PL

KATALOG**2020**

wiha

Tools that work for you

NARZĘDZIA

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

wiha
ErgoStar
wiha

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 wsłuchiwaniu sie w potrzeby rynku, znajduje się na właściwej drodze.

26one®
2015 / 2017 / 2018

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

reddot design award winner 2017

DESIGN AWARD 2017

Focus Open 2017 Silver

speedE®
2018 / 2019

GERMAN INNOVATION AWARD '19 GOLD

GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2019

Focus Open 2018 Special Mention

german brand award '19 winner

reddot winner 2019
best tools brand

TOP 100 Top Innovator 2019

AaA Audit attraktiver Arbeitgeber

IHK Industrie- und Handelskammer Schwarzwald-Baar-Heuberg

MANUFACTURING EXCELLENCE AWARD
BESTES KMU 2014

Zestaw bitów slimBit electric
2019

reddot award 2019
winner

Focus Open 2019
Silver

Torque QuickCheck
2020

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020

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

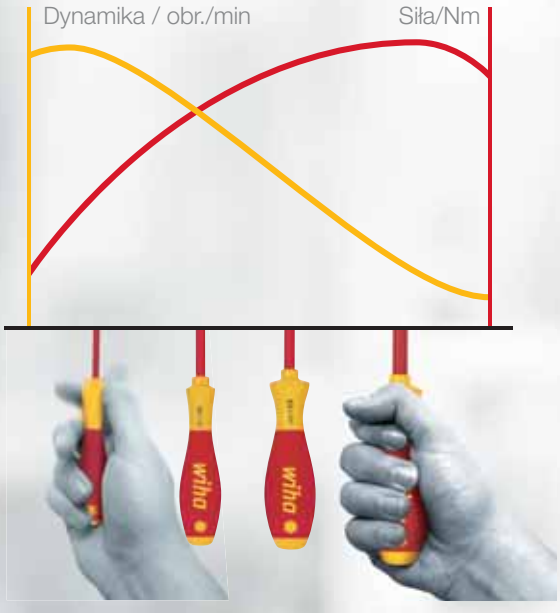
Wyśmienite pod względem ergonomii!
Pierwsze na świecie narzędzia z certyfikatem za efektywną i chroniącą zdrowie pracę. Jako pierwszy na świecie producent narzędzi ręcznych firma Wiha otrzymuje certyfikat jakości AGR za szczypce Inomic® i ergonomiczną koncepcję rozmiarów rękojeści wkrętaków. Tylko nieliczne 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 wkrętaków 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 wkrętaków 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 przeskok 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

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 pojedyńczych elementów, kontrole serii i kontrole losowe narzędzi izolowanych.

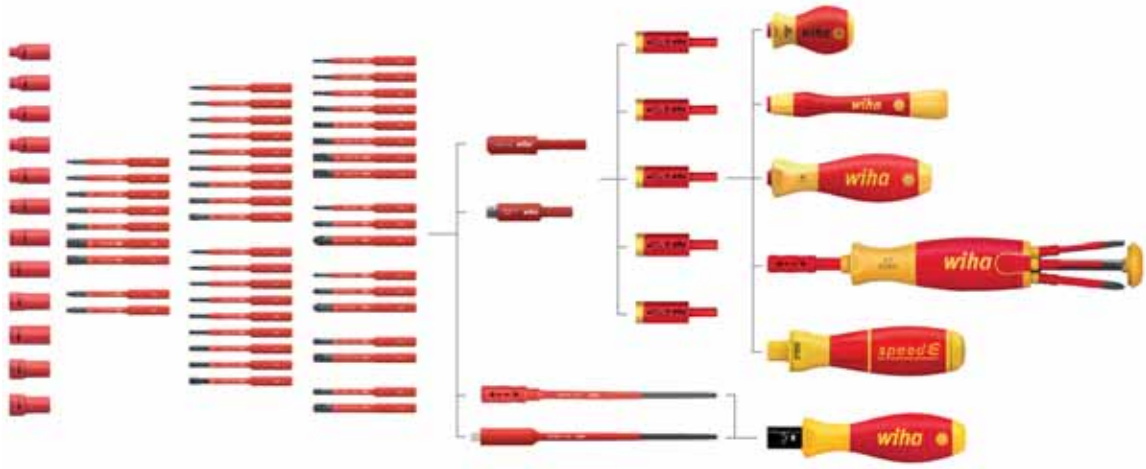
Narzędziami Wiha pracujesz nie tylko bezpieczniej, lecz również zdrowiej i efektywniej. Specjalnie opracowane, ergonomiczne rozwiązania zapewniają wygodną i chroniącą zdrowie pracę. Rezultat: łatwiejsza praca, mniejsze zmęczenie, większa efektywność.

1000 V IEC 60900

83 profesjonalistów. Jeden system.
ElectricVario Family firmy Wiha.

Zespół zawodników wyjątkowy jak nigdy dotąd: Seria ElectricVario Family firmy Wiha łączy w sobie wszystkie narzędzia do wkręcania, jakich potrzebują elektrycy do codziennej pracy. Wśród nich znajduje się wiele nowości, które sprawiają, że zespół staje się kompletny. I co najlepsze: elastyczne stosowanie narzędzi pozwala na zaoszczędzenie cennego czasu i miejsca. Łączenie ze sobą poszczególnych narzędzi gwarantuje, dzięki izolacji, bezpieczne przykręcanie lub odkręcanie części znajdujących się pod napięciem. Ochrona mięśni możliwa jest dzięki zastosowaniu ergonomicznie ukształtowanych rękojeści. Praca za pomocą narzędzi z serii ElectricVario Family to jak gra w Premier League. Produkty tej serii można łatwo rozponać dzięki logo „ElectricVario Family".

- **Wyższa efektywność pracy**
  Różne możliwości wykorzystania do wszystkich procesów wkręcania.
- **Pełna ochrona**
  Nagradzane na arenie międzynarodowej, izolowane narzędzia VDE, każde testowane pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.
- **Większe bezpieczeństwo**
  Bity Wiha slimBits gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub.



ELECTRIC
VARIO FAMILY
TEAM
wiha

Spis treści

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II
Strona 138

Zestaw narzędzi dla techników serwisowych
Strona 142

Zestaw narzędzi slimVario® electric
Strona 143

Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 143

Wkrętak elektryczny zestaw 2 speedE®
Strona 156

Wkrętak elektryczny zestaw speedE® Industrial
Strona 159

Latarka z laserem oraz światłami LED i UV
Strona 160

Próbnik napięcia Volt Detector , bezdotykowy, jednobiegunowy, 12–1000 V AC
Strona 160

Wkrętak i zestaw bitów slimVario®
Strona 164

Zestaw bitów slimBit electric
Strona 168

Wkrętak SoftFinish electric slimFix
Strona 172

Wkrętak SoftFinish
Strona 178

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric
Strona 194

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric
Strona 195

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric
Strona 200

Wkrętak dynamometryczny iTorque®
Strona 201

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Strona 214

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®
Strona 214

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar
Strona 217

Zestaw Gripper: nasadka i adapter,
Strona 220

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 230

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 232

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStara
Strona 232

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 235

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm
Strona 257

Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm
Strona 258

Zestaw bitów TY 29 mm
Strona 258

Zestaw bitów T 25 mm
Strona 260

Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric
Strona 287

Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 290

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Strona 295

Zaciskarka automatyczna , do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
Strona 298

Młotek z miękkim obuchem zestaw Safety
Strona 328

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy
Strona 329

Młotek bezodrzutowy z obuchem średnio twardym
Strona 332

Młotek dla elektryków
Strona 334

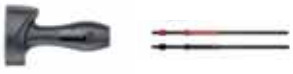
Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8"
Strona 147

Zestaw narzędzi dla mechaników
Strona 151

Zestaw narzędzi ESD
Strona 153

Zestawy
Od strony 136

Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck
Strona 161



Electro
Od strony 154

Wkrętak precyzyjny PicoFinish
Strona 184

Wkrętak MicroFinish
Strona 187

Wkrętak SoftFinish ESD
Strona 189

Wkrętaki
Od strony 162

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S
Strona 202

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T
Strona 206

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD
Strona 209

Wkrętaki dynamometryczne
Od strony 192

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Strona 221

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Strona 221

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD
Strona 223

Narzędzia wielofunkcyjne
Od strony 212

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 237

Klucze trzpieniowe z rękojeścią T ComfortGrip
Strona 247

Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza
Strona 251

Klucze trzpieniowe
Od strony 228

Zestaw bitów Y 25 mm
Strona 261

Bit Professional 1/4"
Strona 270

Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny
Strona 280

Bity
Od strony 254

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®, przełączalne
Strona 301

Klucz szczękowy Classic
Strona 308

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic z MagicTips® oraz o prostym kształcie
Strona 312

Szczypce
Od strony 284

Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami
Strona 334

Poziomica dla elektryków 40 cm
Strona 335

Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniw
Strona 336

Młotki i wybijak otworów / Narzędzia pomiarowe
Od strony 326

Informacja
Od strony 338

wiha
Tools that work for you
wiha
wiha
wiha
wiha
Ergostrip
wiha

Spełnienie oczekiwań: Walizka ze wszystkimi niezbędnymi narzędziami i innowacjami Wiha, to jak prawdziwe święto dla serca elektryka! **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni materiał przed uszkodzeniami i zapobiega kosztownym poprawkom. **Większe bezpieczeństwo:** Nagradzane na arenie międzynarodowej, izolowane narzędzia VDE, każde testowane pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. Swobodny dostęp do narzędzi w bezpiecznym położeniu pokrywy. Podtrzymujące ją amortyzatory gazowe, zmniejszają ryzyko obrażeń podczas zamykania. **Ochrona zdrowia:** Szczypce Wiha wymagają mniejszego nakładu siły i redukują obciążenie nadgarstków. Ergonomiczna koncepcja kształtu rękojeści ułatwia pracę i zapobiega chorobom zawodowym. Skrzynka: duża, wytrzymała, stabilna i bezpieczna. Może być wykorzystana jako stopień w trakcie pracy. **Wyższa efektywność pracy:** Dzięki bogatemu asortymentowi, niezbędne narzedzie jest zawsze pod ręką. Dodatkowo funkcjonalne przegródki zapewniają szybki i łatwy dostęp do narzędzi. **Większa elastyczność:** Dużo miejsca na narzędzia dodatkowe i wyjątkowo dużo dodatkowego miejsca na drobne elementy i urządzenia.

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II

9500-704

Spełnienie oczekiwań: Walizka ze wszystkimi niezbędnymi narzędziami i innowacjami Wiha, to jak prawdziwe święto dla serca elektryka! **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni materiał przed uszkodzeniami i zapobiega kosztownym poprawkom. **Większe bezpieczeństwo:** Nagradzane na arenie międzynarodowej, izolowane narzędzia VDE, każde testowane pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. Swobodny dostęp do narzędzi w bezpiecznym położeniu pokrywy. Podtrzymujące ją amortyzatory gazowe, zmniejszają ryzyko obrażeń podczas zamykania. **Ochrona zdrowia:** Szczypce Wiha wymagają mniejszego nakładu siły i redukują obciążenie nadgarstków. Ergonomiczna koncepcja kształtu rękojeści ułatwia pracę i zapobiega chorobom zawodowym. Skrzynka: duża, wytrzymała, stabilna i bezpieczna. Może być wykorzystana jako stopień w trakcie pracy. **Wyższa efektywność pracy:** Dzięki bogatemu asortymentowi, niezbędne narzedzie jest zawsze pod ręką. Dodatkowo funkcjonalne przegródki zapewniają szybki i łatwy dostęp do narzędzi. **Większa elastyczność:** Dużo miejsca na narzędzia dodatkowe i wyjątkowo dużo dodatkowego miejsca na drobne elementy i urządzenia.

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II
zestaw mieszany w skrzynce narzędziowej 115-cz.
Nr zam. 42069
Szczegółowe informacje: Strona 138

Szczegółowe informacje:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak elektryczny zestaw 2 speedE®
Nr zam. 41912
Szczegółowe informacje: Strona 156

Certyfikowane narzędzia VDE

Do wszystkich prac w obszarze elementów pod napięciem lub w ich pobliżu nieodzowne są narzędzia izolowane.

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.

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

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

Zestaw narzędzi w walizce dla elektryka XL

9300-702

Spełnienie oczekiwań: Walizka ze wszystkimi niezbędnymi narzędziami i innowacjami Wiha, to jak prawdziwe święto dla serca elektryka! **Niższe koszty:** Właściwe narzędzie chroni przed uszkodzeniami materiału i poprawkami. **Większe bezpieczeństwo:** Nagradzane na arenie międzynarodowej, izolowane narzędzia VDE, każde testowane pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. Swobodny dostęp do narzędzi w bezpiecznym położeniu pokrywy. Podtrzymujące ją amortyzatory gazowe, zmniejszają ryzyko obrażeń podczas zamykania. **Ochrona zdrowia:** Szczypce Wiha wymagają mniejszego nakładu siły i redukują obciążenie nadgarstków. Ergonomiczna koncepcja kształtu rękojeści ułatwia pracę i zapobiega chorobom zawodowym. Pasek nośny umożliwia łatwy transport walizki narzędziowej i zapewnia wolne ręce na inne materiały. **Wyższa efektywność pracy:** Dzięki bogatemu asortymentowi, aktualnie potrzebne narzędzie jest zawsze pod ręką. Konstrukcja wkładek na narzędzia zapewnia sprawny dostęp do nich. **Większa elastyczność:** Dużo miejsca na narzędzia dodatkowe i wyjątkowo dużo dodatkowego miejsca na drobne elementy i urządzenia.

Zestaw narzędzi w walizce dla elektryka XL
zestaw mieszany, 80-cz. w skrzynce narzędziowej
Nr zam. 40523
Szczegółowe informacje: Strona 140

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric
Nr zam. 36791
Szczegółowe informacje: Strona 194

7209N

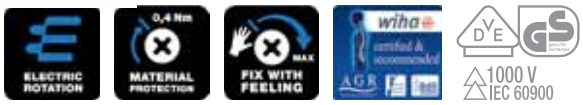
1000 V IEC 60900

Łatwiejsza praca: Wszystkie urządzenia przechowywane w sposób bezpieczny i uporządkowany w wytrzymałej torbie. **Większe bezpieczeństwo:** Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Wyższa efektywność pracy:** Oszczędność miejsca dzięki obszernemu systemowi wymiennych bitów i wymiennym nasadkom klucza. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Ochrona materiału:** W pełni izolowane klucze nasadowe zmniejszają ryzyko zwarć.

Zestaw narzędzi slimVario® electric
w funkcjonalnej torbie, 31-cz.
Nr zam. 43465
Szczegółowe informacje: Strona 143

Ochrona zdrowia: Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów z pełnym wyczuciem. **Pełna ochrona:** Bity slimBit testowane 1000 V AC. **Przyspieszenie pracy:** 2 razy szybsza praca dzięki połączeń śrubowych za pomocą wkrętarki elektrycznej z funkcją

ze stowarzyszenia AGR. **Większa kontrola:** Ręczne dokręcanie napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 3-stopniowemu procesowi **Ochrona materiału:** Wykonywanie ochrony materiału przed uszkodzeniami (maks. 0,4 Nm).



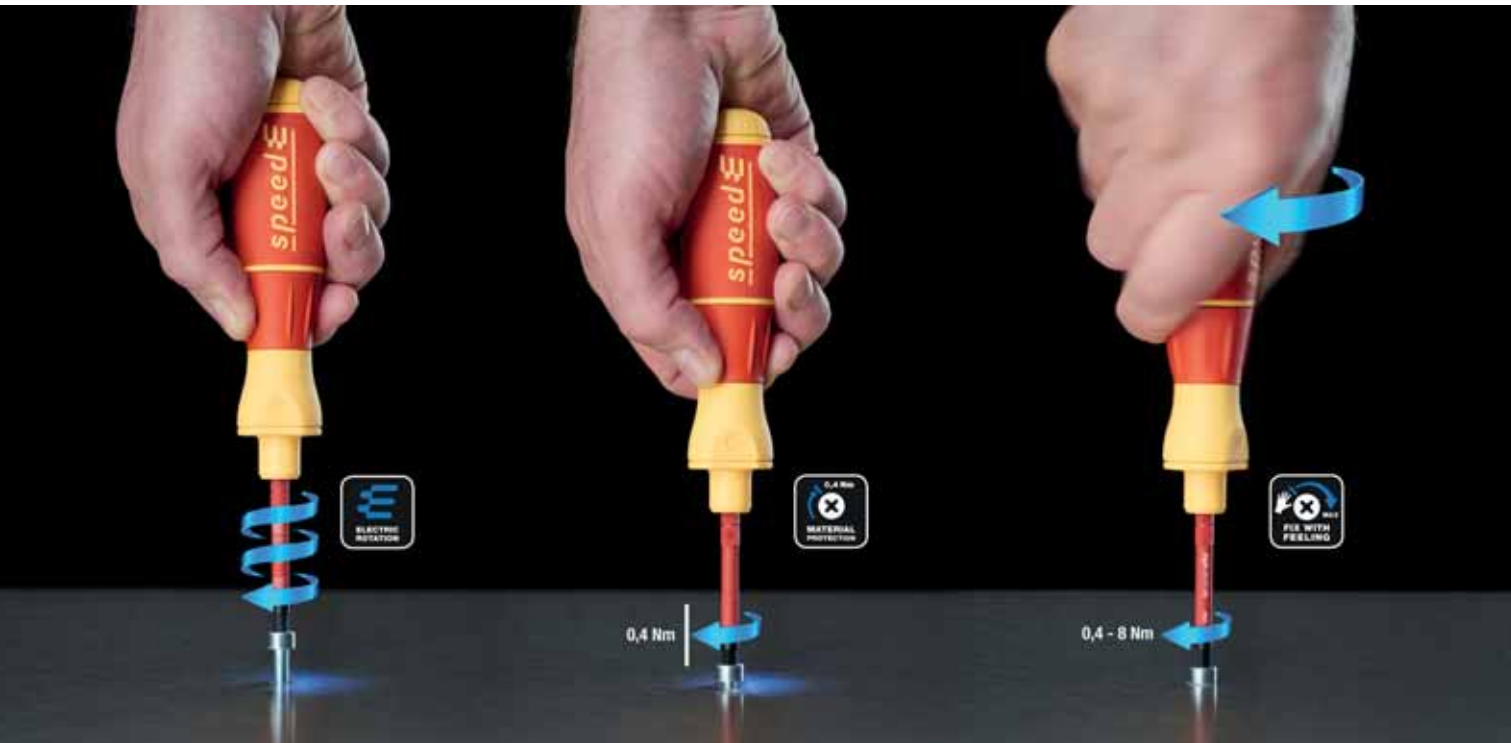
Ochrona zdrowia: Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów ze stowarzyszenia AGR. **Większa kontrola:** Ręczne dokręcanie z pełnym wyczuciem. **Pełna ochrona:** Bity slimBit testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Przyspieszenie pracy:** 2 razy szybsza praca dzięki 3-stopniowemu procesowi **Ochrona materiału:** Wykonywanie połączeń śrubowych za pomocą wkrętarki elektrycznej z funkcją ochrony materiału przed uszkodzeniami (maks. 0,4 Nm).

Wkrętak elektryczny zestaw 3 speedE®
mieszany 25-cz. w skrzynce L-Boxx Mini z bitami slimBit, adapterami easyTorque, bateriami i ładowarką UE
Nr zam. 41913
Szczegółowe informacje: Strona 157

Szczegółowe informacje:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Nr zam. 41234
Szczegółowe informacje: Strona 214



Wiha speedE®

Wkrętak elektryczny speedE®
Przyspieszenie pracy

Elektryczne wspomaganie co najmniej dwukrotnie przyspiesza wykonanie pracy.

Ochrona materiału

Dzięki zintegrowanej funkcji ochrony materiału, wspomaganie elektryczne zatrzymuje się automatycznie przy 0,4 Nm.

Większa kontrola

Finalny proces dokręcania odbywa się ręcznie i z pełnym wyczuciem.
Zalecane przez lekarzy i terapeutów.
Bity slimBit testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

wiha
71mm

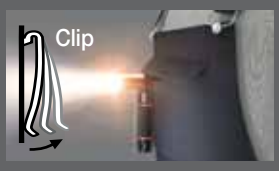
Łatwiejsza praca: Klips mocujący oraz możliwość pozycjonowania magnetycznego zapewniają wolne ręce podczas wykonywania innych czynności. Wbudowany laser ułatwia szczegółowe określenie pozycji i przenoszenie wymiarów, np. przy montażu sufitów. Perfekcyjne pozycjonowanie światła, dzięki odchylanej w kształt litery L głowicy. **Większe bezpieczeństwo:** Długi czas uruchamiania (do 2 sek.) zapobiega przypadkowemu włączeniu lasera. **Wyższa efektywność pracy:** Latarka z bardzo silnie świecącą lampą LED, dostosowuje się do wszelkich warunków oświetleniowych, dzięki dwóm stopniom oświetlenia. Wyposażona w światło laserowe i ultrafioletowe.

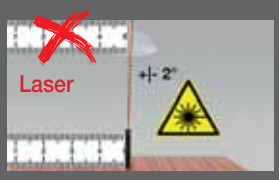
24670

Łatwiejsza praca: Klips mocujący oraz możliwość pozycjonowania magnetycznego zapewniają wolne ręce podczas wykonywania innych czynności. Wbudowany laser ułatwia szczegółowe określenie pozycji i przenoszenie wymiarów, np. przy montażu sufitów. Perfekcyjne pozycjonowanie światła, dzięki odchylanej w kształt litery L głowicy. **Większe bezpieczeństwo:** Długi czas uruchamiania (do 2 sek.) zapobiega przypadkowemu włączeniu lasera. **Wyższa efektywność pracy:** Latarka z bardzo silnie świecącą lampą LED, dostosowuje się do wszelkich warunków oświetleniowych, dzięki dwóm stopniom oświetlenia. Wyposażona w światło laserowe i ultrafioletowe.

Latarka z laserem oraz światłami LED i UV w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA
Nr zam. 41286
Szczegółowe informacje: Strona 160

Szczegółowe informacje:





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.

