90	5
33729	T20	110	5
33730	T20	150	5
32309	T25	50	5
33716	T25	70	5
33724	T25	90	5
33731	T25	110	5
33732	T25	150	5
33920	T27	50	5
33921	T27	70	5
33922	T27	90	5
33923	T30	50	5
33924	T30	70	5
33925	T30	90	5
33926	T30	110	5
33927	T30	150	5
33928	T40	50	5
33929	T40	70	5
33930	T40	90	5
33931	T40	110	5
33932	T40	150	5



główka kulista TORX® 1/4" E6,3

7045Z

Nr zam.		mm	
32410	T10	50	5
32416	T10	70	5
32417	T15	50	5
32418	T15	70	5
32411	T20	50	5
32419	T20	70	5
32412	T25	50	5
32421	T25	70	5
32413	T27	50	5
32414	T30	50	5
32423	T30	70	5
32415	T40	50	5




TORX® MagicSpring® 1/4" E6,3

7045R

Nr zam.		mm	
34452	T10	50	5
34453	T15	50	5
34454	T20	50	5
34455	T25	50	5
34456	T30	50	5
34457	T40	50	5




TORX® Tamper Resistant (z otworem) 1/4" E6,3

7045ZH

Nr zam.			
21045	T7H	50	5
21047	T8H	50	5
20218	T9H	50	5
20219	T10H	50	5
39188	T10H	90	5
24867	T15H	50	5
39189	T15H	90	5
20220	T20H	50	5
39190	T20H	90	5
20221	T25H	50	5
39191	T25H	90	5
20222	T27H	50	5
39192	T27H	90	5
20223	T30H	50	5
39193	T30H	90	5
20224	T40H	50	5
39194	T40H	90	5




TORX PLUS® 1/4" E6,3

7046Z

Nr zam.			
28481	5IP	50	5
26000	6IP	50	5
26002	7IP	50	5
23195	8IP	50	5
23197	9IP	50	5
23199	10IP	50	5
23201	15IP	50	5
23203	20IP	50	5
23205	25IP	50	5
23207	27IP	50	5
23209	30IP	50	5
23211	40IP	50	5




Torq-Set® 1/4" E6,3

7049ZOTTS

Nr zam.			
22596	4	50	5
22597	5	50	5
22598	6	50	5
22599	8	50	5
22600	10	50	5




sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 1/4" E6,3

7047ZR

Nr zam.			
25739	3.0	50	5
25740	4.0	50	5
25741	5.0	50	5
25742	6.0	50	5




sześciokątny, MagicRing® 1/4" E6,3

7043ZR

Nr zam.			
23145	3.0	50	5
23147	4.0	50	5
23149	5.0	50	5
23151	6.0	50	5





Sześciokątna 1/4" E6,3

7043Z

Nr zam.			
05301	1.5	50	5
05302	2.0	50	5
34554	2.0	70	5
39178	2.0	90	5
05303	2.5	50	5
34555	2.5	70	5
39179	2.5	90	5
04194	3.0	50	5
34556	3.0	70	5
39180	3.0	90	5
04195	4.0	50	5
34557	4.0	70	5
39181	4.0	90	5
04196	5.0	50	5
34558	5.0	70	5
39182	5.0	90	5
04197	6.0	50	5
34559	6.0	70	5
39183	6.0	90	5
04198	8.0	50	5
34560	8.0	70	5














czworokąt wewnętrzny 1/4" E6,3

7048Z















Nr zam.				
06637	#1	2.3	50	5
39206	#1	2.3	90	5
06638	#2	2.8	50	5
39207	#2	2.8	90	5
06639	#3	3.3	50	5
39208	#3	3.3	90	5



2-cz. 50 mm 1/4" E6,3 w kasecie

Nr zam.		
38676	 2 x PH1	10
36193	 2 x PH2	10
38677	 2 x PH3	10
38679	 2 x PZ1	10
38680	 2 x PZ2	10
38681	 2 x PZ3	10
38684	 2 x T10	10
38685	 2 x T15	10
38686	 2 x T20	10
38687	 2 x T25	10
38689	 2 x T30	10
38690	 2 x T40	10

2-cz. 70 mm 1/4" E6,3 w kasecie

Nr zam.		
38706	 2 x PH1	10
38707	 2 x PH2	10
38708	 2 x PH3	10
38709	 2 x PZ1	10
38710	 2 x PZ2	10
38711	 2 x PZ3	10
36086	 2 x SL/PZ1	10
36082	 2 x SL/PZ2	10
38712	 2 x T10	10
38713	 2 x T15	10
38714	 2 x T20	10
38715	 2 x T25	10
38717	 2 x T30	10

Zestaw bitów Professional 70 mm



główka kulista TORX® 1/4" wraz z listwą 11-cz.

7045BE9570

Nr zam.



32804

1

2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30
1 x Listwa bitowa

Bit Micro zestaw ESD



mieszany 66-cz. wraz z kasetą

7000SK65ESD

Nr zam.



39971

1

1 x 0.8 mm / 1 x 1.2 mm / 1 x 1.5 mm / 1 x 1.8 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 4.0 mm

1 x 0.7 mm / 1 x 0.9 mm / 2 x 1.3 mm 0,05 / 1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 2 x 4.0 mm / 5/32" / 1 x 1/16" / 1 x 5/64" / 1 x 3/32" / 1 x 7/64" / 1 x 1/8" / 1 x 9/64"

1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20

1 x PL1 / 1 x PL2 / 1 x PL3 / 1 x PL4 / 1 x PL5 / 1 x PL6

1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1

1 x 5/64" / 1 x 3/32" / 1 x 7/64" / 1 x 1/8" / 1 x 9/64" / 1 x 5/32" / 1 x 3/16" / 1 x 7/32" / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 4.5 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 5.5 mm

1 x Adapter 1/4" do bitów Micro forma 4 mm

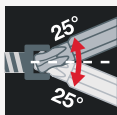
1 x Grzechotka na bity 90 mm z krążkiem łańcuchowym gniazdkowym sześciokąt zewnętrzny 1/4"

1 x Rękojeść wkrętaka ESD do bitów Micro forma 4 mm

1 x Przedłużacz 100 mm do bitów Micro forma 4 mm i Wkrętak precyzyjny ESD

1 x Kaseata

INFOBOX: główka kulista TORX®



główka kulista TORX® Wiha

- Ulepszony kształt główki kulistej TORX®
- Zwiększona wytrzymałość dzięki specjalnej obróbce plastycznej na zimno na linii produkcyjnej stworzonej przez Wiha specjalnie do tego celu.
- Umożliwia wkręcanie pod kątem do 25°.
- Łatwe wprowadzanie narzędzi i dokręcanie, szczególnie w trudno dostępnych miejscach.
- Szeroka paleta produktów: jako klucze trzpieniowe, jako bity i jako wkrętaki SoftFinish.

INFOBOX: Pentalobe



Profil bezpieczeństwa do urządzeń Apple

- Idealny do prac naprawczych przy smartfonach, tabletach i notebookach Apple.
- Uwaga: należy bezwzględnie przestrzegać warunków gwarancji i rękojmi producenta urządzenia.

Bit Micro 28 mm

płaski forma C4 4 mm

7000Z

Nr zam.		mm		
40600	0.8	28	0.2	10
40601	1.2	28	0.3	10
40602	1.5	28	0.3	10
40603	1.8	28	0.3	10
40604	2.0	28	0.4	10
40605	2.5	28	0.4	10
40606	3.0	28	0.5	10
40607	3.5	28	0.6	10
40608	4.0	28	0.8	10

Phillips forma C4 4 mm

7001

Nr zam.		mm		
40609	PH000	28		10
40610	PH00	28		10
40611	PH0	28		10
40612	PH1	28		10
40613	PH2	28		10

sześciokątny forma C4 4 mm

7003Z

Nr zam.		mm		
40614	0.7	28		10
40615	0.9	28		10
40616	1.3	28		10
40617	1.5	28		10
40618	2.0	28		10
40619	2.5	28		10
40620	3.0	28		10
40621	4.0	28		10

sześciokątny forma C4 4 mm

7003Z

Nr zam.		mm		
40622	1/16"	28		10
40623	5/64"	28		10
40624	3/32"	28		10
40625	7/64"	28		10
40626	1/8"	28		10
40627	9/64"	28		10

TORX® forma C4 4 mm

7005

Nr zam.		mm	
40628	T1	28	10
40629	T2	28	10
40630	T3	28	10
40631	T4	28	10
40632	T5	28	10
40633	T6	28	10
40634	T7	28	10
40635	T8	28	10
40636	T9	28	10
40637	T10	28	10
40638	T15	28	10
40639	T20	28	10

Pentalobe forma C4 4 mm

7009

Nr zam.		mm	
40640	PL1	28	10
40641	PL2	28	10
40642	PL3	28	10
40643	PL4	28	10
40644	PL5	28	10
40645	PL6	28	10

klucz nasadowy Micro 30 mm



sześciokąt zewnętrzny forma C4 4 mm

7044Z

Nr zam.			
40654	2.0	30	10
40655	2.5	30	10
40656	3.0	30	10
40657	3.5	30	10
40658	4.0	30	10
40659	4.5	30	10
40660	5.0	30	10
40661	5.5	30	10

sześciokąt zewnętrzny forma C4 4 mm

7044Z

Nr zam.			
40646	5/64"	30	10
40647	3/32"	30	10
40648	7/64"	30	10
40649	1/8"	30	10
40650	9/64"	30	10
40651	5/32"	30	10
40652	3/16"	30	10
40653	7/32"	30	10

Przedłużacz 100 mm



do bitów Micro forma 4 mm i Wkrętak precyzyjny ESD

7103

Nr zam.				
40663	4.0	4.0	100	10

Adapter 1/4"



do bitów Micro forma 4 mm

7103

Nr zam.				
39964	4.0 mm	1/4"	25	10

Uchwyt na bity magnetyczny



do bitów Micro forma 4 mm

7110

Nr zam.				
32505	4.0	1/4"	60	10

Bit z gwintem



Phillips M4

7311Z

Nr zam.						
01937	PH1	33	5.5	M4	8	10
01938	PH2	33	6	M4	8	10

Pozidriv M4

7312Z

Nr zam.						
01939	PZ1	33	5.5	M4	8	10
01940	PZ2	33	6	M4	8	10

Phillips M5

7321Z

Nr zam.						
01942	PH2	33	7	M5	8	10
01943	PH2	45	6	M5	8	10

Pozidriv M5

7322Z

Nr zam.						
01945	PZ2	33	7	M5	8	10
01946	PZ2	45	6	M5	8	10

TORX® M5

7325Z

Nr zam.						
35400	T10	45	6	M5	8	10
35401	T15	45	6	M5	8	10
35402	T20	45	6	M5	8	10
35403	T25	45	6	M5	8	10

Phillips M6

7331Z

Nr zam.						
04678	PH2	33	8	M6	8	10
04677	PH2	45	8	M6	8	10

Pozidriv M6

7332Z

Nr zam.						
04671	PZ2	33	8	M6	8	10
04670	PZ2	45	8	M6	8	10

Phillips UNF 10/32"

7341Z

Nr zam.						
01947	PH2	45	6	10/32 UNF	8	10

Bit kombi do gwintowania zestaw**1/4" 6-cz. wraz z kasecie**

79187B5

Nr zam.	
28026	1
	1 x M3 x 36 mm / 1 x M4 x 39 mm / 1 x M5 x 41 mm / 1 x M6 x 44 mm / 1 x M8 x 51 mm
	1 x Pudelko

Bit kombi do gwintowania**1/4"**

7807

Nr zam.				
27897	M3	36	1/4	10
27898	M4	39	1/4	10
27899	M5	41	1/4	10
27900	M6	44	1/4	10
27901	M8	51	1/4	10
27963	M10	65	1/4	10

Bitowy pogłębiacz stożkowy zestaw**1/4" 6-cz. wraz z kasecie**

79186B5

Nr zam.	
28027	1
	M3 x 35 mm / M4 x 35 mm / M5 x 35 mm / M6 x 35 mm / M8 x 35 mm
	Walizka

Bit do fazowania**1/4"**

7806



Best.-Nr.						
27892	6,3	35	1/4	M3	1,5	10
27893	8,3	35	1/4	M4	2	10
27894	10,4	35	1/4	M5	2,5	10
27895	12,4	35	1/4	M6	2,8	10
27896	16,5	35	1/4	M8	3,2	10
28058	20,5	35	1/4	M10	3,5	10

Nasadka klucza 55 mm



Sześciokąt zewnętrzny 1/4" E6,3

7044Z




Nr zam.		mm	
04514	5.0	55	5
04513	5.5	55	5
04512	6.0	55	5
04511	7.0	55	5
04510	8.0	55	5
04509	10.0	55	5
04508	13.0	55	5

Chwytek narzędziowy z kulką



czworokąt, sześciokąt wewnętrzny 1/4" C6,3

7210



Nr zam.			mm	
01933	1/4"	1/4"	25	5
04204	3/8"	1/4"	30	5

Nasadka klucza magnetyczna 55 mm





Sześciokąt zewnętrzny 1/4" E6,3

7044M

Nr zam.		mm	
04637	5.0	55	5
04636	5.5	55	5
04635	6.0	55	5
04634	7.0	55	5
04633	8.0	55	5
04632	10.0	55	5
04631	13.0	55	5

Sześciokąt zewnętrzny 1/4" E6,3

7044M




Nr zam.		mm	
04638	1/4"	55	5
04639	5/16"	55	5
04640	3/8"	55	5

Chwytek narzędziowy



czworokąt, sześciokąt wewnętrzny 1/4" E6,3

7240

Nr zam.			mm	
01935	1/4"	1/4"	50	5
04362	3/8"	1/4"	50	5
04685	1/4"	1/4"	100	5
04684	3/8"	1/4"	100	5

Łącznik DIN 7428.

Element łączny z pierścieniem rozprężnym



sześciokąt zewnętrzny, czworokąt zewnętrzny o kształcie G 6,3 + G 10 + G 12,5

7201

Nr zam.			mm	
01924	1/4	1/4	25	2
01926	1/4	3/8	30	2
01922	1/4	1/2	35	2
01927	5/16	3/8	30	2
01923	5/16	1/2	35	2

Element łączny z uchwytem do szybkiej wymiany bitów



sześciokąt zewnętrzny, czworokąt zewnętrzny o kształcie G 12,5

7201

Nr zam.				
01930	1/2	1/4		2

Wkrętak udarowy w zestawie



mieszany 7-cz. 1/2" wraz z kasetą

24636B5

Nr zam.	
32573	1
	1 x Wkrętak udarowy czworokąt wewnętrzny 1/2"
	1 x Bit do ręcznej wkrętarki udarowej - płaski forma C 8 (5/16") 9 / 1 x Bit do ręcznej wkrętarki udarowej - płaski forma C 8 (5/16") 11
	1 x Bit do ręcznej wkrętarki udarowej - Phillips forma C 8 (5/16") PH2 / 1 x Bit do ręcznej wkrętarki udarowej - Phillips forma C 8 (5/16") PH3
	1 x Wzmocniony uchwyt na bity mocowanie kulka sześciokąt zewnętrzny, czworokąt zewnętrzny 1/2"
	1 x Kasetą

Wkrętak udarowy



czworokąt wewnętrzny 1/2"

24636

Nr zam.		mm	
32556	1/2"	163	1

Wzmocniony uchwyt na bity mocowanie kulka



sześciokąt zewnętrzny, czworokąt zewnętrzny 1/2"

7204Z

Nr zam.			mm	
32547	5/16"	1/2	38	5

Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie



1/4", magnetyczny

7148CF

Nr zam.					
39133	1/4"	1/4"	60	x	10

Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie



1/4"

7148

Nr zam.					
32477	1/4"	1/4"	60	x	10

Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie



1/4", magnetyczny

7148CS

Nr zam.					
39134	1/4"	1/4"	66	x	10

Uchwyt na bity MagicFlip Force magnetyczny



z magnesem pierścieniowym, 1/4"

7123

Nr zam.					
36800	1/4"	1/4"	62	x	10

**INFOBOX:
Systemy mocujące
oraz pasujące bity**



Uchwyt do bitów	przeznaczony do
CentroFix Force	C 6,3, E 6,3 i groty 1/4"
CentroFix SuperSlim	C 6,3
MagicFlip Force	C 6,3

**INFOBOX:
CentroFix Force**



- CentroFix Force
- Pasuje do wszystkich bitów z mocowaniem sześciokątnym 1/4" o formie C 6,3 i E 6,3.
- SelfLock: Po włożeniu, bit jest mechanicznie blokowany i pewnie trzymany.
- EasyOut: Po odblokowaniu bit przesuwają się do idealnej pozycji do wyjęcia.



**INFOBOX:
CentroFix SuperSlim**



- Średnica zewnętrzna zredukowana nawet o 30% w porównaniu ze „zwykłymi” uchwytami szybkiej wymiany bitów.
- Lepszy dostęp do śrub w wąskich otworach nieprzelotowych.
- SelfLock: Po włożeniu, bit jest mechanicznie blokowany i pewnie trzymany.
- EasyOut: Po odblokowaniu bit przesuwają się do idealnej pozycji do wyjęcia.



Uchwyt na bity magnetyczny, mocowanie pierścieniem rozprężnym



1/4"				7143	
Nr zam.			mm		
01913	1/4"	1/4"	72		2
36092	1/4"	1/4"	100		5
34306	1/4"	1/4"	150		5
36093	1/4"	1/4"	200		5
36094	1/4"	1/4"	250		5

Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm



1/4" bardzo silny magnes w skrzynce				7113P	
Nr zam.			mm		
41922	1/4"	1/4"	60	x	6

Uchwyt na bity mocowanie pierścieniem rozprężnym



1/4"				7140	
Nr zam.			mm		
01910	1/4"	1/4"	57		5

Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm



1/4"				7113S	
Nr zam.			mm		
01895	1/4"	1/4"	58	-	10
07869	1/4"	1/4"	58	x	10

Uchwyt na bity magnetyczny 74 mm



1/4"				7113	
Nr zam.			mm		
01894	1/4"	1/4"	74		10

Uchwyt uniwersalny, magnetyczny/ pierścień osadczy rozprężny, forma G 7



				7183	
Nr zam.			mm		
01919	1/4"	G7	72		2

INFOBOX: MagicFlip Force



- Ułatwia dokręcanie długich śrub do drewna.
- Optymalna siła trzymania dzięki szczególnie mocnemu neodymowemu magnesowi pierścieniowemu.
- FlipBack: Tuleja uruchamiająca odskakuje automatycznie do tyłu podczas zagłębiania.
- Magnes On/Off: Magnes pierścieniowy może być „dezaktywowany” poprzez wysunięcie tulei uruchamiającej.

Uchwyt na bity Industrial, z magnesem, w kształcie półksiężyca 4 mm



				7110H	
Nr zam.		mm			
36112	4.0	50			10

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny



1/4" 384

Nr zam.			mm		
01475	1/4"	125	243	36	10
01476	1/4"	300	418	36	5

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish CentroFix, blokowany mechanicznie



1/4" 387

Nr zam.			mm		
40331	1/4"	38	149	36	10

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish mocowanie pierścieniem rozprężnym



elastyczny 1/4" 386

Nr zam.			mm		
01479	1/4"	150	265	36	10

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny



1/4" 281

Nr zam.			mm		
32160	1/4"	112	120	36	10

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish, uchwyt szybkiej wymiany bitów



1/4" 387

Nr zam.			mm		
25874	1/4"	35	146	30	10

Wkrętak z uchwytem na bity magnetyczny



Stubby, 1/4" 281

Nr zam.			mm		
29463	1/4"	57	65	34	10

Wkrętak z uchwytem na bity ESD



Stubby, 1/4" magnetyczny

281

Nr zam.					
32484	1/4"	57	65	34	10

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish ESD, blokowany mechanicznie



1/4"

387

Nr zam.					
32161	1/4"	38	148	30	10

Magnetyczny wkrętak z ręką PicoFinish® ESD



do bitów w wersji Micro 4 mm

281P

Nr zam.			
43709	4.0	96	10

Wkrętak z ręką T i uchwytem na bity magnetyczny



1/4"

388

Nr zam.				
01481	1/4"	150	80	10

Wkrętak z ręką T i dwoma uchwytami na bity ComfortGrip magnetyczny



1/4"

388DS

Nr zam.				
26179	1/4"	150	100	10

Wysokowydajny wkrętak kątowy z uchwytem szybkiej wymiany bitów 1/4"



1/4" w blistrze

24628

Nr zam.					
32310	1/4"	1/4"	165	57.0	1

Nasadka kątowna z magnetycznym uchwytem na bit



1/4" w blistrze

24629

Nr zam.					
32311	1/4"	1/4"	130	14.0	1



Mechanical Tools

Pewne przykręcanie – łatwe odkręcanie.

Odkręcenie mocno przykręconych śrub wymaga zastosowania ogromnej siły. Dzięki kluczom szczękowym z grzechotką oczkową Wiha użytkownik może skorzystać z zasady dźwigni, aby łatwo poluzować każde połączenie śrubowe. Ponadto końcówka szczękowa doskonale nadaje się do kontrowania śrub i nakrętek. Również przy pracach z użyciem grzechotki oczkowej użytkownik dzięki drobnemu uzębieniu z 72 zębami i sześciokątowi podwójnemu korzysta z krótkiego kąta powrotu i najwyższego komfortu podczas prac w wąskich miejscach.

Wszystkie powszechnie stosowane rozmiary kluczy nasadowych w połączeniu z różnymi bitami systemowo ułożone wewnątrz skrzynki L-Boxx to kompleksowy asortyment narzędzi do pracy i większa mobilność.

Wyprodukowane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej wszystkie narzędzia są trwałe i niezawodne, również dzięki odpornej na korozję i łatwej do czyszczenia powierzchni.

Do stosowania w mechanice

Zestaw kluczy nasadowych i bitów 1/4" i 1/2"
60-cz. wraz z L-Boxx
Strona 266



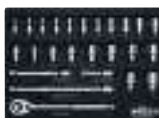
Zestaw kluczy nasadowych i bitów 1/4" 40-el. wraz z torbą funkcyjną z zaczepem do paska
Strona 267



Zestaw kluczy grzechotkowych 1/4"
17 cz., wraz z wkładką piankową
Strona 268



Zestaw kluczy grzechotkowych 1/2"
26 cz., wraz z wkładką piankową
Strona 269



Zestaw kluczy grzechotkowych 3/8"
23 cz., wraz z wkładką piankową
Strona 268



Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową 13 cz., przełączalne, wraz z uchwytem
Strona 270



Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową 13 cz. wraz z uchwytem
Strona 270



Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową 8 cz. wraz z uchwytem
Strona 271



Zestaw kluczy szczękowych 13 cz. wraz z uchwytem
Strona 271





60-cz. wraz z L-Boxx

33397

Nr zam.



44685

1

- Klucz z grzechotką do nasadek przełączalny 1/4" 1/4" x 128 mm (44666) / 1/2" x 257 mm (44709)
- Nasadka klucza Sześciokąt zewnętrzny 1/4" 4.0 mm (44669) / 5.0 mm (44670) / 5.5 mm (44671) / 6.0 mm (44672) / 7.0 mm (44673) / 8.0 mm (44674) / 9.0 mm (44675) / 10.0 mm (44676) / 11.0 mm (44678) / 12.0 mm (44679) / 13.0 mm (44680) / 14.0 mm (44681)
- Nasadka klucza 1/2" sześciokąt podwójny 10.0 mm (44715) / 11.0 mm (44716) / 12.0 mm (44717) / 13.0 mm (44718) / 14.0 mm (44719) / 15.0 mm (44720) / 16.0 mm (44721) / 17.0 mm (44722) / 18.0 mm (44723) / 19.0 mm (44724) / 21.0 mm (44726) / 22.0 mm (44727) / 24.0 mm (44729) / 27.0 mm (44732) / 30.0 mm (44735) / 32.0 mm (44737) / 34.0 mm (44738)
- Przedłużacz 1/4" do nasadek kluczy 75 mm (44667) / 150 mm (44668)
- Przedłużacz 1/2" do nasadek kluczy 150 mm (44711) / 250 mm (44712)
- Przegub kardana z kulą czworokąt wewnętrzną, czworokąt zewnętrzny 1/4" (44682) / 1/2" (44739)
- Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4" 112 mm (32160)
- Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny w skrzynce 60 mm (39133)
- Bit Standard 25 mm płaski 1/4" C6,3 4.5 mm (01623) / 5.5 mm (01624) / 6.5 mm (01626)
- Bit Standard 25 mm Phillips 1/4" C6,3 PH1 (01657) / PH2 (01658)
- Bit Standard 25 mm Pozidriv 1/4" C6,3 PZ1 (01688) / PZ2 (01689) / PZ3 (01690)
- Bit Standard 25 mm TORX® 1/4" C6,3 T10 (01716) / T15 (01717) / T20 (01718) / T25 (01719) / T27 (01720) / T30 (01721) / T40 (01722)
- Bit Standard 25 mm sześciokąt 1/4" C6,3 3.0 mm (01705) / 4.0 mm (01706) / 5.0 mm (01707) / 6.0 mm (01708)
- Chwytnak narzędziowy z kulą czworokąt, sześciokąt wewnętrzną 1/4" C6,3 (01933)

L-BOXX

W oparciu o DIN 3124



40-el. wraz z torbą funkcyjną z zaczepem do paska

33394

Nr zam.



44684

1

- Klucz z grzechotką do nasadek przełączalny 1/4" 128 mm (44666)
 - Nasadka klucza Sześciokąt zewnętrzny 1/4" 4.0 mm (44669) / 4.5 mm (44677) / 5.0 mm (44670) / 5.5 mm (44671) / 6.0 mm (44672) / 7.0 mm (44673) / 8.0 mm (44674) / 9.0 mm (44675) / 10.0 mm (44676) / 11.0 mm (44678) / 12.0 mm (44679) / 13.0 mm (44680) / 14.0 mm (44681)
 - Przedłużacz 1/4" do nasadek kluczy 75 mm (44667) / 150 mm (44668)
 - Przegub kardana z kulą czworokąt wewnętrzną, czworokąt zewnętrzny 1/4" (44682)
 - Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4" 112 mm (32160)
 - Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny w skrzynce 60 mm (39133)
 - Bit Standard 25 mm płaski 1/4" C6,3 4.5 mm (01623) / 5.5 mm (01624) / 6.5 mm (01626)
 - Bit Standard 25 mm Phillips 1/4" C6,3 PH1 (01657) / PH2 (01658)
 - Bit Standard 25 mm Pozidriv 1/4" C6,3 PZ1 (01688) / PZ2 (01689) / PZ3 (01690)
 - Bit Standard 25 mm TORX® 1/4" C6,3 T10 (01716) / T15 (01717) / T20 (01718) / T25 (01719) / T27 (01720) / T30 (01721) / T40 (01722)
 - Bit Standard 25 mm sześciokąt 1/4" C6,3 3.0 mm (01705) / 4.0 mm (01706) / 5.0 mm (01707) / 6.0 mm (01708)
 - Chwytnak narzędziowy z kulą czworokąt, sześciokąt wewnętrzną 1/4" C6,3 (01933)
- Etui na pasek narzędziowy

W oparciu o DIN 3124



Zestaw kluczy grzechotkowych 1/4"

Zestaw kluczy grzechotkowych 3/8"



1/4"

3/8"

17 cz., wraz z wkładką piankową

33391

Nr zam.



44683

1

- Klucz z grzechotką do nasadek przełączalny 1/4" 128 mm (44666)
- Nasadka klucza Sześciokąt zewnętrzny 1/4" 4.0 mm (44669) / 4.5 mm (44677) / 5.0 mm (44670) / 5.5 mm (44671) / 6.0 mm (44672) / 7.0 mm (44673) / 8.0 mm (44674) / 9.0 mm (44675) / 10.0 mm (44676) / 11.0 mm (44678) / 12.0 mm (44679) / 13.0 mm (44680) / 14.0 mm (44681)
- Przedłużacz 1/4" do nasadek kluczy 75 mm (44667) / 150 mm (44668)
- Wkładka z pianki

W oparciu o DIN 3124

23 cz., wraz z wkładką piankową

33791

Nr zam.



44708

1

- Klucz z grzechotką do nasadek przełączalny 3/8" 178 mm (44686)
- Nasadka klucza 3/8" sześciokąt podwójny 6.0 mm (44690) / 7.0 mm (44691) / 8.0 mm (44692) / 9.0 mm (44693) / 10.0 mm (44694) / 11.0 mm (44695) / 12.0 mm (44696) / 13.0 mm (44697) / 14.0 mm (44698) / 15.0 mm (44699) / 16.0 mm (44700) / 17.0 mm (44701) / 18.0 mm (44702) / 19.0 mm (44703) / 20.0 mm (44704) / 21.0 mm (44705) / 22.0 mm (44706) / 24.0 mm (44707)
- Przedłużacz 3/8" do nasadek kluczy 75 mm (44687) / 150 mm (44688) / 250 mm (44689)
- Wkładka z pianki

W oparciu o DIN 3124

Zestaw kluczy grzechotkowych 1/2"



1/2"

26 cz., wraz z wkładką piankową

33891

Nr zam.



44740

1

■ Klucz z grzechotką do nasadek przełączalny 1/2" 257 mm (44709)

○ Nasadka klucza 1/2" sześciokąt podwójny 8.0 mm (44713) / 9.0 mm (44714) / 10.0 mm (44715) / 11.0 mm (44716) / 12.0 mm (44717) / 13.0 mm (44718) / 14.0 mm (44719) / 15.0 mm (44720) / 16.0 mm (44721) / 17.0 mm (44722) / 18.0 mm (44723) / 19.0 mm (44724) / 20.0 mm (44725) / 21.0 mm (44726) / 22.0 mm (44727) / 23.0 mm (44728) / 24.0 mm (44729) / 25.0 mm (44730) / 26.0 mm (44731) / 27.0 mm (44732) / 28.0 mm (44733)

■ Przedłużacz 1/2" do nasadek kluczy 75 mm (44710) / 150 mm (44711) / 250 mm (44712)

Wkładka z pianki

W oparciu o DIN 3124



Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową



13 cz., przełączalne, wraz z uchwytem

303190

Nr zam.



44661

1

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką przełączalny 8 mm x 8 mm (44641) / 9 mm x 9 mm (44642) / 10 mm x 10 mm (44644) / 11 mm x 11 mm (44645) / 12 mm x 12 mm (44646) / 13 mm x 13 mm (44647) / 14 mm x 14 mm (44648) / 15 mm x 15 mm (44789) / 16 mm x 16 mm (44649) / 17 mm x 17 mm (44650) / 18 mm x 18 mm (44651) / 19 mm x 19 mm (44652)

Uchwyt

W oparciu o DIN 3124

Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową



13 cz. wraz z uchwytem

30391

Nr zam.



44665

1

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 8 mm x 8 mm (44638) / 9 mm x 9 mm (44639) / 10 mm x 10 mm (44640) / 11 mm x 11 mm (44643) / 12 mm x 12 mm (44653) / 13 mm x 13 mm (44654) / 14 mm x 14 mm (44655) / 15 mm x 15 mm (44656) / 16 mm x 16 mm (44657) / 17 mm x 17 mm (44658) / 18 mm x 18 mm (44659) / 19 mm x 19 mm (44660)

Uchwyt

W oparciu o DIN 3124

Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową



8 cz. wraz z uchwytem

30390

Nr zam.



44664

1

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 9 mm x 9 mm (44639) / 10 mm x 10 mm (44640) / 11 mm x 11 mm (44643) / 12 mm x 12 mm (44653) / 13 mm x 13 mm (44654) / 14 mm x 14 mm (44655) / 15 mm x 15 mm (44656)

Uchwyt

W oparciu o DIN 3124

Zestaw kluczy szczękowych



13 cz. wraz z uchwytem

37390

Nr zam.



44753

1

Klucz płaski dwustronny 6 mm x 7 mm (44741) / 8 mm x 9 mm (44742) / 10 mm x 11 mm (44743) / 12 mm x 13 mm (44744) / 14 mm x 15 mm (44745) / 16 mm x 17 mm (44746) / 18 mm x 19 mm (44747) / 20 mm x 22 mm (44748) / 21 mm x 23 mm (44749) / 24 mm x 27 mm (44750) / 25 mm x 28 mm (44849) / 30 mm x 32 mm (44752)

Uchwyt

W oparciu o DIN 3124





Szczypce

Z korzyścią dla Twojego zdrowia.

Szczypce Wiha to połączenie wysokiej jakości materiałów z ergonomicznym komfortem. Precyzyjne działanie przegubów oraz dokładne wykonanie ostrzy i powierzchni chwytających są gwarancją najwyższej funkcjonalności. Ergonomiczny kształt oraz wysokiej jakości wykonanie umożliwiają komfortową, chroniącą zdrowie i tym samym również efektywną pracę.

OptiGrip - trzypunktowe podparcie szczypiec uniwersalnych i wzmocnionych szczypiec uniwersalnych to gwarancja optymalnego i bezpiecznego chwytu podczas podawania i trzymania. Szczypce do pierścieni zabezpieczających serii Classic ze swoimi precyzyjnymi końcówkami MagicTips® z wysokosprawnej stali zapewniają dodatkową stabilność i bezpieczeństwo. W przypadku linii Wiha Inomic® VDE wyraźnie załamany kształt szczypiec chroni stawy, mięśnie i ścięgna użytkownika. Firma Wiha oferuje odpowiednie, ułatwiające pracę narzędzia również do usuwania płaszcza, zdejmowania izolacji i zaciskania.

Do stosowania w elektrotechnice

Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric 1/4" w blistrze
Strona 275



Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne
Strona 276



Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania
Strona 277



Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem
Strona 278



Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym
Strona 279



Piła ręczna kabłąkowa electric izolowana trzema brzeszczotami o średnicy 150 mm
Strona 285



Klucz szczękowy Professional electric
Strona 282



zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk czworokątny z obrotową głowicą zaciskową
Strona 287



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym
Strona 284



Narzędzie wielofunkcyjne do zdejmowania izolacji do kabli o przekroju okrągłym
Strona 285



Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
Strona 286



Do stosowania w mechanice

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne
Strona 291



Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania
Strona 292



Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem
Strona 294



Szczypce półokrągłe Professional z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°
Strona 296



Szczypce Classic do bocznego cięcia tworzywa sztucznego ze sprężyną rozwierającą bez uszku
Strona 297



Klucz szczękowy Classic
Strona 300



Do stosowania w elektronice

Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego szczypce ukośne do cięcia czołowego, półokrągłe 4-cz.
Strona 308



Szczypce półokrągłe Professional ESD prosty kształt
Strona 312



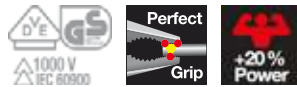
Pęseta uniwersalna Professional ESD typ AA
Strona 313



Szczypce spiczaste Electronic wąska, krótka głowka prosty kształt
Strona 317



Zestaw szczypiec Professional electric



szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe,
szczypce do cięcia bocznego 3-cz.

Z99000106

Nr zam.



26852

1

Obróbka na określonej długości / Cięcie

☒ Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)

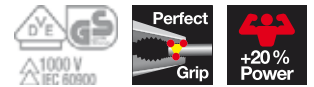
Chwytywanie / Trzymanie

☐ Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (26708)

● Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (26727)

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw szczypiec Industrial electric



szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe,
szczypce do cięcia bocznego 3-cz.

Z99000109

Nr zam.



38637

1

Obróbka na określonej długości / Cięcie

☒ Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z funkcją DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43336)

Chwytywanie / Trzymanie

☐ Wzmocnione szczypce uniwersalne Industrial electric z funkcją DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (33186)

● Szczypce półokrągłe Industrial electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (33178)

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wydajność cięcia



1 - 5

Przykład

6 - 10

Miedź, aluminium

11 - 15

Gwoździe żelazne

16 - 21

Śruby

Hartowana stal sprężynowa

Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric



Z 14 1 06

Nr zam.	mm	7"	13	Ømm	SB	5
38552	170	7"	13	1.6	-	5
38853	170	7"	13	1.6	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce instalacyjne TriCut Classic



Z 14 1 01

Nr zam.	mm	7"	13	Ømm	SB	5
38627	170	7"	13	1.6	-	5
38854	170	7"	13	1.6	x	5

INFOBOX:

Certyfikowane narzędzia VDE



Narzędzia Wiha z certyfikatem VDE podlegają niezwykle surowemu systemowi kontroli bezpieczeństwa.

Wszystkie narzędzia posiadające oznaczenie specjalne zostały przetestowane napięciem 10.000 V AC i dlatego dopuszczone są do użycia pod napięciem 1.000 V AC i 1.500 V DC.

- Do wszystkich prac w obszarze elementów pod napięciem lub w ich pobliżu należy stosować niezbędne do danej pracy:
- izolujące środki ochrony osobistej
- zabezpieczenia izolacyjne oraz
- narzędzia izolowane

Przed rozpoczęciem pracy przy znajdujących się pod napięciem aktywnych elementach instalacji elektrycznych i maszyn należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod napięciem i zapewnić taki stan przez cały okres wykonywania prac.

- W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa:
- odłączyć od zasilania
- zabezpieczyć przed ponownym włączeniem
- upewnić się, że nie ma napięcia
- uziemić i zabezpieczyć
- osłonić lub odgradzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem

Narzędzia Wiha otrzymały certyfikat instytutu kontroli i certyfikacji VDE oraz zostały indywidualnie sprawdzone zgodnie z międzynarodową normą IEC 60900:2012.

Szczypce do cięcia bocznego z funkcją zdejmowania izolacji Professional electric z DynamicJoint®



Z 14 0 06

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Grid
26745	160	6 1/2"	13	1.6	-	5
27431	160	6 1/2"	13	1.6	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®



Z 12 1 06

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Grid
43326	140	5 1/2"	16	1.6	-	5
43453	140	5 1/2"	16	1.6	x	5
43335	160	6 1/2"	17	2	-	5
43458	160	6 1/2"	17	2	x	5
43340	180	7"	18	2.3	-	5
43463	180	7"	18	2.3	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®



Z 18 0 06

przełączalne

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Grid
38191	200	8"	21	3	-	5
38984	200	8"	21	3	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z funkcją DynamicJoint®



Z 12 1 09

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Grid
43327	140	5 1/2"	16	1.6	-	5
43454	140	5 1/2"	16	1.6	x	5
43336	160	6 1/2"	17	2	-	5
43459	160	6 1/2"	17	2	x	5
43341	180	6"	18	2.3	-	5
43464	180	7"	18	2.3	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

Z 16 3 06

Nr zam.	mm	1/2"	Scissors icon	Ømm	SB	Switch icon
41309	160	6 1/2"	17	2	x	5
40921	160	6 1/2"	17	2	-	5
41319	180	7"	18	2.3	x	5
41274	180	7"	18	2.5	-	5
41329	200	8"	19	2.8	x	5
41279	200	8"	19	2.8	-	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z DynamicJoint®



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

Z 16 3 09

Nr zam.	mm	1/2"	Scissors icon	Ømm	SB	Switch icon
40922	160	6 1/2"	17	2	-	5
41310	160	6 1/2"	17	2	x	5
41275	180	7"	18	2.5	-	5
41320	180	7"	18	2.5	x	5
41280	200	8"	19	2.8	-	5
41330	200	8"	19	2.8	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

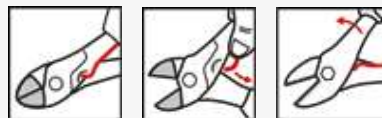
INFOBOX:
DynamicJoint®



Wiha DynamicJoint® – Nowy wymiar siły i wytrzymałości

- Innowacyjność: Unikalna konstrukcja przegubu.
- Efektywność: Mniejsza strata siły oznacza mniejszy nakład siły do cięcia.
- Trwałość: Optymalna wydajność także po tysiącach cięć.

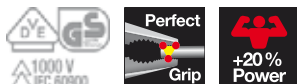
INFOBOX:
Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

- Nawet o 40% większa siła cięcia dzięki optymalnej przekładni dźwigniowej.
- Włączanie i wyłączanie sprężyny rozwierającej gwarantujące bardzo wydajną pracę.
- Możliwe uruchamianie sprężyny rozwierającej przy pomocy jednej ręki.

Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip



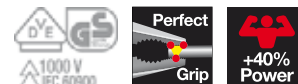
z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 06

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	Storage icon
26705	160	6 1/2"	15	1.6	-	5
27328	160	6 1/2"	15	1.6	x	5
26708	180	7"	16	1.8	-	5
27418	180	7"	16	1.8	x	5
26711	200	8"	17	2	-	5
27419	200	8"	17	2	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip



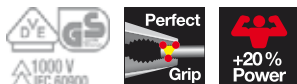
z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 06

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	Storage icon
26714	200	8"	18	2.3	-	5
27420	200	8"	18	2.3	x	5
26717	225	9"	19	2.5	-	5
27421	225	9"	19	2.5	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Industrial electric z funkcją DynamicJoint® i OptiGrip



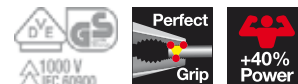
z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 09

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	Storage icon
33186	180	7"	16	1.8	-	5
38855	180	7"	16	1.8	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Industrial electric z funkcją DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 09

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	Storage icon
35465	225	9"	19	2.5	-	5
38856	225	9"	19	2.5	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Lineman's Pliers Industrial z DynamicJoint®

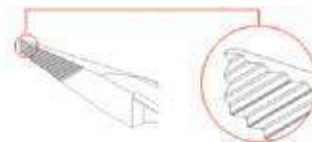


z bardzo długim ostrzem

Z 02 2 02

Nr zam.	mm	"	mm	Ø mm	SB	
40927	250	10"	20	2.5	-	5

Szczypce półokrągłe Professional electric



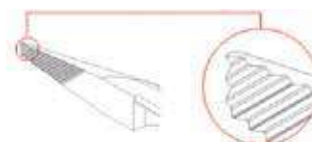
z ostrzem prostym

Z 05 0 06

Nr zam.	mm	"	mm	Ø mm	SB	
26720	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
27422	160	6 1/2"	16	1.2	x	5
26727	200	8"	17	1.6	-	5
27423	200	8"	17	1.6	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce półokrągłe Industrial electric



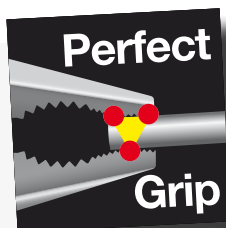
z ostrzem prostym

Z 05 0 09

Nr zam.	mm	"	mm	Ø mm	SB	
35477	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
38857	160	6 1/2"	16	1.2	x	5
33178	200	8"	17	1.6	-	5
38858	200	8"	17	1.6	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

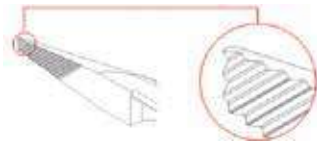
INFOBOX: OptiGrip



Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki odpowiednio ukształtowanym powierzchniom chwytającym

- Pewny chwyt: »Trzypunktowe podparcie« chroni przed przekręceniem lub przesunięciem obrabianego elementu.
- Skuteczność: Optymalny chwyt nawet przy dużym rozwarciu szczęk – a przy tym odczuwalnie mniejszy nakład siły.
- Duży wybór: Teraz w standardowych szczypcach uniwersalnych i wzmocnionych szczypcach uniwersalnych Wiha.

Szczypcy półokrągłe Professional electric



z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 06

Nr zam.	mm	in	mm	Ømm	SB	SB
26728	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
27424	160	6 1/2"	16	1.2	x	5
26729	200	8"	17	1.6	-	5
27425	200	8"	17	1.6	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypcy płaskie Langbeck Professional electric

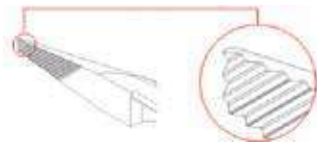


Z 07 0 06

Nr zam.	mm	in	SB	SB
26732	160	6 1/2"	-	5
27426	160	6 1/2"	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypcy półokrągłe Industrial electric



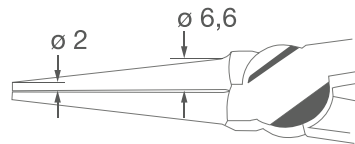
z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 09

Nr zam.	mm	in	mm	Ømm	SB	SB
35462	200	8"	17	1.6	-	5
38859	200	8"	17	1.6	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypcy okrągłe Langbeck Professional electric



Z 09 0 06

Nr zam.	mm	in	SB	SB
26735	160	6 1/2"	-	5
27427	160	6 1/2"	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do cięcia przewodów Professional electric



Szczypce do cięcia przewodów Classic



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączenia

Z 50 3 06

Nr zam.	mm	7"	8 1/4"	mm ²	SB	5
43660	180	7"		50	-	5
43664	180	7"		50	x	5
43662	210	8 1/4"		60	-	5
43666	210	8 1/4"		60	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i w yłączenia

Z 50 2 01

Nr zam.	mm	7"	8 1/4"	mm ²	SB	5
43538	180	7"		50	-	5
43544	180	7"		50	x	5
43541	210	8 1/4"		60	-	5
43547	210	8 1/4"		60	x	5

Szczypce do cięcia przewodów Industrial electric



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączenia

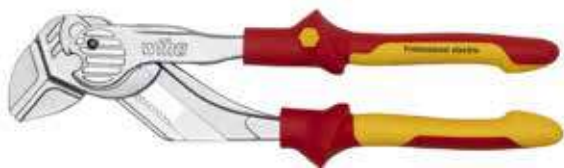
Z 50 3 09

Nr zam.	mm	7"	8 1/4"	mm ²	SB	5
43661	180	7"		50	-	5
43665	180	7"		50	x	5
43663	210	8 1/4"		60	-	5
43667	210	8 1/4"		60	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



Klucz szczękowy Professional electric



Z 25 0 06

Nr zam.	mm	10"	46 mm	5
44314	250	10"	46 mm	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric



Z 55 0 06

Nr zam.	mm	6 1/2"	Ø mm	mm ²	SB	5
26847	160	6 1/2"	5	10	-	5
27437	160	6 1/2"	5	10	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce nastawne Professional electric



przewlezione

Z 21 0 06

Nr zam.	mm	10"	2"	50 mm	SB	5
33520	250	10"	2"	50 mm	-	5
38631	250	10"	2"	50 mm	x	5

Szczypce do zdejmowania izolacji Industrial electric



Z 55 0 09

Nr zam.	mm	6 1/2"	Ø mm	mm ²	SB	5
36711	160	6 1/2"	5	10	-	5
38867	160	6 1/2"	5	10	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce nastawne Professional electric



Szczypce nastawne regulowane przyciskiem

Z 22 0 06

Nr zam.	mm	10"	2"	50	SB	5
37450	250	10"	2"	50	-	5
38632	250	10"	2"	50	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do zdejmowania izolacji Professional



Z 55 0 05

Nr zam.	mm		Ø mm	mm ²	SB	
26846	160	6 1/2"	5	10	-	5

Szczypce do zdejmowania izolacji Industrial



Z 55 0 02

Nr zam.	mm		Ø mm	mm ²	SB	
32345	160	6 1/2"	5	10	-	5
34313	160	6 1/2"	5	10	x	5

Szczypce do zdejmowania izolacji Classic



Z 55 0 01

Nr zam.	mm		Ø mm	mm ²	SB	
26845	160	6 1/2"	5	10	-	5
27368	160	6 1/2"	5	10	x	5



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli



do 16 mm² w opakowaniu blistrowym

Z 57 0 06

Nr zam.	mm		Ø mm	AWG	SB	☒
42062	200	8"	0.03 - 16	32 - 5	x	1

Automatyczne narzędzie do zdejmowania izolacji



do 6 mm²

Z 57 5 06

Nr zam.	mm		Ø mm	AWG	SB	☒
44617	190	7 1/2"	0.2 - 6	24 - 10	x	1

Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym



do kabli o przekroju okrągłym

Z 72 0 06

Nr zam.	mm		Ø mm	SB	☒
44618	165	6 1/2"	4 - 28	-	1
44619	165	6 1/2"	4 - 28	x	1

Nóż zapasowy i zestaw szczęk chwytających



do automatycznego narzędzia do zdejmowania izolacji (42062)

Z57000106K

Nr zam.	☒
42162	2

INFOBOX:

Narzędzie do automatycznego zdejmowania izolacji z przewodów o przekroju do 16 mm².



- Narzędzie to służy do obróbki szerokiego spektrum kabli i łączy w sobie dwa rodzaje szczypiec.
- Dołączony amortyzator można stosować do redukcji odrzutu powstającego podczas obróbki kabli o większych przekrojach (np. $\geq 6 \text{ mm}^2$), celem ochrony nadgarstków.
- Regulowany ogranicznik długości umożliwia precyzyjną obróbkę na określonej długości.
- Osłona na palec umiejscowiona przy ostrzu zapobiega urazom.

Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym



do kabli o przekroju okrągłym

Z 72 0 06

Nr zam.	mm	in	Ø mm	SB	IEC
44240	130	5 1/8"	4 - 28	x	1

Piła ręczna kabłąkowa electric



izolowana z trzema brzeszczotami o długości 150 mm

246176

Nr zam.	mm	mm	SB	IEC
43125	150	280	x	1

Narzędzie do usuwania płaszczka



do kabli o przekroju okrągłym

Z 73 0 06

Nr zam.	mm	in	Ø mm	SB	IEC
44620	140	5 1/2"	6 - 13	x	1

Nóż do usuwania płaszczka



proste ostrze do kabli o przekroju okrągłym w blistrze

24680

Nr zam.	mm	in	SB	IEC
38798	200	8"	x	1

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Narzędzie do zdejmowania izolacji i montażu



do kabli koncentrycznych z wtykiem F

Z 73 2 06

Nr zam.	mm	in	Ø mm	SB	IEC
44241	125	5"	6 - 8	x	1

Nóż do usuwania płaszczka



ostrze hakowe z prowadnicą do kabli o przekroju okrągłym w opakowaniu blistrowym

24678

Nr zam.	mm	in	SB	IEC
36053	200	8"	x	1

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Narzędzie wielofunkcyjne do zdejmowania izolacji



do kabli o przekroju okrągłym

Z 74 0 06

Nr zam.	mm	in	Ø mm	AWG	SB	IEC
44242	125	5"	0.5 - 6	20 - 10	x	1

Szczypce zagniatające Classic



Z 60 0 01

Nr zam.	mm	in	mm ²	SB	IEC 60900
28330	145	5 3/4"	0.25 - 2.5	-	5
30066	180	7"	0.25 - 16	-	5

Szczypce zagniatające Professional electric



1000 V
IEC 60900

Z 60 0 06

Nr zam.	mm	in	mm ²	SB	IEC 60900
35862	180	7"	0.25 - 16	-	5
38986	180	7"	0.25 - 16	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce zagniatające Professional electric



1000 V
IEC 60900

Z 60 0 06

Nr zam.	mm	in	mm ²	SB	IEC 60900
35861	145	5 3/4"	0.25 - 2.5	-	5
38985	145	5 3/4"	0.25 - 2.5	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zaciskarka automatyczna



do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	Ø mm	AWG	IEC 60900
41246	210	0.08 - 16	28 - 5	1



Do obróbki tulejek podwójnych i kablowych z kotnierzem izolacyjnym lub bez według DIN 46228, EN 50027

Zaciskarka automatyczna



do tulejek kablowych, zacisk czworokątny z obrotową głowicą zaciskową

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	Ømm	AWG		
45223	193	0.08 - 16	28 - 5		1

Do obróbki tulejek kablowych z kołnierzem izolacyjnym lub bez według DIN 46228, EN 50027.

Zaciskarka



do izolowanych końcówek kablowych i styków

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	Ømm	AWG	
33841	220	0.5 - 6	20 - 10	1



Do obróbki końcówek kablowych z czerwoną, niebieską i żółtą izolacją, trzpieniowych końcówek kablowych, wtyków płaskich, tulejek wtykowych płaskich, wtyków okrągłych, tulejek wtykowych okrągłych, łączników stykowych i równoległych według DIN 46234.

Zaciskarka



do tulejek kablowych

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	Ømm	AWG		
33844	220	0.14 - 16	26 - 5	-	1
40342	220	0.14 - 16	26 - 5	x	1


Do obróbki tulejek kablowych z kołnierzem izolacyjnym lub bez według DIN 46228, EN 50027.

Zaciskarka



do nieizolowanych końcówek kablowych z zamkniętą tulejką

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	Ømm	AWG	
33843	220	0.1 - 16	26 - 6	1

Do obróbki nieizolowanych końcówek kablowych, trzpieniowych końcówek kablowych, łączników stykowych i miniatury końcówek kablowych według DIN 46234/ DIN 46230/ DIN 46341.

Zaciskarka

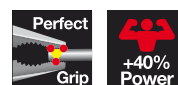


do niez izolowanych wtyków płaskich

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	Ømm	AWG	
33842	220	0.25 - 6	24 - 10	1

Do obróbki niez izolowanych wtyków płaskich i tulejek wtykowych płaskich według DIN 46247 w spełniających normy, nielutowanych połączeniach elektrycznych.




Nożyce dla rzemieślników



z funkcją zaciskania w opakowaniu blistrowym

Z 71 7 06

Nr zam.	mm	mm ²	
41923	160	50	5

Nożyce dla rzemieślników



Model standardowy ze stali nierdzewnej

Z 71 5 06

Nr zam.	mm	mm	
29420	145	5 3/4"	5

Zestaw szczypiec Classic



wzmocnione szczypce uniwersalne, szczypce nastawne, szczypce do cięcia bocznego, 3-cz.

Z99000201

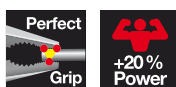
Nr zam.	
26853	1

Szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200 mm, 8" (26712)

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint® 180 mm, 7" (41261)

Szczypce nastawne QuickFix Classic automatyczne 250 mm, 10" (39091)

Zestaw szczypiec Classic



Szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz.

Z99000101

Nr zam.



26850

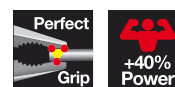
1

Szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (26706)

⚡
Szczypce do cięcia bocznego Classic z mechanizmem DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43332)

●
Szczypce półokrągłe Classic z ostrzem prostym 160 mm, 6 1/2" (26718)

Zestaw szczypiec Professional



Wzmocnione szczypce uniwersalne, szczypce nastawne, szczypce do cięcia bocznego, 3-cz.

Z99000205

Nr zam.



26854

1

Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200 mm, 8" (26713)

⚡
Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180 mm, 7" (41273)

Szczypce nastawne QuickFix Professional automatyczne 250 mm, 10" (39093)



Zestaw szczypiec Classic z MagicTips®



szczypce do pierścieni zabezpieczających 4-cz.

Z99000701

Nr zam.



34708

1

☉ J 1, 140 mm / J 2, 180 mm

☉ A 1, 140 mm / A 2, 185 mm

z blokowaniem zabezpieczającym MagicTips®

Zestaw szczypiec Classic



szczypce do pierścieni zabezpieczających 4-cz.

Z99000401

Nr zam.



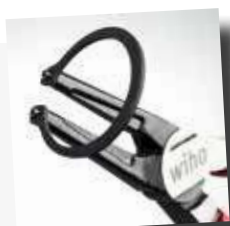
26793

1

☉ J 1, 140 mm / J 2, 180 mm

☉ A 1, 140 mm / A 2, 180 mm

INFOBOX: MagicTips®



Wiha MagicTips® – najlepsze w swojej klasie.

- Najlepszy chwyt: specjalna funkcja zatraskowa chroniąca przed odskakiwaniem pierścieni zabezpieczających sprawia, że szczypce do pierścieni zabezpieczających Wiha są unikalne.
- Twarde jak stal: wysoka odporność na zużycie i długa trwałość dzięki dodatkowo hartowanym końcówkom.
- Precyzja: zastosowane precyzyjne końcówki z wysokosprawnej stali zapewniają doskonały chwyt i dużą stabilność.

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®



przełączalne

Z 18 0 05

Nr zam.	mm	8"	21	Ømm	SB	
38190	200	8"	21	3	-	5
38983	200	8"	21	3	x	5

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Classic z DynamicJoint®



przełączalne

Z 18 0 01

Nr zam.	mm	8"	21	Ømm	SB	
38981	200	8"	21	3	x	5
38060	200	8"	21	3	-	5

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Industrial z DynamicJoint®



przełączalne

Z 18 0 02

Nr zam.	mm	8"	21	Ømm	SB	
38189	200	8"	21	3	-	5
38982	200	8"	21	3	x	5

INFOBOX:
Szczypce Professional
Szczypce Industrial



Professional Industrial

- Professional: szczypce chromowane
- Industrial: szczypce polerowane / czarne oksydowane



Szczypcy do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®



Z 12 1 05

Nr zam.	mm	in	Scissors icon	Ømm	SB	Grid icon
43325	140	5 1/2"	16	1.6	-	5
43334	160	6 1/2"	17	2	-	5
43457	160	6 1/2"	17	2	x	5
43339	180	7"	18	2.3	-	5

Szczypcy do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint®



Z 12 1 01

Nr zam.	mm	in	Scissors icon	Ømm	SB	Grid icon
43304	140	5 1/2"	16	1.6	-	5
43450	140	5 1/2"	16	1.6	x	5
43332	160	6 1/2"	17	2	-	5
43455	160	6 1/2"	17	2	x	5
43337	180	7"	18	2.3	-	5
43460	180	7"	18	2.3	x	5

Szczypcy do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint®



Z 12 1 02

Nr zam.	mm	in	Scissors icon	Ømm	SB	Grid icon
43324	140	5 1/2"	16	1.6	-	5
43451	140	5 1/2"	16	1.6	x	5
43333	160	6 1/2"	17	2	-	5
43456	160	6 1/2"	17	2	x	5
43338	180	7"	18	2.3	-	5
43461	180	7"	18	2.3	x	5

Wzmocnione szczypcy do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

Z 16 3 05

Nr zam.	mm	in	Scissors icon	Ømm	SB	Grid icon
40920	160	6,5"	17	2	-	5
41273	180	7"	18	2.5	-	5
41318	180	7"	18	2.5	x	5
41278	200	8"	19	2.8	-	5

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial z Dynamic-Joint®



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

Z 16 3 02

Nr zam.	mm	in	mm	Ømm	SB	Icon
40919	160	6,5"	17	2	-	5
41307	160	6,5"	17	2	x	5
41272	180	7"	18	2.5	-	5
41317	180	7"	18	2.5	x	5
41277	200	8"	19	2.8	-	5
41327	200	8"	19	2.8	x	5

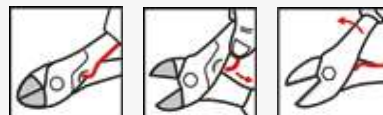
Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint®



Z 16 2 01

Nr zam.	mm	in	mm	Ømm	SB	Icon
40913	160	6,5"	17	2	-	5
41301	160	6,5"	17	2	x	5
41261	180	7"	18	2.5	-	5
41311	180	7"	18	2.5	x	5
41266	200	8"	19	2.8	-	5
41321	200	8"	19	2.8	x	5

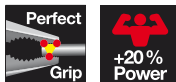
**INFOBOX:
Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego**



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

- Nawet o 40% większa siła cięcia dzięki optymalnej przekładni dźwigniowej.
- Włączanie i wyłączanie sprężyny rozwierającej gwarantujące bardzo wydajną pracę.
- Możliwe uruchamianie sprężyny rozwierającej przy pomocy jednej ręki.

Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip

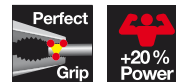


z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 05

Nr zam.	mm	in	mm	mm	SB	mm
26704	160	6 1/2"	16	1.6	-	5
27327	160	6 1/2"	16	1.6	x	5
26707	180	7"	16	1.8	-	5
27399	180	7"	16	1.8	x	5
26710	200	8"	17	2	-	5

Szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip

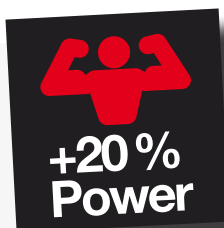


z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 02

Nr zam.	mm	in	mm	mm	SB	mm
30979	160	6 1/2"	16	1.6	-	5
34565	160	6 1/2"	16	1.6	x	5
30826	180	7"	16	1.8	-	5
34307	180	7"	16	1.8	x	5
30978	200	8"	17	2	-	5
34308	200	8"	17	2	x	5

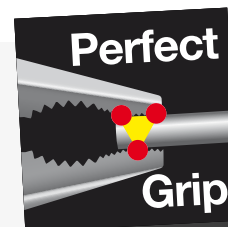
INFOBOX:
DynamicJoint®



Wiha DynamicJoint® – Nowy wymiar siły i wytrzymałości

- Innowacyjność: Unikalna konstrukcja przegubu.
- Efektywność: Mniejsza strata siły oznacza mniejszy nakład siły do cięcia.
- Trwałość: Optymalna wydajność także po tysiącach cięć.

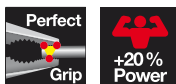
INFOBOX:
OptiGrip



Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki odpowiednio ukształtowanym powierzchniom chwytającym

- Pewny chwyt: »Trzypunktowe podparcie« chroni przed przekręceniem lub przesunięciem obrabianego elementu.
- Skuteczność: Optymalny chwyt nawet przy dużym rozwarciu szczęk – a przy tym odczuwalnie mniejszy nakład siły.
- Duży wybór: Teraz w standardowych szczypcach uniwersalnych i wzmocnionych szczypcach uniwersalnych Wiha.

Szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip

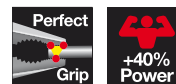


z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 01

Nr zam.	mm	"	mm	Ø mm	SB	
26703	160	6 1/2"	16	1.6	-	5
27325	160	6 1/2"	16	1.6	x	5
26706	180	7"	16	1.8	-	5
27336	180	7"	16	1.8	x	5
26709	200	8"	17	2	-	5
27337	200	8"	17	2	x	5

Szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip

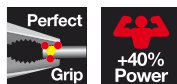


z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 02

Nr zam.	mm	"	mm	Ø mm	SB	
32319	200	8"	18	2.3	-	5
32320	225	9"	19	2.5	-	5
34567	225	9"	19	2.5	x	5

Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip

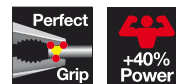


z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 05

Nr zam.	mm	"	mm	Ø mm	SB	
26713	200	8"	18	2.3	-	5
26716	225	9"	19	2.5	-	5

Szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 01

Nr zam.	mm	"	mm	Ø mm	SB	
26712	200	8"	18	2.3	-	5
26715	225	9"	19	2.5	-	5



Szczypce półokrągłe Professional



z ostrzem prostym

Z 05 0 05

Nr zam.	mm	in	mm	Ømm	SB	SB
26719	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
26722	200	8"	17	1.6	-	5

Szczypce półokrągłe Classic



z ostrzem prostym

Z 05 0 01

Nr zam.	mm	in	mm	Ømm	SB	SB
26718	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
27340	160	6 1/2"	16	1.2	x	5
26721	200	8"	17	1.6	-	5
27341	200	8"	17	1.6	x	5

Szczypce półokrągłe Industrial



z ostrzem prostym

Z 05 0 02

Nr zam.	mm	in	mm	Ømm	SB	SB
32322	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
34309	160	6 1/2"	16	1.2	x	5
32323	200	8"	17	1.6	-	5
34515	200	8"	17	1.6	x	5

Szczypce półokrągłe Professional



z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 05

Nr zam.	mm	in	mm	Ømm	SB	SB
26724	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
26726	200	8"	17	1.6	-	5

Szczypce półokrągłe Industrial

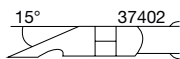


z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 02

Nr zam.	mm	6 1/2"	16	Ømm	SB	5
32324	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
34569	160	6 1/2"	16	1.2	x	5
32328	200	8"	17	1.6	-	5
34570	200	8"	17	1.6	x	5

Szczypce Classic do bocznego cięcia tworzywa sztawnego



ze sprężyną rozwierającą bez uskoku

Z 15 0 01

Nr zam.	mm	5"	6 1/2"	2	3	5
37402	125	5"	6 1/2"	2		5
37403	160	6 1/2"		3		5

Szczypce półokrągłe Classic

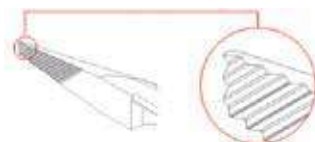


z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 01

Nr zam.	mm	6 1/2"	16	Ømm	SB	5
26723	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
27342	160	6 1/2"	16	1.2	x	5
26725	200	8"	17	1.6	-	5
27343	200	8"	17	1.6	x	5

Szczypce półokrągłe Classic do mechaniki precyzyjnej



z ostrzem i sprężyną rozwierającą o prostym kształcie

Z 36 0 01

Nr zam.	mm	6 1/2"	10	Ømm	5
36483	160	6 1/2"	10	2	5



Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej



ze sprężyną rozwierającą

Z 44 3 01

Nr zam.	mm	5"	7	Ømm	SB	5
36189	125	5"	7	0.8	-	5
43240	125	5"	7	0.8	x	5

Szczypce płaskie o wydłużonych szczękach Industrial



Z 07 0 02

Nr zam.	mm	6 1/2"	SB	5
32330	160	6 1/2"	-	5
34310	160	6 1/2"	x	5

Szczypce płaskie o wydłużonych szczękach Professional



Z 07 0 05

Nr zam.	mm	6 1/2"	SB	5
26731	160	6 1/2"	-	5

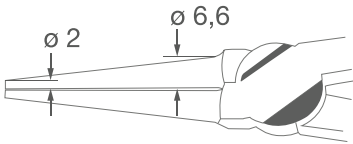
Szczypce płaskie o wydłużonych szczękach Classic



Z 07 0 01

Nr zam.	mm	6 1/2"	SB	5
26730	160	6 1/2"	-	5
27344	160	6 1/2"	x	5

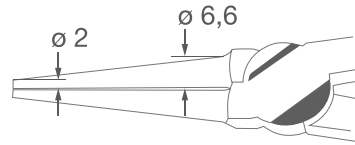
Szczypce okrągłe Langbeck Professional



Z 09 0 05

Nr zam.	mm		SB	☒
26734	160	6 1/2"	-	5

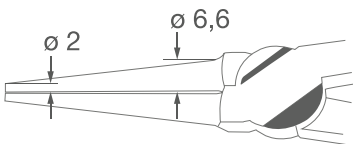
Szczypce okrągłe Langbeck Classic



Z 09 0 01

Nr zam.	mm		SB	☒
26733	160	6 1/2"	-	5
27345	160	6 1/2"	x	5

Szczypce okrągłe Langbeck Industrial



Z 09 0 02

Nr zam.	mm		SB	☒
32332	160	6 1/2"	-	5
34568	160	6 1/2"	x	5



Klucz szczękowy Classic



Z 25 0 01

Nr zam.	mm	10"	46 mm	5
40923	250	10"	46 mm	5

Szczypce nastawne Industrial



Z 21 0 02

Nr zam.	mm	7"	1 1/2"	36 mm	SB	5
36038	180	7"	1 1/2"	36 mm	-	5
36985	180	7"	1 1/2"	36 mm	x	5
32342	250	10"	2"	50 mm	-	5
34312	250	10"	2"	50 mm	x	5
36039	300	12"	2 1/2"	63 mm	-	5
36986	300	12"	2 1/2"	63 mm	x	5

Szczypce nastawne Professional



Z 21 0 05

Nr zam.	mm	10"	2"	50 mm	5
26762	250	10"	2"	50 mm	5

Szczypce nastawne Classic



Z 21 0 01

Nr zam.	mm	7"	1 1/2"	36 mm	SB	5
26760	180	7"	1 1/2"	36 mm	-	5
27350	180	7"	1 1/2"	36 mm	x	5
26761	250	10"	2"	50 mm	-	5
27381	250	10"	2"	50 mm	x	5
26763	300	12"	2 1/2"	63 mm	-	5
27382	300	12"	2 1/2"	63 mm	x	5

INFOBOX:

Szczypce samonastawne z płaskimi szczękami oraz funkcją grzechotki.



- Ustawianie wymaganego rozmiaru szczypiec bezpośrednio przy obrabianym elemencie bez konieczności naciskania przycisku.
- Funkcja grzechotki umożliwia szybkie wykonywanie połączeń śrubowych dzięki zastosowaniu prostego mechanizmu zapadkowego.
- Dzięki wąskiej konstrukcji i regulacji bez użycia przycisków idealnie nadaje się do pracy w ograniczonych przestrzeniach roboczych.
- Gładkie, równoległe szczęki zapobiegają uszkodzeniu miękkich materiałów oraz delikatnych powłok galwanicznych.

Szczypce nastawne Professional



22 0 05

Nr zam.	mm	10"	2"	50 mm	5
26766	250	10"	2"	50 mm	5

Szczypce nastawne Classic



regulowane przyciskiem

Z 22 0 01

Nr zam.	mm	"	mm	mm	SB	
26764	180	7"	1"	36 mm	-	5
27351	180	7"	1"	36 mm	x	5
26765	250	10"	2"	50 mm	-	5
27383	250	10"	2"	50 mm	x	5
26767	300	12"	2 1/2"	63 mm	-	5
27384	300	12"	2 1/2"	63 mm	x	5

Szczypce nastawne QuickFix Professional



automatyczne

Z 23 0 05

Nr zam.	mm	"	mm	mm	SB	
39093	250	10"	1 1/2"	40 mm	-	5
39095	250	10"	1 1/2"	40 mm	x	5

Szczypce nastawne Industrial



regulowane przyciskiem

Z 22 0 02

Nr zam.	mm	"	mm	mm	SB	
36040	180	7"	1"	30 mm	-	5
36987	180	7"	1"	30 mm	x	5
32352	250	10"	2"	50 mm	-	5
34518	250	10"	2"	50 mm	x	5
36041	300	12"	2 1/2"	63 mm	-	5
36988	300	12"	2 1/2"	63 mm	x	5

Szczypce nastawne QuickFix Classic



automatyczne

Z 23 0 01

Nr zam.	mm	"	mm	mm	SB	
39091	250	10"	1 1/2"	40 mm	-	5
39094	250	10"	1 1/2"	40 mm	x	5



Wzmocnione szczytce do cięcia czołowego Classic



Z 17 0 01

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	Box icon
26757	160	6 1/2"	16	1.6	-	5
27372	160	6 1/2"	16	1.6	x	5
26758	180	7"	17	1.8	-	5
27373	180	7"	17	1.8	x	5
26759	200	8"	18	2	-	5
27374	200	8"	18	2	x	5

Szczytce zbrojarskie Classic



Z 31 0 01

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	Box icon
26774	220	8 3/4"	16	1.6	-	5
27377	220	8 3/4"	16	1.6	x	5
26776	250	10"	17	1.8	-	5
27378	250	10"	17	1.8	x	5
26778	280	11"	18	2	-	5
27379	280	11"	18	2	x	5
26780	300	12"	18	2	-	5
27380	300	12"	18	2	x	5

Obcęgi Classic



Z 30 0 01

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	Box icon
26771	180	7"	12	2	-	5
27375	180	7"	12	2	x	5
26772	200	8"	13	2.2	-	5
27376	200	8"	13	2.2	x	5

Szczytce zbrojarskie Classic



bez osłony rękojeści

Z 31 0 00

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	Box icon
26773	220	8 3/4"	16	1.6	-	5
27501	220	8 3/4"	16	1.6	x	5
26775	250	10"	17	1.8	-	5
27502	250	10"	17	1.8	x	5
26777	280	11"	18	2	-	5
27503	280	11"	18	2	x	5
26779	300	12"	18	2	-	5
27504	300	12"	18	2	x	5

Wzmocnione szczypce zbrojarskie Classic



Z 32 0 01

Nr zam.	mm	"	mm	Ø mm	SB	
40712	300	12"	19	2.3	-	5
41220	300	12"	19	2.3	x	5

Wzmocnione szczypce zbrojarskie Classic Plus



bez osłony rękojeści

Z 32 0 10

Nr zam.	mm	"	mm	Ø mm	SB	
40713	300	12"	19	2.3	-	5
41221	300	12"	19	2.3	x	5



Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających



Z 33 4 01

do pierścieni wewnętrznych (otwory)

Nr zam.		mm		⊖	SB	⊞
34688	J 0	140	5 1/2"	8 - 13	-	5
36975	J 0	140	5 1/2"	8 - 13	x	5
34689	J 1	140	5 1/2"	12 - 25	-	5
36225	J 1	140	5 1/2"	12 - 25	x	5
34690	J 2•	180	7"	19 - 60	-	5
36222	J 2•	180	7"	19 - 60	x	5
34691	J 3•	220	9"	40 - 100	-	5
36272	J 3•	220	9"	40 - 100	x	5
34692	J 4•	305	12"	85 - 140	-	5

•z blokowaniem zabezpieczającym MagicTips
DIN ISO 5256

Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających



Z 33 5 01

do pierścieni zewnętrznych (otwory)

Nr zam.		mm		⊖	SB	⊞
34693	J 01	140	5 1/2"	8 - 13	-	5
36976	J 01	140	5 1/2"	8 - 13	x	5
34694	J 11	140	5 1/2"	12 - 25	-	5
36223	J 11	140	5 1/2"	12 - 25	x	5
34695	J 21•	180	7"	19 - 60	-	5
36224	J 21•	180	7"	19 - 60	x	5
34696	J 31•	220	9"	40 - 100	-	5
36226	J 31•	220	9"	40 - 100	x	5
34697	J 41•	305	12"	85 - 140	-	5

•z blokowaniem zabezpieczającym MagicTips
DIN ISO 5256

Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających



Z 34 4 01

do pierścieni zewnętrznych (wały)

Nr zam.		mm		⊖	SB	⊞
34698	A 0	140	5 1/2"	3 - 10	-	5
36977	A 0	140	5 1/2"	3 - 10	x	5
34699	A 1	140	5 1/2"	10 - 25	-	5
36978	A 1	140	5 1/2"	10 - 25	x	5
34700	A 2•	185	7"	19 - 60	-	5
36220	A 2•	185	7"	19 - 60	x	5
34701	A 3•	240	9"	100 - 40	-	5
36219	A 3•	240	9"	100 - 40	x	5
34702	A 4•	300	12"	140 - 85	-	5

•z blokowaniem zabezpieczającym MagicTips
DIN ISO 5256

Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających



Z 34 5 01

do pierścieni zewnętrznych (wały)

Nr zam.		mm		⊖	SB	⊞
34703	A 01	140	5 1/2"	3 - 10	-	5
36979	A 01	140	5 1/2"	3 - 10	x	5
34704	A 11	140	5 1/2"	10 - 25	-	5
36980	A 11	140	5 1/2"	10 - 25	x	5
34705	A 21•	185	7"	19 - 60	-	5
36218	A 21•	185	7"	19 - 60	x	5
34706	A 31•	240	9"	40 - 100	-	5
36221	A 31•	240	9"	40 - 100	x	5
34707	A 41•	300	12"	85 - 140	-	5

•z blokowaniem zabezpieczającym MagicTips
DIN ISO 5256

Szcypce do pierścieni zabezpieczających Classic



do pierścieni wewnętrznych (otwory)

Z 33 0 01

Nr zam.		mm	"		
26781	J 0	140	5 1/2"	8 - 13	5
26782	J 1	140	5 1/2"	12 - 25	5
26783	J 2	180	7"	19 - 60	5
26784	J 3	225	9"	40 - 100	5
29425	J 4	310	12"	85 - 140	5

DIN ISO 5256

Szcypce do pierścieni zabezpieczających Classic



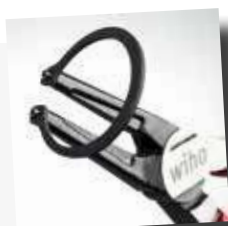
do pierścieni wewnętrznych (otwory)

Z 33 1 01

Nr zam.		mm	"		
26785	J 01	140	5 1/2"	8 - 13	5
26786	J 11	140	5 1/2"	12 - 25	5
26787	J 21	180	7"	19 - 60	5
26788	J 31	225	9"	40 - 100	5
29427	J 41	310	12"	85 - 140	5

DIN ISO 5256

INFOBOX: MagicTips®



Wiha MagicTips® – najlepsze w swojej klasie.