LED
2 Level

UV

wiha

Większe bezpieczeństwo: Regularna kontrola narzędzia dynamometrycznego zapewnia bezpieczną i precyzyjną pracę z zastosowaniem odpowiedniego momentu dokręcania. **Oszczędność czasu:** Diodowa sygnalizacjia świetlna sprawia, że wynik kontroli jest łatwo zauważalny i czytelny. **Wyższa efektywność pracy:** Lekki i kompaktowy kształt sprawiają, że kontrola momentu obrotowego jest szybka i prosta.

wiha
2,8 Nm
2,8 Nm
auto-off: 60 sec
GERMAN
DESIGN
AWARD
GOLD
2019

2909

Większe bezpieczeństwo: Regularna kontrola narzędzia dynamometrycznego zapewnia bezpieczną i precyzyjną pracę z zastosowaniem odpowiedniego momentu dokręcania. **Oszczędność czasu:** Diodowa sygnalizacjia świetlna sprawia, że wynik kontroli jest łatwo zauważalny i czytelny. **Wyższa efektywność pracy:** Lekki i kompaktowy kształt sprawiają, że kontrola momentu obrotowego jest szybka i prosta.

Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck
z trzonkami adaptera i bateriami w kasecie
Nr zam. 42086
Szczegółowe informacje: Strona 161

Szczegółowe informacje:

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.

Łatwiejsza praca: Wszystkie urządzenia przechowywane w

Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry

efektywność pracy: Oszczędność miejsca dzięki możliwościom, narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i

sposób bezpieczny i uporządkowany w wytrzymałej torbie. i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Wyższa** jakie daje system trzonów wymiennych. **Pełna ochrona:** Każde dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

2831

Łatwiejsza praca: Wszystkie urządzenia przechowywane w sposób bezpieczny i uporządkowany w wytrzymałej torbie. **Większe bezpieczeństwo:** Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Wyższa efektywność pracy:** Oszczędność miejsca dzięki możliwościom, jakie daje system trzonów wymiennych. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Wkrętak i zestaw bitów slimVario® 18-cz. w torbie rozkładanej
Nr zam. 41231
Szczegółowe informacje: Strona 164

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak z uchwytem na bity zestaw electric slimVario®
Nr zam. 41230
Szczegółowe informacje: Strona 167

25513

Oszczędność czasu: Szybka kontrola napięcia dzięki bezkontaktowym pomiarom
Wyższa efektywność pracy: Dzięki międzynarodowej końcówce pomiarowej może być stosowany do wszystkich gniazd na całym świecie. Zintegrowana, jasna latarka LED.
Większa elastyczność: Próbnik napięcia obejmuje szeroki zakres napięć od 12–1000 V AC.

Próbnik napięcia Volt Detector , bezdotykowy, jednobiegunowy, 12–1000 V AC
z 2 bateriami AAA
Nr zam. 43797
Szczegółowe informacje: Strona 174

Volt Detector

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

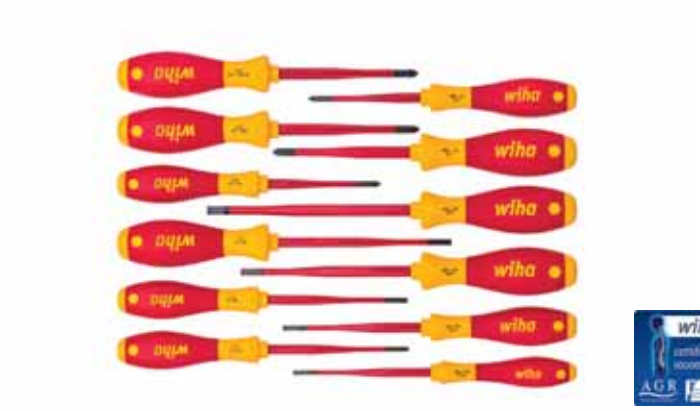
Szybka kontrola napięcia dzięki bezkontaktowym pomiarom

Dzięki międzynarodowej końcówce pomiarowej może być stosowany do wszystkich gniazd na całym świecie.

Próbnik napięcia obejmuje szeroki zakres napięć od 12–1000 V AC.

Większe bezpieczeństwo: Trzony Wiha slim gwarantują śrub. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia rękojeści Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia

nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Unikalna koncepcja rozmiarów i kontroli dokręcania. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pod napięciem 1000 V AC.



Większe bezpieczeństwo: Trzony Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix mieszany 12-cz.
Nr zam. 41003
Szczegółowe informacje: Strona 165

Filmy wideo na temat produktów:

slimTECHNOLOGY

Wiha SoftFinish electric slimFix

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

Większe bezpieczeństwo: Trzony Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix
płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv
6-cz.
Nr zam. 38362
Szczegółowe informacje: Strona 166

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw szczypiec Professional electric
Nr zam. 26852
Szczegółowe informacje: Strona 286

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 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.

2831

Łatwiejsza praca: Kompaktowa rękojeść – maksymalna moc. **Większe bezpieczeństwo:** Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. Bezpieczna praca w ciasnych miejscach. **Wyższa efektywność pracy:** 100% kompatybilności z systemem Wiha slimBit. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Wkrętak z uchwytem na bity zestaw electric slimVario®
Wkrętak Stubby 4-cz. z bitami slimBit
Nr zam. 41230
Szczegółowe informacje: Strona 167

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Nr zam. 41234
Szczegółowe informacje: Strona 214

Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Wyższa efektywność pracy:** 100% kompatybilności z systemem Wiha slimBit. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Większa precyzja:** Prace z dużym wyczuciem i kontrolowane przenoszenie siły dzięki rękojeści ze strefą Softgrip. Nadaje się szczególnie do łączenia z małymi profilami slimBit.

2831

1000 V
IEC 60900

Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Wyższa efektywność pracy:** 100% kompatybilności z systemem Wiha slimBit. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Większa precyzja:** Prace z dużym wyczuciem i kontrolowane przenoszenie siły dzięki rękojeści ze strefą Softgrip. Nadaje się szczególnie do łączenia z małymi profilami slimBit.

Zestaw wkrętaków precyzyjnych slimBits PicoFinish® slimVario® electric
4-cz. z bitami slimBit
Nr zam. 43167
Szczegółowe informacje: Strona 167

KombiProfil

PlusMinus.

Specjalny profil PlusMinus/Pozidriv jest optymalny do śrub zaciskowych PlusMinus.

Profil łączony redukuje wyślizgiwanie się bitu i zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego.

2270P K6

1000 V
IEC 60900

Łatwiejsza praca: Lepsza kontrola pracy dzięki wąskiemu kształtowi rękojeści i obrotowemu kołpakowi. Z praktycznym uchwytem z tworzywa sztucznego do zawieszenia lub ustawienia. **Wyższa efektywność pracy:** Koncepcja rozmiarów rękojeści wkrętaków zapewniająca optymalne dopasowanie precyzji i kontroli dokręcania. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish electric
Płaski, Phillips, 6-cz. z uchwytem
Nr zam. 42989
Szczegółowe informacje: Strona 168

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4
Nr zam. 00610
Szczegółowe informacje: Strona 225

PicoFinish electric

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

Lekko obracający się kołpak umożliwia szybkie skręcanie.

Ułatwia szybszy wybór odpowiedniego elementu.

Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa** Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i

chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie **efektywność pracy:** Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści kontroli dokręcania.

Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania.

Zestaw wkrętaków SoftFinish mieszany 12-cz.
Nr zam. 41002
Szczegółowe informacje: Strona 175

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Magnetyzer
Nr zam. 01508
Szczegółowe informacje: Strona 186

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.

2831

1000 V IEC 60900

Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Łatwiejsza obsługa:** Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem. Wygodne przechowywanie 12 bitów slimBit – można je obsługiwać bezpośrednio na pasku. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Zestaw bitów slimBit electric
TORX®, TORX PLUS® 12-cz. w kasecie slimBit
Nr zam. 43161
Szczegółowe informacje: Strona 198

wiha

Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Łatwiejsza obsługa:** Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem. Wygodne przechowywanie 12 bitów slimBit – można je obsługiwać bezpośrednio na pasku. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Spełnienie oczekiwań: Najczęściej stosowane rodzaje profili w jednym zestawie. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania.

Zestaw wkrętaków SoftFinish płaski, Phillips 6-cz.
Nr zam. 07152
Szczegółowe informacje: Strona 175

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Magnetyzer
Nr zam. 01508
Szczegółowe informacje: Strona 186

Łatwiejsza praca: Zintegrowany z trzonem kołpak ułatwia uderzanie i podważanie. **Łatwiejsza obsługa:** Łatwe luzowanie mocno osadzonych śrub dzięki nasadce sześciokątnej do kluczy szczękowych. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania.

Zestaw wkrętaków SoftFinish płaski, Phillips 6-cz. z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym
Nr zam. 21250
Szczegółowe informacje: Strona 176

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Młotek dla elektryków
Nr zam. 42071
Szczegółowe informacje: Strona 334

Kołpak stalowy i nasadka sześciokątna

Masywny kołpak stalowy przy końcu rękojeści wkrętaka umożliwia wykonanie celnych uderzeń, np. w celu poluzowania zapieczonych, 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.

5533

Łatwiejsza praca: Zintegrowany z trzonem kołpak ułatwia uderzanie i podważanie. **Większe bezpieczeństwo:** Uchwyt antypoślizgowy ułatwia pracę w miejscach mokrych oraz zabrudzonych olejem. **Łatwiejsza obsługa:** Łatwe luzowanie mocno osadzonych śrub dzięki nasadce sześciokątnej do kluczy szczękowych. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania.

Zestaw wkrętaków MicroFinish płaski, Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym, 5-cz.
Nr zam. 29138
Szczegółowe informacje: Strona 187

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw szczypiec Professional
Nr zam. 26854
Szczegółowe informacje: Strona 300

Wkrętak Wiha MicroFinish

Specjalista do zastosowań w wilgotnym i oleistym środowisku.

Drobnoziarnista 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.

302ESD

Niższe koszty: Narzędzia odprowadzające ładunki elektrostatyczne chronią elementy elektroniczne przed zniszczeniem. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Koncepcja rozmiarów rękojeści wkrętaków zapewniająca optymalne dopasowanie precyzji i kontroli dokręcania.

Zestaw wkrętaków SoftFinish ESD płaski, Phillips 5-cz.
Nr zam. 27252
Szczegółowe informacje: Strona 188

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego
Nr zam. 33507
Szczegółowe informacje: Strona 316

PicoFinish

Wkrętak precyzyjny Wiha PicoFinish

Wygodny wkrętak precyzyjny do precyzyjnych i filigranowych połączeń śrubowych.

Lekko obracający się kołpak umożliwia szybkie skręcanie.

Ułatwia szybszy wybór odpowiedniego elementu.

270P

Łatwiejsza praca: Z praktycznym uchwytem z tworzywa sztucznego do zawieszenia lub ustawienia. **Niższe koszty:** Narzędzia odprowadzające ładunki elektrostatyczne chronią elementy elektroniczne przed zniszczeniem. **Łatwiejsza obsługa:** Wyjątkowo długi kapturek obrotowy umożliwia optymalne prowadzenie. **Wyższa efektywność pracy:** Koncepcja rozmiarów rękojeści wkrętaków zapewniająca optymalne dopasowanie precyzji i kontroli dokręcania. Prace z dużym wyczuciem i kontrolowane przenoszenie siły dzięki rękojeści ze strefą Softgrip.

Zestaw wkrętaków precyzyjnych PicoFinish® ESD
Płaski, Phillips, 6-cz. z uchwytem
Nr zam. 43707
Szczegółowe informacje: Strona 189

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.

2872 T18

Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Łatwiejsza praca:** Wszystkie urządzenia przechowywane w sposób bezpieczny i uporządkowany w wytrzymałej torbie. **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Większe bezpieczeństwo:** Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric, mieszany 18-cz. z regulowanym momentem dokręcania w torbie rozkładanej
Nr zam. 36791
Szczegółowe informacje: Strona 194

slimTECHNOLOGY

Wiha SoftFinish electric slimFix

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

Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania Wszystkie urządzenia przechowywane w sposób bezpieczny i moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona** chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie **efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed **ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem

zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Łatwiejsza praca:** uporządkowany w wytrzymałej torbie. **Niższe koszty:** Właściwy **Większe bezpieczeństwo:** Bity Wiha slimBit gwarantują dobry **zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa** uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. **Pełna** 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

2933

Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Łatwiejsza obsługa:** Bezproblemowe i wygodne przenoszenie wysokich momentów dokręcania dzięki rękojeści T z ComfortGrip. **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. **Pełna ochrona:** Bity slimBit testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric z regulowanym momentem dokręcania
Nr zam. 43177
Szczegółowe informacje: Strona 200

Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Łatwiejsza obsługa:** Bezproblemowe i wygodne przenoszenie wysokich momentów dokręcania dzięki rękojeści T z ComfortGrip. **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. **Pełna ochrona:** Bity slimBit testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi procesu dzięki wbudowanej funkcji licznika ClickControl i

zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Niższe koszty:** gwarancyjnymi. **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment poprawkami. **Większa wydajność:** Najlepsze bezpieczeństwo alarmowi sygnalizującemu potrzebę kalibracji.

28352

Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. **Większa wydajność:** Najlepsze bezpieczeństwo procesu dzięki wbudowanej funkcji licznika ClickControl i alarmowi sygnalizującemu potrzebę kalibracji.

Wkrętak dynamometryczny iTorque® z podziałką cyfrową
Nr zam. 36886
Szczegółowe informacje: Strona 201

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Nr zam. 37351
Szczegółowe informacje: Strona 231

iTorque

Inteligentne narzędzie dynamometryczne.

- Żądany moment dokręcania ustawiany na końcu rękojeści 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 wyprodukowniu w fabryce.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adapterów.
- Przełączanie jednostek (Nm » in.lb/ cNm » in.oz)
- Z możliwością przewzorcowania.

2852 S10

Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Łatwiejsza praca:** Wszystkie narzędzia przechowywane w sposób bezpieczny i uporządkowany w wytrzymałej kasecie. **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami.

Wkrętak dynamometryczny TorgueVario-S electric w zestawie mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania 0,8–5,0 Nm w kasecie
Nr zam. 26893
Szczegółowe informacje: Strona 202

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck
Nr zam. 42086
Szczegółowe informacje: Strona 161

2893 S01

Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Łatwiejsza praca:** Wszystkie narzędzia przechowywane w sposób bezpieczny i uporządkowany w wytrzymałej kasecie. **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Łatwiejsza obsługa:** Bezproblemowe i wygodne przenoszenie wysokich momentów dokręcania dzięki rękojeści T z ComfortGrip. **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T zestaw TorqueVario®-S T mieszany 11-cz. z regulowanym momentem dokręcania 5–14 Nm w kasecie
Nr zam. 29234
Szczegółowe informacje: Strona 206

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw bitów XLSelector, bit T 25 mm
Nr zam. 41830
Szczegółowe informacje: Strona 258

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, protokółowana kontrola narzędzia bezpośrednio po wyprodukowniu w fabryce.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adapterów.

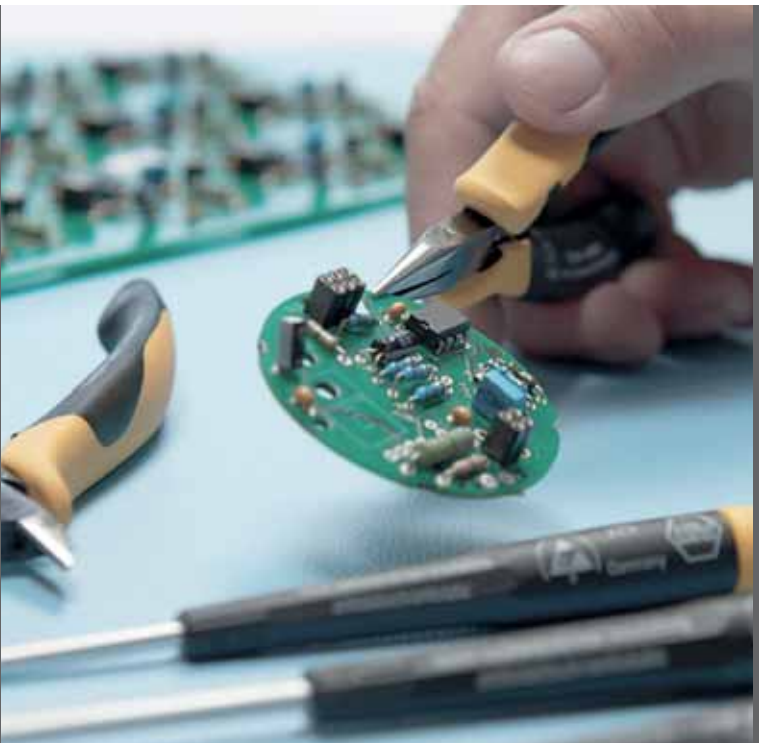
2882 S10

Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Łatwiejsza praca:** Wszystkie narzędzia przechowywane w sposób bezpieczny i uporządkowany w wytrzymałej kasecie. **Niższe koszty:** Narzędzia odprowadzające ładunki elektrostatyczne chronią elementy elektroniczne przed zniszczeniem. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami.

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania 0,4-1,0 Nm w kasecie
Nr zam. 43898
Szczegółowe informacje: Strona 209

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego
Nr zam. 33507
Szczegółowe informacje: Strona 316



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 106 -109 omów.

Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry **zdrowia:** Brak ryzyka odniesienia obrażeń, wszystkie trzonki LiftUp electric to 75% mniejsza objętość, o 50% mniejszy ciężar, testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone

i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona** schowane są w rękojeści. **Wyższa efektywność pracy:** Wiha przy 100% efektywności. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona zdrowia:** Brak ryzyka odniesienia obrażeń, wszystkie trzonki schowane są w rękojeści. **Wyższa efektywność pracy:** Wiha LiftUp electric to 75% mniejsza objętość, o 50% mniejszy ciężar, przy 100% efektywności. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, płaski
z 6 bitami slimBit
Nr zam. 41234
Szczegółowe informacje: Strona 214

Filmy wideo na temat produktów:

slimTECHNOLOGY

Wiha SoftFinish electric slimFix

Nieograniczony dostęp.

Nawet o 33 % węższe trzony, dzięki zintegrowanej izolacji.

Narzędzie do zacisków sprężynowych (klinowo wyprofilowana geometria powierzchni czynnych).

380304

Łatwiejsza praca: Duża rękojeść – maksymalna moc **Niższe koszty:** 26 narzędzi w jednym. **Oszczędność czasu:** Nigdy więcej szukania – najczęściej stosowane bity w jednym narzędziu. **Wyższa efektywność pracy:** 90% mniejsza objętość, 85% mniejszy ciężar – 100% efektywności.

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®
mieszany z 13 bitami podwójnymi, w opakowaniu blistrowym 1/4"
Nr zam. 43895
Szczegółowe informacje: Strona 214

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®
Nr zam. 38190
Szczegółowe informacje: Strona 301

Łatwiejsza praca: Duża rękojeść – maksymalna moc **Niższe** więcej szukania – najczęściej stosowane bity w jednym narzędziu. mniejszy ciężar – 100% efektywności.

koszty: 26 narzędzi w jednym. **Oszczędność czasu:** Nigdy **Wyższa efektywność pracy:** 90% mniejsza objętość, 85%

3801

Oszczędność miejsca: Sześć narzędzi w jednym. **Wyższa efektywność pracy:** Dobry dostęp do ciasnych miejsc dzięki wyjątkowo krótkiej rękojeści wkrętaka.

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów, płaski, Phillips z 6 bitami, Stubby, 1/4"
Nr zam. 33736
Szczegółowe informacje: Strona 216

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak z uchwytem na bity zestaw electric slimVario®
Nr zam. 41230
Szczegółowe informacje: Strona 167

351P

Łatwiejsza praca: Różne ustawienia rękojeści pozwalają na mocne i szybkie wkręcanie.
Oszczędność czasu: Dzięki łatwej obsłudze szukany klucz może zostać szybko użyty.
Wyższa efektywność pracy: Najpopularniejsze klucze uporządkowane w jednym narzędziu.

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar, mieszany 9-cz.
Nr zam. 25293
Szczegółowe informacje: Strona 217

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Nr zam. 37351
Szczegółowe informacje: Strona 231

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 zmiażdżeniu palców.
- Zakryte końce obu osi obrotu zapobiegają haczeniu o ubranie.

24601

Oszczędność miejsca: Chwytak jest alternatywnym rozwiązaniem do zestawu kluczy nasadowych przy zastosowaniach mobilnych, zapewniającym oszczędność miejsca i ciężaru. **Wyższa efektywność pracy:** Wielofunkcyjny chwytak dopasowuje się do każdej nakrętki lub śruby z profilem zewnętrznym.

Klucz chwytakowy z nasadką 3/8" w blistrze
Nr zam. 20554
Szczegółowe informacje: Strona 220

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw szczypiec Professional
Nr zam. 26854
Szczegółowe informacje: Strona 300

284T

Łatwiejsza praca: Długość trzonka regulowana w zakresie od 42 do 114 mm. **Łatwiejsza obsługa:** Łatwa obsługa przycisku blokującego i odblokowującego. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Kompaktowe narzędzie do prac precyzyjnych System 6 z bogatym, wymiennym asortymentem trzonków.

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
mieszany 11-cz. w torbie zwijanej
Nr zam. 03591
Szczegółowe informacje: Strona 221

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Nr zam. 27713
Szczegółowe informacje: Strona 222

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.

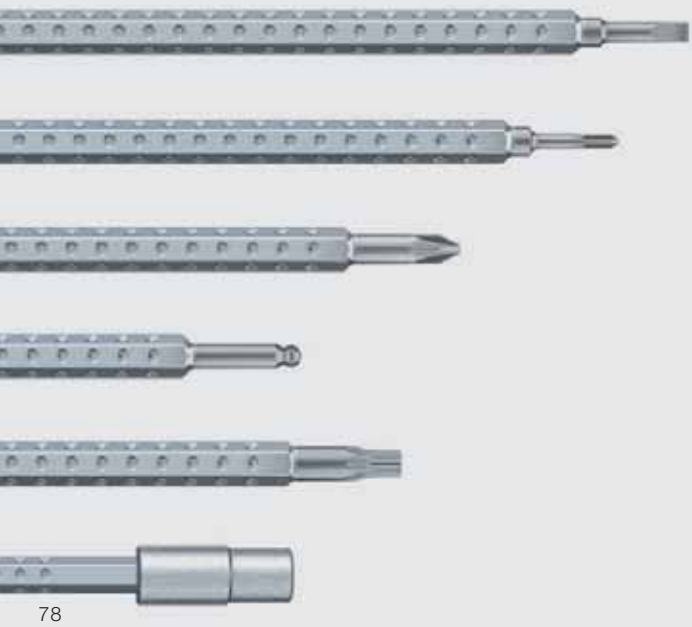
269TESD

Łatwiejsza praca: Długość trzonka regulowana w zakresie od 18 do 90 mm. **Niższe koszty:** Narzędzia odprowadzające ładunki elektrostatyczne chronią elementy elektroniczne przed zniszczeniem. **Łatwiejsza obsługa:** Łatwa obsługa przycisku blokującego i odblokowującego. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Kompaktowe narzędzie do prac precyzyjnych System 4 z bogatym asortymentem bitów Micro.

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD mieszany 11-cz. w torbie zwijanej
Nr zam. 31499
Szczegółowe informacje: Strona 227

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego
Nr zam. 33507
Szczegółowe informacje: Strona 316



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.

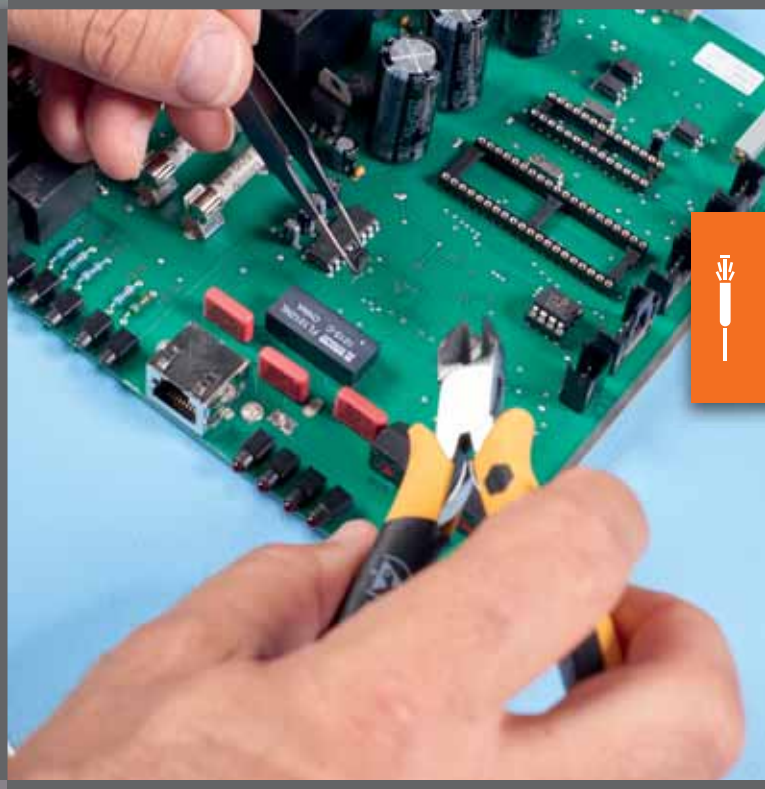
Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne

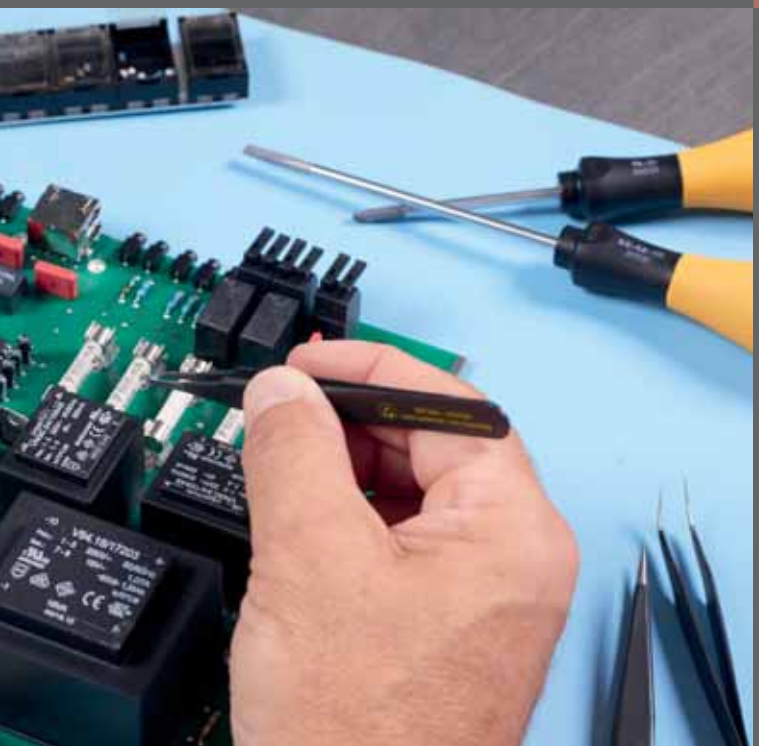
Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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.



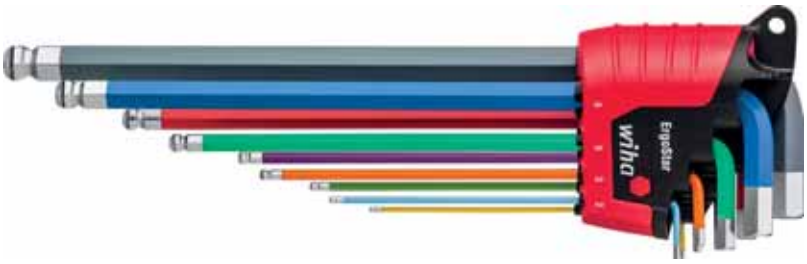


Łatwiejsza praca: Główka kulista ułatwia dostęp do śrub i ryzyko zgubienia czy pozostawienia klucza w maszynie, a tym zastosowaniu uchwytu ErgoStar właściwy klucz znajduje się porządku: wyjmowanie i wkładanie kluczy do uchwytu jest trzpieniowe, pokryte lakierem luminescencyjnym UV, można łatwo rozmiaru klucza, dzięki oznaczeniu kolorami. Funkcja Wiha wkręty z łbem sześciokątnym.

umożliwia pracę pod kątem do 25°. **Niższe koszty:** Minimalizuje samym ewentualnych szkód. **Łatwiejsza obsługa:** Dzięki zawsze we właściwym miejscu. **Oszczędność czasu:** Gwarancja dziecinnie proste. **Wyższa efektywność pracy:** Kolorowe klucze odnajdywać nawet w ciemności. Szybki wybór niezbędnego MagicRing® utrzymuje bez zastosowania magnesu wszystkie

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

SB369RF



Łatwiejsza praca: Główka kulista ułatwia dostęp do śrub i umożliwia pracę pod kątem do 25°. **Niższe koszty:** Minimalizuje ryzyko zgubienia czy pozostawienia klucza w maszynie, a tym samym ewentualnych szkód. **Łatwiejsza obsługa:** Dzięki zastosowaniu uchwytu ErgoStar właściwy klucz znajduje się zawsze we właściwym miejscu. **Oszczędność czasu:** Gwarancja porządku: wyjmowanie i wkładanie kluczy do uchwytu jest dziecinnie proste. **Wyższa efektywność pracy:** Kolorowe klucze trzpieniowe, pokryte lakierem luminescencyjnym UV, można łatwo odnajdywać nawet w ciemności. Szybki wybór niezbędnego rozmiaru klucza, dzięki oznaczeniu kolorami. Funkcja Wiha MagicRing® utrzymuje bez zastosowania magnesu wszystkie wkręty z łbem sześciokątnym.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar sześciokątny z główką kulistą, 9-cz., świecący różnymi kolorami w opakowaniu blistrowym
Nr zam. 43851
Szczegółowe informacje: Strona 230

Filmy wideo na temat produktów:

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

SB 369R H9

Łatwiejsza praca: Główka kulista ułatwia dostęp do śrub i umożliwia pracę pod kątem do 25°. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni klucza trzpieniowego zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Łatwiejsza obsługa:** Zawsze odpowiedni klucz na właściwym miejscu. **Oszczędność czasu:** Gwarancja porządku: wyjmowanie i wkładanie kluczy do uchwytu jest dziecinnie proste. **Wyższa efektywność pracy:** Funkcja Wiha MagicRing® utrzymuje bez zastosowania magnesu wszystkie wkręty z łbem sześciokątnym.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Sześciokątny, z główką kulistą MagicRing, 9-cz., chromowany, matowy w opakowaniu blistrowym
Nr zam. 43850
Szczegółowe informacje: Strona 231

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak dynamometryczny TorgueVario-S electric w zestawie
Nr zam. 26893
Szczegółowe informacje: Strona 202

SB 369T S9

Łatwiejsza praca: Główka kulista ułatwia dostęp do śrub i umożliwia pracę pod kątem do 25°. **Łatwiejsza obsługa:** Funkcja przesuwu do otwierania uchwytu jedną ręką i łatwego, szybkiego wyjmowania kluczy. **Ochrona zdrowia:** Mniejsze ryzyko obrażeń dzięki zwiększeniu przestrzeni roboczej. **Wyższa efektywność pracy:** Lepszy dostęp dzięki krótkiemu ramieniu.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar, sześciokątne z główką kulistą z krótkim ramieniem, 9-cz. chromowane matowo w opakowaniu blistrowym
Nr zam. 35481
Szczegółowe informacje: Strona 232

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw wkrętaków SoftFinish
Nr zam. 41002
Szczegółowe informacje: Strona 175

Klucze trzpieniowe z krótkim ramieniem

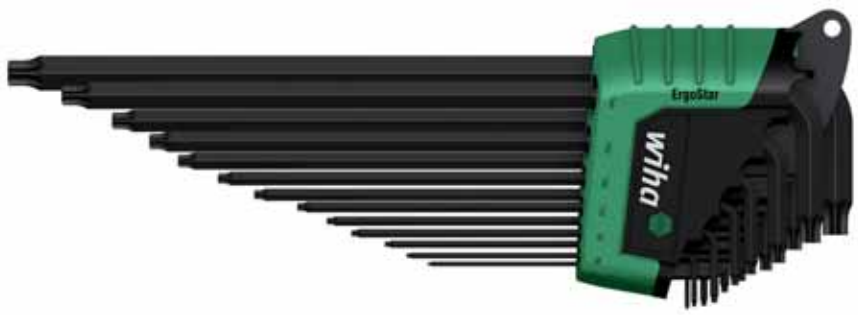
Specjalnie do ciężko dostępnych śrub i ciasnych miejsc.

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°.

SB 366R HZ13



Łatwiejsza obsługa: Zawsze odpowiedni klucz na właściwym miejscu. **Oszczędność czasu:** Gwarancja porządku: wyjmowanie i wkładanie kluczy do uchwytu jest dziecinnie proste. **Wyższa efektywność pracy:** Funkcja przytrzymywania Wiha MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty Torx® bez magnesu.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
TORX® MagicSpring® 13-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym
Nr zam. 43848
Szczegółowe informacje: Strona 235

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw szczypiec Classic z MagicTips®
Nr zam. 34708
Szczegółowe informacje: Strona 301

ErgoStar®

Jeden obrót i właściwy klucz trzpieniowy masz pod ręką

Obrót dowolnego klucza trzpieniowego wystarcza, 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.

Łatwiejsza praca: Bezproblemowe i wygodne przenoszenie **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej rdzy. **Wyższa efektywność pracy:** Wbudowany trzon boczny lub zapieczonych połączeń śrubowych.

wysokich momentów dokręcania dzięki rękojeści T z ComfortGrip. powierzchni klucza trzpieniowego zapobiegającej powstawaniu zapewnia bezproblemowe odkręcanie i przykręcanie zardzewiałych

334DS

Łatwiejsza praca: Bezproblemowe i wygodne przenoszenie wysokich momentów dokręcania dzięki rękojeści T z ComfortGrip. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni klucza trzpieniowego zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Wyższa efektywność pracy:** Wbudowany trzon boczny zapewnia bezproblemowe odkręcanie i przykręcanie zardzewiałych lub zapieczonych połączeń śrubowych.

Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T Sześciokątny z trzonem bocznym, chromowany matowo 6-cz.
Nr zam. 26247
Szczegółowe informacje: Strona 239

Filmy wideo na temat produktów:

364DS

Łatwiejsza praca: Bezproblemowe i wygodne przenoszenie wysokich momentów dokręcania dzięki rękojeści T z ComfortGrip. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni klucza trzpieniowego zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Wyższa efektywność pracy:** Wbudowany trzon boczny zapewnia bezproblemowe odkręcanie i przykręcanie zardzewiałych lub zapieczonych połączeń śrubowych.

Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T TORX® z trzonem bocznym, chromowany matowo 6-cz.
Nr zam. 26248
Szczegółowe informacje: Strona 239

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw szczypiec Classic
Nr zam. 26850
Szczegółowe informacje: Strona 300

Niższe koszty: Żółte oznakowanie ułatwia szybkie znajdowanie bita. Prz

Oszczędność czasu: Koniec z długim szukaniem, dzięki bardzo krótki, a jego trwałość większa. Łatwe i szybkie wyjmowanie otwieraniu za naciśnięciem przycisku. **Wyższa efektywność** dzięki zoptymalizowanemu bitowi do wkrętów Y-kształtnych.

zy użyciu lampy UV, możliwe staje się znalezienie bita nawet w ciemności.

fluorescencyjnemu bitowi. Dodatkowo- czas wymiany bita jest

bitów dzięki ich przejrzystemu rozmieszczeniu i automatycznemu

pracy: Specjalne rozwiązanie o 120 razy większej żywotności*

(*w porównaniu do bitów standardowych firmy Wiha)

Zestaw bitów FlipSelector, bit Y 25 mm

SB 7947-Y904

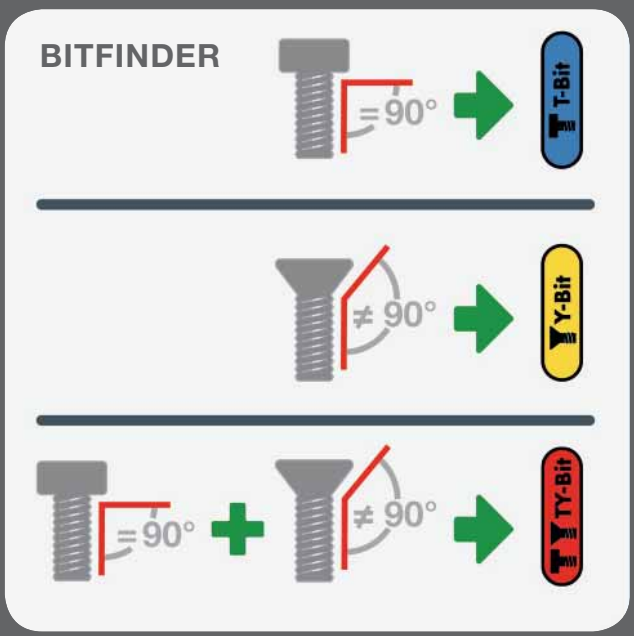
Niższe koszty: Żółte oznakowanie ułatwia szybkie znajdowanie bita. Przy użyciu lampy UV, możliwe staje się znalezienie bita nawet w ciemności. **Oszczędność czasu:** Koniec z długim szukaniem, dzięki fluorescencyjnemu bitowi. Dodatkowo- czas wymiany bita jest bardzo krótki, a jego trwałość większa. Łatwe i szybkie wyjmowanie bitów dzięki ich przejrzystemu rozmieszczeniu i automatycznemu otwieraniu za naciśnięciem przycisku. **Wyższa efektywność pracy:** Specjalne rozwiązanie o 120 razy większej żywotności* dzięki zoptymalizowanemu bitowi do wkrętów Y-kształtnych(*w porównaniu do bitów standardowych firmy Wiha)

Zestaw bitów FlipSelector, bit Y 25 mm Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4"
Nr zam. 41827
Szczegółowe informacje: Strona 261

Szczegółowe informacje:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm
Nr zam. 41831
Szczegółowe informacje: Strona 258



Zestaw bitów XLSelector, bit Y 50 mm

SB 7948-Y950

Niższe koszty: Żółte oznakowanie ułatwia szybkie znajdowanie bita. Przy użyciu lampy UV, możliwe staje się znalezienie bita nawet w ciemności. **Oszczędność czasu:** Koniec z długim szukaniem, dzięki fluorescencyjnemu bitowi. Dodatkowo- czas wymiany bita jest bardzo krótki, a jego trwałość większa. **Wyższa efektywność pracy:** Specjalne rozwiązanie o 120 razy większej żywotności* dzięki zoptymalizowanemu bitowi do wkrętów Y-kształtnych(*w porównaniu do bitów standardowych firmy Wiha)

Zestaw bitów XLSelector, bit Y 50 mm Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4"
Nr zam. 41834
Szczegółowe informacje: Strona 260

Szczegółowe informacje:

Doskonałe uzupełnienie:

Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie
Nr zam. 39134
Szczegółowe informacje: Strona 280

Koncepcja 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 FlipSelector, bit T 25 mm

SB 7947-T906

Niższe koszty: Niebieskie oznaczenie bitu pozwala go odnaleźć w szybki i prosty sposób, a przy użyciu lampy UV – nawet w ciemności. **Oszczędność czasu:** Koniec z długim szukaniem, dzięki fluorescencyjnemu bitowi. Dodatkowo- czas wymiany bita jest bardzo krótki, a jego trwałość większa. Łatwe i szybkie wyjmowanie bitów dzięki ich przejrzystemu rozmieszczeniu i automatycznemu otwieraniu za naciśnięciem przycisku. **Wyższa efektywność pracy:** Specjalne rozwiązanie o 120 razy większej żywotności* dzięki zoptymalizowanemu bitowi do wkrętów T-kształtnych. (*w porównaniu do bitów standardowych firmy Wiha)

Zestaw bitów FlipSelector, bit T 25 mm
Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4"
Nr zam. 41824
Szczegółowe informacje: Strona 259

Szczegółowe informacje:

Doskonałe uzupełnienie:

Latarka z laserem oraz światłami LED i UV
Nr zam. 41286
Szczegółowe informacje: Strona 160

Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm

SB 7948-T950

Niższe koszty: Niebieskie oznaczenie bitu pozwala go odnaleźć w szybki i prosty sposób, a przy użyciu lampy UV – nawet w ciemności. **Oszczędność czasu:** Koniec z długim szukaniem, dzięki fluorescencyjnemu bitowi. Dodatkowo- czas wymiany bita jest bardzo krótki, a jego trwałość większa. **Wyższa efektywność pracy:** Specjalne rozwiązanie o 120 razy większej żywotności* dzięki zoptymalizowanemu bitowi do wkrętów T-kształtnych. (*w porównaniu do bitów standardowych firmy Wiha)

Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm Phillips, TORX®, sześciokątne 13-cz. 1/4"
Nr zam. 41831
Szczegółowe informacje: Strona 258

Szczegółowe informacje:

Doskonałe uzupełnienie:

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25
Nr zam. 38606
Szczegółowe informacje: Strona 216

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm

SB 7945-TY903

Niższe koszty: Czerwone oznaczenie pozwala odnaleźć bit w szybki i prosty sposób, a przy użyciu lampy UV – nawet w ciemności. **Oszczędność czasu:** Koniec z długim szukaniem, dzięki fluorescencyjnemu bitowi. Dodatkowo- czas wymiany bita jest bardzo krótki, a jego trwałość większa. Automatyczne otwieranie za naciśnięciem przycisku i łatwa wymiana bitów bezpośrednio w uchwycie. **Wyższa efektywność pracy:** Uniwersalne rozwiązanie o 120 razy większej trwałości* dzięki zastosowaniu opatentowanej technologii bitów, nadające się do wszystkich typów wkrętów. (*w porównaniu do bitów standardowych firmy Wiha)

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm, Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4"
Nr zam. 42137
Szczegółowe informacje: Strona 257

Szczegółowe informacje:

Doskonałe uzupełnienie:

Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie
Nr zam. 39133
Szczegółowe informacje: Strona 280

BitBuddy 29

Łatwa obsługa jedną ręką

Zakładanie

Bezpośrednie wyjmowanie bitów wkrętarką 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.

SB 7946-TY505

Niższe koszty: Czerwone oznaczenie pozwala odnaleźć bit w szybki i prosty sposób, a przy użyciu lampy UV – nawet w ciemności. **Oszczędność czasu:** Koniec z długim szukaniem, dzięki fluorescencyjnemu bitowi. Dodatkowo- czas wymiany bita jest bardzo krótki, a jego trwałość większa. Automatyczne otwieranie za naciśnięciem przycisku i łatwa wymiana bitów bezpośrednio w uchwycie. **Wyższa efektywność pracy:** Uniwersalne rozwiązanie o 120 razy większej trwałości* dzięki zastosowaniu opatentowanej technologii bitów, nadające się do wszystkich typów wkrętów. (*w porównaniu do bitów standardowych firmy Wiha)

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 49 mm TORX® 1/4" 7-cz.
Nr zam. 42115
Szczegółowe informacje: Strona 256

Szczegółowe informacje:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Nr zam. 43851
Szczegółowe informacje: Strona 230

Koncepcja 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.

Łatwiejsza praca: Równe dokręcanie sygnalizowane

bezpieczeństwo: Mocny magnes pierścieniowy trzyma pewnie

jest odskoczeniem do tyłu tulei uruchamiającej. **Większe** nawet ciężkie śruby.

7123

Łatwiejsza praca: Równe dokręcanie sygnalizowane jest odskoczeniem do tyłu tulei uruchamiającej. **Większe bezpieczeństwo:** Mocny magnes pierścieniowy trzyma pewnie nawet ciężkie śruby.