- Najlepszy chwyt: specjalna funkcja zatraskowa chroniąca przed odskakiwaniem pierścieni zabezpieczających sprawia, że szcypce do pierścieni zabezpieczających Wiha są unikalne.
- Twarde jak stal: wysoka odporność na zużycie i długa trwałość dzięki dodatkowo hartowanym końcówkom.
- Precyzja: zastosowane precyzyjne końcówki z wysokosprawnej stali zapewniają doskonały chwyt i dużą stabilność.

Szcypce do pierścieni zabezpieczających Classic



do pierścieni zewnętrznych (wały)

Z 34 0 01

Nr zam.		mm	"		
26789	A 0	140	5 1/2"	3 - 10	5
26790	A 1	140	5 1/2"	10 - 25	5
26791	A 2	180	7"	19 - 60	5
26792	A 3	225	9"	40 - 100	5
29428	A 4	310	12"	85 - 140	5

DIN ISO 5256

Szcypce do pierścieni zabezpieczających Classic



do pierścieni zewnętrznych (wały)

Z 34 1 01

Nr zam.		mm	"		
26794	A 01	140	5 1/2"	3 - 10	5
26795	A 11	140	5 1/2"	10 - 25	5
26796	A 21	180	7"	19 - 60	5
26797	A 31	225	9"	40 - 100	5
29429	A 41	310	12"	85 - 140	5

DIN ISO 5256

Szczypce rurowe Classic



szczęki S

Z 26 0 00

Nr zam.	mm	Ø	Icon	Icon
29435	335	1"	0 - 50	1
29436	430	1 1/2"	0 - 60	1
29437	545	2"	0 - 80	1

Szczypce rewolwerowe Professional



Z 65 0 05

Nr zam.	mm	Icon	Icon	Icon
28402	225	9"	2 - 4.5	5

Szczypce rurowe Classic



90°

Z 26 2 00

Nr zam.	mm	Ø	Icon	Icon
29441	320	1"	0 - 50	1
29442	415	1 1/2"	0 - 60	1
29443	540	2"	0 - 80	1

Szczypce rewolwerowe Professional



Z 65 2 05

Nr zam.	mm	Icon	Icon	Icon
29550	225	9"	4 - 5	5

Szczypce zaciskowe Classic



z obcinaczem do drutu

Z 66 0 00

Nr zam.	mm	"	○	□	🏠
29485	180	7"	8 - 30	0 - 20	5
29486	250	10"	8 - 40	0 - 20	5
29487	300	12"	8 - 65	0 - 30	5

Nożyce do prętów Classic



Z 27 0 01

Nr zam.	mm	"	✂️	Ømm	🏠
39374	450	18"	6	6	1
39376	600	24"	7	8	1
39378	750	30"	8	9	1
39380	900	36"	9	11	1

Zapasowa głowica



do nożyc do prętów Classic

Z 27 0 01K

Nr zam.	✂️	Ømm	🏠
39375	6	6	1
39377	7	8	1
39379	8	9	1
39381	9	11	1



Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego



szczypce ukośne do cięcia czołowego, półokrągłe 5-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia

Z99000104

Nr zam.		
33507	1	
⌘	Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 115 mm, 4 1/2" (26821)	
⌘	Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, półokrągła główka z uskokiem 115 mm, 4 1/2" (26831)	
⌘	Ukośne szczypce Professional ESD do cięcia czołowego szeroka główka, ok. 29° z małym uskokiem 115 mm, 4 1/2" (26835)	
●	Szczypce półokrągłe Professional ESD proste szczęki 120 mm, 4 3/4" (26799)	
	Pokrowiec na narzędzia	

Zestaw pęset SMD Professional ESD



mieszany 5-cz. wraz z kasetą

ZP99014002

Nr zam.		
32349	1	
	Pęseta uniwersalna Professional ESD typ AA 130 mm (32318)	
	Pęseta precyzyjna Professional ESD typ PSF 130 mm (32325)	
	Pęseta SMD Professional ESD typ 13 120 mm (32340)	
	Pęseta SMD Professional ESD typ 59 117 mm (32344)	
	Walizka	

INFOBOX: Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają ładunki elektrostatyczne w sposób kontrolowany i bezpieczny.
- Narzędzia ESD spełniają wymogi normy ESD IEC 61340-5-1.
- Rezystancja powierzchniowa rękojeści narzędzi ESD wynosi 10⁹ - 10¹⁰ omów.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



wąska, ostro zakończona główka z małym uskokiem

Z 40 1 04

Nr zam.	mm	4 1/2"	7	Ømm	SB	5
26808	115	4 1/2"	7	0.6	-	5
27442	115	4 1/2"	7	0.6	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



wąska, ostro zakończona główka z małym uskokiem

Z 40 4 04

Nr zam.	mm	4 1/2"	7	Ømm	SB	5
26814	115	4 1/2"	2	1	-	5
27443	115	4 1/2"	2	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



wąska, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 40 3 04

Nr zam.	mm	4 1/2"	7	Ømm	5
33521	115	4 1/2"	2	1	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.



szeroka, ostro zakończona główka z uskokiem

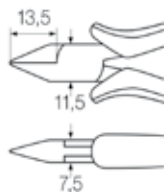
Z 41 1 04

Nr zam.	mm	4 1/2"	7	Ømm	SB	5
26816	115	4 1/2"	7	1	-	5
27444	115	4 1/2"	7	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.



Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



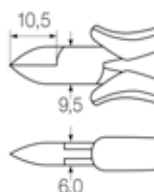
szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 41 3 04

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	ESD icon
26821	115	4 1/2"	2	1	-	5
27445	115	4 1/2"	2	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



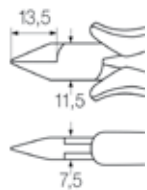
wąska, półokrągła główka z małym uskokiem

Z 43 1 04

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	ESD icon
26826	115	4 1/2"	2	1.2	-	5
27447	115	4 1/2"	2	1.2	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



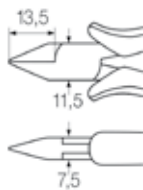
szeroka, ostro zakończona główka i sprężyna drutowa z małym uskokiem

Z 41 4 04

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	ESD icon
26822	115	4 1/2"	2	1.2	-	5
27446	115	4 1/2"	2	1.2	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



szeroka, półokrągła główka z uskokiem

Z 44 1 04

Nr zam.	mm	"	Scissors icon	Ømm	SB icon	ESD icon
26831	115	4 1/2"	7	1	-	5
27448	115	4 1/2"	7	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego



szeroła, półokrągła główka z małym uskokiem

Z 44 3 04

Nr zam.	mm		✂	Ømm	SB	📦
26832	115	4 1/2"	2	1.2	-	5
27449	115	4 1/2"	2	1.2	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce do cięcia czołowego Professional ESD



wąska główka z małym uskokiem

Z 47 1 04

Nr zam.	mm		✂	Ømm	SB	📦
26839	110	4 1/4"	2	0.6	-	5
27452	110	4 1/4"	2	0.6	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Ukośne szczypce Professional ESD do cięcia czołowego



szeroła główka, ok. 29° z małym uskokiem

Z 46 1 04

Nr zam.	mm		✂	Ømm	SB	📦
26835	115	4 1/2"	2	1.2	-	5
27450	115	4 1/2"	2	1.2	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce do cięcia czołowego Professional ESD



szeroła główka z małym uskokiem

Z 47 2 04

Nr zam.	mm		✂	Ømm	SB	📦
26840	115	4 1/2"	2	1.4	-	5
27453	115	4 1/2"	2	1.4	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce półokrągłe Professional ESD



proste szczęki

Z 36 0 04

Nr zam.	mm		SB	5
26799	120	4 3/4"	-	5
27329	120	4 3/4"	-	5
27905	145	5 3/4"	-	5

Szczypce okrągłe Professional ESD



okrągłe, krótkie szczęki

Z 37 0 04

Nr zam.	mm		SB	5
26804	120	4 3/4"	-	5
27440	120	4 3/4"	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce półokrągłe Professional ESD



zakrzywiony kształt, ok. 45°

Z 36 1 04

Nr zam.	mm		SB	5
26802	120	4 3/4"	-	5
27439	120	4 3/4"	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce płaskie Professional ESD



płaskie, krótkie szczęki

Z 38 0 04

Nr zam.	mm		SB	5
26806	120	4 3/4"	-	5
27441	120	4 3/4"	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Pęseta uniwersalna Professional ESD



typ AA

ZP 01 0 14

Nr zam.	mm		
32318	130	AA	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ SS

ZP 09 0 14

Nr zam.	mm		
32326	135	SS	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ GG

ZP 06 0 14

Nr zam.	mm		
32347	130	GG	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 00

ZP 11 0 14

Nr zam.	mm		
32327	120	0	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ PSF

ZP 07 1 14

Nr zam.	mm		
32325	130	PSF	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 2a

ZP 15 0 14

Nr zam.	mm		
32329	120	2a	10

IEC 61340-5-1.



Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 3c

ZP 16 0 14

Nr zam.	mm		
32346	110	3c	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 7abb

ZP 20 2 14

Nr zam.	mm		
32336	120	7abb	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 5

ZP 18 0 14

Nr zam.	mm		
32334	110	5	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta SMD Professional ESD



typ 12

ZP 24 0 14

Nr zam.	mm		
32338	120	12	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 7a

ZP 20 1 14

Nr zam.	mm		
32335	120	7a	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta SMD Professional ESD



typ 13

ZP 25 2 14

Nr zam.	mm		
32340	120	13	10

IEC 61340-5-1.

Peşeta uniwersalna Professional ESD



typ 40

ZP 46 0 14

Nr zam.	mm		
32343	145	40	10

IEC 61340-5-1.

Peşeta SMD Professional ESD



typ 59

ZP 50 0 14

Nr zam.	mm		
32344	117	59	10

IEC 61340-5-1.



Szczypce do cięcia bocznego Electronic



szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 41 1 03

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Grid
26818	130	5 1/2"	3	1.3	-	5
27391	130	5 1/2"	3	1.3	x	5

Szczypce do cięcia bocznego Electronic



szeroka, ostro zakończona główka i sprężyna drutowa bez uskoku

Z 41 6 03

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Grid
26825	130	5 1/8"	3	1.3	-	5
27395	130	5 1/8"	3	1.3	x	5

Szczypce do cięcia bocznego Electronic



szeroka, ostro zakończona główka z małym uskokiem

Z 41 3 03

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Grid
26815	135	5 1/3"	8	0.8	-	5
27393	135	5 1/3"	8	0.8	x	5

Szczypce do cięcia bocznego Electronic

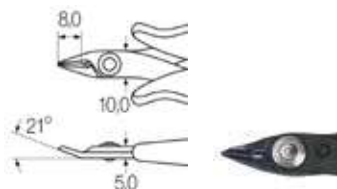


bardzo wąska, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 40 0 03

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Grid
26812	128	5 1/8"	2	0.8	-	5
27388	128	5 1/8"	2	0.8	x	5

Szczypce do cięcia bocznego Electronic

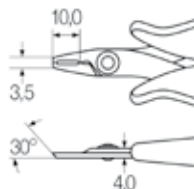


wąska, ostro zakończona główka i sprężyna drutowa bez uskoku

Z 40 1 03

Nr zam.	mm	inch	Scissors	Ømm	SB	Grid
26813	126	5"	2	1	-	5
27390	126	5"	2	1	x	5

Szczypce ukośne do cięcia czołowego Electronic

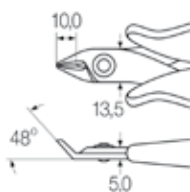


bardzo wąska, krótka główka bez uskoku

Z 46 0 03

Nr zam.	mm	inch	Scissors	Ømm	SB	Grid
26830	125	5"	2	0.6	-	5
27397	125	5"	2	0.6	x	5

Szczypce ukośne do cięcia czołowego Electronic

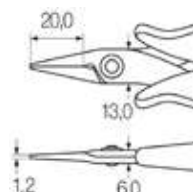


szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 46 0 03

Nr zam.	mm	inch	Scissors	Ømm	SB	Grid
26833	130	5 1/8"	3	1.3	-	5
27398	130	5 1/8"	3	1.3	x	5

Szczypce spiczaste Electronic

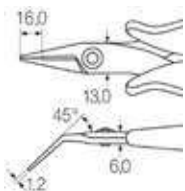


wąska, krótka główka prosty kształt

Z 36 0 03

Nr zam.	mm	inch	SB	Grid
26801	135	5 1/3"	-	5
27326	135	5 1/3"	x	5

Szczypce spiczaste Electronic

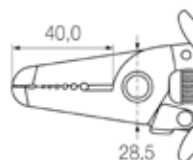


wąska, długa główka, zakrzywione, ok. 40°

Z 36 1 03

Nr zam.	mm		SB	☒
41015	133	5 1/4"	-	5
41222	133	5 1/4"	x	5

Szczypce do zdejmowania izolacji Electronic

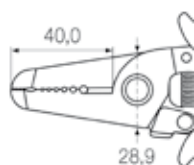


stacje do usuwania izolacji 0,4 / -1,3 mm

Z 49 2 03

Nr zam.	mm		Ø mm	AWG	SB	☒
33472	165	6 1/2"	0.4 - 1.3	26 - 16	-	5
35820	165	6 1/2"	0.4 - 1.3	26 - 16	x	5

Szczypce do zdejmowania izolacji Electronic





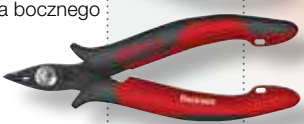









stacje do usuwania izolacji 0,8 / -2,6 mm²

Z 49 2 03

Nr zam.	mm		Ø mm	AWG	SB	☒
33471	165	6 1/2"	0.8 - 2.6	20 - 10	-	5
36794	165	6 1/2"	0.8 - 2.6	20 - 10	x	5



Wydajność cięcia naszych szczypiec.

Drut miękki Tworzywo sztuczne, miedź, aluminium, kabel elektryczny, drut srebrny					Średnio twardy Gwoździe żelazne, śruby mosiężne, plot z siatki drucianej				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Szczypce do cięcia bocznego tworzywa sztucznego						Szczypce półokrągłe do mechaniki precyzyjnej		
	Szczypce do cięcia bocznego Electronic					Szczypce do cięcia bocznego do mechaniki precyzyjnej			
		Szczypce ukośne Electronic					Szczypce do cięcia bocznego z uskokiem		
	Mikro-szczypce ukośne do cięcia czołowego Electronic								
	Mikro szczypce do cięcia bocznego Electronic								
	Szczypce do cięcia czołowego ESD						Szczypce do cięcia bocznego ESD z uskokiem		
	Szczypce ukośne do cięcia czołowego ESD								
	Szczypce do cięcia bocznego ESD								

Drut twardy

Śruby, liny stalowe, kosze z siatki drucianej, szyny i karnisze elektryczne

Hartowana stal sprężynowa

Sprężyny, sworznie hartowane, łańcuchy

✂ 11

12

13

14

15

✂ 16

17

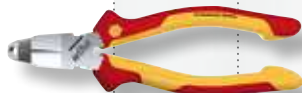
18

19

20

✂ 21

Szczypce instalacyjne TriCut



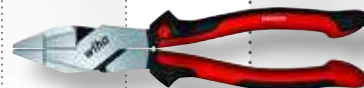
Szczypce do cięcia bocznego dla elektryków



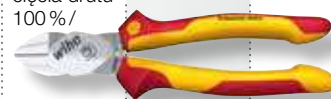
Obcęgi



Lineman's Pliers



BiCut® Szczypce do cięcia drutu 100% /

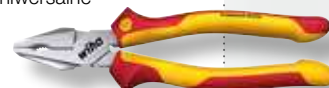


200%

Wzmocnione szczypce zbrojarskie



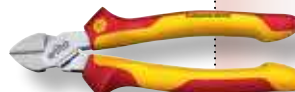
Wzmocnione szczypce uniwersalne



Szczypce uniwersalne



Szczypce do cięcia drutu



Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego



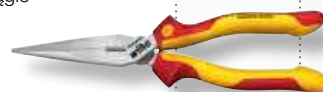
Wzmocnione szczypce do cięcia czołowego



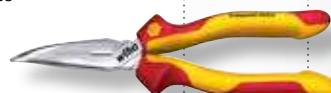
Szczypce zbrojarskie



Szczypce półokrągłe



Szczypce półokrągłe wygięte





Młotki, wybijak otworów i narzędzia pomiarowe

Optymalne przenoszenie siły i precyzja wymiarów roboczych.

Dzięki perfekcyjnemu wyważeniu, młotek dla elektryków firmy Wiha zapewnia doskonały balans i idealnie nadaje się do stosowania w warunkach ograniczonej przestrzeni roboczej. Układanie kabli i wbijanie kołków bez powodowania uszkodzeń oraz usuwanie uchwyty kablowych i gwoździ, staje się dziecinnie proste. Dzięki trzonkowi wyposażonemu w skalę, opracowany przez firmę Wiha mobilny wybijak otworów na kołki, umożliwia wykonywanie precyzyjnie zwymiarowanych otworów o żądanej głębokości – zawsze i wszędzie, w sposób czysty i bezpyłowy w porównaniu z rozwiązaniami mechanicznymi.

Narzędzia pomiarowe firmy Wiha okazują się niezawodnymi pomocnikami przy montażu instalacji elektrycznych. Zastosowanie poziomicy dla elektryków firmy Wiha ułatwia zaznaczanie odstępów pomiędzy maks. czterema gniazdkami podtynkowymi. Poziomicę tę wyróżnia wyjątkowa łatwość wymiarowania oraz doskonała widoczność wskaźników poziomu.

Młotki i wybijak otworów

Młotek z miękkim obuchem zestaw Safety z różnymi rodzajami obuchów 8-cz. wraz z kasetą

Strona 324



Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękkim/twardym trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 325



Bezodrutowy młot kowalski z obuchem średnio twardym z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 328



Młotek bezodrutowy z obuchem średnio twardym, z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka

Strona 328



Młotek dla elektryków z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym

Strona 330



Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami z 6 mm trzonem okrągłym, w opakowaniu blistrowym, 5-cz.

Strona 330



Narzędzia pomiarowe

Poziomica dla elektryków 40 cm

Strona 331



Suwmiarka digiMax cyfrowa odczyt 0,01 mm

Strona 332



Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniw

Strona 332



Przymiar składany Longlife® Plus Composite 2 m metryczny, 10 ogniw

Strona 332





z różnymi rodzajami obuchów 8-cz. wraz z kasetą

832B801

Nr zam.



44008

1

- 1 x Końcówka młotka miękka okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety
- 2 x Końcówka młotka średnio miękka okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety
- 2 x Końcówka młotka średnio twarda okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety
- 2 x Końcówka młotka twarda okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety
- 1 x Końcówka młotka bardzo twarda okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety
- 1 x Trzon z drewna hikory do młotka z miękkim obuchem Safety
- 1 x Obudowa młotka zestaw ze śrubą i nakrętką zabezpieczającą do młotka z miękkim obuchem Safety
- 1 x 6.0 mm

**INFOBOX:
System kolorowych oznaczeń
końcówek młotków Wiha**



Wskazówka bezpieczeństwa:

Podczas pracy z młotkiem z miękkim obuchem należy nosić okulary i rękawice ochronne. Ponadto należy przestrzegać krajowych norm i przepisów.

- Przy wymianie końcówek lub trzonek przestrzegać następujących momentów dokręcania:

- rozmiar 30 = 20 Nm
- rozmiar 40 = 40 Nm
- rozmiar 50 = 70 Nm
- rozmiar 60 = 70 Nm
- rozmiar 80 = 80 Nm

Końcówka młotka

Zakres zastosowań

Miękka (niebieska)	Do materiałów delikatnych, np. do montażu mebli zabudowy wnętrz, lekkich prac montażowych. Materiał: elastomer.
Średnio miękka (czarna)	Do materiałów trwałych, np. do prac brukarskich, układania glazury, suchej zabudowy. Materiał: kauczuk.
Średnio twarda (żółta)	Uniwersalne zastosowanie, np. do montażu narzędzi i maszyn, naprawy pojazdów, prac blacharskich i montażowych. Materiał: poliuretan.
Twarda (pomarańczowa)	Przy wysokich obciążeniach, np. do prac montażowych i demontażowych, prac budowlanych, prac warsztatowych. Materiał: octan celulozy.
Bardzo twarda (biała)	Przy mocnej sile uderzenia, np. do zastosowań w przemyśle ciężkim i budowlanym, przy wykonywaniu form, budowie dróg, do prac w ogrodzie lub w plenerze. Materiał: poliamid.

Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com/pl/pl/wiedza/do-pobrania/

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio miękki



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-13

Nr zam.			mm		
26649	30	87	290	289	5
26650	40	110	325	637	5
26651	50	131	360	1117	2
26652	60	150	400	1636	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/średnio twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-35

Nr zam.			mm		
26434	30	87	290	295	5
26435	40	110	325	636	5
26436	50	131	360	1100	2
26437	60	150	400	1623	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-15

Nr zam.			mm		
26653	30	87	290	272	5
26654	40	110	325	620	5
26655	50	131	360	1077	2
26656	60	150	400	1555	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-38

Nr zam.			mm		
26611	30	87	290	306	5
26612	40	110	325	621	5
26613	50	131	360	1103	2
26614	60	150	400	1640	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/średnio miękki



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-33

Nr zam.			mm		
26509	30	87	290	302	5
26431	40	110	325	640	5
26432	50	131	360	1130	2
26433	60	150	400	1692	2
26439	80	185	490	3136	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/bardzo twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-39

Nr zam.			mm		
26657	30	87	290	314	5
26658	40	110	325	649	5
26659	50	131	360	1099	2
26660	60	150	400	1682	2
26582	80	185	490	3090	2
26661	80L•	185	840	3324	2

•młot kowalski

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio twardy/średnio twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-55

Nr zam.			mm		
26640	30	87	290	296	5
26641	40	110	325	609	5
26642	50	131	360	1120	2
26643	60	150	400	1638	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/bardzo twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-99

Nr zam.			mm		
26644	30	87	290	299	5
26645	40	110	325	602	5
26646	50	131	360	1128	2
26647	60	150	400	1637	2
26648	80	185	490	2940	2
26674	80L•	185	840	3284	2

•młot kowalski

Końcówka młotka miękka



okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-1

Nr zam.			
26663	30	20.5	5
26664	40	44	5
26665	50	83.5	2
26666	60	136	2

Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com/pl/pl/wiedza/do-pobrania/

Końcówka młotka średnio miękka



okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-3

Nr zam.			
26422	30	30.6	5
26423	40	78	5
26424	50	129.5	2
26425	60	229	2
26426	80•	479	2

•również do młotów kowalskich

Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com/pl/pl/wiedza/do-pobrania/

Końcówka młotka średnio twarda



okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-5

Nr zam.			
26427	30	28.2	5
26428	40	58.5	5
26429	50	117	2
26430	60	189	2

Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com/pl/pl/wiedza/do-pobrania/

Końcówka młotka twarda



okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-8

Nr zam.			
26615	30	25.5	5
26616	40	53.5	5
26618	50	98.7	2
26620	60	182.5	2

Obudowa młotka zestaw



ze śrubą i nakrętką zabezpieczającą do młotka z miękkim obuchem Safety

829-0

Nr zam.			
26668	30	159	1
26669	40	375	1
26670	50	709	1
26671	60	1017	1
26672	80•	1894	1

•również do młotów kowalskich
Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com/pl/pl/wiedza/do-pobrania/

Końcówka młotka bardzo twarda



okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-9

Nr zam.			
26510	30	26.8	5
26511	40	57.4	5
26512	50	112	2
26513	60	191	2
26514	80•	395	2

•również do młotów kowalskich
Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com/pl/pl/wiedza/do-pobrania/

Trzon z drewna hikory



do młotka z miękkim obuchem Safety

830-0

Nr zam.				
26417	30	260	93	5
26418	40	280	119	5
26419	50	310	190	5
26420	60	340	202	10
26421	80	400	302	5
26667	80	800	601	1

Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com/pl/pl/wiedza/do-pobrania/

Młotek z miękkim obuchem bezodrzurowy, bardzo twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

8001

Nr zam.					
	mm	mm	mm	mm	kg
39008	30	115	350	444	5
39010	40	125	375	750	5
39012	50	135	385	1040	2
39014	60	165	420	1700	2

Młotek z miękkim obuchem bezodrzurowy, bardzo twardy



z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka

8021

Nr zam.					
	mm	mm	mm	mm	kg
39017	30	115	290	556	5
39019	40	125	305	792	5
39021	50	135	365	1276	2
39022	60	165	375	1868	2

Młotek z miękkim obuchem bezodrzurowy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

800

Nr zam.					
	mm	mm	mm	mm	kg
02092	25	108	320	300	5
02093	30	115	350	436	5
02094	35	118	355	543	5
02095	40	125	375	736	5
02096	45	130	380	848	2
02097	50	135	385	1085	2
02098	60	165	420	1710	2
02099	70	165	430	2256	2

Młotek bezodrzurowy z obuchem średnio twardym



z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka

802

Nr zam.					
	mm	mm	mm	mm	kg
02122	25	108	288	461	5
02123	30	115	290	558	5
02124	35	118	300	659	5
02125	40	125	305	791	5
02126	45	130	310	935	2
02127	50	135	365	1277	2
02128	60	165	375	1879	2
02129	70	165	385	2571	2

Bezodrzurowy młot kowalski z obuchem średnio twardym



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

800V

Nr zam.					
	mm	mm	mm	mm	kg
02101	80	205	880	4580	2
02091	100	210	1000	6880	1

Trzon z drewna hikory



okrągły trzon bezdrzutowego młotka z miękkim obuchem

800S

Nr zam.				
		mm		
02113	25	295	63	10
02114	30	320	105	10
02115	40	335	142	10
02116	50	335	145	10
02117	60	360	192	5
28051	80•	800	792	10
28052	100•	900	1017	1

•również do młotów kowalskich
Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com/pl/pl/wiedza/do-pobrania/

Końcówka młotka bardzo twarda



okrągła końcówka bezdrzutowego młotka z miękkim obuchem

8001K

Nr zam.			
39149	30	17.4	10
39150	40	69	5
39151	50	67	2
39152	60	115	1

Końcówka młotka średnio twarda



okrągła końcówka bezdrzutowego młotka z miękkim obuchem

800K

Nr zam.			
02103	25	13.17	10
02104	30	18.4	10
02105	35	26	10
02106	40	37.5	10
02107	45	52.5	5
02108	50	72	5
02109	60	119	5
02110	70	166	5
02111	80	239	2
02102	100	394	2

INFOBOX: Młotek bezdrzutowy



- Bezdrzutowa praca dzięki specjalnemu metalowemu wypełnieniu w końcówce młotka.
- Zwiększona o 25% masa bijaka zapewnia dodatkową siłę uderzenia.
- Ochrona delikatnych powierzchni uderzeniowych i krawędzi dzięki odpowiedniemu zachowaniu młotka podczas uderzenia.

Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami



z 6 mm trzonem okrągłym, w opakowaniu blistrowym, 5-cz.

SB534S5

Nr zam.



41289

1

1 x

Wkrętak do pobijania do wykonywania otworów na kołki

2 x 30 mm plugg / 2 x kołek 40 mm

Młotek dla elektryków



z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym

846

Nr zam.



42071

23.9

283

500

4

INFOBOX:

Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami



- Ułatwia osadzanie kołków i zapewnia oszczędność czasu pracy.
- Umożliwia wykonywanie pracy w sposób czysty i niewytwarzający pyłu, w odróżnieniu od prac wykonywanych z zastosowaniem maszyn.
- Mechanizm separacji galwanicznej trzonka od kołpaka stalowego chroni przed porażeniem prądem elektrycznym.
- Doskonały do zastosowań mobilnych, ponieważ otwór na kołki można wykonać w dowolnym momencie i miejscu przez uderzenie młotkiem.

INFOBOX:

Młotek dla elektryków



- Dzięki optymalnemu wyważeniu, narzędzie zapewnia doskonały rozkład sił podczas bicia, a tym samym redukuje do minimum zmęczenie osoby wykonującej tę pracę.
- Jego płaskie pazury ułatwiają usuwanie elementów mocujących, m.in. uchwytów kablowych, również w trudno dostępnych miejscach.
- U-kształtna powierzchnia robocza bijaka optymalizuje dostęp do „wąskich gardeł” i narożników.
- płaskie dno trzonka pełni funkcję młotka z miękkim obuchem, umożliwiając rozmieszczanie m.in. kabli i kołków bez powodowania jakichkolwiek uszkodzeń.



40 cm

246

Nr zam.	mm		
42074	400	330	1

INFOBOX: Poziomica o rozmiarze 40 cm dla elektryków



- Wbudowane znaczniki punktowe umożliwiają łatwe trasowanie miejsc pod maks. cztery gniazdzka podtynkowe, w ramach zaledwie jednej operacji.
- Standardowa obudowa umożliwia rysowanie linii z zachowaniem ciągłości.
- Dodatkowa skala usytuowana w części górnej narzędzia umożliwia precyzyjne wymiarowanie – nawet jeśli osoba wykonująca tę czynność patrzy z góry.
- Prawidłowy odczyt wskaźników poziomu możliwy jest nawet pod ostrym kątem patrzenia.
- Dzięki niewielkim wymiarom narzędzie doskonale nadaje się do zastosowań mobilnych.

Suwmiarka digiMax cyfrowa



odczyt 0,01 mm

4111

Nr zam.				
29422	150	6"	139	5

Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m



metryczny, 10 ogniw

4102008

Nr zam.				
42068	15	pomarańczowy	135	10

Suwmiarka caliMax



odczyt 0,1 mm

4113

Nr zam.				
27083	150	6"	74	10

Przymiar składany Longlife® Plus Composite 2 m



metryczny, 10 ogniw

4102005

Nr zam.				
37067	15	czerwony / czarny	124	10

Suwmiarka zegarowa dialMax



odczyt 0,1 mm

4112

Nr zam.				
27082	150	6"	104	1

Suwmiarka zegarowa dialMax ESD



odczyt 0,1 mm

4112

Nr zam.				
31439	150	6"	96	1

INFOBOX: Przymiar składany Longlife® Plus Composite



- Wysoki poziom sztywności minimalizuje ryzyko złamania.
- Sprężynowy zatrzask 90° i 180° wszystkich przegubów.
- Obustronne zabezpieczenie końcówek miary metalowym okuciem.
- Obustronny odczyt dzięki dwukierunkowemu wytrawieniu skali (recto verso).

Przymiar składany Longlife® All in One 2 m



metryczny, 10 ogniw

4102007

Nr zam.	Wzrost	Wygląd	Waga	Objętość
33232	15	biały	139	10

Przymiar składany Longlife® Plus 2 m



metryczny, 10 ogniw

4102001

Nr zam.	Wzrost	Wygląd	Waga	Objętość
27055	15	żółty	136	10
27059	15	biały	136	10

Przymiar składany Longlife® 2 m



metryczny, 10 ogniw

4102000

Nr zam.	Wzrost	Wygląd	Waga	Objętość
27058	15	żółty	137	10
27057	15	biały	136	10

Przymiar składany Longlife® 1 m



metryczny, 10 ogniw

4101000

Nr zam.	Wzrost	Wygląd	Waga	Objętość
27061	13	żółty	43	10
27062	13	biały	43	10

Taśma miernicza 5 m



z zaczepem na pasek

Nr zam.	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Objętość
33251	40	70	80	5000 x 19	1



Akcesoria elektrotechniczne

Do tworzenia bezpiecznych połączeń.

Sz szczególnie przy podłączaniu przewodów drobnożyłowych do zacisków elektrycy muszą zadbać o to, aby poszczególne żyły nie zostały zmiążdżone ani nieprawidłowo osadzone. W przeciwnym razie istnieje ryzyko zerwania kabla lub nawet zwarcia, które w efekcie mogą stanowić potencjalną przyczynę pożaru. Tulejki kablowe mogą zapewnić prawidłowość podłączania, a tym samym długoterminowe i niezawodne działanie. Kołnierz stożkowy ułatwia wkładanie żył do tulei podczas montażu. Tuleja ułatwia również wkładanie kabla do zacisku. Dwużyłowe tulejki kablowe są specjalnie zaprojektowane do podłączania dwużyłowego. Bezhalogenowe tulejki kablowe firmy Wiha mają odporność termiczną do 105°C.

Ideelt egnet for kobling av fintrådede ledere, særlig ved klemmeforbindelser.

Za pomocą narzędzia do obróbki kabli o przekroju od 0,03–16 mm² na określoną długość, usuwania z nich płaszczka i izolacji.

Do stosowania w elektrotechnice

Narzędzie do zdejmowania izolacji i zaciskarka, zestaw 4-cz. z elementami łączącymi 2600 szt., kod kolorystyczny DIN
Strona 336



Zestaw pojemników 16-cz. na elementy łączące
Strona 337



Narzędzie do zdejmowania izolacji i zaciskarka, zestaw 5-cz. z tulejkami kablowymi 500 szt., kod kolorystyczny DIN
Strona 337



Stojak na tulejki kablowe kod kolorystyczny DIN, 0,5 - 10 mm² w woreczku foliowym oraz 0,5 - 16 mm² w puszcze z dozownikiem
Strona 338



Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 0,5-2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny DIN
Strona 339



Zestaw dwużyłowych tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm² 200 szt., kod kolorystyczny DIN
Strona 339



Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) / DIN
Strona 341



Dwużyłowa tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego 100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) & DIN
Strona 343



Zaciskany pierścień końcówki kablowej z izolacją 100 szt., zgodność z DIN
Strona 344



Zaciskane widełki końcówki kablowej z izolacją 100 szt., zgodność z DIN
Strona 344



Izolowany łącznik stykowy 100 szt., zgodność z DIN
Strona 345



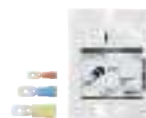
Izolowane tulejki wtykowe płaskie 100 szt., zgodność z DIN
Strona 345



W pełni izolowane tulejki wtykowe płaskie 100 szt., zgodność z DIN
Strona 346



Izolowany wtyk płaski 100 szt., zgodność z DIN
Strona 346





z elementami łączącymi 2600 szt., kod kolorystyczny DIN wraz z walizką na materiały dla elektryków

93001013

Nr zam.



43984

1

- 1 x Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
- 1 x Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym
- 1 x Zaciskarka do izolowanych końcówek kablowych i styków
- 400 x 0.5 mm² / 400 x 0.75 mm² / 400 x 1 mm² / 300 x 1.5 mm² / 200 x 2.5 mm² / 100 x 4 mm² / 50 x 6 mm² / 50 x 10 mm² / 50 x 16 mm²
- 50 x 0.5 - 1 mm² / 50 x 0.5 - 1 mm² / 50 x 1.5 - 2.5 mm² / 50 x 1.5 - 2.5 mm² / 50 x 4 - 6 mm² / 50 x 4 - 6 mm²
- 50 x 0.5 - 1 mm² / 50 x 1.5 - 2.5 mm² / 50 x 4 - 6 mm²
- 50 x 0.5 - 1 mm² / 50 x 1.5 - 2.5 mm²
- 50 x 0.5 - 1 mm² / 50 x 1.5 - 2.5 mm²
- 1 x Walizka

z elementami łączącymi 2600 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) wraz z walizką na materiały dla elektryków

93001011

Nr zam.



43982

1

- 1 x Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
- 1 x Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym
- 1 x Zaciskarka do izolowanych końcówek kablowych i styków
- 400 x 0.5 mm² / 400 x 0.75 mm² / 400 x 1 mm² / 300 x 1.5 mm² / 200 x 2.5 mm² / 100 x 4 mm² / 50 x 6 mm² / 50 x 10 mm² / 50 x 16 mm²
- 50 x 0.5 - 1 mm² / 50 x 0.5 - 1 mm² / 50 x 1.5 - 2.5 mm² / 50 x 1.5 - 2.5 mm² / 50 x 4 - 6 mm² / 50 x 4 - 6 mm²
- 50 x 0.5 - 1 mm² / 50 x 1.5 - 2.5 mm² / 50 x 4 - 6 mm²
- 50 x 0.5 - 1 mm² / 50 x 1.5 - 2.5 mm²
- 50 x 0.5 - 1 mm² / 50 x 1.5 - 2.5 mm²
- 1 x Walizka

Zestaw pojemników



16-cz. na elementy łączące

93001911R

Nr zam.



43995

1

8 x Pudełko asortymentowe, małe

8 x Pudełko asortymentowe, duże

Część zamienna: Wkładki do skrzynki asortymentowej elementów łączących 43982 i 43984

Narzędzie do zdejmowania izolacji i zaciskarka, zestaw 5-cz.



z tulejkami kablowymi 500 szt., kod kolorystyczny DIN wraz z kasetą L-Boxx Mini

93001003

Nr zam.



43987

1

Usuwanie płaszczu / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- 1 x Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
- 1 x Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym
- Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami (43904)
50 x 0.5 mm² / 100 x 0.75 mm² / 100 x 1 mm² / 100 x 1.5 mm² / 50 x 2.5 mm²
- Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami (43903)
50 x 4 mm² / 20 x 6 mm² / 20 x 10 mm² / 10 x 16 mm²

Przechowywanie

1 x L-Boxx Mini

z tulejkami kablowymi 500 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) wraz z kasetą L-Boxx Mini

93001001

Nr zam.



43985

1

Usuwanie płaszczu / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- 1 x Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
- 1 x Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym
- Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami (43900)
50 x 0.5 mm² / 100 x 0.75 mm² / 100 x 1 mm² / 100 x 1.5 mm² / 50 x 2.5 mm²
- Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami (43899)
50 x 4 mm² / 20 x 6 mm² / 20 x 10 mm² / 10 x 16 mm²

Przechowywanie

1 x L-Boxx Mini



kod kolorystyczny DIN, 0,5 - 10 mm² w woreczku foliowym oraz 0,5 - 16 mm² w puszcze z dozownikiem

C000CVH

Nr zam.



44007

1

8 x Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami (43904) 50 x 0,5 mm² / 100 x 0,75 mm² / 100 x 1 mm² / 100 x 1,5 mm² / 50 x 2,5 mm²

8 x Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami (43903) 50 x 4 mm² / 20 x 6 mm² / 20 x 10 mm² / 10 x 16 mm²



80 x 0.5 mm² / 80 x 0.75 mm² / 60 x 1 mm² / 60 x 1.5 mm² / 50 x 2.5 mm² / 30 x 4 mm² / 20 x 6 mm² / 20 x 10 mm²

kod kolorystyczny 1 (FR), 0,5 - 10 mm² w woreczku foliowym oraz 0,5 - 16 mm² w puszcze z dozownikiem

C000AVH

Nr zam.



44005

1

8 x Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami (43900) 50 x 0,5 mm² / 100 x 0,75 mm² / 100 x 1 mm² / 100 x 1,5 mm² / 50 x 2,5 mm²

8 x Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami (43899) 50 x 4 mm² / 20 x 6 mm² / 20 x 10 mm² / 10 x 16 mm²



80 x 0.5 mm² / 80 x 0.75 mm² / 60 x 1 mm² / 60 x 1.5 mm² / 50 x 2.5 mm² / 30 x 4 mm² / 20 x 6 mm² / 20 x 10 mm²

Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego**0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami**

C000C400

Nr zam.



43904

8

 50 x 0.5 mm² / 100 x 0.75 mm² / 100 x 1 mm² /
100 x 1.5 mm² / 50 x 2.5 mm²
Zestaw dwużyłowych tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego**2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm² 200 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami**

C001C200

Nr zam.



43907

8

50 x 2 x 0.75 / 50 x 2 x 1 / 50 x 2 x 1.5 / 50 x 2 x 2.5

0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami

C000A400

Nr zam.



43900

8

 50 x 0.5 mm² / 100 x 0.75 mm² / 100 x 1 mm² /
100 x 1.5 mm² / 50 x 2.5 mm²
2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm² 200 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami

C001A200

Nr zam.



43905

8

50 x 2 x 0.75 / 50 x 2 x 1 / 50 x 2 x 1.5 / 50 x 2 x 2.5

4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami

C000C100

Nr zam.



43903

8

 50 x 4 mm² / 20 x 6 mm² / 20 x 10 mm² / 10 x 16 mm²
4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami

C000A100

Nr zam.

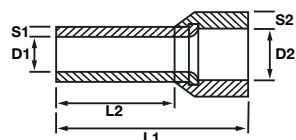


43899

8

 50 x 4 mm² / 20 x 6 mm² / 20 x 10 mm² / 10 x 16 mm²


Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego



100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) / DIN

C000A

Nr zam.		mm ²	AWG	D1	D2	L1	L2	S1	S2	↓	
43911	biały	0.5	20	1	2.6	14	8	0.15	0.25	100	40
43996	szary	0.75	18	1.2	2.8	14	8	0.15	0.25	100	40
43913	czerwony	1	18	1.4	3	14	8	0.15	0.25	100	60
43914	czarny	1.5	16	1.7	3.5	14	8	0.15	0.25	100	60
43927	niebieski	2.5	14	2.2	4.2	14	8	0.15	0.25	100	50
43928	szary	4	12	2.8	4.8	17	10	0.2	0.3	100	30
43932	żółty	6	10	3.5	6.3	20	12	0.2	0.3	100	20
43933	czerwony	10	8	4.5	7.6	22	12	0.2	0.4	50	20
43934	niebieski	16	6	5.8	8.8	24	12	0.2	0.4	50	20

100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR)


























C000A

Nr zam.		mm ²	AWG	D1	D2	L1	L2	S1	S2	↓	
43908	brązowy•	0.14	26	0.7	1.6	12	6	0.15	0.25	100	40
43909	purpurowy•	0.25	24	0.75	1.8	12	6	0.15	0.25	100	40
43910	różowy•	0.34	22	0.8	2	12	6	0.15	0.25	100	40
43911	biały	0.5	20	1	2.6	14	8	0.15	0.25	100	40
43912	niebieski	0.75	18	1.2	2.8	14	8	0.15	0.25	100	40
43913	czerwony	1	18	1.4	3	14	8	0.15	0.25	100	60
43914	czarny	1.5	16	1.7	3.5	14	8	0.15	0.25	100	60
43915	szary	2.5	14	2.2	4.2	14	8	0.15	0.25	100	50
43916	pomarańczowy	4	12	2.8	4.8	17	10	0.2	0.3	100	30
43917	zielony	6	10	3.5	6.3	20	12	0.2	0.3	100	20
43918	brązowy	10	8	4.5	7.6	22	12	0.2	0.4	50	20
43919	kość słoniowa	16	6	5.8	8.8	24	12	0.2	0.4	50	20

•Wielkość uzupełniająca do wymiarów DIN

INFOBOX:

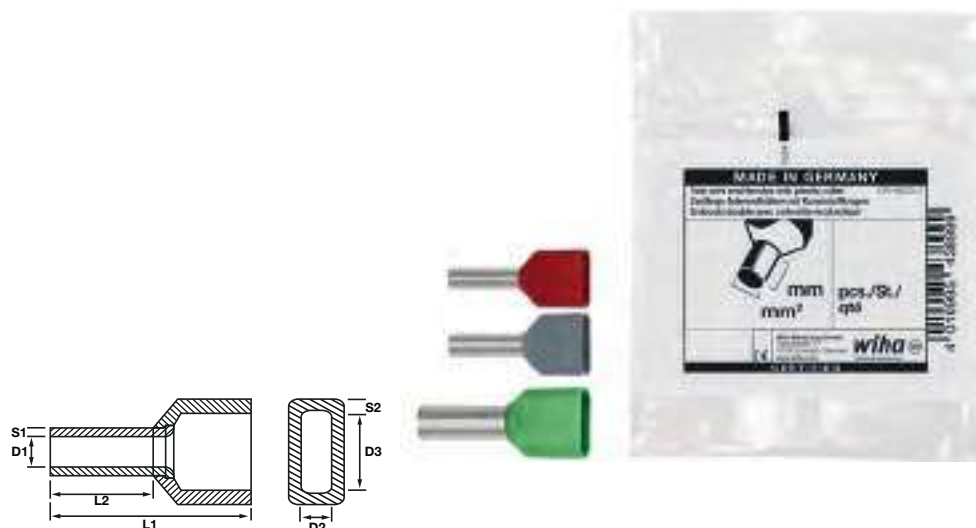
Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego

				Kod kolorystyczny DIN		Kod kolorystyczny 1 (FR)	
mm ²	mm				Nr zam.		Nr zam.
0,14	6	100	40			 brązowy•	43908
0,25	6	100	40			 lila•	43909
0,34	6	100	40			 jasno różowy•	43910
0,50	8	100	40		biały 43911		biały 43911
0,75	8	100	40		szary 43996		niebieski 43912
1,00	8	100	60		czerwony 43913		czerwony 43913
1,50	8	100	60		czarny 43914		czarny 43914
2,50	8	100	50		niebieski 43927		szary 43915
4,00	10	100	30		szary 43928		pomarańczowy 43916
6,00	12	100	20		żółty 43932		zielony 73917
10,00	12	50	20		czerwony 43933		brązowy 43918
16,00	12	50	20		niebieski 43934		kość słoniowa 43919

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN



Dwużyłowa tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego



100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) & DIN

C001A

Nr zam.		mm ²	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	S1	S2		
43935	biały	2 x 0.5	2 x 20	1.4	2.5	4.7	15	8	0.15	0.25	100	30
43951	szary	2 x 0.75	2 x 18	1.7	2.8	5	15	8	0.15	0.25	100	20
43937	czerwony	2 x 1	2 x 18	1.95	3.4	5.4	15	8	0.15	0.3	100	20
43938	czarny	2 x 1.5	2 x 16	2.2	3.6	6.6	16	8	0.15	0.3	100	30
43947	niebieski	2 x 2.5	2 x 14	2.8	4.2	7.8	18.5	10	0.2	0.3	100	20
43948	szary	2 x 4	2 x 12	3.7	4.9	8.8	23	12	0.2	0.4	50	20
43952	żółty	2 x 6	2 x 10	4.8	6.9	10	26	14	0.2	0.4	50	15
43953	czerwony	2 x 10	2 x 8	6.4	7.2	13	26	14	0.2	0.4	25	20





