Uchwyt na bity MagicFlip Force magnetyczny
z magnesem pierścieniowym, 1/4"
Nr zam. 36800
Szczegółowe informacje: Strona 280

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie
Nr zam. 39133
Szczegółowe informacje: Strona 280

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.

7148 CF

Oszczędność czasu: Szybka wymiana bitów dzięki - łatwemu w obsłudze - blokowaniu i odblokowywaniu uchwytu. **Wyższa efektywność pracy:** Żadnego chwiania i wyjątkowo pewny chwyt dzięki prowadzeniu bitów bez luzu.

Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny
Nr zam. 39133
Szczegółowe informacje: Strona 280

Filmy wideo na temat produktów:

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 przesuwa się do idealnej pozycji do wyjęcia.

7148 CS

Oszczędność czasu: Automatyczne blokowanie bitów po umieszczeniu. **Wyższa efektywność pracy:** Nieograniczony dostęp do głęboko położonych śrub dzięki wyjątkowo długiemu kształtowi.

Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny
Nr zam. 39134
Szczegółowe informacje: Strona 280

Filmy wideo na temat produktów:

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 przesuwa się do idealnej pozycji do wyjęcia.

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

Łatwiejsza praca: Złamany kształt główki umożliwia pracę w **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej **Oszczędność pieniędzy:** Do wykonania trzech zadań: obróbki tylko jednego narzędzia. **Wyższa efektywność pracy:** Trzy ciężar, efektywność – 100%. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie użycia pod napięciem 1000 V AC.

trudno dostępnych miejscach, jak np. puszki przyłączeniowe. powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. na określoną długość, usunięcia płaszcza i zdjęcia izolacji potrzeba narzędzia w jednym. O 60% mniejsza objętość, o 50% mniejszy testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do

Z 14 1 06

1000 V
IEC 60900

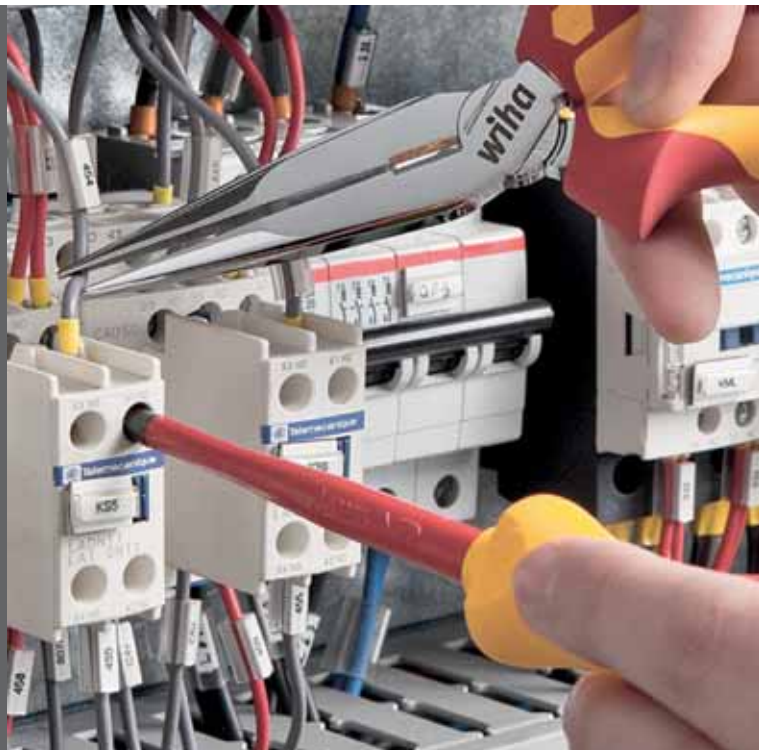
Łatwiejsza praca: Złamany kształt główki umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, jak np. puszki przyłączeniowe. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Oszczędność pieniędzy:** Do wykonania trzech zadań: obróbki na określoną długość, usunięcia płaszcza i zdjęcia izolacji potrzeba tylko jednego narzędzia. **Wyższa efektywność pracy:** Trzy narzędzia w jednym. O 60% mniejsza objętość, o 50% mniejszy ciężar, efektywność – 100%. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric
Nr zam. 38552
Szczegółowe informacje: Strona 287

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®
Nr zam. 38191
Szczegółowe informacje: Strona 288



Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Ochrona zdrowia:** Wymaga mniejszego nakładu siły i redukuje obciążenie nadgarstków. **Wyższa efektywność pracy:** Dwie pary szczypiec w jednym narzędziu - 200% Mocy za naciśnięciem przycisku, dostępne w każdej chwili. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional electric z DynamicJoint®, przełączalne
Nr zam. 38191
Szczegółowe informacje: Strona 288

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak i zestaw bitów slimVario®
Nr zam. 41231
Szczegółowe informacje: Strona 164

Certyfikowane narzędzia VDE

Do wszystkich prac w obszarze elementów pod napięciem lub w ich pobliżu nieodzowne są narzędzia izolowane.

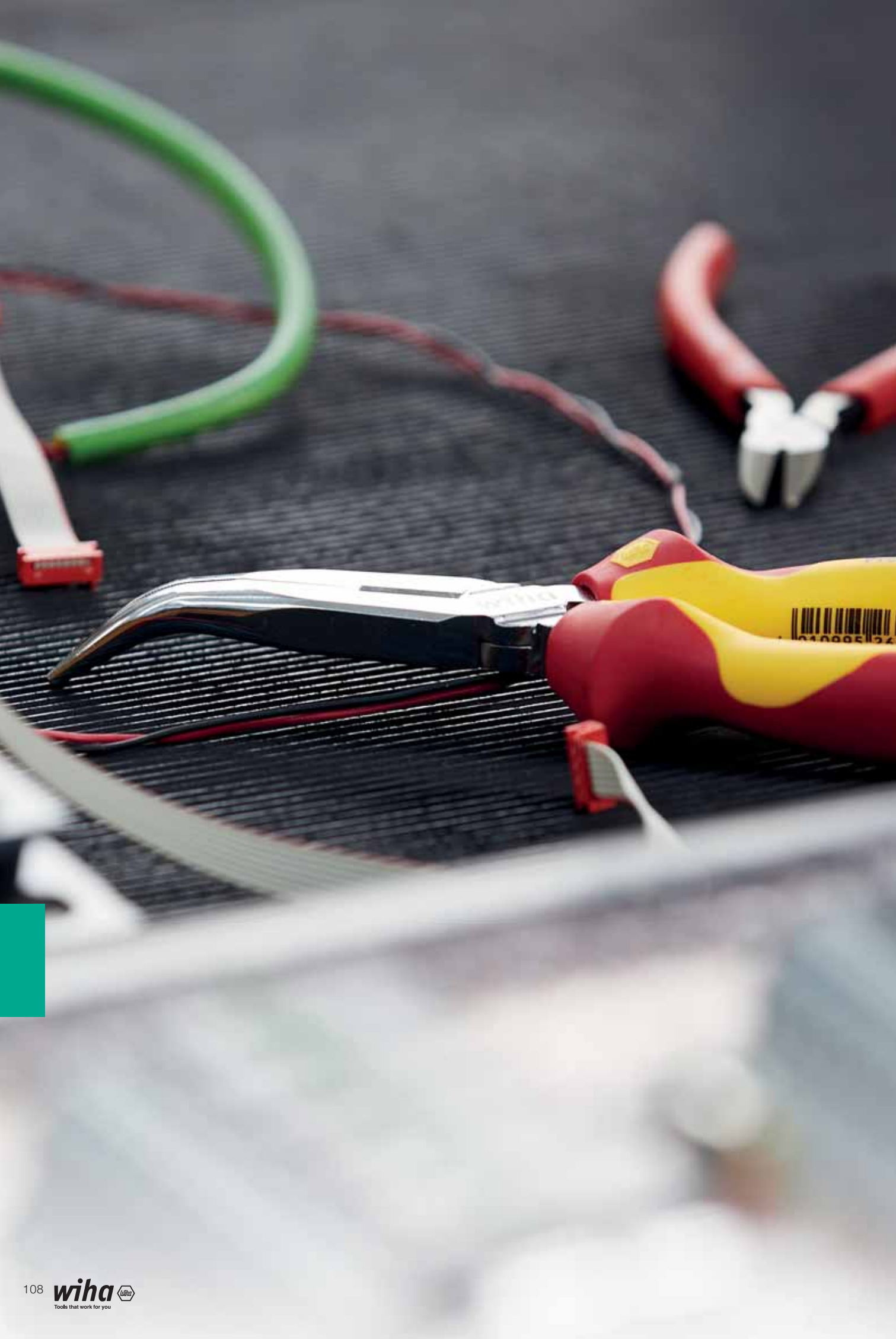
Narzędzia Wiha z certyfikatem VDE podlegają niezwykle surowemu systemowi kontroli bezpieczeństwa.

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.

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

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



Zestaw szczypiec Professional electric

Z 99 0 001 06

Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Większe bezpieczeństwo:** Antypoślizgowe szczypce uniwersalne Wiha do bezpiecznego chwytania we wszystkich sytuacjach zawodowych. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia. **Wyższa efektywność pracy:** Szczypce półokrągłe Wiha z wyjątkowo długą główką szczypiec do mocowania głęboko położonych elementów. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Zestaw szczypiec Professional electric Szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz.
Nr zam. 26852
Szczegółowe informacje: Strona 286

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix
Nr zam. 41003
Szczegółowe informacje: Strona 165

Niższe koszty: Wbudowana dźwignia pozwala na ręczne tym samym szczypce. **Większe bezpieczeństwo:** Wysoka zabezpieczającej przed zgniataniem plastikowej końcówki tulejki. blokowaniu się tulejek kablowych. **Wyższa efektywność pracy:** umożliwia szeroki zakres zastosowań w tulejkach o średnicy od

przerwanie procesu zaciskania w dowolnym momencie, chroniąc niezawodność procesu, dzięki funkcji doprowadzania kabla, **Łatwiejsza obsługa:** sześciokątny profil otworu zapobiega Automatyczne dopasowanie przekroju tulejek oraz siły docisku 0,08 do 16 mm².

Z 57 0 06

Niższe koszty: Wysoka trwałość i solidność konstrukcji, dzięki zastosowaniu metalowej wkładki tnącej. **Ochrona zdrowia:** W zestawie amortyzator do cięcia kabli o dużych przekrojach, redukujący efekt odrzutu i chroniący przeguby rąk. **Oszczędność czasu:** Szybsza wymiana ostrzy tnących, dzięki łatwej dostępności trzonów zapasowych w rękojeści. **Wyższa efektywność pracy:** Automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji z kabli o przekroju od 0,03-16 mm².

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli, do 16 mm² w opakowaniu blistrowym
Nr zam. 42062
Szczegółowe informacje: Strona 295

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric
Nr zam. 36791
Szczegółowe informacje: Strona 194

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 redukowania odrzutu powstającego podczas obróbki kabli o większych przekrojach (np. ≥ 6 mm²), celem ochrony nadgarstków.

Regulowany ogranicznik długości umożliwia precyzyjną obróbkę na określoną długość.

Osłona na palce umiejscowiona przy ostrzu zapobiega urazom.

Z 62 0 06

Niższe koszty: Wbudowana dźwignia pozwala na ręczne przerwanie procesu zaciskania w dowolnym momencie, chroniąc tym samym szczypce. **Większe bezpieczeństwo:** Wysoka niezawodność procesu, dzięki funkcji doprowadzania kabla, zabezpieczającej przed zgniataniem plastikowej końcówki tulejki. **Łatwiejsza obsługa:** sześciokątny profil otworu zapobiega blokowaniu się tulejek kablowych. **Wyższa efektywność pracy:** Automatyczne dopasowanie przekroju tulejek oraz siły docisku umożliwia szeroki zakres zastosowań w tulejkach o średnicy od 0,08 do 16 mm².

Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
Nr zam. 41246
Szczegółowe informacje: Strona 298

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Nr zam. 42062
Szczegółowe informacje: Strona 295

Zaciskarka automatyczna

Sześciokątny zacisk zapewnia bezpieczeństwo, dzięki konstrukcji zapobiegającej kaleczeniu niewielkich tulejek kablowych.

Przy zakresie zaciskania 0,08 -16 mm², szczypce nadają się do wykonywania wszelkich typowych prac tego rodzaju.

Funkcja automatycznego zacisku, umożliwia obrabianie zarówno zwykłych, jak i podwójnych tulejek kablowych.

Łatwiejsza praca: Mechanizm samohamowny poczynając od ze względu na brak przycisku z jednej strony. **Niższe koszty:** powierzchni dzięki zastosowaniu gładkich, równoległych szczęk i zestaw kluczy szczękowych w rozmiarach metrycznych, jak i przy użyciu minimalnej siły dzięki 10-krotnemu wzmocnieniu siły bezpośrednio przy obrabianym elemencie bez konieczności wykonywanie połączeń śrubowych dzięki zastosowaniu prostego bezprzyciskowa regulacja umożliwiają stosowanie w warunkach

rozmiaru 17. Nadaje się również do użytku przez osoby leworęczne Minimalizuje stopień zużycia i zapobiega uszkodzeniom wrażliwych brakowi luzu. **Oszczędność miejsca:** Zastępuje wieloczęściowy calowych. **Ochrona zdrowia:** Zaciskanie i odginanie klucza dłoni. **Oszczędność czasu:** Bezpieczne i szybkie ustawianie naciskania przycisku. Funkcja grzechotki umożliwia szybkie mechanizmu zapadkowego. **Lepszy dostęp:** Smukły kształt i ograniczonej przestrzeni i minimalizują ryzyko uszkodzeń.

Z 25 0 01

Łatwiejsza praca: Mechanizm samohamowny poczynając od rozmiaru 17. Nadaje się również do użytku przez osoby leworęczne ze względu na brak przycisku z jednej strony. **Niższe koszty:** Minimalizuje stopień zużycia i zapobiega uszkodzeniom wrażliwych powierzchni dzięki zastosowaniu gładkich, równoległych szczęk i brakowi luzu. **Oszczędność miejsca:** Zastępuje wieloczęściowy zestaw kluczy szczękowych w rozmiarach metrycznych, jak i calowych. **Ochrona zdrowia:** Zaciskanie i odginanie klucza przy użyciu minimalnej siły dzięki 10-krotnemu wzmocnieniu siły dłoni. **Oszczędność czasu:** Bezpieczne i szybkie ustawianie bezpośrednio przy obrabianym elemencie bez konieczności naciskania przycisku. Funkcja grzechotki umożliwia szybkie wykonywanie połączeń śrubowych dzięki zastosowaniu prostego mechanizmu zapadkowego. **Lepszy dostęp:** Smukły kształt i bezprzyciskowa regulacja umożliwiają stosowanie w warunkach ograniczonej przestrzeni i minimalizują ryzyko uszkodzeń.

Klucz szczękowy Classic
Nr zam. 40923
Szczegółowe informacje: Strona 308

Filmy wideo na temat produktów:

Z 99 0 002 05

Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Większe bezpieczeństwo:** Antypoślizgowe szczypce uniwersalne Wiha do bezpiecznego chwytania we wszystkich sytuacjach zawodowych. **Łatwiejsza obsługa:** Szczypce nastawne Wiha QuickFix z łatwym i szybkim ustawianiem szerokości otwarcia w szczególności przy stale zmieniających się zastosowaniach. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia.

Zestaw szczypiec Professional Wzmocnione szczypce uniwersalne, szczypce nastawne, szczypce do cięcia bocznego, 3-cz.
Nr zam. 26854
Szczegółowe informacje: Strona 300

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw wkrętaków MicroFinish
Nr zam. 29138
Szczegółowe informacje: Strona 187

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.

Z 99 0 007 01

Niższe koszty: Zapobieganie uszkodzeniom spowodowanym przez utracone pierścienie zabezpieczające w pomieszczeniu roboczym. **Oszczędność czasu:** Bezpieczny i pewny chwyt pierścieni zabezpieczających.

Zestaw szczypiec Classic z MagicTips®
Szczypce do pierścieni zabezpieczających 4-cz.
Nr zam. 34708
Szczegółowe informacje: Strona 301

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Nr zam. 00623
Szczegółowe informacje: Strona 221

MagicTips®

Wiha MagicTips® – najlepsze w swojej klasie.

Najlepszy chwyt: specjalna funkcja zatrzaskowa 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.

Z 18 0 05

Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Ochrona zdrowia:** Wymaga mniejszego nakładu siły i redukuje obciążenie nadgarstków. **Wyższa efektywność pracy:** Dwie pary szczypiec w jednym narzędziu - 200% Mocy za naciśnięciem przycisku, dostępne w każdej chwili.

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne
Nr zam. 38190
Szczegółowe informacje: Strona 301

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw wkrętaków SoftFinish
Nr zam. 41002
Szczegółowe informacje: Strona 175

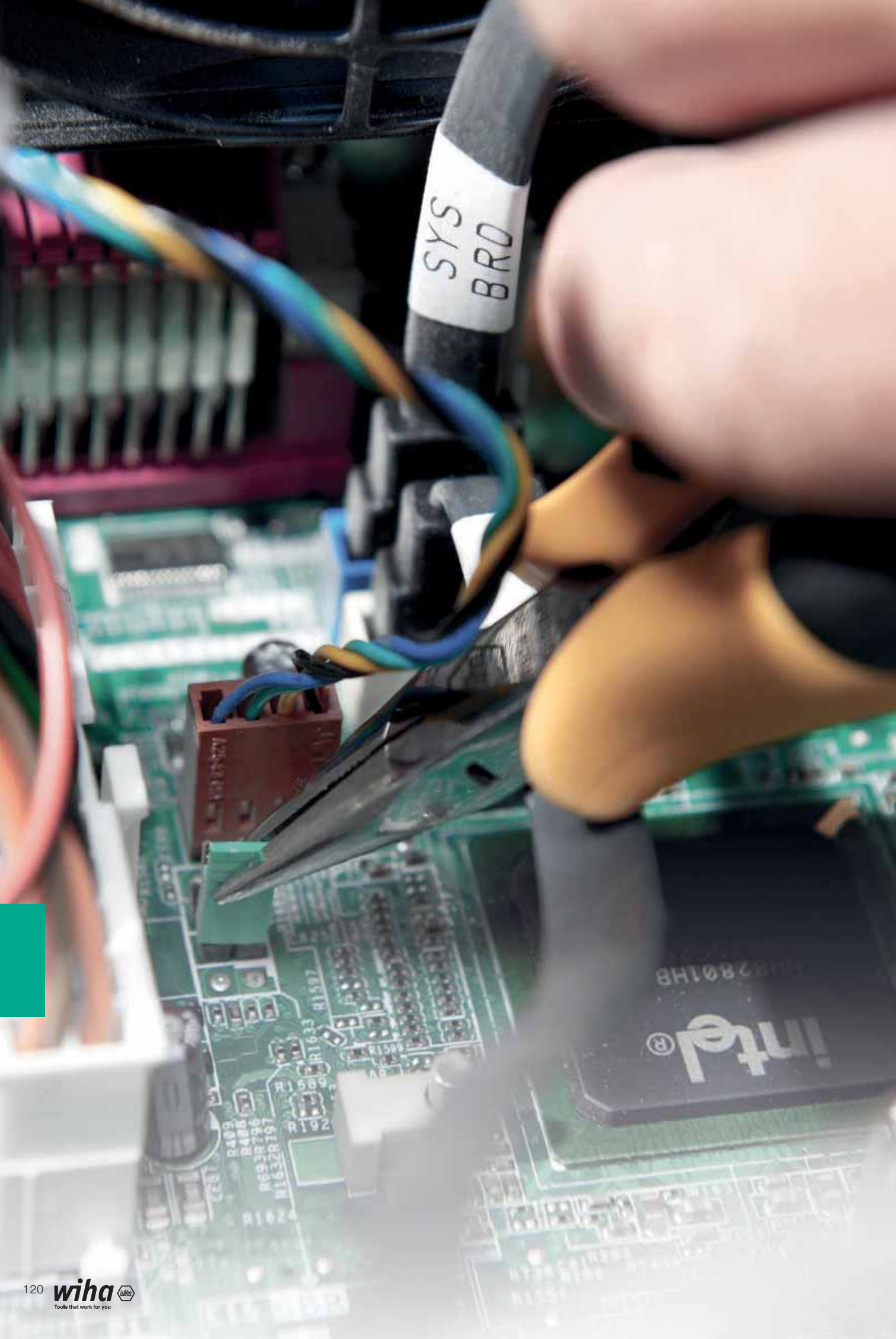
DynamicJoint®

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.


SYS
BRD
intel

Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego

Z 99 0 001 04

EPA

Spełnienie oczekiwań: Zestaw uniwersalny do różnych rodzajów cięć, bezpiecznego trzymania i chwytania podczas prac z zakresu elektroniki. **Niższe koszty:** Narzędzia odprowadzające ładunki elektrostatyczne chronią elementy elektroniczne przed zniszczeniem.

Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego
Szczypce do cięcia bocznego, szczypce ukośne do cięcia czołowego, szczypce półokrągłe, 4-cz. w pokrowcu na narzędzia
Nr zam. 33507
Szczegółowe informacje: Strona 316

Doskonałe uzupełnienie:

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD
Nr zam. 31498
Szczegółowe informacje: Strona 227

Łatwiejsza praca: Płaskie pazury ułatwiają usuwanie uchwytów kablowych i gwoździ. **Wyższa efektywność pracy:** Doskonałe wyważenie dzięki optymalnemu rozkładowi ciężaru, gwarantujące skuteczną manipulację narzędziem. **Lepszy dostęp:** Narzędzie doskonale nadaje się do stosowania w warunkach ograniczonej przestrzeni, dzięki połączeniu okrągłego i kanciastego kształtu główki. **Wyższa jakość pracy:** Płaska powierzchnia trzonka młotka umożliwia układanie kabli i wbijanie kołków bez ryzyka uszkodzeń.

846

Łatwiejsza praca: Płaskie pazury ułatwiają usuwanie uchwytów kablowych i gwoździ. **Wyższa efektywność pracy:** Doskonałe wyważenie dzięki optymalnemu rozkładowi ciężaru, gwarantujące skuteczną manipulację narzędziem. **Lepszy dostęp:** Narzędzie doskonale nadaje się do stosowania w warunkach ograniczonej przestrzeni, dzięki połączeniu okrągłego i kanciastego kształtu główki. **Wyższa jakość pracy:** Płaska powierzchnia trzonka młotka umożliwia układanie kabli i wbijanie kołków bez ryzyka uszkodzeń.

Młotek dla elektryków z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym
Nr zam. 42071
Szczegółowe informacje: Strona 334

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami
Nr zam. 41289
Szczegółowe informacje: Strona 334

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.

SB 534S5

Łatwiejsza praca: Umożliwia czystą i bezpyłową pracę w porównaniu z pracą przy użyciu maszyn. **Większe bezpieczeństwo:** Izolacja kołpaka wkrętaka zapobiega przebiciom. **Ochrona zdrowia:** Ułatwia pracę, dzięki niewielkiej masie i znacznie mniejszemu hałasowi podczas użytkowania. **Oszczędność czasu:** Zrobienie otworu na kołek możliwe w każdym czasie i wszędzie poprzez uderzenie młotkiem, bez konieczności korzystania z gniazda sieciowego. **Wyższa efektywność pracy:** Skalowany trzon wkrętaka ułatwia dokładny pomiar głębokości. Dzięki dopasowanemu trzonowi wkrętaka, otwór na kołek jest perfekcyjnie zwymiarowany.

Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami
z 6 mm trzonem okrągłym, w opakowaniu blistrowym, 5-cz.
Nr zam. 41289
Szczegółowe informacje: Strona 334

Filmy wideo na temat produktów:

Doskonałe uzupełnienie:

Poziomica dla elektryków
Nr zam. 42074
Szczegółowe informacje: Strona 335

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.

Łatwiejsza praca: Umożliwia czystą i bezpyłową pracę w Izolacja kołpaka wkrętaka zapobiega przebiciom. **Ochrona** mniejszemu hałasowi podczas użytkowania. **Oszczędność** i wszędzie poprzez uderzenie młotkiem, bez konieczności Skalowany trzon wkrętaka ułatwia dokładny pomiar głębokości. perfekcyjnie zwymiarowany.

porównaniu z pracą przy użyciu maszyn. **Większe bezpieczeństwo: zdrowia:** Ułatwia pracę, dzięki niewielkiej masie i znacznie **czasu:** Zrobienie otworu na kołek możliwe w każdym czasie korzystania z gniazda sieciowego. **Wyższa efektywność pracy:** Dzięki dopasowanemu trzonowi wkrętaka, otwór na kołek jest

832 B8

Spełnienie oczekiwań: Podstawowy zestaw młotków w praktycznym zestawie Wiha Safety wyposażony w wymienne końcówki młotków o różnym stopniu twardości do wszelkich zastosowań. **Łatwiejsza praca:** Łatwiejsza praca i optymalna moc uderzenia przy mniejszym nakładzie siły. **Niższe koszty:** Każdy element młotka dostępny oddzielnie jako część zapasowa.

Młotek z miękkim obuchem zestaw Safety
z różnymi rodzajami obuchów 8-cz. w kasecie
Nr zam. 44008
Szczegółowe informacje: Strona 328

Doskonałe uzupełnienie:

Poziomica dla elektryków
Nr zam. 42074
Szczegółowe informacje: Strona 335

Spełnienie oczekiwań: Żółta główka / średnio twarda: np. do montażu narzędzi i maszyn, naprawy pojazdów, prac blacharskich i montażowych. **Łatwiejsza praca:** Łatwiejsza praca i optymalna moc uderzenia przy mniejszym nakładzie siły. **Ochrona zdrowia:** Bezodrzutowe uderzanie młotkiem minimalizuje obciążenie stawów, ścięgien i mięśni.

Młotek bezodrzutowy z obuchem średnio twardym
z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka
Nr zam. 02122
Szczegółowe informacje: Strona 332

Doskonałe uzupełnienie:

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Nr zam. 43851
Szczegółowe informacje: Strona 230

Młotek bezodrzutowy

Bezodrzutowa praca dzięki specjalnemu metalowemu wypełnieniu w końcówce młotka.

Zwiększona o ok . 25% masa bijaka zapewnia dodatkową siłę uderzenia.

Ochrona delikatnych powierzchni uderzeniowych i krawędzi dzięki odpowiedniemu zachowaniu młotka podczas uderzenia.

Łatwiejsza praca: Nowatorska skala umożliwia wygodne z góry. **Oszczędność miejsca:** Przenośna, znakomicie **Oszczędność czasu:** Zmienne oznaczenia odległości dla maks. widoczność (pęcherzyków) nawet pod ostrym kątem.

wymiarowanie w różnych pozycjach roboczych, nawet patrząc uzupełniająca asortyment skrzynki narzędziowej firmy Wiha. 4 puszek podtynkowych. **Wyższa efektywność pracy:** Doskonała

Łatwiejsza praca: Nowatorska skala umożliwia wygodne wymiarowanie w różnych pozycjach roboczych, nawet patrząc z góry. **Oszczędność miejsca:** Przenośna, znakomicie uzupełniająca asortyment skrzynki narzędziowej firmy Wiha. **Oszczędność czasu:** Zmienne oznaczenia odległości dla maks. 4 puszek podtynkowych. **Wyższa efektywność pracy:** Doskonała widoczność (pęcherzyków) nawet pod ostrym kątem.

Poziomica dla elektryków
40 cm
Nr zam. 42074
Szczegółowe informacje: Strona 335

Filmy wideo na temat produktów:

Poziomica o rozmiarze 40 cm dla elektryków

Wbudowane znaczniki punktowe umożliwiają łatwe trasowanie miejsc pod maks. cztery gniazdka 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.

Spis treści

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II
Strona 138

Zestaw narzędzi dla techników serwisowych
Strona 142

Zestaw narzędzi slimVario® electric
Strona 143

Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 143

Wkrętak elektryczny zestaw 2 speedE®
Strona 156

Wkrętak elektryczny zestaw speedE® Industrial
Strona 159

Latarka z laserem oraz światłami LED i UV
Strona 160

Próbnik napięcia Volt Detector , bezdotykowy, jednobiegunowy, 12–1000 V AC
Strona 160

Wkrętak i zestaw bitów slimVario®
Strona 164

Zestaw bitów slimBit electric
Strona 168

Wkrętak SoftFinish electric slimFix
Strona 172

Wkrętak SoftFinish
Strona 178

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric
Strona 194

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric
Strona 195

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric
Strona 200

Wkrętak dynamometryczny iTorque®
Strona 201

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Strona 214

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®
Strona 214

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar
Strona 217

Zestaw Gripper: nasadka i adapter,
Strona 220

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 230

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 232

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStara
Strona 232

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 235

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm
Strona 257

Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm
Strona 258

Zestaw bitów TY 29 mm
Strona 258

Zestaw bitów T 25 mm
Strona 260

Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric
Strona 287

Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 290

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Strona 295

Zaciskarka automatyczna , do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
Strona 298

Młotek z miękkim obuchem zestaw Safety
Strona 328

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy
Strona 329

Młotek bezodrzutowy z obuchem średnio twardym
Strona 332

Młotek dla elektryków
Strona 334

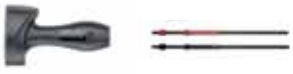
Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8"
Strona 147

Zestaw narzędzi dla mechaników
Strona 151

Zestaw narzędzi ESD
Strona 153

Zestawy
Od strony 136

Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck
Strona 161



Electro
Od strony 154

Wkrętak precyzyjny PicoFinish
Strona 184

Wkrętak MicroFinish
Strona 187

Wkrętak SoftFinish ESD
Strona 189

Wkrętaki
Od strony 162

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S
Strona 202

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T
Strona 206

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD
Strona 209

Wkrętaki dynamometryczne
Od strony 192

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Strona 221

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Strona 221

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD
Strona 223

Narzędzia wielofunkcyjne
Od strony 212

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 237

Klucze trzpieniowe z rękojeścią T ComfortGrip
Strona 247

Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza
Strona 251

Klucze trzpieniowe
Od strony 228

Zestaw bitów Y 25 mm
Strona 261

Bit Professional 1/4"
Strona 270

Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny
Strona 280

Bity
Od strony 254

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®, przełączalne
Strona 301

Klucz szczękowy Classic
Strona 308

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic z MagicTips® oraz o prostym kształcie
Strona 312

Szczypce
Od strony 284

Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami
Strona 334

Poziomica dla elektryków 40 cm
Strona 335

Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniw
Strona 336

Młotki i wybijak otworów / Narzędzia pomiarowe
Od strony 326

Informacja
Od strony 338

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.

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 umożliwia łatwy transport narzędzi bez niepotrzebnego dźwigania - więcej komfortu i ułatwienie pracy pod każdym względem.

Zastosowanie Zestawy

Do stosowania w elektrotechnice

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II, zestaw mieszany w skrzynce narzędziowej 115-cz.
Seite 138

Zestaw narzędzi w walizce dla elektryka XL zestaw mieszany, 80-cz. w skrzynce narzędziowej
Seite 140

Zestaw narzędzi dla techników serwisowych mieszany, 29-cz. w torbie
Seite 142

Zestaw narzędzi slimVario® electric, w funkcjonalnej torbie, 31-cz.
Seite 143

Zestaw narzędzi dla elektryków, mieszany 12-cz. w pokrowcu na narzędzia
Seite 144

Zestaw narzędzi dla elektryków, wkrętaki, szczypce do cięcia bocznego, 6-cz. w pokrowcu na narzędzia
Seite 144

Zestaw narzędzi dla elektryków, mieszany, płaskie, Phillips 10-cz. w kaburze do paska
Seite 146

Zestaw bitów do montażu 19-cz. w torbie zwijanej
Seite 145

Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2" mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej
Seite 147

Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8" mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej
Seite 147

Zestaw kluczy płaskich, jednostronnych, izolowany, 6-32 mm, mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej
Seite 148

Do stosowania w mechanice

Zestaw narzędzi dla mechaników mieszany 31-cz. w pokrowcu na narzędzia
Seite 151

Zestaw narzędzi dla mechaników Wkrętaki, szczypce uniwersalne, 6-cz. w pokrowcu na narzędzia
Seite 152

Do stosowania w elektronice

Zestaw narzędzi ESD Szczypce, wkrętaki, pęseta, 9-cz. w pokrowcu na narzędzia
Seite 153

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II

1000 V
IEC 60900

zestaw mieszany w skrzynce narzędziowej 115-cz. **9500-704**

Nr zam.	
42069	1
Wkręcanie / Zaciskanie	
	Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric (36791) 0,8-5,0 Nm 1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania / 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną / 1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 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
	Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric (41234) 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x SL/PZ2
	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits, znak kontroli VDE i GS (41229)
	Bit slimBit electric Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ2 x 75 (34586)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391) / 6,5 x 150 (35392)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix TORX® Tamper Resistant (z otworem), znak kontroli VDE i GS / T10H x 100 (41141) / T15H x 100 (41142) / T20H x 100 (41143) / T25H x 125 (41144)
	Wkrętak SoftFinish electric Klucz nasadowy sześciokątny, znak kontroli VDE i GS / 5,5 x 125 (00856) / 7 x 125 (00858) / 8 x 125 (00859) / 10 x 125 (00861) / 13 x 125 (00864)
	Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH0 x 60 (38880)
	Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric Płaski, znak kontroli VDE i GS / 2,5 x 60 (38876)
	Klucz do szaf sterowniczych kształt trzpienia 1/4" w blistrze 5-8 x 9 (39076)
	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 3,5 x 75 (03223) / 12,0 x 200 (03231)
	Zestaw bitów XLSelector, bit Y 25 mm (41832) 1 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3 / 2 x T10 / 3 x T15 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"
	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar (41979) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Obróbka na określoną długość / Cięcie	
	Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (38191)
	Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 160 x 6 1/2" (43335)
	Szczypce do przewodów Professional electric, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (34744)
	Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej ze sprężyną rozwierającą 125mm, 5" (36189)
Chwytanie / Trzymanie	
	Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, znak kontroli VDE i GS / 180mm, 7" (26708)
	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26729)
	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26727)
	Szczypce nastawne Professional electric Szczypce nastawne regulowane przyciskiem, znak kontroli VDE i GS / 250mm, 10" (37450)
Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie	
	Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric 170mm, 7" (38552)
	Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)
	Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym 200mm, 8" (42062)
	Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny 210mm, 0,08-16mm² (41246)
	Zaciskarka do izolowanych końcówek kablowych i styków 220mm, 0,5-6mm² (33841)
	Nożyce dla elektryków z funkcją zaciskania w opakowaniu blistrowym 160mm, 50mm² (41923)
Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola	
	Próbnik napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 90–1000 V AC z 2 bateriami AAA (43798)
	Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania (34745)
	Latarka z laserem oraz światłami LED i UV w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA 100 / 310 lm x 390 - 400 nm (41286)
	Poziomica dla elektryków 40 cm (42074)
	Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniw (42068)
	Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami (41289) 1 x Wkrętak do pobijania do wykonywania otworów na kołki Phillips / 2 x 30 / 2 x 40
Młotki/przecinaki	
	Młotek dla elektryków z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym 23,9 x 283 (42071)

Zestaw narzędzi w walizce dla elektryka XL

zestaw mieszany, 80-cz. w skrzynce narzędziowej **9300-702**

Nr zam.		
40523		1
Wkręcanie / Zaciskanie		
	Wkrętak SoftFinish electric Klucz nasadowy sześciokątny, znak kontroli VDE i GS / 5,5 x 125 (00856) / 7 x 125 (00858) / 8 x 125 (00859) / 10 x 125 (00861)	
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391) / 6,5 x 150 (35392)	
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix electric PlusMinus/Phillips, znak kontroli VDE i GS / SL/PH1 x 80 (35502) / SL/PH2 x 100 (35503)	
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)	
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)	
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)	
	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 12,0 x 200 (03231)	
	Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy (36114)	
	Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric (38611) 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5 / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x SL/PZ2	
	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact (01418) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	
	Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm (29417) 1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 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"	
Obróbka na określoną długość / Cięcie		
	Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (38191)	
	Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej ze sprężyną rozwierającą 125mm, 5" (36189)	
Chwytanie / Trzymanie		
	Szczypce nastawne Professional electric Szczypce nastawne regulowane przyciskiem, znak kontroli VDE i GS / 250mm, 10" (37450)	
	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26729)	
	Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, znak kontroli VDE i GS / 180mm, 7" (26708)	
	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26727)	

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie	
	Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric 170mm, 7" (38552)
	Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 6 mm² w blistrze 190mm, 7 ½" (36050)
	Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)
	Zaciskarka do tulejek kablowych 220mm, 0,14-16mm² (33844)
Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola	
	Próbnik napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 90–1000 V AC z 2 bateriami AAA (43798)
	Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania (34745)
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniw (27057)
	Poziomnica do szaf sterowniczych 20 cm (36859)

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

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

Zestaw narzędzi dla techników serwisowych

mieszany, 29-cz. w torbie

9300-040

Nr zam.		
43879		1
Wkręcanie / Zaciskanie		
⊖	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391)	
⊕	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)	
⊕	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)	
⊖	Wkrętak precyzyjny PicoFinish Płaski 1,5 x 40 (42384) / 2,0 x 40 (42388) / 2,5 x 50 (42391) / 3,0 x 50 (42394)	
⊕	Wkrętak precyzyjny PicoFinish Phillips PH00 x 40 (42402) / PH0 x 50 (42401)	
⊖ ⊕ ◇ ▲ ▢	Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy (36114)	
◉	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact (01418) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	
Obróbka na określoną długość / Cięcie		
◣	Szczypce do cięcia bocznego Electronic szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 130mm, 5 ½" (26818)	
Chwytanie / Trzymanie		
⊖	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26727)	
▮	Szczypce spiczaste Electronic wąska, krótka główka prosty kształt 150mm, 6" (26801)	
Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie		
	Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)	
	Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 6 mm² w blistrze 190mm, 7 ½" (36050)	
Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola		
⊖	Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania (34745)	

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw narzędzi slimVario® electric

1000 V IEC 60900

w funkcjonalnej torbie, 31-cz. **7209N**

Nr zam.	
43465	1
	2,0 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75
	PH0 x 75 / PH1 x 75 / PH2 x 75
	SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75
	PZ1 x 75 / PZ2 x 75
	5 x 42 / 5,5 x 42 / 6 x 42 / 7 x 42 / 8 x 42 / 10 x 42 / 11 x 42 / 13 x 42
	3 x 75 / 4 x 75 / 5 x 75
	T10 x 75 / T15 x 75 / T20 x 75 / T25 x 75
	Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4"
	Przedłużka slimVario® electric do bitów slimBit
	Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish slimVario® electric / Wkrętak precyzyjny PicoFinish® slimVario® electric
	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBitów, znak kontroli VDE i GS

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw narzędzi dla elektryków

+20 % Power · Perfect Grip · 1000 V IEC 60900

mieszany 31-cz. w pokrowcu na narzędzia **9300-035**

Nr zam.	
41241	1
Wkręcanie / Zaciskanie	
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
	Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów (32901) 1 x 6,5 / 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 (39040) 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 Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"
Chwytanie / Trzymanie	
	Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, znak kontroli VDE i GS / 180mm, 7" (26708)
Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie	
	Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 6 mm² w blistrze 190mm, 7 ½" (36050)
Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola	
	Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania (34745)
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniw (27057)

Zestaw narzędzi dla elektryków

+40% Power | SLIM | 1000 V IEC 60900

mieszany 12-cz. w pokrowcu na narzędzia **9300-025**

Nr zam.	
36389	1

Wkręcanie / Zaciskanie

- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 4,5 x 125 (35501) / 5,5 x 125 (35391)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

Obróbka na określoną długość / Cięcie

- Szczypce do przewodów Professional electric, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (34744)

Chwytanie / Trzymanie

- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26727)
- Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180mm, 7" (41274)

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 6 mm² w blistrze 190mm, 7 ½" (36050)
- Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

- Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania (34745)
- Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniw (27057)

Zestaw narzędzi dla elektryków

+40% Power | SLIM | 1000 V IEC 60900

Wkrętaki, wzmocnione szczypce do cięcia bocznego, 7-cz. w pokrowcu na narzędzia **9300-031**

Nr zam.	
38020	1

Wkręcanie / Zaciskanie

- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH2 x 100 (35394)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ2 x 100 (35396)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / SL/PZ2 x 100 (36330)

Chwytanie / Trzymanie

- Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 160mm, 6,5" (40921)

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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw narzędzi dla elektryków

Wkrętaki, szczypce do cięcia bocznego, 6-cz. w pokrowcu na narzędzia

9300-018

Nr zam.	
33969	1

Wkręcanie / Zaciskanie

- Wkrętak SoftFinish electric Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (00822) / 4,5 x 125 (00824) / 5,5 x 125 (00826)
- Wkrętak SoftFinish electric Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 80 (00847) / PH2 x 100 (00848)

Zestaw narzędzi dla elektryków

Wkrętaki, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego, 5-cz. w pokrowcu na narzędzia

9300

Nr zam.	
26755	1

Wkręcanie / Zaciskanie

- Wkrętak SoftFinish electric Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (00822) / 5,5 x 125 (00826)
- Wkrętak SoftFinish electric Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH2 x 100 (00848)

Chwytanie / Trzymanie

- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26727)

Zestaw bitów do montażu

19-cz. w torbie zwijanej

79187 T04

Nr zam.	
41223	1

- 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
- 1 x PH0 / 1 x PH1 / 1 x PH2
- 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
- 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5
- 1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0
- 1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 74 mm 1/4"
- 1 x Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
- 1 x Uchwyt na bity SYSTEM 6 mocowanie kulką

Zestaw narzędzi dla elektryków

mieszany, płaskie, Phillips 10-cz. w kaburze do paska **9300-012-01**

Nr zam.	
40948	1

Wkręcanie / Zaciskanie

- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric 160mm, 6 ½" (26847)
- Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)

Chwytanie / Trzymanie

- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26727)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

- Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania (34745)
- Miarka 5 m (33251)

Zestaw narzędzi dla elektryków

mieszany, płaskie, Pozidriv 10-cz. w torbie z paskiem **9300-013-02**

Nr zam.	
40282	1

Wkręcanie / Zaciskanie

- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)
- Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric 160mm, 6 ½" (26847)
- Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)

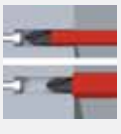
Chwytanie / Trzymanie

- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26727)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

- Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania (34745)
- Miarka 5 m (33251)

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).