100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) & DIN

C001A

Nr zam.		mm ²	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	S1	S2		
43935	biały	2 x 0.5	2 x 20	1.4	2.5	4.7	15	8	0.15	0.25	100	30
43936	niebieski	2 x 0.75	2 x 18	1.7	2.8	5	15	8	0.15	0.25	100	20
43937	czerwony	2 x 1	2 x 18	1.95	3.4	5.4	15	8	0.15	0.3	100	20
43938	czarny	2 x 1.5	2 x 16	2.2	3.6	6.6	16	8	0.15	0.3	100	30
43939	szary	2 x 2.5	2 x 14	2.8	4.2	7.8	18.5	10	0.2	0.3	100	20
43940	pomarańczowy	2 x 4	2 x 12	3.7	4.9	8.8	23	12	0.2	0.4	50	20
43941	zielony	2 x 6	2 x 10	4.8	6.9	10	26	14	0.2	0.4	50	15
43942	brązowy	2 x 10	2 x 8	6.4	7.2	13	26	14	0.2	0.4	25	20

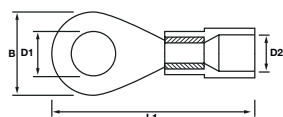
INFOBOX:

Dwużyłowa tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego

mm ²	mm			Kod kolorystyczny DIN		Kod kolorystyczny 1 (FR)	
					Nr zam.		Nr zam.
2 x 0,50	8	100	30	 biały	43935	 biały	43935
2 x 0,75	8	100	20	 szary	43951	 niebieski	43936
2 x 1,00	8	100	20	 czerwony	43937	 czerwony	43937
2 x 1,50	8	100	30	 czarny	43938	 czarny	43938
2 x 2,50	10	100	20	 niebieski	43947	 szary	43939
2 x 4,00	12	50	20	 szary	43948	 pomarańczowy	43940
2 x 6,00	14	50	15	 żółty	43952	 zielony	43941
2 x 10,00	14	25	20	 czerwony	43953	 brązowy	43942



Zaciskany pierścień końcówki kablowej z izolacją

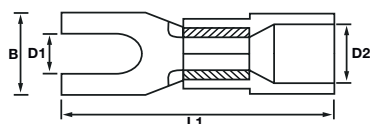


100 szt., zgodność z DIN

C020

Nr zam.		mm ²	AWG		D1	D2	L1	B		
43954	czerwony	0.5 - 1 mm ²	22 - 16	M4	4.1	4.3	18	8	100	15
43956	czerwony	0.5 - 1 mm ²	22 - 16	M5	4.1	5.3	19	10	100	15
43958	czerwony	0.5 - 1 mm ²	22 - 16	M6	4.1	6.5	21	11	100	15
43955	niebieski	1.5 - 2.5 mm ²	16 - 14	M4	4.5	4.3	18	8	100	15
43957	niebieski	1.5 - 2.5 mm ²	16 - 14	M5	4.5	5.3	20	10	100	15
43959	niebieski	1.5 - 2.5 mm ²	16 - 14	M6	4.5	6.5	22	11	100	15
43960	żółty	4 - 6 mm ²	12 - 10	M6	6.5	6.5	23	11	50	15
43961	żółty	4 - 6 mm ²	12 - 10	M8	6.5	8.4	26	14	50	15

Zaciskane widelki końcówki kablowej z izolacją

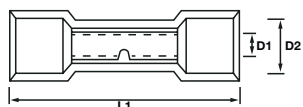


100 szt., zgodność z DIN

C040

Nr zam.		mm ²	AWG		D1	D2	L1	B		
43962	czerwony	0.5 - 1 mm ²	22 - 16	M4	4.1	4.3	18	8	100	15
43963	niebieski	1.5 - 2.5 mm ²	16 - 14	M4	4.5	4.3	18	8	100	15
43964	żółty	4 - 6 mm ²	12 - 10	M5	6.5	5.3	22	10	50	15

Izolowany łącznik stykowy

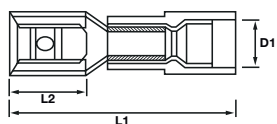


100 szt., zgodność z DIN

C101

Nr zam.		mm ²	AWG	D1	D2	L1		
43965	czerwony	0.5 - 1 mm ²	22 - 16	4.1	1.6	26	100	15
43966	niebieski	1.5 - 2.5 mm ²	16 - 14	4.5	2.3	26	100	15
43967	żółty	4 - 6 mm ²	12 - 10	6.5	3.6	28	50	15

Izolowane tulejki wtykowe płaskie

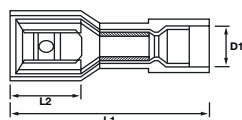


100 szt., zgodność z DIN

C141

Nr zam.		mm ²	AWG		D1	L1	L2		
43968	czerwony	0.5 - 1 mm ²	22 - 16	6.3 x 0.8 mm	3.5	21	7.8	100	15
43969	niebieski	1.5 - 2.5 mm ²	16 - 14	6.3 x 0.8 mm	4.3	21	7.8	100	15
43970	żółty	4 - 6 mm ²	12 - 10	6.3 x 0.8 mm	6.2	23.8	7.8	50	15

W pełni izolowane tulejki wtykowe płaskie

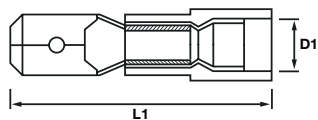


100 szt., zgodność z DIN

C146

Nr zam.		mm ²	AWG		D1	L1	L2		
43971	czerwony	0.5 - 1 mm ²	22 - 16	6.3 x 0.8 mm	3.5	21.5	6.8	100	15
43972	niebieski	1.5 - 2.5 mm ²	16 - 14	6.3 x 0.8 mm	4.3	21.8	6.8	100	15
43973	żółty	4 - 6 mm ²	12 - 10	6.3 x 0.8 mm	5.8	25	6.8	50	15

Izolowany wtyk płaski



100 szt., zgodność z DIN










C161










Nr zam.		mm ²	AWG		D1	L1		
43974	czerwony	0.5 - 1 mm ²	22 - 16	6.3 x 0.8 mm	3.5	21.5	100	15
43975	niebieski	1.5 - 2.5 mm ²	16 - 14	6.3 x 0.8 mm	4.3	21.3	100	15
43976	żółty	4 - 6 mm ²	12 - 10	6.3 x 0.8 mm	6.2	24	50	15



Na której stronie mogę znaleźć dany produkt?

Wkrętaki, narzędzia dynamometryczne

Wkrętaki								
								
	Płaski	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®
								
Wkrętak SoftFinish	•	•		•		•	•	•
Wkrętak SoftFinish z funkcją przytrzymywania	•	•						
Wkrętak SoftFinish z podziałką milimetrową	•	•		•				
Wkrętak SoftFinish Stubby	•	•		•				
Wkrętak MicroFinish	•	•		•		•		
Polnisch4499	•							
Wkrętak precyzyjny PicoFinish	•	•		•		•		•
Wkrętak SoftFinish electric slimFix	•	•	•	•	•	•	•	
Wkrętak SoftFinish electric	•	•	•	•	•	•		
Bit slimBit electric	•	•	•	•	•	•		
Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric	•	•						
Próbnik napięcia	•							
Wkrętak SoftFinish ESD	•	•		•		•		
Wkrętak precyzyjny PicoFinish ESD	•	•		•		•		•

Narzędzia dynamometryczne								
								
	Płaski	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®
								
Wkrętak dynamometryczny z mechanizmem regulacji momentu dokręcania	•	•		•		•		•
Wkrętak dynamometryczny z ustawionym na stałe momentem dokręcania	•	•		•		•		•
Wkrętak dynamometryczny electric	•	•	•	•	•	•		
Bit slimBit electric	•	•	•	•	•	•		
Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T						•		•
Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią w kształcie klucza TorqueFix®						•		•



sześciokąt wewnętrzny



Sześciokąt zewnętrzny



Czworokąt wewnętrzny



Nasadka czworokątna



Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)



Nasadka trójkątna



Końcówka czworokątna



Tri-Wing®



Torq-Set® SIT



Spanner



Pentalobe PL



Y-Type



sześciokąt wewnętrzny



Sześciokąt zewnętrzny



Czworokąt wewnętrzny



Nasadka czworokątna



Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)



Nasadka trójkątna



Końcówka czworokątna



Tri-Wing®



Torq-Set® SIT



Spanner



Pentalobe PL




Y-Type











Na której stronie mogę znaleźć dany produkt?


Narzędzia wielofunkcyjne, klucze trzpieniowe, bity









Narzędzia wielofunkcyjne




								
	Płaski	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®
Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric	•	•		•	•	•		
Wkrętak z magazynkiem bitów 26one®	•	•		•		•		
Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25 + 70	•	•		•		•		
Wkrętak z magazynkiem bitów	•	•		•		•		
Wkrętak z magazynkiem bitów Stubby	•	•		•		•		
Klucze trzpieniowe – narzędzie wielofunkcyjne PocketStar®	•	•				•	•	
Wkrętak z trzonem wymiennym SYSTEM 6	•	•		•		•	•	
Wkrętak z trzonem wymiennym SYSTEM 4	•	•		•		•		









Klucze trzpieniowe



								
	Płaski	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®
Klucze trzpieniowe						•	•	•
Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar						•		
Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar						•		
Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact								
Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic						•	•	•
Klucze trzpieniowe z rękojęścią T ComfortGrip						•		
Kluczy trzpieniowy z rękojęścią Classic						•		•
Kluczy trzpieniowy z rękojęścią electric						•		
Klucze trzpieniowe z rękojęścią w kształcie klucza						•		•
Klucze trzpieniowe z rękojęścią w kształcie chorągiewki						•		•

Bity



								
	Płaski	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®
TY-Bit		•		•		•		
T-Bit		•		•		•		
Y-Bit		•		•		•		
Bity z MagicRing®	•	•		•		•	•	•
Bit z gwintem	•	•	•	•	•	•	•	•
Bit Standard o kształcie C4								
Płaski		•		•		•		
Phillips PH	•	•				•		



sześciokąt wewnętrzny



sześciokąt zewnętrzny



czworokąt



Nasadka czworokątna



Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)



Nasadka trójkątna



Końcówka czworokątna



Tri-Wing®



Torq-Set®



SIT



Spanner



Pentalobe PL



Y-Type



sześciokąt wewnętrzny



sześciokąt zewnętrzny



czworokąt



Nasadka czworokątna z otworem (Tamper Resistant)



Nasadka trójkątna



Końcówka czworokątna



Tri-Wing®



Torq-Set®



SIT



Spanner



Pentalobe PL



Y-Type



sześciokąt wewnętrzny



sześciokąt zewnętrzny



czworokąt



Nasadka czworokątna z otworem (Tamper Resistant)



Nasadka trójkątna



Końcówka czworokątna



Tri-Wing®



Torq-Set®



SIT



Spanner



Pentalobe PL



Y-Type



Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
00		00706	147	00857	142	00975	226
00456	142	00707	147	00858	142	00977	226
00576	203	00708	147	00859	142	00978	226
00577	203	00709	147	00860	142	00980	226
00578	203	00711	147	00861	142	00982	226
00579	203	00712	147	00862	142	00983	226
00580	203	00713	147	00863	142	00985	226
00582	203	00731	152	00864	142	00986	226
00583	203	00732	152	00865	142	00988	226
00584	203	00733	152	00866	142	00989	226
00585	203	00734	152	00867	142	00990	226
00586	203	00735	152	00868	142	00991	226
00587	203	00736	152	00877	141	00993	226
00597	203	00737	152	00878	141	00994	226
00598	203	00738	152	00879	141	00995	226
00599	203	00739	152	00880	141	01	
00600	203	00740	152	00881	141	01005	226
00601	203	00754	147	00882	141	01006	226
00602	203	00756	147	00894	228	01007	226
00603	203	00757	147	00895	228	01008	226
00610	200	00759	147	00896	228	01018	149
00613	200	00760	147	00897	228	01020	149
00616	200	00762	147	00904	225	01021	149
00623	195	00763	147	00905	225	01022	149
00629	198	00764	152	00906	225	01023	149
00630	198	00765	152	00907	225	01024	149
00631	198	00766	152	00908	225	01025	149
00632	198	00767	152	00909	225	01026	149
00635	198	00768	147	00910	225	01027	149
00636	198	00770	147	00911	225	01028	149
00637	198	00772	147	00912	225	01029	149
00638	198	00774	147	00913	225	01030	149
00639	198	00776	152	00914	225	01031	149
00654	198	00777	152	00915	225	01032	149
00655	198	00778	152	00916	225	01033	149
00656	198	00779	152	00917	225	01034	144
00657	198	00819	141	00918	225	01076	149
00658	198	00820	141	00919	225	01077	149
00665	198	00821	141	00921	225	01078	149
00666	198	00822	141	00922	225	01079	149
00679	154	00823	141	00923	225	01081	149
00683	154	00824	141	00924	225	01092	150
00684	147	00825	141	00926	225	01093	150
00685	147	00826	141	00928	225	01094	150
00686	147	00827	141	00929	225	01095	150
00687	147	00828	141	00930	225	01096	150
00689	147	00829	141	00931	225	01097	150
00690	147	00830	141	00933	225	01098	150
00691	147	00831	141	00934	225	01121	221
00692	147	00832	141	00937	225	01122	221
00694	147	00833	133	00953	216	01123	221
00695	147	00834	133	00965	226	01124	221
00696	147	00846	141	00966	226	01126	221
00697	147	00847	141	00967	226	01128	221
00698	147	00848	141	00968	226	01130	221
00700	147	00849	141	00969	226	01131	221
00701	147	00850	141	00971	226	01132	221
00702	147	00853	142	00972	226	01133	221
00703	147	00855	142	00973	226	01134	221
00704	147	00856	142	00974	226	01135	221

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
01136	221	01345	228	01681	246	01913	261
01137	221	01348	217	01688	246	01919	261
01138	221	01350	229	01689	246	01922	259
01139	221	01351	229	01690	246	01923	259
01140	221	01352	229	01703	247	01924	259
01141	221	01353	229	01704	247	01926	259
01142	221	01354	229	01705	247	01927	259
01143	221	01355	229	01706	247	01930	259
01285	148	01356	229	01707	247	01933	258
01286	148	01391	220	01708	247	01935	258
01287	148	01392	219	01709	247	01937	256
01288	148	01393	219	01710	247	01938	256
01289	148	01395	219	01711	246	01939	256
01290	148	01396	219	01712	246	01940	256
01291	148	01398	219	01713	246	01942	256
01292	148	01400	219	01714	246	01943	256
01293	148	01402	219	01715	246	01945	256
01294	148	01404	219	01716	246	01946	256
01295	148	01406	219	01717	246	01947	257
01296	148	01408	219	01718	246	02	
01297	148	01416	209	01719	246	02091	328
01299	143	01418	209	01720	246	02092	328
01300	148	01420	210	01721	246	02093	328
01301	148	01422	220	01722	246	02094	328
01302	148	01423	220	01723	246	02095	328
01303	148	01424	220	01724	246	02096	328
01304	148	01425	220	01726	246	02097	328
01305	148	01426	220	01727	246	02098	328
01306	148	01427	220	01728	246	02099	328
01310	223	01428	220	01729	246	02101	328
01311	223	01429	220	01730	246	02102	329
01312	223	01430	220	01731	246	02103	329
01313	223	01431	220	01732	246	02104	329
01314	223	01432	220	01733	246	02105	329
01315	223	01433	220	01734	247	02106	329
01316	223	01434	220	01735	247	02107	329
01317	223	01435	150	01736	247	02108	329
01318	223	01436	150	01737	247	02109	329
01319	223	01437	150	01738	247	02110	329
01320	223	01438	150	01739	247	02111	329
01321	223	01439	150	01740	247	02113	329
01322	223	01440	150	01790	250	02114	329
01323	223	01443	150	01791	250	02115	329
01324	223	01475	262	01792	250	02116	329
01326	214	01476	262	01793	250	02117	329
01328	228	01479	262	01794	250	02122	328
01329	228	01481	263	01795	250	02123	328
01330	228	01508	155	01796	250	02124	328
01331	228	01537	154	01798	250	02125	328
01332	228	01538	154	01799	250	02126	328
01333	228	01539	154	01800	250	02127	328
01334	228	01548	154	01803	250	02128	328
01335	228	01623	246	01805	250	02129	328
01336	228	01624	246	01808	250	02292	209
01337	228	01626	246	01809	250	02568	155
01338	228	01627	246	01811	250	02802	226
01339	228	01649	246	01812	250	02803	226
01340	228	01657	246	01894	261	02804	226
01341	228	01658	246	01895	261	02805	226
01343	228	01659	246	01910	261	02806	226

Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
02807	226	03853	160	04925	246	07855	248
02808	226	03854	160	04926	246	07856	248
02809	226	03868	220	04927	246	07857	248
02810	226	03869	220	04928	246	07859	248
02811	226	03870	220	04929	246	07860	248
02819	227	03871	220	04930	246	07861	248
02820	227	03872	220	04931	246	07869	261
02821	227	03873	220	05		07922	219
02822	227	03874	220	05271	142	07943	244
02823	227	03875	220	05298	246	08	
02824	227	03876	220	05300	246	08047	249
02836	150	03879	210	05301	252	08048	249
02837	150	03882	199	05302	252	08049	249
02838	150	03883	199	05303	252	08056	249
02839	150	03988	160	05638	220	08057	249
02840	150	03992	210	05799	250	08058	249
02939	210	04		05800	250	08065	249
03		04009	250	06		08066	249
03106	148	04010	250	06059	220	08067	249
03107	148	04011	247	06218	221	08068	249
03108	148	04059	250	06358	220	08069	249
03115	246	04096	225	06359	220	08070	249
03117	246	04099	225	06360	220	08179	158
03186	203	04105	225	06361	220	08182	158
03223	151	04108	225	06362	220	08183	158
03224	151	04111	225	06363	220	08184	158
03225	151	04126	250	06364	220	08185	158
03226	151	04127	250	06365	220	08186	158
03228	151	04176	250	06366	220	08421	248
03230	151	04194	252	06367	220	08422	248
03231	151	04195	252	06368	220	08423	248
03232	151	04196	252	06369	220	08424	248
03237	151	04197	252	06370	220	08425	248
03238	151	04198	252	06371	220	08426	248
03239	151	04204	258	06378	211	08900	199
03245	151	04362	258	06379	210	08901	199
03246	151	04508	258	06382	211	08902	199
03247	151	04509	258	06386	210	08903	199
03591	195	04510	258	06634	247	08904	199
03723	209	04511	258	06635	247	08905	199
03724	229	04512	258	06636	247	08906	199
03725	229	04513	258	06637	252	08907	199
03726	229	04514	258	06638	252	08908	199
03727	229	04631	258	06639	252	08909	199
03728	229	04632	258	06725	160	08911	199
03729	229	04633	258	06726	160	09	
03730	229	04634	258	06727	160	09195	203
03731	229	04635	258	06728	160	09393	244
03738	147	04636	258	06729	160	20	
03739	147	04637	258	06730	160	20218	252
03760	141	04638	258	06731	160	20219	252
03761	141	04639	258	06732	160	20220	252
03762	141	04640	258	06888	250	20221	252
03764	223	04670	257	06889	250	20222	252
03847	160	04671	257	07		20223	252
03848	160	04677	256	07152	143	20224	252
03849	160	04678	256	07153	143	20549	218
03850	160	04684	258	07155	143	20550	218
03851	160	04685	258	07185	208	20551	218
03852	160	04918	229	07192	208	20552	218

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
20553	218	23040	192	24313	222	26	
20554	194	23041	192	24314	222	26000	252
20555	247	23047	190	24315	222	26002	252
20556	247	23049	190	24316	222	26045	247
20557	247	23051	190	24317	222	26047	174
20558	247	23053	190	24318	222	26048	174
20559	247	23145	252	24319	222	26049	174
20560	247	23147	252	24320	222	26051	174
20570	218	23149	252	24321	222	26052	174
20783	194	23151	252	24322	222	26053	174
21		23159	155	24323	222	26058	176
21045	252	23173	246	24324	222	26059	176
21047	252	23175	246	24325	222	26060	176
21248	144	23177	246	24341	218	26061	176
21249	144	23179	246	24506	143	26062	176
21250	145	23181	246	24515	222	26063	176
21251	145	23183	246	24517	222	26064	176
21960	225	23185	246	24519	222	26065	176
21962	225	23187	246	24521	222	26066	176
22		23189	246	24523	222	26067	176
22096	216	23191	246	24525	222	26068	176
22168	225	23193	246	24527	222	26069	176
22170	225	23195	252	24529	222	26070	176
22172	225	23197	252	24531	222	26071	176
22174	225	23199	252	24533	222	26072	176
22436	158	23201	252	24733	248	26073	176
22509	250	23203	252	24742	248	26077	148
22510	250	23205	252	24746	248	26079	148
22511	250	23207	252	24748	248	26081	148
22512	250	23209	252	24750	248	26083	148
22591	247	23211	252	24851	208	26085	148
22592	247	23213	250	24852	214	26091	148
22593	247	23215	250	24867	252	26093	148
22594	247	23217	250	25		26095	148
22595	247	23219	250	25097	246	26097	148
22596	252	23221	250	25128	191	26099	148
22597	252	23223	250	25130	191	26101	148
22598	252	23225	250	25164	191	26103	148
22599	252	23226	250	25166	191	26105	148
22600	252	23227	250	25293	190	26107	148
22603	247	23228	250	25295	190	26109	148
22604	247	24		25477	133	26111	148
22605	247	24107	223	25560	247	26113	143
22606	247	24109	223	25561	247	26122	203
22607	247	24111	223	25562	247	26123	203
22608	247	24113	223	25563	247	26124	203
22655	248	24115	223	25564	247	26127	174
22955	247	24117	223	25572	247	26128	174
22956	247	24119	223	25624	217	26129	174
22957	247	24121	223	25625	217	26130	174
22958	247	24123	223	25679	248	26131	174
22959	247	24189	208	25681	248	26133	174
22960	247	24302	218	25739	252	26135	224
22961	247	24303	218	25740	252	26136	224
22962	247	24304	218	25741	252	26137	224
23		24305	218	25742	252	26138	224
23031	192	24306	218	25874	262	26139	224
23033	192	24307	218	25994	246	26140	224
23035	193	24308	218	25996	246	26146	144
23037	193	24312	214	25998	246	26148	176



Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
26151	176	26234	149	26457	148	26704	294
26152	176	26247	216	26458	148	26705	278
26154	176	26248	216	26461	174	26706	295
26155	176	26249	247	26462	174	26707	294
26156	176	26250	246	26463	174	26708	278
26157	176	26252	245	26464	174	26709	295
26158	176	26253	245	26509	325	26710	294
26159	176	26259	148	26510	327	26711	278
26164	224	26260	148	26511	327	26712	295
26165	224	26261	217	26512	327	26713	295
26166	224	26277	176	26513	327	26714	278
26167	224	26278	176	26514	327	26715	295
26168	224	26279	176	26544	176	26716	295
26169	224	26303	148	26582	326	26717	278
26170	224	26304	148	26611	325	26718	296
26171	224	26305	148	26612	325	26719	296
26172	224	26307	148	26613	325	26720	279
26173	224	26309	247	26614	325	26721	296
26174	224	26327	174	26615	327	26722	296
26175	224	26328	148	26616	327	26723	297
26176	224	26329	148	26618	327	26724	296
26177	224	26330	148	26620	327	26725	297
26178	224	26331	148	26625	166	26726	296
26179	263	26332	148	26626	166	26727	279
26181	229	26333	148	26627	166	26728	280
26182	229	26346	246	26629	181	26729	280
26183	229	26347	246	26640	326	26730	298
26184	229	26348	246	26641	326	26731	298
26185	229	26349	246	26642	326	26732	280
26186	229	26350	246	26643	326	26733	299
26187	229	26351	246	26644	326	26734	299
26188	229	26352	247	26645	326	26735	280
26190	148	26353	247	26646	326	26745	276
26191	148	26354	247	26647	326	26755	104
26192	148	26355	247	26648	326	26757	302
26193	148	26356	247	26649	325	26758	302
26194	148	26417	327	26650	325	26759	302
26195	148	26418	327	26651	325	26760	300
26196	176	26419	327	26652	325	26761	300
26197	176	26420	327	26653	325	26762	300
26198	176	26421	327	26654	325	26763	300
26199	176	26422	326	26655	325	26764	301
26200	176	26423	326	26656	325	26765	301
26212	150	26424	326	26657	326	26766	300
26213	150	26425	326	26658	326	26767	301
26214	150	26426	326	26659	326	26771	302
26216	150	26427	326	26660	326	26772	302
26217	150	26428	326	26661	326	26773	302
26221	176	26429	326	26663	326	26774	302
26222	176	26430	326	26664	326	26775	302
26223	176	26431	325	26665	326	26776	302
26224	176	26432	325	26666	326	26777	302
26225	176	26433	325	26667	327	26778	302
26227	176	26434	325	26668	327	26779	302
26228	176	26435	325	26669	327	26780	302
26229	177	26436	325	26670	327	26781	305
26230	149	26437	325	26671	327	26782	305
26231	149	26439	325	26672	327	26783	305
26232	149	26454	147	26674	326	26784	305
26233	149	26455	147	26703	295	26785	305