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2"

1000 V IEC 60900

mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej **7208N**

Nr zam.		
43024		1
	Rękojeść T izolowana na wkrętak precyzyjny (43063)	
	Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym przełączalne 1/2" x 250 mm (43053)	
○	Izolowana przedłużka Izolowany adapter czworokątny 1/2" do nasadek kluczy 1/2" x 250 mm (43056) / 1/2" x 125 mm (43055)	
○	Nasadka klucza, izolowana Sześciokąt zewnętrzny 1/2" 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 / 32	
◉	Nasadka klucza, izolowana Sześciokąt wewnętrzny 1/2" 4 x 120 mm (43100) / 5 x 120 mm (43101) / 6 x 120 mm (43102) / 8 x 120 mm (43103) / 10 x 120 mm (43104)	

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8"

1000 V IEC 60900

mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej **7207NK2001**

Nr zam.		
43023		1
	Rękojeść T izolowana na wkrętak precyzyjny (43062)	
	Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym przełączalne 3/8" x 200 mm (43052)	
○	Izolowana przedłużka Izolowany adapter czworokątny 3/8" do nasadek kluczy 3/8" x 125 mm (43057) / 3/8" x 250 mm (43058)	
○	Nasadka klucza, izolowana Sześciokąt zewnętrzny 3/8" 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22	
◉	Nasadka klucza, izolowana Sześciokąt wewnętrzny 3/8" 4 x 75 mm (43105) / 5 x 75 mm (43106) / 6 x 75 mm (43107) / 8 x 75 mm (43108)	

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

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

1000 V IEC 60900

mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej **5590N T20**

Nr zam.		
43022		1
○	Klucz płaski, jednostronny, izolowany 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32	
○	Klucz rozsuwany, główkowy electric Regulowany w zakresie 0-30 mm 0 - 30 x 250 mm (43061)	

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz płaski, jednostronny, izolowany

1000 V IEC 60900

○ **5590N**

Nr zam.	○	mm	
43026	6	90	1
43027	7	90	1
43028	8	100	1
43029	9	100	1
43030	10	110	1
43031	11	110	1
43032	12	130	1
43033	13	135	1
43034	14	145	1
43035	15	150	1
43036	16	160	1
43037	17	160	1
43038	18	175	1
43039	19	175	1
43040	22	195	1
43041	24	225	1
43042	27	250	1
43043	30	290	1
43044	32	310	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz rozsuwany, główkowy electric

1000 V IEC 60900

○ **Regulowany w zakresie 0-30 mm** **5590NA**

Nr zam.	○	mm	
43061	0 - 30	250	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Rękojeść T izolowana na wkrętak precyzyjny

1000 V IEC 60900

24618T

Nr zam.	■	mm	
43063	1/2"	200	10
43062	3/8"	200	10

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana

1000 V IEC 60900

Sześciokąt zewnętrzny 1/4"

7209NS

Nr zam.	○	mm	
43088	4	42	1
43089	5	42	1
43090	5,5	42	1
43091	6	42	1
43092	7	42	1
43093	8	42	1
43094	9	42	1
43095	10	42	1
43096	11	42	1
43097	12	42	1
43098	13	42	1
43099	14	42	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana

1000 V IEC 60900

Sześciokąt zewnętrzny 3/8"

7207NS

Nr zam.	○	mm	
43065	8	45	1
43066	10	45	1
43067	11	45	1
43068	12	45	1
43069	13	45	1
43070	14	45	1
43071	16	45	1
43072	17	45	1
43073	18	45	1
43074	19	47	1
43075	21	47	1
43076	22	47	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana

1000 V IEC 60900

Sześciokąt zewnętrzny 1/2"

7208NS

Nr zam.	○	mm	
43077	10	55	1
43078	11	55	1
43079	12	55	1
43080	13	55	1
43081	14	55	1
43082	17	55	1
43083	19	55	1
43084	22	55	1
43085	24	55	1
43086	27	55	1
43087	32	55	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Izolowana przedłużka

1000 V IEC 60900

Izolowany adapter czworokątny 1/2" do nasadek kluczy

7208NEX

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Izolowany adapter czworokątny 3/8" do nasadek kluczy

7207NEX

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana

1000 V IEC 60900

Sześciokąt wewnętrzny 1/2"

7208NHS

Nr zam.	◉	mm	
43100	4	120	1
43101	5	120	1
43102	6	120	1
43103	8	120	1
43104	10	120	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana

1000 V IEC 60900

Sześciokąt wewnętrzny 3/8"

7207NHS

Nr zam.	◉	mm	
43105	4	75	1
43106	5	75	1
43107	6	75	1
43108	8	75	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym

1000 V IEC 60900

przełączalne

7207NRW

Nr zam.	■↕	mm	
43052	3/8"	200	1
43053	1/2"	250	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw narzędzi dla mechaników

mieszany 31-cz. w pokrowcu na narzędzia **9300-026**

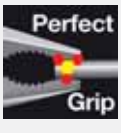
Nr zam.		
36390		1
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową 4,0 x 100 (36085) / 5,5 x 125 (35397)	
⊕	Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową PH1 x 80 (36072) / PH2 x 100 (35398)	
○	Wkrętak z rękojeścią T i dwoma uchwytami na bity ComfortGrip magnetyczny 1/4" 1/4 x 150 (26179)	
	Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200mm, 8" (26713)	
	Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180mm, 7" (41273)	
	Szczypce nastawne Classic regulowane przyciskiem 250mm, 10" (26765)	
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniw (27057)	
⊕ ⊕ ⊕	Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm (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"	
◉	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar (37351) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

Zestaw narzędzi dla mechaników

mieszany 30-cz. w pokrowcu na narzędzia **9300-024**

Nr zam.		
36388		1
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3,0 x 100 (00687) / 5,5 x 125 (00698)	
⊕	Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH1 x 80 (00756) / PH2 x 100 (00759)	
○	Wkrętak z rękojeścią T i uchwytem na bity magnetyczny 1/4" 1/4 x 150 (01481)	
	Szczypce nastawne Classic przewleczone 250mm, 10" (26761)	
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniw (27057)	
⊕ ⊕ ⊕	Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm (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"	
◉	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact (01222) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

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

Wkrętaki, szczypce uniwersalne, 6-cz. w pokrowcu na narzędzia

9300-019

Nr zam.		
33970		1
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3,5 x 100 (00691) / 4,5 x 125 (00697)	
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym 6,5 x 150 (00703)	
⊕	Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH1 x 80 (00756) / PH2 x 100 (00759)	
	Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180mm, 7" (26707)	

Zestaw narzędzi dla mechaników

Wkrętaki, szczypce do cięcia bocznego, 6-cz. w pokrowcu na narzędzia

9300-020

Nr zam.		
33971		1
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3,5 x 100 (00691) / 4,5 x 125 (00697)	
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym 6,5 x 150 (00703)	
⊕	Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH1 x 80 (00756) / PH2 x 100 (00759)	

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw narzędzi dla mechaników

Wkrętaki, szczypce do cięcia bocznego, szczypce uniwersalne, 5-cz. w pokrowcu na narzędzia

Z99000602

Nr zam.		
30824		1
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3,5 x 100 (00691) / 5,5 x 125 (00698)	
⊕	Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH2 x 100 (00759)	
	Szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180mm, 7" (30826)	

Zestaw narzędzi ESD

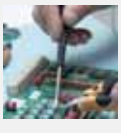
Szczypce, wkrętaki, pęseta, 9-cz. w pokrowcu na narzędzia

9300-041

Nr zam.		
43994		1
⊖	Szczypce półokrągłe Professional ESD prosty kształt 120 mm, 4 ¾" (26799)	
	Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 115mm, 4 ½" (26821)	
	Pęseta uniwersalna Professional ESD typ AA 130mm, AA (32318)	
⊖	Wkrętak precyzyjny PicoFinish® ESD Płaski 2,0 x 0,4 (43670) / 2,5 x 0,4 (43671)	
⊕	Wkrętak precyzyjny PicoFinish® ESD Phillips PH 0 x 50 (43677) / PH 00 x 40 (43676)	
✱	Wkrętak precyzyjny PicoFinish® ESD TORX® 5 x 40 (43698) / 6 x 40 (43699)	

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.

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 wkrętakowi 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 wspomagania 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 profesionalistą Łatwy dostęp do wszystkich potrzebnych w trakcie prcy finkcji - 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.

Zastosowanie Electro

Do zakręcania

Wkrętak elektryczny zestaw 2 speedE®
Strona 156

Wkrętak elektryczny zestaw speedE® Industrial
Strona 159

Podświetlanie/ oznakowanie

Latarka z laserem oraz światłami LED i UV
Strona 160

Kontrola

Próbnik napięcia Volt Detector z ochroną EX, bezdotykowy, jednobiegunowy, 12–1000 V AC
Strona 160

Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck
Strona 161

Wkrętak elektryczny zestaw 1 speedE®

płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv 10-cz. w skrzynce L-Boxx Mini z bitami slimBit, bateriami i ładowarką UE 590

Nr zam.		
41911	z gniazdem USB i eurozłączem	1
42266	z gniazdem USB i brytyjskim złączem	1
	Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE®	
⊖	Bit slimBit electric Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 75 (41159) / 5,5 x 75 (34581)	
⊕	Bit slimBit electric Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 75 (34583) / PH2 x 75 (34584)	
⊕	Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / SL/PZ1 x 75 (34589) / SL/PZ2 x 75 (34590)	
	Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion 2 szt. w skrzynce (41914)	
	Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500 (41915)	

Wkrętak elektryczny zestaw 2 speedE®

Mieszany 13-cz. w kasecie L-Boxx Mini z bitami slimBit, adapterem easyTorque, bateriami i ładowarką UE 590

Nr zam.		
41912	z gniazdem USB i eurozłączem	1
42267	z gniazdem USB i brytyjskim złączem	1
	Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE®	
⊖	Bit slimBit electric Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 75 (41159) / 5,5 x 75 (34581)	
⊕	Bit slimBit electric Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 75 (34583) / PH2 x 75 (34584)	
⊕	Bit slimBit electric Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 75 (34585) / PZ2 x 75 (34586)	
⊕	Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / SL/PZ1 x 75 (34589) / SL/PZ2 x 75 (34590)	
	Adapter dynamometryczny easyTorque electric do bitów slimBit i uchwytu SlimVario®, w opakowaniu blistrowym 2,8 ± 10 % (41344)	
	Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion 2 szt. w skrzynce (41914)	
	Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500 (41915)	

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak elektryczny zestaw 3 speedE®

mieszany 25-cz. w skrzynce L-Boxx Mini z bitami slimBit, adapterami easyTorque, bateriami i ładowarką UE 590

Nr zam.		
41913	z gniazdem USB i eurozłączem	1
42268	z gniazdem USB i brytyjskim złączem	1
	Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE®	
⊖	Bit slimBit electric Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 75 (41159) / 5,5 x 75 (34581)	
⊕	Bit slimBit electric Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 75 (34583) / PH2 x 75 (34584)	
⊕	Bit slimBit electric Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 75 (34585) / PZ2 x 75 (34586)	
⊕	Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / SL/PZ1 x 75 (34589) / SL/PZ2 x 75 (34590)	
✱	Bit slimBit electric TORX®, znak kontroli VDE i GS / T10 x 75 (35507) / T15 x 75 (35508) / T20 x 75 (35509) / T25 x 75 (36071)	
◉	Bit slimBit electric Sześciokątny, znak kontroli VDE i GS / 3 x 75 (37147) / 4 x 75 (37225) / 5 x 75 (37226) / 6 x 75 (37227)	
	Adapter dynamometryczny easyTorque electric do bitów slimBit i uchwytu SlimVario®, w opakowaniu blistrowym 0,8 ± 10 % (41341) / 2,0 ± 10 % (41342) / 2,5 ± 10 % (41343) / 2,8 ± 10 % (41344) / 4,0 ± 10 % (41345)	
	Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion 2 szt. w skrzynce (41914)	
	Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500 (41915)	

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.
- Zalecane przez lekarzy i terapeutów.
- Bity slimBit testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500

z gniazdem USB i eurozłączem 5992

Nr zam.	
41915	1

Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500

z gniazdem USB i brytyjskim złączem 5992

Nr zam.	
42766	1

Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion

2 szt. w skrzynce 5991

Nr zam.	
41914	6

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak elektryczny zestaw speedE® Industrial

TORX® 5-cz. z bitami, bateria i ładowarka USB

Nr zam.		590
43631		1
	Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE® Industrial	
	Uchwyt na bity z bitem 50 mm T20	
	Akumulator litowo-jonowy 18500	
	Ładowarka USB do akumulatora litowo-jonowego typu 18500	

INFOBOX:
Wiha speedE® Industrial

Wkrętak elektryczny speedE®

- Zalecane 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 wyczuciem.
- 2 razy szybsza praca dzięki 3-stopniowemu procesowi

Latarka z laserem oraz światłami LED i UV

w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA

24670

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

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

z 2 bateriami AAA

25513

Nr zam.			mm	
43797	2	28,5	150	

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

z 2 bateriami AAA

25514

Nr zam.			mm	
43798	2	28,5	150	5

INFOBOX:
Volt Detector

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

- Szybka kontrola napięcia dzięki bezkontaktowym pomiarom
- Dzięki międzynarodowej końcówce pomiarowej może być stosowany do wszystkich gniazd na całym świecie.
- Próbnik napięcia obejmuje szeroki zakres napięć od 12–1000 V AC.

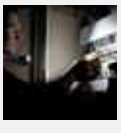
Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck

z trzonkami adaptera i bateriami w kasecie

Nr zam.	Nm	±%	SB	2909
42086	2,8	2	x	1

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.

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.

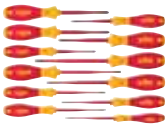
Wkrętaki
Know-how w rękojeści.
W przeciwieństwie do wielu narzędzi dostępnych na rynku, wkrętaki Wiha są skonstruowane wsposób optymalnie dostosowany do potrzeb użytkowników. Innowacyjna koncepcja rozmiarów rękojeści SoftFinish zapewnia ergonomiczną pracę dzięki czterem rozmiarom rękojeści optymalnie 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 wystepowania wilgoci i olejów, a w wersji izolowanej z certyfikatem VDE - do prac
przy podzespołach znajdujących się pod napięciem.

Opracowując ergonomiczną koncepcję rozmiarów rękojeści wkrętaków SoftFinish, 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 rąk i bólom pleców.

Do stosowania w elektrotechnice

Wkrętaki i zestaw bitów slimVario® 18-cz. w torbie rozkładanej
Strona 164

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix mieszany 12-cz.
Strona 165



Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix
Strona 166

Wkrętak z uchwytem na bity zestaw electric slimVario® Wkrętak Stubby 4-cz. z bitami slimBit
Strona 167

Zestaw bitów slimBit electric
Strona 168

Wkrętak SoftFinish electric slimFix
Strona 172

Wkrętak SoftFinish electric
Strona 173

Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric
Strona 174

Do stosowania w mechanice

Zestaw wkrętaków SoftFinish mieszany 12-cz.
Strona 175

Zestaw wkrętaków SoftFinish
Strona 175

Zestaw wkrętaków SoftFinish
Strona 176

Zestaw wkrętaków precyzynych PicoFinish®
Strona 177

Wkrętak SoftFinish
Strona 178

Wkrętak SoftFinish
Strona 182

Wkrętak precyzyjny PicoFinish
Strona 184

Wkrętak SoftFinish
Strona 183

Wkrętak MicroFinish
Strona 187

Wkrętak MicroFinish
Strona 187

Wkrętak MicroFinish
Strona 187

Zestaw wierteł I wykrętaków, sześciokątnych, 8-cz. z wiertłem spiralnym w kasecie
Strona 188

Do stosowania w elektronice

Zestaw wkrętaków SoftFinish ESD
Strona 188

Zestaw wkrętaków precyzyjnych PicoFinish® ESD
Strona 189

Wkrętak SoftFinish ESD
Strona 189

1000 V IEC 60900

18-cz. w torbie rozkładanej

2831

Nr zam.	
41231	1

- Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits znak kontroli VDE i GS
- Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit znak kontroli VDE i GS
- 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75
- PH1 x 75 / PH2 x 75
- PZ1 x 75 / PZ2 x 75
- SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75
- T9 x 75 / T10 x 75 / T15 x 75 / T20 x 75
- 3 x 75 / 4 x 75 / 5 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętaki i zestaw bitów slimVario®

1000 V IEC 60900

płaski, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, 9-cz. w torbie rozkładanej

2831

Nr zam.	
41232	1

- Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby do bitów slimBit znak kontroli VDE i GS
- Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit znak kontroli VDE i GS
- 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75
- PH1 x 75 / PH2 x 75
- PZ1 x 75 / PZ2 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, 9-cz.w torbie

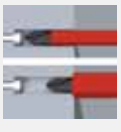
2831

Nr zam.	
41233	1

- Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits znak kontroli VDE i GS
- Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit znak kontroli VDE i GS
- 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75
- PZ1 x 75 / PZ2 x 75
- SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75

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).

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix

mieszany 12-cz. **3201**

Nr zam.	
41003	1
	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
	PH1 x 80 / PH2 x 100
	PZ1 x 80 / PZ2 x 100
	SL/PZ2 x 100
	T15 x 100 / T20 x 100 / T25 x 125

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 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

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

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix

1000 V IEC 60900

płaski, Phillips 6-cz. — 3201

Nr zam.	
35389	1
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv 6-cz. — 3201

Nr zam.	
38362	1
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100
⊛	SL/PZ2 x 100

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Pozidriv 6-cz. — 3201

Nr zam.	
36455	1
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
⊛	PZ1 x 80 / PZ2 x 100

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 6-cz. — 3251TR

Nr zam.	
41245	1
✪	T10H x 100 / T15H x 100 / T20H x 100 / T25H x 125 / T30H x 125 / T40H x 150

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz. — 3251

Nr zam.	
36558	1
✪	T8 x 60 / T9 x 60
✪	T10 x 100 / T15 x 100 / T20 x 100 / T25 x 125

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix

1000 V IEC 60900

płaskie, PlusMinus/Pozidriv, 2-cz. w opakowaniu blistrowym — 3201

Nr zam.	
36333	1
⊖	3,5 x 100
⊛	SL/PZ2 x 100

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric

1000 V IEC 60900

płaski, Phillips 7-cz. — 320N

Nr zam.	
00834	1
⊖	2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100
⊖	Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips 6-cz. — 320N

Nr zam.	
00833	10
⊖	3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Pozidriv 6-cz. — 320N

Nr zam.	
25477	1
⊖	2,5 x 75 / 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 125
⊛	PZ1 x 80 / PZ2 x 100

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric

PlusMinus/Phillips w blistrze 2-cz. 327

Nr zam.	
32281	1
SL/PH1 x 80 / SL/PH2 x 100	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv 2-cz. w opakowaniu blistrowym 328

Nr zam.	
32282	1
SL/PZ1 x 80 / SL/PZ2 x 100	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric

klucz nasadowy sześciokątny 5-cz. 322 K5

Nr zam.	
29466	1
5,5 x 125 / 7 x 125 / 8 x 125 / 10 x 125 / 13 x 125	

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.

Wkrętak z uchwytem na bity zestaw electric slimVario®

Wkrętak Stubby 4-cz. z bitami slimBit 2831

Nr zam.	
41230	1
Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBitsznak kontroli VDE i GS	
3,5 x 75	
PH2 x 75	
SL/PZ2 x 75	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkrętaków precyzyjnych slimBits PicoFinish® slimVario® electric

4-cz. z bitami slimBit 2831

Nr zam.	
43167	5
1 x Wkrętak precyzyjny PicoFinish® slimVario® electric /	
1 x 2,0	
1 x PH0	
1 x PZ0	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish® electric

1000 V IEC 60900

płaski, Phillips, 6-cz. z uchwytem **2270P**

Nr zam.		
42989		1
⊖	1,5 x 50 / 2,0 x 50 / 2,5 x 65 / 3 x 65	
⊕	PH00 x 50 / PH0 x 65	

INFOBOX:
PicoFinish electric

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

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

Rękojeść SoftFinish® electric slimVario®

1000 V IEC 60900

do bitów slimBit **283100**

Nr zam.				mm		
34577	6	30	50	160	13	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw bitów slimBit electric

1000 V IEC 60900

TORX®, TORX PLUS® 12-cz. w kasecie slimBit **2831**

Nr zam.		
43161		6
	6IP x 75 / 7IP x 75 / 8IP x 75 / 9IP x 75 / 10IP x 75 / 15IP x 75	
	T6 x 75 / T7 x 75 / T8 x 75 / T9 x 75 / T10 x 75 / T15 x 75	
	Kaseta slimBit pusta, 2 szt. z uchwytem na pasek	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX® 12-cz. w kasecie slimBit **2831**

Nr zam.		
43162		6
⊖	3,5 x 75 / 5,5 x 75	
⊕	PH1 x 75 / PH2 x 75	
	PZ1 x 75 / PZ2 x 75	
	SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75	
	T10 x 75 / T15 x 75 / T20 x 75 / T25 x 75	
	Kaseta slimBit pusta, 2 szt. z uchwytem na pasek	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

1000 V IEC 60900

płaskie 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43152	6
	2,0 x 75 / 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 4,0 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43153	6
	T8 x 75 / T9 x 75 / T10 x 75 / T15 x 75 / T20 x 75 / T25 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43154	6
	T6 x 75 / T7 x 75 / T8 x 75 / T9 x 75 / T10 x 75 / T15 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS® 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43155	6
	6IP x 75 / 7IP x 75 / 8IP x 75 / 9IP x 75 / 10IP x 75 / 15IP x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątne 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43156	6
	2 x 75 / 2,5 x 75 / 3 x 75 / 4 x 75 / 5 x 75 / 6 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Pozidriv, 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43157	6
	2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75
	PZ1 x 75 / PZ2 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, PlusMinus/Pozidriv, 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43158	6
	2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75
	SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Phillips, 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43159	6
	2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75
	PH1 x 75 / PH2 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips, Pozidriv 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43160	6
	2,0 x 75 / 2,5 x 75
	PH0 x 75 / PH1 x 75
	PZ0 x 75 / PZ1 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Bit slimBit electric

płaski

283110

Nr zam.		mm			max. Nm	
43114	1,5•	75	0,4	6,0	0,4	5
43115	2,0•	75	0,4	6,0	0,4	5
34578	2,5•	75	0,4	6,0	0,4	5
34579	3,0•	75	0,5	6,0	0,6	5
41159	3,5	75	0,6	6,0	1,4	5
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5
34581	5,5	75	1,0	6,0	3,8	5
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

283111

Nr zam.		mm		max. Nm	
43116	PH0•	75	6,0	0,4	5
34583	PH1	75	6,0	3,8	5
34584	PH2	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

283112

Nr zam.		mm		max. Nm	
43117	PZ0•	75	6,0	0,5	5
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

283113

Nr zam.		mm		max. Nm	
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	5
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

283114

Nr zam.		mm		max. Nm	
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	5
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

283115

Nr zam.		mm		max. Nm	
43140	T5•	75	6,0	0,4	5
43141	T6•	75	6,0	0,4	5
43142	T7•	75	6,0	0,4	5
35506	T8•	75	6,0	1,3	5
41160	T9•	75	6,0	1,3	5
35507	T10•	75	6,0	3,8	5
35508	T15	75	6,0	5,0	5
35509	T20	75	6,0	5,5	5
36071	T25	75	6,0	5,5	5

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS®

283116

Nr zam.		mm		max. Nm	
43143	5IP•	75	6	0,5	5
43144	6IP•	75	6	0,8	5
43145	7IP•	75	6	1,3	5
43146	8IP•	75	6	2,0	5
43147	9IP•	75	6	3,0	5
43148	10IP•	75	6	4,5	5
43149	15IP	75	6	5,5	5
43150	20IP	75	6	5,5	5
43151	25IP	75	6	5,5	5

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątny

283118

Nr zam.		mm		max. Nm	
37222	1,5•	75	6,0	0,9	5
37223	2•	75	6,0	1,8	5
37224	2,5	75	6,0	3,8	5
37147	3	75	6,0	5,5	5
37225	4	75	6,0	5,5	5
37226	5	75	6,0	5,5	5
37227	6	75	6,0	5,5	5

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

czworokątny

283117

Nr zam.			mm		max. Nm	
35510	#1	2,3	75	6,0	5,5	5
35511	#2	2,8	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Kaseta slimBit

pusta, 2 szt. z uchwytem na pasek **2831-B992**

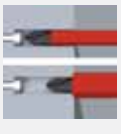
Nr zam.	
43164	6,00
	2x Kaseta slimBit pusta
	1x Futerał na pasek z bitami slimBit, pusta

Kaseta slimBit

pusta

Nr zam.	
43163	6

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).

płaski

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

DIN ISO 2380. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

3211

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

DIN ISO 8764-PH. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

3241

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

DIN ISO 8764-PZ. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

3271

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

3281

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® Tamper Resistant (z otworem)

3251 TR

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

Produkowany 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

DIN ISO 8764-PH. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

czworokątny

3581

Nr zam.				mm		
35504	#1	2,3	100	211	30	10
35505	#2	2,8	125	243	36	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

1000 V
IEC 60900

płaski

320N

Nr zam.				mm		
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

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

321N

Nr zam.			mm		
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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

324

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

327

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

328

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

325

Nr zam.			mm		
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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątny

323N

Nr zam.			mm		
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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

czworokątny

358N

Nr zam.			mm		
32396	#1	2,3	100	211	30	10
32397	#2	2,8	150	268	36	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak SoftFinish electric

1000 V IEC 60900

Klucz nasadowy sześciokątny

322

Nr zam.			mm			
00853	4	125	236	30	10,2	10
00855	5	125	236	30	11,2	10
00856	5,5	125	236	30	11,2	10
00857	6	125	236	30	12,2	10
00858	7	125	243	36	14,5	10
00859	8	125	243	36	15,2	10
00860	9	125	243	36	16,0	10
00861	10	125	243	36	17,2	10
00862	11	125	243	41	19,2	10
00863	12	125	243	41	20,2	10
00864	13	125	243	41	22,2	10
00865	14	125	243	41	23,2	10
00866	15	125	243	41	25,2	10
00867	16	125	243	41	25,2	10
00868	17	125	243	41	27,2	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric

1000 V IEC 60900

płaski

2270P

Nr zam.				mm		
42374	1,5	50	2,0	152	18	10
42375	2,0	50	2,0	152	18	10
42376	2,5	65	2,5	167	18	10
42377	3	65	3	167	18	10
42471	3,5	65	3,5	167	18	10

Phillips

2271P

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

Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V

płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania

255-11

Nr zam.				mm		SB	
34745	3,0	60	0,5	140	19		10
35378	3,0	60	0,5	140	19	x	5

Zgodny z normą DIN 57860-6, z certyfikatem GS, oznaczenie CE.

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

z 2 bateriami AAA

25513

Nr zam.			mm
43797	2	28,5	150

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

z 2 bateriami AAA

25514

Nr zam.			mm	
43798	2	28,5	150	5

Próbnik napięcia 220-250 V

płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania

255-3

Nr zam.			mm		SB	
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

255-7

Nr zam.			mm		SB	
00456	3,0	60	160	17		10
31771	3,0	60	160	17	x	1

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw wkrętaków SoftFinish

mieszany 12-cz. 302

Nr zam.	
41002	1
	4,0 x 100 / 3,5 x 100
	6,5 x 150
	PH1 x 80 / PH2 x 100 / PH3 x 150
	PZ1 x 80 / PZ2 x 100
	T15 x 80 / T20 x 100 / T25 x 100 / T30 x 115

Zestaw wkrętaków SoftFinish

płaski, Phillips 6-cz. 302

Nr zam.	
07152	1
	3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 150 / 6,5 x 150
	PH1 x 80 / PH2 x 100

płaski, Phillips/Pozidriv 6-cz. 302

Nr zam.	
26113	1
	4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
	PH1 x 80 / PH2 x 100
	PZ2 x 100

płaski, Pozidriv 6-cz. 302

Nr zam.	
07153	1
	3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 150 / 6,5 x 150
	PZ1 x 80 / PZ2 x 100

TORX® MagicSpring® 6-cz. 362R

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

TORX® 7-cz. 362

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

TORX® 6-cz. 362

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

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 6-cz. 362TR

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

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 wkrętaków SoftFinish

klucz nasadowy sześciokątny 5-cz. 341

Nr zam.	
01034	1
	5,5 x 125 / 7 x 125 / 8 x 125 / 10 x 125 / 13 x 125

Zestaw wkrętaków SoftFinish

płaski, Phillips z nasadką sześciokątną 6-cz. 308

Nr zam.	
21248	1
	3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125
	PH1 x 80 / PH2 x 100

płaski, Pozidriv 6-cz. z nasadką sześciokątną 308

Nr zam.	
21249	1
	3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125
	PZ1 x 80 / PZ2 x 100

Zestaw wkrętaków SoftFinish

płaski, Phillips 6-cz. z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 530

Nr zam.	
21250	1
	3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125
	PH1 x 80 / PH2 x 100

płaski, Pozidriv 6-cz. z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 530

Nr zam.	
21251	1
	3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125
	PZ1 x 80 / PZ2 x 100

INFOBOX:

Kołpak stalowy i nasadka sześciokątna

- Masywny kołpak stalowy przy końcu rękojeści wkrętaka umożliwia wykonanie celnych uderzeń, np. w celu poluzowania zapieczonych, 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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw wkrętaków precyzynych PicoFinish®

płaski, Phillips 7-cz. — 260P

Nr zam.	
42991	1
⊖	1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50
⊕	PH00 x 40 / PH0 x 50 / PH1 x 60

płaski, Phillips, 6-cz. z uchwytem — 260P

Nr zam.	
42990	1
⊖	1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50
⊕	PH00 x 40 / PH0 x 50

TORX® MagicSpring® 6-cz. z uchwytem — 267PR

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

TORX® 6-cz. z uchwytem — 267P

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

TORX® 6-cz. z uchwytem — 267P

Nr zam.	
42997	1
✱	T4 x 40 / T5 x 40 / T6 x 40 / T7 x 40 / T8 x 40 / T9 x 50

sześciokątny z główką kulistą, 6-cz. z uchwytem — 264P

Nr zam.	
42993	1
●	0,9 x 0,035
●	1,3 (0,05") x 40 / 1,5 x 50 / 2,0 x 50 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60

główka kulista dopiero od rozmiaru SW 1,3

sześciokątny, 6-cz. z uchwytem — 263P

Nr zam.	
42992	1
●	0,9 x 0,035 / 1,3 x 0,05 / 1,5 x 50 / 2,0 x 5/64 / 2,5 x 60 / 3 x 60

Klucz nasadowy sześciokątny, 6-cz. z uchwytem — 265P

Nr zam.	
42994	1
○	2,5 x 60 / 3,0 x 60 / 3,5 x 60 / 4,0 x 60 / 5 x 60 / 5,5 x 60

INFOBOX:
MagicSpring®

Wiha TORX® MagicSpring®

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

INFOBOX:
PicoFinish

Wkrętak precyzyjny Wiha PicoFinish

- Wygodny wkrętak precyzyjny do precyzyjnych i filigranowych połączeń śrubowych.
- Lekko obracający się kołpak umożliwia szybkie skręcanie.
- Ułatwia szybszy wybór odpowiedniego elementu.

Wkrętak SoftFinish

z trzonem okrągłym do głęboko osadzonych śrub

z trzonem okrągłym

płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub

302

Nr zam.					mm		
00684	2,0•	65	0,4	2,0	169	23	10
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
00686	3,0•	80	0,5	3,0	184	23	10
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
00689	3,0•	150	0,5	3,0	254	23	10
00690	3,0•	200	0,5	3,0	304	23	10
32383	3,0	300	0,5	3,0	404	23	5
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	4,0	211	30	10
00694	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10
00695	4,0•	200	0,8	4,0	311	30	10
00696	4,0•	300	0,8	4,0	411	30	10
27753	4,5•	80	0,8	4,5	191	30	10
00697	4,5•	125	0,8	4,5	236	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	6,0	418	36	5
39591	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

płaski z trzonem okrągłym

3022

Nr zam.					mm		
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	6,0	218	36	10
00703	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
00706	6,5•	200	1,2	6,0	318	36	10
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
00707	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10
00709	8,0	175	1,6	7,0	299	41	5
32399	8,0	300	1,2	7,0	424	41	5
00711	10,0	200	1,6	8,0	324	41	10
32400	10,0	300	1,6	8,0	424	41	5
00712	12,0	250	2,0	8,0	374	41	10
00713	14,0•	250	2,5	11,0	374	41	10

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.
DIN ISO 2380.

Phillips z trzonem okrągłym

311

Nr zam.				mm		SB	
00754	PH0	60	3,0	164	23		10
27756	PH0	100	3,0	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	6,0	218	36		10
27758	PH2	150	6,0	268	36		10
00760	PH2•	200	6,0	318	36		10
03739	PH2•	300	6,0	418	36		5
00762	PH3	150	8,0	274	41		10
00763	PH4•	200	10,0	324	41		10

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.
DIN ISO 8764-PH.

Pozidriv z trzonem okrągłym

313

Nr zam.				mm		SB	
00768	PZ0	60	3,0	164	23		10
00770	PZ1	80	4,5	191	30		10
26454	PZ1	300	4,5	411	30		5
00772	PZ2	100	6,0	218	36		10
26455	PZ2	300	6,0	418	36		5
00774	PZ3	150	8,0	274	41		10

główka kulista TORX® z trzonem sześciokątnym

362BE

Nr zam.					mm		
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	4,0	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.				mm		
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	4,0	171	30	10
27740	T10	80	4,0	191	30	10
27741	T15	80	4,0	191	30	10
27742	T20	100	4,0	218	36	10
27743	T25	100	4,5	218	36	10
27811	T27	115	5,5	233	36	10
27744	T30	115	6,0	233	36	10
27745	T40	130	7,0	254	41	10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

TORX® z trzonem okrągłym

362

Nr zam.				mm		SB	
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	4,0	171	30		10
01290	T10	80	4,0	191	30		10
01291	T15	80	4,0	191	30		10
01292	T20	100	4,0	218	36		10
01293	T25	100	4,5	218	36		10
01294	T27	115	5,5	233	36		10
01295	T30	115	6,0	233	36		10
01296	T40	130	7,0	254	41		10
01297	T45	130	8,0	254	41		5

TORX® Tamper Resistant (z otworem) z trzonem okrągłym

362TR

Nr zam.				mm		
03106	T7H	60	3,5	164	23	10
03107	T8H	60	3,5	164	23	10
03108	T9H	60	4,0	171	30	10
01300	T10H	80	4,0	191	30	10
26457	T10H	300	4,0	411	30	5
01301	T15H	80	4,0	191	30	10
26458	T15H	300	5,0	411	30	5
01302	T20H	100	4,0	211	30	10
28005	T20H	300	5,0	411	30	5
01303	T25H	100	4,5	211	30	10
01304	T27H	115	5,5	233	36	10
01305	T30H	115	6,0	233	36	10
01306	T40H	130	7,0	254	41	10

TORX PLUS® MagicSpring® z trzonem okrągłym

362RIP

Nr zam.				mm		
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	4,0	171	30	10
28764	10IP	80	4,0	191	30	10
28765	15IP	80	4,0	191	30	10
28766	20IP	100	4,0	218	36	10
28767	25IP	100	4,5	218	36	10
28769	30IP	115	6,0	233	36	10

TORX PLUS® z trzonem okrągłym

362IP

Nr zam.				mm		
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	4,0	171	30	10
26099	10IP	80	4,0	191	30	10
26101	15IP	80	4,0	191	30	10
26103	20IP	100	4,0	218	36	10
26105	25IP	100	4,5	218	36	10
26107	27IP	115	5,5	233	36	10
26109	30IP	115	6,0	233	36	10
26111	40IP	130	7,0	254	41	10

sześciokątny z główką kulistą MagicRing z trzonem sześciokątnym

367R

Nr zam.			mm		
26077	3	100	204	23	10
26079	4	100	211	30	10
26081	5	100	211	30	10
26083	6	125	243	36	10
26085	8	150	268	36	10
26087	10	150	271	41	5

sześciokątny z główką kulistą, z trzonem sześciokątnym

367

Nr zam.			mm		
26303	1,5	75	179	23	10
26304	2	100	204	23	10
26305	2,5	100	204	23	10
26328	3	100	204	23	10
26329	4	100	211	30	10
26330	5	100	211	30	10
26331	6	125	243	36	10
26332	8	150	268	36	10
26333	10	150	271	41	5
26307	12	150	271	41	5

sześciokątny z trzonem sześciokątnym

356

Nr zam.			mm		
32264	1,5	60	164	23	10
32265	2	60	164	23	10
26190	2,5	75	179	23	10
26191	3	75	179	23	10
26192	4	75	186	30	10
26193	5	75	186	30	10
26194	6	100	218	36	10
26195	8	100	218	36	10

Wkrętak SoftFinish

sześciokątny zagięty

357

Nr zam.						
26230	3	35	20	139	23	10
26231	4	40	25	151	30	10
26232	5	45	28	156	30	10
26233	6	50	32	168	36	10
26234	8	60	36	178	36	10

Wkrętak SoftFinish

klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym

341

Nr zam.			mm			
01018	4	125	236	30	6,9	10
01020	5	125	236	30	7,9	10
01021	5,5	125	236	30	7,9	10
01022	6	125	236	30	8,9	10
01023	7	125	243	36	10,9	10
01024	8	125	243	36	11,9	10
01025	9	125	243	36	12,9	10
01026	10	125	243	36	14,4	10
01027	11	125	249	41	15,9	10
01028	12	125	249	41	16,9	10
01029	13	125	249	41	18,4	10
01030	14	125	249	41	19,4	10
01031	15	125	249	41	21,9	10
01032	16	125	249	41	21,9	10
01033	17	125	249	41	23,4	10

klucz nasadowy sześciokątny z krótkim trzonem okrągłym

343

Nr zam.			mm			
01076	5,5	65	176	30	8	10
01077	6	65	176	30	9	10
01078	7	65	183	36	11	10
01079	8	65	183	36	12	10
01081	10	65	183	36	14	10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak SoftFinish

klucz nasadowy sześciokątny, wersja calowa z trzonem okrągłym i nasadką sześciokątną

347Z

Nr zam.				mm		mm	
02836	3/16	125	10	231	30	4,76	10
02837	1/4	125	10	238	36	6,35	10
02838	5/16	125	10	238	36	7,94	10
02839	3/8	125	10	238	36	9,53	10
02840	7/16	125	13	246	41	11,11	10

Wkrętak SoftFinish

klucz nasadowy trójkątny

344

Nr zam.				mm			
26212	M4	125	6,8	236	30	11	10
26213	M5	125	8,3	236	30	13	10
26216	M6	125	10,05	236	30	16	10
26214	M8	125	12,05	243	36	18	10
26217	M10	125	15,05	243	36	22	10

DIN 22416.

Wkrętak SoftFinish

klucz nasadowy sześciokątny z trzonem elastycznym

372

Nr zam.			mm			
01435	5	150	261	30	8	10
01436	5,5	150	261	30	8	10
01437	6	150	261	30	9	10
01438	7	150	268	36	11	10
01439	8	150	268	36	12	10
01440	10	175	293	41	14	10
01443	13	175	293	41	19	10

Wkrętak SoftFinish

klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym i nasadką sześciokątną

347

Nr zam.				mm			
01092	7	125	10	238	36	11,0	10
01093	8	125	10	238	36	12,0	10
01094	9	125	10	238	36	13,0	10
01095	10	125	10	238	36	14,5	10
01096	11	125	13	246	41	16,0	10
01097	12	125	13	246	41	17,0	10
01098	13	125	13	246	41	19,0	10

Wkrętak SoftFinish

płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

530

Nr zam.	⊖		⊖	⬢	⬡	mm	
03223	3,5	75	0,6	4,0	-	186	10
03224	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	10
03225	5,5	100	1,0	5,0	8	213	10
03226	6,5	125	1,2	6,0	10	238	10
03228	8,0	150	1,2	8,0	13	271	5
03230	10,0	175	1,6	8,0	13	296	5
03231	12,0	200	2,0	10,0	16	321	5
03232	14,0•	250	2,5	10,0	16	371	5
39845	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	10
39846	5,5	100	1,0	5,0	8	213	10
39847	6,5	125	1,2	6,0	10	238	10
39848	8,0	150	1,2	8,0	13	271	5
39849	10,0	175	1,6	8,0	13	296	5
39851	14,0•	250	2,5	10,0	16	371	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

531

Nr zam.	⊕		⬢	⬡	mm		
03237	PH1	80	5,0	8	186	30	10
03238	PH2	100	6,0	10	213	36	10
03239	PH3	150	8,0	13	268	41	10
39838	PH1	80	5,0	8	186	30	10
39839	PH2	100	6,0	10	213	36	10
39840	PH3	150	8,0	13	268	41	10

Pozidriv z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

532

Nr zam.	⊕		⬢	⬡	mm		
03245	PZ1	80	5,0	8	186	30	10
03246	PZ2	100	6,0	10	213	36	10
03247	PZ3	150	8,0	13	268	41	10
39841	PZ1	80	5,0	8	186	30	10
39843	PZ3	150	8,0	13	268	41	10

Wkrętak SoftFinish

płaski z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową

3021

Nr zam.	⊖		⊖	●	mm		
36085	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
35397	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10

DIN ISO 2380.

Phillips z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową

3111

Nr zam.	⊕		●	mm		Scale	
36072	PH1	80	4,5	191	30	20-70	10
35398	PH2	100	6,0	218	36	20-90	10

DIN ISO 8764-PH.

Wkrętak SoftFinish

płaski z funkcją przytrzymywania

398

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

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak SoftFinish

płaski z krótkim trzonem okrągłym

302SY

Nr zam.					mm		
26964	4,0	25	0,8	4,0	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	8,0	81	34	10

Phillips z krótkim trzonem okrągłym, Stubby

311SY

Nr zam.				mm		
26968	PH1	25	4,5	81	34	10
26969	PH2	25	6,0	81	34	10
26970	PH3	25	8,0	81	34	10

Pozidriv z krótkim trzonem okrągłym, Stubby

313SY

Nr zam.				mm		
26971	PZ1	25	4,5	81	34	10
26972	PZ2	25	6,0	81	34	10
26973	PZ3	25	8,0	81	34	10

Wkrętak SoftFinish

płaski z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną

308

Nr zam.					mm	
00731	3,5	75	0,6	4,0	-	186	10
00732	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	10
00733	5,5	100	1,0	5,0	8	213	10
00734	6,5	125	1,2	6,0	10	238	10
00735	7,0•	125	1,1	6,0	10	238	10
00736	8,0	150	1,2	8,0	13	268	10
00737	9,0•	150	1,4	8,0	13	268	10
00738	10,0	175	1,6	8,0	13	293	10
00739	12,0	200	2,0	10,0	16	318	10
00740	14,0•	250	2,5	10,0	16	368	10

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Phillips z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną

312

Nr zam.					mm		
00764	PH1	80	5,0	8	186	30	10
00765	PH2	100	6,0	10	213	36	10
00766	PH3	150	8,0	13	268	41	10
00767	PH4	200	10,0	16	318	41	10

Pozidriv z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną

314

Nr zam.					mm		
00776	PZ1	80	5,0	8	186	30	10
00777	PZ2	100	6,0	10	213	36	10
00778	PZ3	150	8,0	13	268	41	10
00779	PZ4	200	10,0	16	318	41	10

Rozwiertak

z końcówką czworokątną i uchwytem z tworzywa sztucznego

300

Nr zam.			mm		
00679	6,0	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	6,0	100	185	34	10

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

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®

267P

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

TORX PLUS®

267PIP

Nr zam.				mm		
42486	4IP	40	2,5	134	9	10
42487	5IP	40	2,5	134	9	10
42488	6IP	40	2,5	140	18	10
42489	7IP	40	2,5	140	18	10
42490	8IP	40	2,5	140	18	10
42491	9IP	50	3	150	18	10
42492	10IP	50	3	150	18	10
42493	15IP	60	3,5	160	18	10
42494	20IP	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

PH z bolcem

2611P

Nr zam.				mm		
43882	PH00	40	2,5	134	9	10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

sześciokątny z główką kulistą

264P

Nr zam.			mm		
42431	1,3 (0,05")	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	0,70,028	40	134	9	1
42421	0,90,035	40	134	9	1
42422	1,30,05	40	134	9	1
42423	1,5	50	144	9	1
42424	2,05/64	50	150	18	1
42425	2,5	60	160	18	1
42426	3	60	160	18	1
42427	1/161/16	50	144	9	1
42428	1/81/8	60	160	18	1
42429	3/323/32	60	160	18	1
42430	7/647/64	60	160	18	1

sześciokątny z główką kulistą, wersja calowa

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

Klucz nasadowy sześciokątny

265P

Nr zam.			mm		
42443	1,5	60	160	18	10
42444	1,8	60	160	18	10
42445	2	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	60	160	18	10
42453	5,5	60	160	18	10
42454	6	60	160	18	10
42455	7	60	160	18	10

klucz nasadowy sześciokątny, wersja calowa

265PZ

Nr zam.			mm		
42459	3/32"	60	160	18	10
42462	7/64"	60	160	18	10
42457	1/8"	60	160	18	10
42463	9/64"	60	160	18	10
42460	5/32"	60	160	18	10
42458	3/16"	60	160	18	10
42461	7/32"	60	160	18	10
42456	1/4"	60	160	18	10

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.