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
26786	305	26959	228	27374	302	27627	198
26787	305	26960	228	27375	302	27628	198
26788	305	26964	152	27376	302	27629	198
26789	305	26965	152	27377	302	27630	198
26790	305	26966	152	27378	302	27631	198
26791	305	26967	152	27379	302	27632	198
26792	305	26968	152	27380	302	27633	198
26793	290	26969	152	27381	300	27634	198
26794	305	26970	152	27382	300	27641	158
26795	305	26971	152	27383	301	27712	197
26796	305	26972	152	27384	301	27713	196
26797	305	26973	152	27388	316	27736	147
26799	312	27		27390	317	27737	147
26801	317	27055	333	27391	316	27738	147
26802	312	27057	333	27393	316	27739	147
26804	312	27058	333	27395	316	27740	147
26806	312	27059	333	27397	317	27741	147
26808	309	27061	333	27398	317	27742	147
26812	316	27062	333	27399	294	27743	147
26813	317	27064	247	27418	278	27744	147
26814	309	27065	247	27419	278	27745	147
26815	316	27066	247	27420	278	27746	143
26816	309	27067	247	27421	278	27753	147
26818	316	27077	249	27422	279	27754	147
26821	310	27079	176	27423	279	27755	147
26822	310	27082	332	27424	280	27756	147
26825	316	27083	332	27425	280	27757	147
26826	310	27144	158	27426	280	27758	147
26830	317	27145	158	27427	280	27811	147
26831	310	27146	158	27431	276	27812	176
26832	311	27147	158	27437	282	27813	176
26833	317	27148	158	27439	312	27814	176
26835	311	27149	158	27440	312	27815	176
26839	311	27150	158	27441	312	27816	176
26840	311	27151	158	27442	309	27817	176
26845	283	27252	157	27443	309	27818	176
26846	283	27253	157	27444	309	27820	200
26847	282	27256	247	27445	310	27892	257
26850	289	27257	247	27446	310	27893	257
26852	274	27258	247	27447	310	27894	257
26853	288	27259	247	27448	310	27895	257
26854	289	27260	247	27449	311	27896	257
26864	177	27325	295	27450	311	27897	257
26865	181	27326	317	27452	311	27898	257
26866	181	27327	294	27453	311	27899	257
26888	174	27328	278	27501	302	27900	257
26889	176	27329	312	27502	302	27901	257
26893	173	27336	295	27503	302	27905	312
26901	174	27337	295	27504	302	27928	227
26920	155	27340	296	27526	177	27929	227
26925	174	27341	296	27530	246	27930	227
26928	158	27342	297	27606	155	27931	227
26929	158	27343	297	27614	229	27932	227
26931	147	27344	298	27615	229	27933	227
26953	228	27345	299	27616	229	27934	227
26954	228	27350	300	27617	229	27935	227
26955	228	27351	301	27618	229	27936	190
26956	228	27368	283	27619	229	27963	257
26957	228	27372	302	27620	229	27964	228
26958	228	27373	302	27621	229	27965	228



Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
27966	228	29159	156	30700	141	32304	251
27967	228	29162	156	30701	141	32305	251
27968	228	29163	156	30715	141	32306	251
27970	228	29164	156	30716	141	32307	251
27971	228	29165	156	30824	113	32308	251
28		29228	178	30826	294	32309	251
28005	148	29229	178	30852	176	32310	263
28026	257	29230	178	30978	294	32311	263
28027	257	29231	178	30979	294	32318	313
28051	329	29232	178	31		32319	295
28052	329	29233	178	31233	221	32320	295
28058	257	29234	178	31234	221	32322	296
28330	286	29236	178	31235	221	32323	296
28372	224	29416	241	31236	221	32324	297
28373	224	29417	241	31237	221	32325	313
28374	224	29420	288	31238	221	32326	313
28375	224	29422	332	31239	221	32327	313
28376	224	29425	305	31240	221	32328	297
28377	224	29427	305	31241	221	32329	313
28402	306	29428	305	31242	221	32330	298
28481	252	29429	305	31243	221	32332	299
28691	172, 179	29435	306	31244	221	32334	314
28734	179	29436	306	31432	158	32335	314
28735	179	29437	306	31439	332	32336	314
28736	179	29441	306	31496	198	32338	314
28737	179	29442	306	31497	197	32340	314
28738	179	29443	306	31498	202	32342	300
28739	179	29463	262	31499	202	32343	315
28740	179	29466	134	31771	142	32344	315
28741	179	29467	176	31863	141	32345	283
28742	179	29471	219	31901	158	32346	314
28743	179	29472	219	31957	250	32347	313
28744	179	29473	219	31958	250	32349	308
28745	179	29474	219	31959	250	32352	301
28746	179	29475	219	31960	250	32383	147
28747	179	29485	307	31961	250	32384	147
28748	179	29486	307	31962	250	32386	221
28749	179	29487	307	32		32387	221
28756	179	29544	249	32055	248	32388	221
28757	179	29550	306	32070	248	32389	221
28758	179	29553	176	32071	248	32390	221
28760	148	29554	176	32105	250	32391	221
28761	148	29555	176	32160	262	32392	221
28762	148	29556	176	32161	263	32393	221
28763	148	29557	176	32201	142	32394	213
28764	148	29558	176	32250	147	32395	213
28765	148	29559	176	32251	147	32396	141
28766	148	29560	176	32252	147	32397	141
29		30		32253	147	32399	147
29133	156	30050	247	32254	147	32400	147
29134	156	30066	286	32255	147	32404	151
29135	156	30361	141	32256	147	32405	151
29136	156	30362	141	32264	148	32406	151
29137	156	30363	141	32265	148	32410	251
29138	156	30364	141	32281	133	32411	251
29139	156	30365	141	32282	133	32412	251
29149	156	30366	141	32298	196	32413	251
29150	156	30372	198	32299	251	32414	251
29151	156	30373	202	32302	251	32415	251
29158	156	30495	181	32303	251	32416	251

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
32417	251	33717	251	34312	300	34736	214
32418	251	33718	251	34313	283	34740	212
32419	251	33719	251	34452	251	34745	142
32421	251	33720	251	34453	251	34746	248
32423	251	33721	251	34454	251	35	
32477	260	33722	251	34455	251	35378	142
32484	263	33723	251	34456	251	35389	132
32490	250	33724	251	34457	251	35390	140
32491	250	33725	251	34515	296	35391	140
32492	250	33726	251	34518	301	35392	140
32493	250	33727	251	34533	174	35393	140
32494	250	33728	251	34554	252	35394	140
32495	250	33729	251	34555	252	35395	140
32496	250	33730	251	34556	252	35396	140
32497	250	33731	251	34557	252	35397	151
32505	256	33732	251	34558	252	35398	151
32547	259	33736	189	34559	252	35400	256
32556	259	33738	189	34560	252	35401	256
32573	259	33740	189	34565	294	35402	256
32686	250	33741	189	34567	295	35403	256
32687	250	33743	189	34568	299	35446	140
32688	250	33744	189	34569	297	35456	250
32689	250	33746	189	34570	297	35457	250
32804	254	33749	221	34577	135	35462	280
32867	151	33753	212	34578	170, 138	35465	278
32868	151	33754	212	34579	170, 138	35477	279
32869	151	33764	189	34580	170, 138	35480	208
32870	151	33841	287	34581	170, 138	35481	208
32871	151	33842	288	34582	170, 138	35482	219
32901	189	33843	287	34583	170, 138	35483	219
32902	189	33844	287	34584	170, 138	35484	219
32903	189	33848	201	34585	170, 138	35485	219
33		33920	251	34586	170, 138	35486	219
33007	189	33921	251	34587	170, 138	35487	219
33008	189	33922	251	34588	170, 138	35488	219
33009	189	33923	251	34589	170, 138	35489	219
33178	279	33924	251	34590	170, 138	35490	219
33186	278	33925	251	34614	173	35501	140
33232	333	33926	251	34686	244	35502	140
33251	333	33927	251	34688	304	35503	140
33471	318	33928	251	34689	304	35504	140
33472	318	33929	251	34690	304	35505	140
33503	201	33930	251	34691	304	35506	138, 170
33507	308	33931	251	34692	304	35507	138, 170
33520	282	33932	251	34693	304	35508	138, 170
33521	309	33961	250	34694	304	35509	138, 170
33703	250	33962	250	34695	304	35510	138, 170
33704	250	33963	250	34696	304	35511	138, 170
33705	250	33964	250	34697	304	35709	248
33706	250	33965	250	34698	304	35820	318
33707	250	33966	250	34699	304	35832	248
33708	250	33969	103	34700	304	35834	249
33709	251	33970	112	34701	304	35861	286
33710	251	33971	112	34702	304	35862	286
33711	251	34		34703	304	35870	168
33712	251	34306	261	34704	304	36	
33713	251	34307	294	34705	304	36038	300
33714	251	34308	294	34706	304	36039	300
33715	251	34309	296	34707	304	36040	301
33716	251	34310	298	34708	290	36041	301

Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
36053	285	36462	215	38371	251	38801	180
36071	138, 170	36483	297	38372	251	38802	180
36072	151	36487	212	38552	275	38803	180
36079	168	36503	211	38556	180	38804	180
36082	253	36521	207	38557	180	38805	180
36085	151	36536	140	38558	180	38806	180
36086	253	36537	140	38600	189	38807	180
36092	261	36538	140	38601	189	38808	180
36093	261	36539	140	38605	189	38809	180
36094	261	36540	140	38606	189	38810	180
36112	261	36541	140	38610	186	38811	180
36114	194	36542	140	38611	186	38812	180
36189	298	36558	132	38612	186	38813	180
36193	253	36711	282	38613	186	38814	180
36218	304	36791	164	38616	180	38815	180
36219	304	36794	318	38617	180	38816	180
36220	304	36800	260	38618	180	38817	180
36221	304	36846	175	38619	180	38818	180
36222	304	36847	175	38620	180	38819	180
36223	304	36849	174	38621	180	38820	180
36224	304	36850	174	38622	180	38821	180
36225	304	36851	181	38627	275	38853	275
36226	304	36852	181	38631	282	38854	275
36229	175	36886	172	38632	282	38855	278
36230	175	36887	172	38637	274	38856	278
36231	175	36888	172	38649	248	38857	279
36233	175	36951	241	38650	248	38858	279
36234	175	36975	304	38651	248	38859	280
36235	175	36976	304	38652	248	38867	282
36236	175	36977	304	38653	248	38918	171
36237	175	36978	304	38654	248	38919	171
36238	175	36979	304	38656	248	38920	171
36239	175	36980	304	38657	248	38921	171
36240	175	36985	300	38658	248	38925	171
36272	304	36986	300	38659	248	38926	171
36275	248	36987	301	38660	248	38927	171
36280	248	36988	301	38676	253	38928	171
36282	248	36990	240	38677	253	38929	171
36285	249	37		38679	253	38930	171
36288	248	37067	332	38680	253	38931	171
36310	245	37147	138, 170	38681	253	38932	171
36320	175	37222	138, 170	38684	253	38933	171
36321	175	37223	138, 170	38685	253	38934	171
36327	251	37224	138, 170	38686	253	38935	171
36329	140	37225	138, 170	38687	253	38936	171
36330	140	37226	138, 170	38689	253	38981	291
36333	132	37227	138, 170	38690	253	38982	291
36388	111	37351	207	38706	253	38983	291
36389	102	37402	297	38707	253	38984	276
36390	111	37403	297	38708	253	38985	286
36414	177	37450	282	38709	253	38986	286
36415	177	38		38710	253	39	
36417	177	38020	103	38711	253	39008	328
36418	177	38060	291	38712	253	39010	328
36421	177	38074	166	38713	253	39012	328
36452	219	38189	291	38714	253	39014	328
36453	209	38190	291	38715	253	39017	328
36455	132	38191	276	38717	253	39019	328
36459	215	38362	132	38798	285	39021	328
36461	214	38370	251	38800	180	39022	328

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
39029	242	39374	307	40628	255	41002	143
39037	242	39375	307	40629	255	41003	131
39039	242	39376	307	40630	255	41015	318
39040	242	39377	307	40631	255	41141	140
39041	242	39378	307	40632	255	41142	140
39045	242	39379	307	40633	255	41143	140
39049	243	39380	307	40634	255	41144	140
39056	243	39381	307	40635	255	41145	140
39057	243	39382	248	40636	255	41146	140
39059	243	39875	247	40637	255	41147	140
39060	243	39964	256	40638	255	41157	186
39076	194	39971	254	40639	255	41158	186
39078	242	40		40640	255	41159	138, 170
39083	243	40331	262	40641	255	41160	138, 170
39091	301	40342	287	40642	255	41220	303
39093	301	40401	219	40643	255	41221	303
39094	301	40402	219	40644	255	41222	318
39095	301	40403	219	40645	255	41230	134
39104	213	40404	219	40646	256	41231	130
39105	213	40405	219	40647	256	41232	130
39106	222	40406	219	40648	256	41233	130
39107	222	40407	219	40649	256	41234	186
39108	222	40408	219	40650	256	41235	186
39109	222	40409	219	40651	256	41241	102
39110	222	40410	209	40652	256	41245	132
39111	222	40411	209	40653	256	41246	286
39112	222	40461	249	40654	256	41261	293
39113	222	40462	249	40655	256	41266	293
39114	222	40463	249	40656	256	41272	293
39115	222	40464	249	40657	256	41273	292
39116	222	40465	249	40658	256	41274	277
39117	222	40523	99	40659	256	41275	277
39118	222	40600	255	40660	256	41277	293
39124	242	40601	255	40661	256	41278	292
39133	260	40602	255	40663	256	41279	277
39134	260	40603	255	40674	165	41280	277
39149	329	40604	255	40712	303	41286	124
39150	329	40605	255	40713	303	41289	330
39151	329	40606	255	40913	293	41301	293
39152	329	40607	255	40919	293	41307	293
39178	252	40608	255	40920	292	41309	277
39179	252	40609	255	40921	277	41310	277
39180	252	40610	255	40922	277	41311	293
39181	252	40611	255	40923	300	41317	293
39182	252	40612	255	40927	279	41318	292
39183	252	40613	255	40966	222	41319	277
39184	251	40614	255	40967	222	41320	277
39185	251	40615	255	40968	222	41321	293
39186	251	40616	255	40969	222	41327	293
39187	251	40617	255	40970	222	41329	277
39188	252	40618	255	40971	222	41330	277
39189	252	40619	255	40972	222	41341	167
39190	252	40620	255	40973	222	41342	167
39191	252	40621	255	40974	222	41343	167
39192	252	40622	255	40975	222	41344	167
39193	252	40623	255	40976	222	41345	167
39194	252	40624	255	40977	222	41476	167
39206	252	40625	255	40978	222	41477	167
39207	252	40626	255	40979	213	41478	167
39208	252	40627	255	41		41479	167

Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
41483	206	41660	237	42116	232	42398	153
41585	240	41662	237	42117	232	42399	153
41586	240	41663	237	42118	232	42401	153
41587	240	41824	236	42119	233	42402	153
41588	240	41825	236	42120	233	42403	153
41589	240	41826	236	42121	233	42413	153
41590	240	41827	239	42122	233	42414	153
41591	240	41828	239	42123	233	42415	153
41592	240	41829	239	42124	233	42416	153
41593	240	41830	236	42125	233	42418	153
41594	240	41831	236	42126	233	42419	153
41596	240	41832	238	42127	233	42420	153
41597	240	41833	238	42128	233	42421	153
41598	237	41834	238	42129	233	42422	153
41599	237	41894	218	42130	233	42423	153
41600	237	41895	218	42131	233	42424	153
41601	237	41896	218	42132	233	42425	153
41602	237	41897	218	42133	233	42426	153
41603	237	41898	218	42134	233	42427	154
41604	237	41899	218	42135	234	42428	154
41605	237	41900	218	42136	234	42429	154
41606	237	41901	218	42137	234	42430	154
41607	237	41902	218	42138	234	42431	153
41609	237	41914	122	42139	234	42432	153
41610	237	41915	122	42149	235	42433	153
41611	237	41922	261	42150	235	42434	153
41612	237	41923	288	42162	284	42435	153
41613	237	41973	218	42292	237	42436	153
41614	237	41974	218	42293	237	42437	153
41621	237	41975	218	42294	240	42438	153
41622	237	41976	218	42295	240	42439	153
41623	237	41977	218	42301	237	42440	153
41624	239	41978	218	42302	237	42441	153
41625	239	41979	206	42303	240	42442	153
41626	239	42		42304	240	42443	154
41627	239	42062	284	42305	240	42444	154
41628	239	42068	332	42306	237	42445	154
41629	239	42071	330	42374	142	42446	154
41630	239	42074	331	42375	142	42447	154
41631	239	42086	126	42376	142	42448	154
41632	239	42096	235	42377	142	42449	154
41633	239	42097	233	42378	142	42450	154
41635	239	42098	234	42379	142	42451	154
41636	239	42099	232	42380	142	42452	154
41637	237	42100	235	42381	153	42453	154
41638	237	42101	235	42382	153	42454	154
41639	237	42102	235	42383	153	42455	154
41640	237	42103	235	42384	153	42464	153
41641	237	42104	235	42385	153	42465	153
41642	237	42105	235	42386	153	42466	153
41643	237	42106	235	42387	153	42467	153
41644	237	42107	235	42388	153	42468	153
41645	237	42108	235	42389	153	42469	153
41646	237	42109	235	42390	153	42470	153
41648	237	42110	235	42391	153	42471	142
41649	237	42111	235	42392	153	42474	153
41650	237	42112	235	42393	153	42475	153
41651	237	42113	235	42394	153	42476	153
41652	237	42114	232	42395	153	42477	153
41653	237	42115	232	42397	153	42478	153

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
42479	153	43058	109	43126	172	43464	276
42480	153	43059	109	43128	168	43465	101
42481	153	43060	109	43139	135	43466	107
42482	153	43061	108	43140	138, 170	43467	107
42483	153	43062	108	43141	138, 170	43474	101
42484	153	43063	108	43142	138, 170	43538	281
42485	153	43065	109	43143	138, 170	43541	281
42501	153	43066	109	43144	138, 170	43544	281
42502	153	43067	109	43145	138, 170	43547	281
42503	153	43068	109	43146	138, 170	43613	187
42504	153	43069	109	43147	138, 170	43631	123
42505	153	43070	109	43148	138, 170	43634	172
42506	153	43071	109	43149	138, 170	43660	281
42507	154	43072	109	43150	138, 170	43661	281
42539	235	43073	109	43151	138, 170	43662	281
42548	235	43074	109	43152	136, 168	43663	281
42549	235	43075	109	43153	136, 168	43664	281
42550	235	43076	109	43154	136, 168	43665	281
42551	235	43077	109	43155	136, 168	43666	281
42766	122	43078	109	43156	136, 169	43667	281
42989	135	43079	109	43157	137, 169	43669	159
42990	145	43080	109	43158	137, 169	43670	159
42991	145	43081	109	43159	137, 169	43671	159
42992	146	43082	109	43160	121, 137, 169	43672	159
42993	146	43083	109	43161	136, 169	43673	159
42994	146	43084	109	43162	136, 169	43674	159
42995	146	43085	109	43163	139	43675	159
42996	145	43086	109	43164	139	43676	159
42997	145	43087	109	43167	134	43677	159
42998	145	43088	109	43177	171	43678	159
43		43089	109	43240	298	43679	159
43022	106	43090	109	43292	135	43680	159
43023	105	43091	109	43304	292	43681	159
43024	105	43092	109	43324	292	43682	159
43025	106	43093	109	43325	292	43683	159
43026	108	43094	109	43326	276	43684	159
43027	108	43095	109	43327	276	43685	159
43028	108	43096	109	43332	292	43686	159
43029	108	43097	109	43333	292	43687	159
43030	108	43098	109	43334	292	43688	159
43031	108	43099	109	43335	276	43689	159
43032	108	43100	110	43336	276	43690	159
43033	108	43101	110	43337	292	43691	159
43034	108	43102	110	43338	292	43692	159
43035	108	43103	110	43339	292	43693	159
43036	108	43104	110	43340	276	43694	159
43037	108	43105	110	43341	276	43695	159
43038	108	43106	110	43449	134	43696	159
43039	108	43107	110	43450	292	43697	159
43040	108	43108	110	43451	292	43698	159
43041	108	43109	110	43453	276	43699	159
43042	108	43110	110	43454	276	43700	159
43043	108	43111	110	43455	292	43701	159
43044	108	43112	110	43456	292	43702	159
43052	108	43113	110	43457	292	43703	159
43053	108	43114	138, 170	43458	276	43704	159
43054	108	43115	138, 170	43459	276	43705	159
43055	109	43116	138, 170	43460	292	43706	159
43056	109	43117	138, 170	43461	292	43707	158
43057	109	43125	285	43463	276	43708	158

Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
43709	263	43952	342, 343	44620	285
43797	125	43953	342, 343	44684	267
43798	125	43954	344	45	
43847	212	43955	344	45223	287
43848	211	43956	344	73	
43849	206	43957	344	73917	341
43850	206	43958	344		
43852	207	43959	344		
43858	188	43960	344		
43859	188	43961	344		
43860	188	43962	344		
43861	188	43963	344		
43862	188	43964	344		
43863	188	43965	345		
43864	188	43966	345		
43865	188	43967	345		
43866	188	43968	345		
43867	188	43969	345		
43868	188	43970	345		
43869	188	43971	346		
43870	188	43972	346		
43879	100	43973	346		
43882	153	43974	346		
43894	149	43975	346		
43895	187	43976	346		
43898	181	43982	116, 336		
43899	339	43984	116, 336		
43900	339	43985	115, 337		
43903	339	43987	115, 337		
43904	339	43994	113		
43905	339	43995	117, 337		
43907	339	43996	340, 341		
43908	340, 341	44			
43909	340, 341	44001	194		
43910	340, 341	44005	338		
43911	340, 341	44007	338		
43912	340, 341	44008	324		
43913	340, 341	44106	121, 137		
43914	340, 341	44107	137, 137		
43915	340, 341	44128	97		
43916	340, 341	44163	172		
43917	340	44240	285		
43918	340, 341	44241	285		
43919	340, 341	44242	285		
43927	340, 341	44309	125		
43928	340, 341	44314	282		
43932	340, 341	44318	120		
43933	340, 341	44319	125		
43934	340, 341	44351	120		
43935	342, 343	44355	172		
43936	342, 343	44363	122		
43937	342, 343	44364	122		
43938	342, 343	44366	121, 137		
43939	342, 343	44367	114		
43940	342, 343	44385	138, 170		
43941	342, 343	44574	104		
43942	342, 343	44576	114		
43947	342, 343	44617	284		
43948	342, 343	44618	284		
43951	342, 343	44619	284		

Lista produktów wg numerów artykułu

Nr części	Strona	Nr części	Strona	Nr części	Strona	Nr części	Strona
22		269ESD	202	283696	180	29701280S4	167
22 0 05	300	269SE	203	283793	171	29701S5	167
2270P	142	269T11	200	283794	171	30	
2270PK601	135	269T1101	200	283795	171	300	154
2271P	142	269T4	200	283799	172	301	154
24		269T6	200	283799	172	302	147
246	331	27		284	198	3021	151
24601	194	270P	159	28400	198	3022	147
246176	285	270PK601	158	28401	198	3023	149
24618T	108	271P	159	28411	198	302ESD	158
24628	263	273P	159	28422	198	302ESDHK501	157
24629	263	275P	159	28437	198	302HK12	143
24636	259	276P	159	2844	199	302HK601	143
24636B5	259	276PY	159	28455	198	302HK6SO	143
24667	194	277P	159	284ESD	198	302SY	152
24670	124	277PK601	158	284ESDT601	197	302ZK6SO	143
24678	285	278P	159	284TR	198	303190	270
24680	285	28		2850	174	30390	271
24681	194	281	262	2850	175	30391	270
24682	194	281	262	2852	174	308	152
25		281	263	2852S10	173	308HK6	144
25511	142	281B11	195	2852S1001	173	308ZK6	144
25513	125	281P	263	2859	177	31	
25513	125	281T11	195	28590	176	311	147
25514	125	281T601	196	28591	176	3111	151
25515	125	2822	172	28592	176	311ESD	158
2553	142	2831	135	28593	176	311K6	144
2557	142	2831	135	28594	177	311SY	152
26		2831	135	28595	176	312	152
260P	153	2831	139	28595R	176	313	147
260PK601	145	283109020	186	28596	176	313ESD	158
260PK701	145	283109021	186	28596R	176	313SY	152
2611P	153	283109022	186	28597	176	314	152
261P	153	283109023	186	28599	177	32	
262P	153	283110	138	28599	177	3201	140
263P	153	283110	138	2872	166	3201K12	131
263PK601	146	283110	170	2872T13	165	3201K6	132
263PZ	154	283111	138	2872T18	164	3201K601	132
264P	153	283111	170	28799	168	3201ZK6	132
264PK601	146	283112	138	28799	168	320N	141
264PZ	153	283112	170	28799B7	168	320NK6	133
265P	154	283113	138	2882	181	320NK7	133
265PK601	146	283113	170	2882S13	181	320NZK6SO	133
266P	153	283114	138	2891	178	3211	140
266PK801	146	283114	170	2893	178	321N	141
266PY	153	283115	138	2893S01	178	322	142
267PK601	145	283115	170	2899	172	322K5	134
267PK6M01	145	283116	138	2899	179	323N	141
267PR	153	283116	170	28993	179	324	141
267PR	153	283117	138	28995	179	3241	140
267PRK601	145	283117	170	28996	179	325	141
268P	154	283118	138	28999	179	3251	140
269	202	283118	170	28999	179	3251K6	132
26900	203	2831T18	130	29		3251TR	140
26901	203	2831T901	130	2909	126	3251TRK6	132
26911	203	2831T902	130	2920	175	327	141
2691T11ESD	202	28352	172	2933	171	3271	140
26922	203	28360	180	2970	167	328	141
26937	203	283693	180	29701080S4	167	3281	140
26955	203	283695	180	29701200S4	167		

Nr części	Strona	Nr części	Strona	Nr części	Strona	Nr części	Strona
33		363TR	223	37390	271	59	
331	228	363TRH8	215	38		590T401	120
33391	268	363TRP7	191	380101	189	590T601	123
33394	267	363TRP8	191	380102	189	591T101	120
33397	266	363VB	214	380103	189	599001	122
334	225	364	228	380104	189	599006	122
334DSK6	216	364DS	224	380302020	189	599007	122
334DSR	224	364DSK6	216	380302021	189	5992	122
334DSR	224	364IP	228	38090101	189	5992	122
334N	227	364R	228	38090102	189	70	
334R	225	364VB	217	38090103	189	7000EB16ESD	201
334RVB	216	365	229	384	262	7000EB26ESD	201
334VB	216	365IP	229	386	262	7000SK65ESD	254
334Z	226	365IPVB	217	387	262	7000Z	255
336	226	365VB	217	387	262	7001	255
336N	227	366	222	387	263	7003Z	255
336Z	227	366BE	221	388	263	7003Z	255
33791	268	366BEH8	213	388DS	263	7005	255
338	226	366BEHZ13	212	39		7009	255
33891	269	366BET	222	397	151	7010Z	246
34		366BETSZ13TS	213	398	151	7011Z	246
341	149	366H8	214	40		7011Z	248
341K5	144	366R	221	40010	155	7012Z	246
343	149	366RH8	212	40010	155	7013RZ	247
344	150	366RHM7	212	40511	160	7013Z	247
347	150	366RHZ13	211	405A	160	7013ZH	247
347Z	150	366SZ13	214	405B	160	7015Z	246
35		366SZ13TS	213	41		7015ZH	246
350	221	366TS	222	4101000	333	7015ZK	246
350H7	211	367	148	4102000	333	7016Z	246
350H9	210	367R	148	4102001	333	7016ZIPR	246
351PG7	192	369	219	4102005	332	7017ZR	247
351PG9X	190	369B	220	4102007	333	7017ZR	247
351PK7	193	369E9F	206	4102008	332	7018Z	247
352B	220	369F	218	4111	332	7019ZOTTS	247
352H9B	210	369H11	209	4112	332	7019ZOTTW	247
352HM5B	211	369H7	209	4112	332	7019ZSIT	247
356	148	369H9	209	4113	332	7019ZSP	247
357	149	369H9B	210	50		7019ZXZN	247
3581	140	369HZ8	210	500	154	7040ZL	250
358N	141	369K	219	509	154	7041Z	250
36		369KH9	209	53		7042Z	250
361IP	222	369RE9F	206	530	151	7043Z	252
361IPH8	215	369RF	218	530HK6	145	7043ZR	252
362	148	369RF	218	530ZK6	145	7044M	258
362BE	147	369RH9	207	531	151	7044M	258
362ESD	158	369RHZ13	207	532	151	7044Z	256
362ESDK5	157	369RP7	192	54		7044Z	256
362IP	148	369RZ	218	540	225	7044Z	258
362K6SO	143	369S9	208	540DS	224	7045BE9570	254
362K7	143	369SZ13B	208	55		7045R	251
362R	147	369T	219	5527	156	7045Z	251
362RIP	148	369TS9	208	5533	156	7045Z	251
362RK6SO	143	369Z	219	5533HK5	156	7045ZH	252
362TR	148	369ZB	220	5533ZK5	156	7046Z	252
362TRK6	143	37		5534	156	7047ZR	252
363	223	370	229	5535	156	7048Z	252
363H8	214	370IP	229	5590N	108	7049PHM	250
363P7	190	370VB	217	5590NA	108	7049PZM	250
363P8	190	372	150	5590NT20	106	7049ZOTTS	252

Lista produktów wg numerów artykułu

Nr części	Strona	Nr części	Strona	Nr części	Strona	Nr części	Strona
71		741592730030	188	9300019	112	SB2831B901	169
7103	256	741990102030	188	9300020	112	SB2831B902	137
7103	256	78		9300024	111	SB2831B902	169
7110	256	7802	199	9300025	102	SB2831B903	121
7110H	261	7803	199	9300026	111	SB2831B903	137
7113	261	7806	257	9300031	103	SB2831B903	169
7113P	261	7807	257	9300035	102	SB2831B904	121
7113S	261	79		9300040	100	SB2831B904	137
7123	260	79186B5	257	9300041	113	SB2831B950	136
7140	261	79187B5	257	93001001	115	SB2831B950	169
7143	261	79187T05	114	93001001	337	SB2831B951	136
7148	260	7928913	244	93001003	115	SB2831B951	169
7148CF	260	7928923	244	93001003	337	SB2831B992	139
7148CS	260	7928928	244	93001011	116	SB2831PB900	121
7183	261	7945H	240	93001011	336	SB2831PB900	137
72		7947005	242	93001013	116	SB2831PB901	121
7201	259	7947505	242	93001013	336	SB2831PB901	137
7201	259	7947505TR	242	93001911R	117	SB3201S204	132
7204Z	259	7947902	242	93001911R	337	SB327S2	133
7207NEX	109	7947904	242	930050005	104	SB328S2	133
7207NHS	110	7947905	242	930070103	97	SB351PM8X	190
7207NK2001	105	7947995	242	9300702	99	SB380201	187
7207NRW	108	7947999	242	C0		SB380304021	187
7207NS	109	7948005	241	C000A	340	SB4304010	155
7208NEX	109	7948043	241	C000A	340	SB43040K10	155
7208NHS	110	7948927	241	C000A100	339	SB534S5	330
7208NK2001	105	797901	245	C000A400	339	SB7945TY202	234
7208NS	109	797902	245	C000AVH	338	SB7945TY303	234
7209NEX	109	797903	245	C000C100	339	SB7945TY505	234
7209NEX	114	80		C000C400	339	SB7945TY903	234
7209NHS	110	800	328	C000CVH	338	SB7945TY904	234
7209NK2001	106	8001	328	C001A	342	SB7945TY905	234
7209NK2002	101	8001K	329	C001A	342	SB7946TY202	232
7209NK2003	107	800K	329	C001A200	339	SB7946TY303	232
7209NK2004	107	800S	329	C001C200	339	SB7946TY505	232
7209NRW	101	800V	328	C020	344	SB7946TY903	232
7209NS	109	802	328	C040	344	SB7946TY904	232
7210	258	8021	328	C1		SB7946TY905	232
7240	258	82		C101	345	SB7947005	243
73		829-0	327	C141	345	SB7947505	243
7311Z	256	83		C146	346	SB7947505TR	243
7312Z	256	830-0	327	C161	346	SB7947902	243
7321Z	256	831-1	326	SB		SB7947904	243
7322Z	256	831-3	326	SB24602	194	SB7947999	243
7325Z	256	831-5	326	SB28310101	134	SB7947T303	236
7331Z	256	831-8	327	SB28310301	134	SB7947T906	236
7332Z	257	831-9	327	SB28310401	134	SB7947T999	236
7341Z	257	832-13	325	SB2831B001	136	SB7947Y202	239
74		832-15	325	SB2831B001	168	SB7947Y505	239
741094060030	188	832-33	325	SB2831B501	136	SB7947Y904	239
741095565030	188	832-35	325	SB2831B501	168	SB7948T950	236
741190003030	188	832-38	325	SB2831B502	136	SB7948T999	236
741190102030	188	832-39	326	SB2831B502	168	SB7948Y505	238
741290003030	188	832-55	326	SB2831B601	136	SB7948Y904	238
741290102030	188	832-99	326	SB2831B601	168	SB7948Y950	238
741390304030	188	832B801	324	SB2831B801	136	U	
741390506030	188	84		SB2831B801	169	U106T12	196
741590608030	188	846	330	SB2831B900	137	U106T8	197
741591015030	188	93		SB2831B900	169	XX	
741592025030	188	9300018	103	SB2831B901	137	XX2872S3	166

Nr części	Strona	Nr części	Strona	Nr części	Strona
XX7011--922---	249	Z 25 0 06	282	Z 62 0 06	286
Z		Z 26 0 00	306	Z 62 0 06	287
Z 01 0 01	295	Z 26 2 00	306	Z 62 0 06	287
Z 01 0 02	294	Z 27 0 01	307	Z 62 0 06	287
Z 01 0 05	294	Z 27 0 01K	307	Z 62 0 06	287
Z 01 0 06	278	Z 30 0 01	302	Z 62 0 06	288
Z 01 0 09	278	Z 31 0 00	302	Z 65 0 05	306
Z 02 0 01	295	Z 31 0 01	302	Z 65 2 05	306
Z 02 0 02	295	Z 32 0 01	303	Z 66 0 00	307
Z 02 0 05	295	Z 32 0 10	303	Z 71 5 06	288
Z 02 0 06	278	Z 33 0 01	305	Z 71 7 06	288
Z 02 0 09	278	Z 33 1 01	305	Z 72 0 06	284
Z 02 2 02	279	Z 33 4 01	304	Z 72 0 06	285
Z 05 0 01	296	Z 33 5 01	304	Z 73 0 06	285
Z 05 0 02	296	Z 34 0 01	305	Z 73 2 06	285
Z 05 0 05	296	Z 34 1 01	305	Z 74 0 06	285
Z 05 0 06	279	Z 34 4 01	304	Z57000106K	284
Z 05 0 09	279	Z 34 5 01	304	Z99000101	289
Z 05 1 01	297	Z 36 0 01	297	Z99000104	308
Z 05 1 02	297	Z 36 0 03	317	Z99000106	274
Z 05 1 05	296	Z 36 0 04	312	Z99000109	274
Z 05 1 06	280	Z 36 1 03	318	Z99000201	288
Z 05 1 09	280	Z 36 1 04	312	Z99000205	289
Z 07 0 01	298	Z 37 0 04	312	Z99000206	104
Z 07 0 02	298	Z 38 0 04	312	Z99000401	290
Z 07 0 05	298	Z 40 0 03	316	Z99000602	113
Z 07 0 06	280	Z 40 1 03	317	Z99000701	290
Z 09 0 01	299	Z 40 1 04	309	ZP	
Z 09 0 02	299	Z 40 3 04	309	ZP 01 0 14	313
Z 09 0 05	299	Z 40 4 04	309	ZP 06 0 14	313
Z 09 0 06	280	Z 41 1 03	316	ZP 07 1 14	313
Z 12 1 01	292	Z 41 1 04	309	ZP 09 0 14	313
Z 12 1 02	292	Z 41 3 03	316	ZP 11 0 14	313
Z 12 1 05	292	Z 41 3 04	310	ZP 15 0 14	313
Z 12 1 06	276	Z 41 4 04	310	ZP 16 0 14	314
Z 12 1 09	276	Z 41 6 03	316	ZP 18 0 14	314
Z 14 0 06	276	Z 43 1 04	310	ZP 20 1 14	314
Z 14 1 01	275	Z 44 1 04	310	ZP 20 2 14	314
Z 14 1 06	275	Z 44 3 01	298	ZP 24 0 14	314
Z 15 0 01	297	Z 44 3 04	311	ZP 25 2 14	314
Z 16 2 01	293	Z 46 0 03	317	ZP 46 0 14	315
Z 16 3 02	293	Z 46 0 03	317	ZP 50 0 14	315
Z 16 3 05	292	Z 46 1 04	311	ZP99014002	308
Z 16 3 06	277	Z 47 1 04	311		
Z 16 3 09	277	Z 47 2 04	311		
Z 17 0 01	302	Z 49 2 03	318		
Z 18 0 01	291	Z 49 2 03	318		
Z 18 0 02	291	Z 50 2 01	281		
Z 18 0 05	291	Z 50 3 06	281		
Z 18 0 06	276	Z 50 3 09	281		
Z 21 0 01	300	Z 55 0 01	283		
Z 21 0 02	300	Z 55 0 02	283		
Z 21 0 05	300	Z 55 0 05	283		
Z 21 0 06	282	Z 55 0 06	282		
Z 22 0 01	301	Z 55 0 09	282		
Z 22 0 02	301	Z 57 0 06	284		
Z 22 0 06	282	Z 57 5 06	284		
Z 23 0 01	301	Z 60 0 01	286		
Z 23 0 05	301	Z 60 0 06	286		
Z 25 0 01	300	Z 60 0 06	286		

Objaśnienie symboli

Profil roboczy

	Nasadka trójkątna
	Sześciokąt zewnętrzny
	Nasadka czworokątna
	Gniazdo sześciokątne
	Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)
	Gniazdo sześciokątne z bolcem
	Wiertło stożkowe do rozwiercania
	Wiertła do gwintowania kombi
	Pentalobe PL
	Y-Type
	Phillips PH (nacięcie krzyżowe)
	Pozidriv PZ (nacięcie krzyżowe)
	Robertson
	Okrągła końcówka
	Płaski
	Nakrętka rowkowa
	SIT
	Spanner
	Wiertło spiralne
	Trzon poszerzony
	Torq-Set®
	TORX®
	TORX® Tamper Resistant (z otworem)
	TORX PLUS®
	Wieloząb
	Końcówka czworokątna
	Groty
	Xeno SL/PZ

Nasadka czworokątna

	System mocujący G7
	Czworokąt
	Gwint
	SDS-Plus®
	Sześciokątny
	Sechskant

Wkrętaki [mm]

	Szerokość nacięcia
	Szerokość szczeliny
	Trzon średnica
	Trzone sześciokątny
	Nasadka sześciokątna
	Schaberbreite
	Otwarcie klamry
	Podnośnik szerokość trzonu
	Szerokość główki klucza nasadowego
	Długość trzonu
	Długość ramienia
	Długość dynamometrycznej rękojeści T
	Średnica rękojeści
	Maks. Moment dokręcania [Nm]
	Maks. Moment dokręcania [in.lbs]
	Dokładność [%]
	Głębokość klucza do kabli
	Ostrze, szerokość
	Tiefe Kabelschlüssel

Klucze trzpieniowe [mm]

	Trzon średnica
	Trzon sześciokątny
	Nasadka sześciokątna
	Długość ramienia
	Długość trzonu
	Człon boczny rękojeści T
	Szerokość rękojeści
	Średnica rękojeści

Bity [mm]

	Gwint
	Długość robocza wiertła
	Rozmiar wkręta

Szczypce [mm]

	Szczęki płaskie
	Szczęki półokrągłe
	Szczęki okrągłe
	Ostrze bez zaokrąglenia
	Ostrze z małym zaokrągleniem
	Ostrze z zaokrągleniem
	Obcęgi kowadłowe
	Obcęgi do cięcia
	Obcinak
	Cięcie czołowe w szczypcach do zdejmowania izolacji
	Ømm Maks. średnica
	mm² maks. powierzchnia przekroju
	Średnica rury
	Rozwartość klucza
	Pierścień zabezpieczający (zewnątrzny)
	Pierścień zabezpieczający (wewnętrzny)
	Zakres mocowania
	Rozpiętość płaska
	Siła cięcia
	ze sprężyną rozwierającą
	AWG American Wire Gauge
	Długość krawędzi tnących

Narzędzia pomiarowe [mm]

	Szerokość ogniw
	Kolor
	zdolność pomiarowa [mm]
	zdolność pomiarowa cale

Electro

	Bateria
	Światło LED
	Światło laserowe

Młotki z miękkim obuchem [mm]

	Końcówka młotka okrągła
	Szerokość końcówki młotka
	Szerokość młotka

Symbole ogólne

	Waga, g
	Średnica
	W opakowaniu blistrowym
	Długość całkowita mm
	Długość całkowita Cal
	Ilość w opakowaniu

TORX®, TORX PLUS® = zarejestrowane znaki towarowe firmy ACUMENT Global Technologies B.V.
 ACR /AOT, Tri-Wing®, Torq-Set® = zarejestrowane znaki towarowe firmy Phillips Screw Company
 Pozidriv = zarejestrowany znak towarowy firmy European Industrial Services Ltd.



Zestawy

- Stabilność skrzynki narzędziowej
- Możliwość ciągnięcia na kółkach
- Forma walizki
- Nadaje się do transportu lotniczego

Electro

- Kontrola bezpiecznego momentu obrotowego
- Oszczędność czasu

Wkrętaki

- MagicRing®
- MagicSpring®
- Główka kulista odchylna do 25°
- Główka kulista TORX® odchylna aż do 25°
- Główka kulista odchylna do 25°
- slimTECHNOLOGY

Moment dokręcania

- Dokładność ±6%
- Dokładność ±10%
- slimTECHNOLOGY

Klucze sześciokątne

- MagicRing®
- MagicSpring®
- Główka kulista odchylna do 25°
- Główka kulista TORX® odchylna aż do 25°

Bity

- Nadaje się do wkrętarek udarowych
- 120-krotnie dłuższa żywotność
- Widoczne w świetle UV

Szczypce

- Obróbka na określoną długość/średnicę
- Zdejmowanie izolacji – średnica/długość
- Automatyczne zdejmowanie izolacji
- DynamicJoint®
- Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego

- OptiGrip
- MagicTips®
- BiCut® Power
- TriCut®

Młotki i wybijak otworów

- Optymalne wyważenie
- Miękkie zakończenie młotka
- Podważanie obejm kablowych

Sprzęt pomiarowy

- Całkowicie obudowane
- Widoczność już od 10°
- Widoczne w świetle UV

Informacje ogólne

- Zalecane dla elektryków, niez izolowane
- Kontrola i certyfikat VDE
- Znak CE
- Oznaczenie ESD

Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Wszelkie ilustracje i grafiki, podane wymiary i wartości oraz odniesienia do norm, np. DIN/EN, są niewiążące. Wyklucza się odpowiedzialność prawną na ich podstawie. Zastrzegamy możliwość wystąpienia zmian, błędów drukarskich i pomyłek podczas produkcji katalogu. Wszystkie prawa własności firmy Wiha Werkzeuge GmbH do katalogu są zastrzeżone. Przedruk lub naśladowanie zawartych w nim tekstów, ilustracji lub szaty graficznej są zabronione. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe (warunki sprzedaży, dostawy i płatności). Nasze OWH znajdują Państwo na stronie www.wiha.com

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3-7
 78136 Schonach/Germany
 Phone +49 7722 959-0
 Fax +49 7722 959-159 Inland
 Fax +49 7722 959-155 Export
 info.de@wiha.com
 www.wiha.com

Wiha Tools Ltd.
 841 Birchwood Boulevard
 Warrington
 WA3 7QU
 Phone +44 1527 57 57 58
 +44 1527 91 09 86
 Fax +44 1527 91 00 23
 info.uk@wiha.com
 www.wiha.com/en

Wiha France SARL
 Z. A. de Terrefort
 33520 Bruges/France
 Phone +33 5 56 16 79 35
 Fax +33 5 56 16 79 36
 servicecommercial@wiha.fr
 www.wiha.com/fr

Wiha Nordic A/S
 Korskindelund 6
 2670 Greve/Denmark
 Phone +45 70 23 80 45
 info.nordic@wiha.com
 www.wiha.com

Wiha Iberia Willi Hahn S.A.
 Calle Rossello, Num. 208,
 Planta 1, Puerta 0,
 08008 Barcelona, Spain
 Phone +34 91 693 85 11
 Fax +34 91 693 63 83
 iberia@wiha.com
 www.wiha.com/es

Wiha Polska Sp. z o.o.
 ul. Budowlanych 10b
 80-298 Gdańsk/Poland
 Phone +48 58 762 38 30
 Fax +48 58 762 39 00
 info.pl@wiha.com
 www.wiha.com/pl

Wiha in Russia
 Phone +48 58 762-38-30
 Fax +48 58 762-39-00
 michal.moczynski@wiha.com
 www.wiha.com

Willi Hahn Corp.
 1348, Dundas Circle
 Monticello, MN 55362/USA
 Phone +1 763 2 95 65 91
 Fax +1 763 2 95 65 98
 cservice@wihatools.com
 www.wihatools.com

Wiha Tools Canada Ltd.
 394 Deerhurst Drive
 L6T 5H9, Brampton, ON
 Phone +1 866 494 0096
 Fax +1 800 494 7456
 info@wihatools.ca
 www.wihatools.ca

Wiha Asia Pacific Pte. Ltd.
 25 International Business Park
 #02-102 German Centre
 Singapore 609916
 Phone +65 6563 1277
 Fax +65 6563 7168
 info.sg@wiha.com
 www.wiha.com

Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.
 Tony Lv
 Room No. 908 - 910, Building 10,
 Long 2777, East Jinxiu Road,
 Pudong New District Shanghai,
 China 201206
 Phone +86 21 64401119
 Fax +86 21 64401112
 info.cn@wiha.com.cn
 www.wiha.com.cn

Wiha Finland Oy
 Mäkituvantie 9
 FI-01510 Vantaa Finland
 Phone +358 44 231 9988
 rajja.helin@wiha.com
 www.wiha.com

Wiha en Belgique
 Phone +32 49 35 054 50
 info.belux@wiha.com
 www.wiha.com

Wiha in Nederland
 Phone +31 64 63 113 30
 info.nl@wiha.com
 www.wiha.com/nl

Wiha in Italia
 Thaelke Rappresentanze Srl
 Phone +39-0332-966039
 info.it@wiha.com
 www.wiha.com/it

Premium Tools Australia Pty Ltd.
 Unit 11, 8-20 Anderson Rd,
 Smeaton Grange 2567, NSW
 Australia
 Phone +61 02 4684 1460
 Fax +61 02 8088 7272
 sales@wiha.com.au
 www.wiha.com.au

Premium Tools (NZ) Ltd.
 Unit 1D, 89 Ellice Rd,
 Wairau Valley, 0629, Auckland
 New Zealand
 Phone +64 09 444 2560
 Fax +64 09 355 0411
 sales@wiha.co.nz
 www.wiha.co.nz

Technical modifications reserved!
 99999233 | 1996-12/2021-2.2 | Printed in Germany | PL-złoty



KATALOGO2022

wiha 
 Tools that work for you



DOMiTECH

wiha 
 Tools that work for you