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	3,0	100	11	50
01538	3,0	60	3,0	120	11	50
01539	3,0	80	3,0	140	11	50

Wkrętak mały

płaski przezroczysto-żółty 509

Nr zam.	⊖		●↕	mm		
01548	2,0	40	2,0	85	8	50

Magnetyzer

400 10

Nr zam.	SB	
01508		5
02568	x	5

Skrobak uniwersalny SoftFinish

430

Nr zam.	
23159	5

Zestaw skrobaków uniwersalnych SoftFinish

12-cz. w opakowaniu blistrowym SB 430 4010

Nr zam.	
26920	1

Zestaw ostrzy wymiennych o szerokości 13 mm

10-cz. do skrobaka uniwersalnego w opakowaniu blistrowym SB 430 40 K10

Nr zam.	
27606	5

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak MicroFinish

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

5533

Nr zam.		
29138		1
⊖	5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8,0 x 150	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	

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

5533

Nr zam.		
29139		1
⊖	5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8,0 x 150	
⊕	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	

INFOBOX:
Wkrętak Wiha MicroFinish

Specjalista do zastosowań w wilgotnym i oleistym środowisku.

- Drobnoziarnista 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		
29162	T10	80	4,0	192	30	10
29163	T15	80	4,0	192	30	10
29164	T20	100	4,0	212	30	10
29165	T25	100	4,5	212	30	10

Wkrętak MicroFinish

płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

5533

Nr zam.	⊖					mm	
29133	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	10
29134	5,5	100	1,0	5,0	8	213	10
29135	6,5	125	1,2	6,0	10	238	10
29136	8,0	150	1,2	8,0	13	271	10
29137	10,0•	175	1,6	8,0	13	296	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.
DIN 5265, ISO 2380.

Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

5534

Nr zam.	⊕				mm		
29149	PH1	80	5,0	8	187	30	10
29150	PH2	100	6,0	10	214	36	10
29151	PH3	150	8,0	13	271	41	10

DIN ISO 8764-PH.

Pozidriv z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

5535

Nr zam.	⊕				mm		
29158	PZ1	80	5,0	8	187	30	10
29159	PZ2	100	6,0	10	214	36	10

DIN ISO 8764-PZ.

Zestaw wierteł I wykrętaków

sześciokątnych, 8-cz. z wiertłem spiralnym w kasecie 405

Nr zam.		
03988		10
	2,3 / 2,8 / 3,4 / 4,5 / 5,7 / 6,8 / 9,0 / 11,0 /	
	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

Wykrętak

405

Nr zam.		mm		
03847	2,0	85	6,0	10
03848	2,5	85	6,0	10
03849	3,0	85	6,0	10
03850	4	85	6,0	10
03851	5	85	6,0	10
03852	6	95	8,0	10
03853	8	95	10,0	10
03854	10	110	12,0	10

Wiertło spiralne

405

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	11,0	142	10

Zestaw wkrętaków SoftFinish ESD

płaski, Phillips 5-cz. 302ESD

Nr zam.	
27252	1
	3,0 x 100 / 4,0 x 100
	PH0 x 60 / PH1 x 80 / PH2 x 100

IEC 61340-5-1.

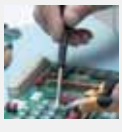
TORX® 5-cz. 362ESD

Nr zam.	
27253	1
	T6 x 60 / T8 x 60 / T9 x 60 / T10 x 80 / T15 x 80

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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak SoftFinish ESD

płaski

302ESD

Nr zam.					mm		
08179	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
27150	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
27151	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
08182	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
08183	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10

IEC 61340-5-1.

Phillips

311ESD

Nr zam.				mm		
08184	PH0	60	3,0	164	23	10
08185	PH1	80	4,5	191	30	10
08186	PH2	100	6,0	218	36	10

IEC 61340-5-1.

Pozidriv

313ESD

Nr zam.				mm		
26928	PZ0	60	3,0	164	23	10
26929	PZ1	80	4,5	191	30	10

IEC 61340-5-1.

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	4,0	171	30	10
27144	T10	80	4,0	191	30	10
27146	T15	80	4,0	191	30	10
27147	T20	100	4,0	218	36	10

IEC 61340-5-1.

Zestaw wkrętaków precyzyjnych PicoFinish® ESD

płaski, Phillips, 6-cz. z uchwytem

270P

Nr zam.		
43707		1
	1,5 x 0,23 / 2,0 x 0,4 / 2,5 x 0,4 / 3 x 0,5	
	PH 0 x 50 / PH 00 x 40	

TORX® 6-cz. z uchwytem

277P

Nr zam.		
43708		1
	5 x 40 / 6 x 40 / 7 x 40 / 8 x 40 / 10 x 50 / 15 x 60	

Wkrętak precyzyjny PicoFinish® ESD

płaski

270P

Nr zam.					mm		
43669	1,5	0,23	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	0,5	50	3	150	18	10
43673	3,5	0,6	60	3,5	160	18	10
43674	4	0,8	60	4	160	18	10

Phillips

271P

Nr zam.				mm		
43675	PH 000	40	2	134	9	10
43676	PH 00	40	2	134	9	10
43677	PH 0	50	3	150	18	10
43678	PH 1	60	4	160	18	10

sześciokątny

273P

Nr zam.				mm	
43679	0,7	40	2,5	134	10
43680	0,9	40	2,5	134	10
43681	1,3	40	2,5	134	10
43682	1,5	50	2,5	144	10
43683	2	50	3	150	10
43684	2,5	60	3	160	10
43685	3	60	4	160	10

Klucz nasadowy sześciokątny

275P

Nr zam.			mm		
43686	2,5	60	160	18	10
43687	3	60	160	18	10
43688	3,5	60	160	18	10
43689	4	60	160	18	10
43690	5	60	160	18	10
43691	5,5	60	160	18	10

Pentalobe

276P

Nr zam.				mm		
43692	PL 1	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	1	40	2,5	134	9	10
43695	2	40	2,5	134	9	10
43696	3	40	2,5	134	9	10
43697	4	40	2,5	134	9	10
43698	5	40	2,5	134	9	10
43699	6	40	2,5	140	18	10
43700	7	40	2,5	140	18	10
43701	8	40	2,5	140	18	10
43702	9	50	3	150	18	10
43703	10	50	3	150	18	10
43704	15	60	3,5	150	18	10
43705	20	60	4	150	18	10

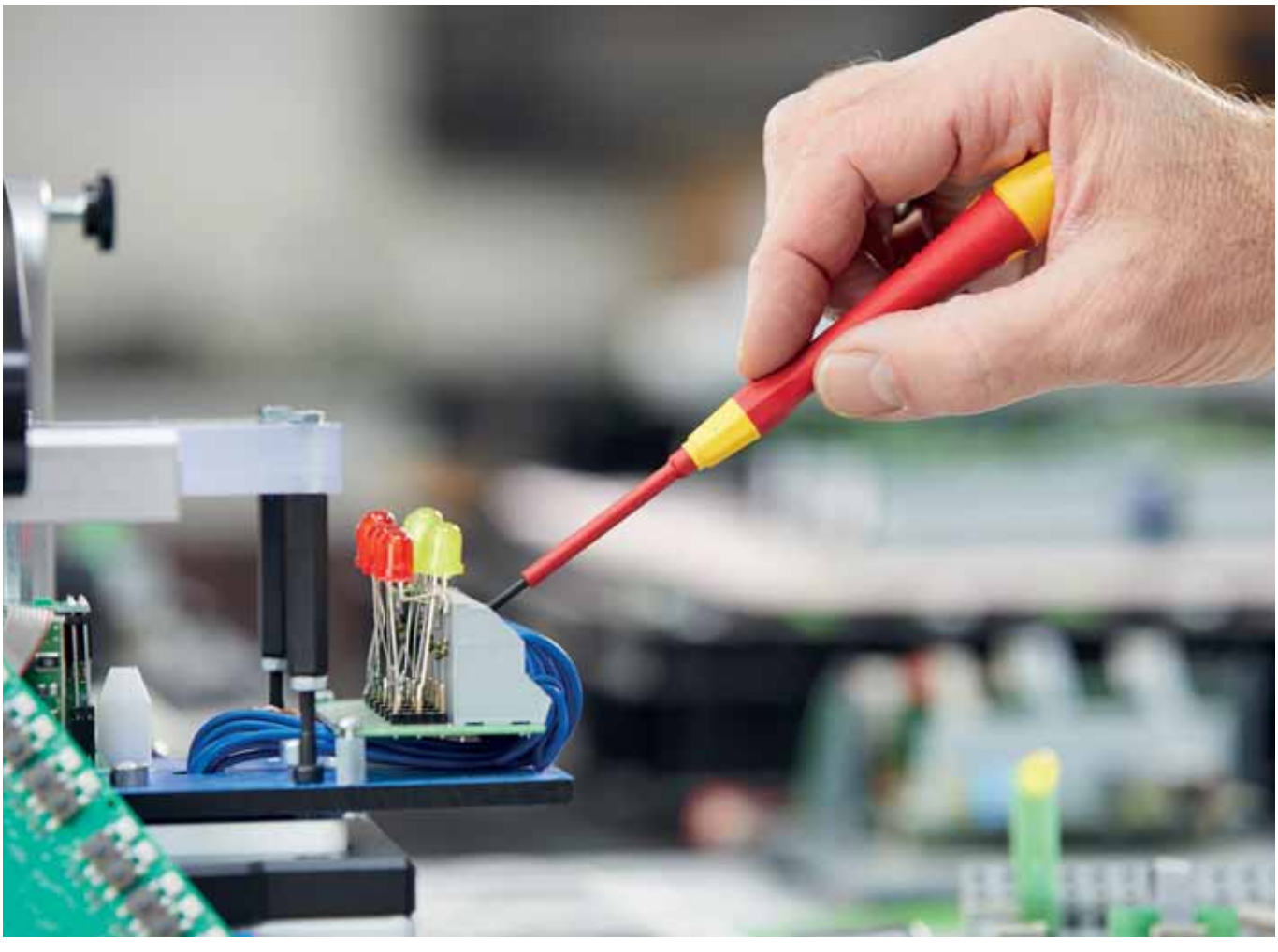
Podnośnik PicoFinish® ESD

278P

Nr zam.			mm		
43706	50	3,5	150	18	10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

wiha



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 +/–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, mieszany 18-cz. z regulowanym momentem dokręcania w torbie rozkładanej
Strona 194

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric, z regulowanym momentem dokręcania
Strona 195

Adapter dynamometryczny easyTorque electric
Strona 196

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric, z regulowanym momentem dokręcania
Strona 200

Do stosowania w mechanice

Wkrętak dynamometryczny iTorque® z podziałką cyfrową
Strona 201

Wkrętak dynamometryczny TorgueVario-S electric w zestawie , mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania 0,8–5,0 Nm w kasecie
Strona 202

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S, z regulowanym momentem dokręcania
Strona 202

Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®, z ustawionym na stałe momentem dokręcania
Strona 203

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T zestaw TorqueVario®-S T, mieszany 11-cz. z regulowanym momentem dokręcania 5–14 Nm w kasecie
Strona 206

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T, z regulowanym momentem dokręcania
Strona 206

Do stosowania w elektronice

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD, mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania 0,4-1,0 Nm w kasecie
Strona 209

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD, z regulowanym momentem dokręcania
Strona 209

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric

mieszany 18-cz. z regulowanym momentem dokręcania w torbie rozkładanej **2872 T18**

Nr zam.		
36791		1
	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania, znak kontroli VDE i GS / 0,8-5,0 Nm	
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
	1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit	
	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
	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	

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

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

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

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric

mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania w torbie rozkładanej **2872 T13**

Nr zam.		
40674		1
○	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania, znak kontroli VDE i GS / 0,8-5,0 Nm	
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
○	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS	
○	1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit	
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric

PlusMinus/Pozidriv z regulowanym momentem dokręcania 5-cz. **2872 S3**

Nr zam.		
38074		1
○	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania, znak kontroli VDE i GS / 0,8-5,0 Nm	
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
○	1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit	
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric

○ z regulowanym momentem dokręcania **2872**

Nr zam.	Nm	±%	○			
26625	0,5-2,0	6 %	3,8	131	30	1
26626	0,8-5,0	6 %	3,8	138	36	1
26627	2,0-7,0	6 %	3,8	142	41	1

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Zestaw adapter dynamometrycznych easyTorque electric

z uchwytem slimVario® i bitami slimBit SL/PZ 4-cz. w opakowaniu blistrowym **29701 080 S4**

Nr zam.	
41476	1
	1 x 0,8 Nm
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

z uchwytem slimVario® i bitami slimBit SL/PZ 4-cz. w opakowaniu blistrowym **29701 200 S4**

Nr zam.	
41477	1
	1 x 2,0 Nm
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

z uchwytem slimVario® i bitami slimBit SL/PZ 4-cz. w opakowaniu blistrowym **29701 280 S4**

Nr zam.	
41478	1
	1 x 2,8 Nm
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw adapterów dynamometrycznych easyTorque electric

do bitów slimBit i uchwytu SlimVario®, 5-cz. w opakowaniu blistrowym **29701 S5**

Nr zam.	
41479	1
	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 uchwytu SlimVario®, w opakowaniu blistrowym **2970**

Nr zam.	Nm	±%			
41341	0,8	10 %	59	5,5	1
41342	2,0	10 %	59	5,5	1
41343	2,5	10 %	59	5,5	1
41344	2,8	10 %	59	5,5	1
41345	4,0	10 %	59	5,5	1

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw bitów slimBit electric

1000 V IEC 60900

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

Nr zam.	
36079	1
	1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit
	1 x 4,0 / 1 x 5,5
	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Adapter TorqueVario-S electric

1000 V IEC 60900

do bitów slimBit **28799**

Nr zam.			mm		
35870	6	3,8	170	13	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Adapter TorqueVario-S electric

1000 V IEC 60900

do kluczy nasadowych 1/4" **28799**

Nr zam.			mm		
43128	1/4"	3,8	178	12	10

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 bitów slimBit electric

1000 V IEC 60900

płaskie 6-cz. w kasecie slimBit **2831**

Nr zam.	
43152	6
	1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz. w kasecie slimBit **2831**

Nr zam.	
43153	6
	1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz. w kasecie slimBit **2831**

Nr zam.	
43154	6
	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS® 6-cz. w kasecie slimBit

2831

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątne 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43156	6
	1 x 2 / 1 x 2,5 / 1 x 3 / 1 x 4 / 1 x 5 / 1 x 6

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Pozidriv, 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43157	6
	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5
	1 x PZ1 / 1 x PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, PlusMinus/Pozidriv, 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43158	6
	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Phillips, 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43159	6
	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5
	1 x PH1 / 1 x PH2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips, Pozidriv 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43160	6
	1 x 2,0 / 1 x 2,5
	1 x PH0 / 1 x PH1
	1 x PZ0 / 1 x PZ1

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw bitów slimBit electric

1000 V IEC 60900

TORX®, TORX PLUS® 12-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43161	6
	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
	1 x slimBit-Box pusta, 2 szt. z uchwytem na pasek

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX® 12-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43162	6
	1 x 3,5 / 1 x 5,5
	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
	1 x slimBit-Box pusta, 2 szt. z uchwytem na pasek

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Bit slimBit electric

płaski

283110

Nr zam.		mm			max. Nm	
43114	1,5•	75	0,4	6,0	0,4	5
43115	2,0•	75	0,4	6,0	0,4	5
34578	2,5•	75	0,4	6,0	0,4	5
34579	3,0•	75	0,5	6,0	0,6	5
41159	3,5	75	0,6	6,0	1,4	5
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5
34581	5,5	75	1,0	6,0	3,8	5
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

283111

Nr zam.		mm		max. Nm	
43116	PH0•	75	6,0	0,4	5
34583	PH1	75	6,0	3,8	5
34584	PH2	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

283112

Nr zam.		mm		max. Nm	
43117	PZ0•	75	6,0	0,5	5
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

283113

Nr zam.		mm		max. Nm	
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	5
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

283114

Nr zam.		mm		max. Nm	
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	5
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

283115

Nr zam.		mm		max. Nm	
43140	T5•	75	6,0	0,4	5
43141	T6•	75	6,0	0,4	5
43142	T7•	75	6,0	0,4	5
35506	T8•	75	6,0	1,3	5
41160	T9•	75	6,0	1,3	5
35507	T10•	75	6,0	3,8	5
35508	T15	75	6,0	5,0	5
35509	T20	75	6,0	5,5	5
36071	T25	75	6,0	5,5	5

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątny

283118

Nr zam.		mm		max. Nm	
37222	1,5•	75	6,0	0,9	5
37223	2•	75	6,0	1,8	5
37224	2,5	75	6,0	3,8	5
37147	3	75	6,0	5,5	5
37225	4	75	6,0	5,5	5
37226	5	75	6,0	5,5	5
37227	6	75	6,0	5,5	5

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

czworokątny

283117

Nr zam.			mm		max. Nm	
35510	#1	2,3	75	6,0	5,5	5
35511	#2	2,8	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric

1000 V IEC 60900

z regulowanym momentem dokręcania

2933

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Trzon wymienny electric

1000 V IEC 60900

TORX® do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283795

Nr zam.		mm		max. Nm	
38931	T15	136	35	5,5	10
38932	T20	136	35	10	10
38933	T25	136	35	15	10
38934	T27	136	35	15	10
38935	T30	136	35	20	10
38936	T40	136	35	20	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Trzon wymienny electric

1000 V IEC 60900

sześciokątny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283793

Nr zam.		mm		max. Nm	
38918	3,0	136	35	5,5	10
38919	4,0	136	35	15	10
38920	5,0	136	35	20	10
38921	6,0	136	35	20	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Trzon wymienny electric

1000 V IEC 60900

Klucz nasadowy sześciokątny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283794

Nr zam.		mm	max. Nm	
38925	7,0	136	5	10
38926	8,0	136	10	10
38927	9,0	136	14	10
38928	10,0	136	17	10
38929	13,0	136	20	10
38930	17,0	136	20	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:

Dynametryczna rękojeść T TorqueVario®-S electric

Dynametryczna 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, protokółowana kontrola narzędzia bezpośrednio po wyprodukowniu w fabryce.
- Duży wybór trzonków wymiennych

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Narzędzie nastawcze

do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T

2899

Nr zam.		mm	
28691	90	146	1

Wkrętak dynamometryczny iTorque®

product design award 2013

reddot design award winner 2013

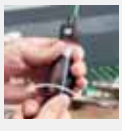
z podziałką cyfrową

28352

Nr zam.	Nm		±%				
36886	0,4-1,5	60-210 in.oz	6%	4	134	34	1
36887	0,8-3,0	7-26 in.lbs	6%	4	134	34	1
36888	1,0-5,0	9-44 in.lbs	6%	4	134	40	1

DIN EN ISO 6789.

INFOBOX:
iTorque



Inteligentne narzędzie dynamometryczne.

- Żądany moment dokręcania ustawiany na końcu rękojeści 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 wyprodukowniu w fabryce.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adapterów.
- Przełączanie jednostek (Nm » in.lb/ cNm » in.oz)
- Z możliwością przewzorcowania.

Wkrętak dynamometryczny TorgueVario-S electric w zestawie

mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania 0,8–5,0 Nm w kasecie

2852 S10

Nr zam.		
26893		1
○	Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S z regulowanym momentem dokręcania / 0,8-5,0 Nm	
○	Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
	Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
⊕	PH1 x 25 / PH2 x 25	
⊕	PZ1 x 25 / PZ2 x 25	
✱	T10 x 25 / T15 x 25 / T20 x 25 / T25 x 25	
●	3,0 x 25 / 4,0 x 25	

DIN EN ISO 6789.

TORX®, TORX PLUS® 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania 0,8–5,0 Nm w kasecie

2852 S10-01

Nr zam.		
34614		1
○	Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S z regulowanym momentem dokręcania / 0,8-5,0 Nm	
○	Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
	Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
✱	T7 x 25 / T8 x 25 / T9 x 25 / T10 x 25 / T15 x 25	
●	7IP x 25 / 8IP x 25 / 9IP x 25 / 10IP x 25 / 15IP x 25	

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S

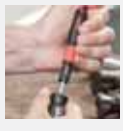
○ z regulowanym momentem dokręcania

2852

Nr zam.	Nm	±%	○			
36849	0,04-0,46•	10%	4	127	23	1
26888	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36850	0,1-0,6	6%	4	127	23	1
26461	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26462	0,5-2,0	6%	4	131	30	1
26463	0,8-5,0	6%	4	138	36	1
26464	2,0-7,0	6%	4	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, protokółowana kontrola narzędzia bezpośrednio po wyprodukowniu w fabryce.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adapterów.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®

z ustawionym na stałe momentem dokręcania 2850

Nr zam.	Nm	±%				
26925	0,4	6%	4	112	23	1
26127	0,5	6%	4	112	23	1
26047	0,6	6%	4	112	23	1
26327	0,8	6%	4	112	23	1
26048	0,9	6%	4	112	23	1
26133	1,1	6%	4	119	30	1
26049	1,2	6%	4	119	30	1
26901	1,5	6%	4	119	30	1
26051	2,0	6%	4	119	30	1
26128	2,5	6%	4	119	30	1
26052	3,0	6%	4	126	36	1
26129	3,8	6%	4	126	36	1
26053	5,0	6%	4	132	41	1
26130	5,5	6%	4	132	41	1
34533	6,0	6%	4	132	41	1
26131	7,2	6%	4	132	41	1

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueFix®

klucz do dokręcania złączy kablowych z ustawionym na stałe momentem dokręcania 2-cz. 2850

Nr zam.	Nm		mm				
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	130	34	1
36230	0,6	10%	4	130	34	1
36240	0,9	10%	4	130	34	1
36231	1,1	10%	4	130	34	1
36233	1,2	10%	4	130	34	1
36234	1,4	10%	4	130	34	1
36235	2,0	10%	4	130	34	1
36236	2,5	10%	4	130	34	1
36237	3,0	10%	4	130	34	1
36238	3,8	10%	4	130	34	1
36320	4,0	10%	4	130	34	1
36321	4,5	10%	4	130	34	1
36239	5,0	10%	4	130	34	1

INFOBOX:
TorqueFix

Narzędzia dynamometryczne z ustawionym na stałe momentem dokręcania.

- Do kontrolowanego wkręcania np. w produkcji seryjnej lub przy często powtarzających się zastosowaniach.
- 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.

Trzon wymienny

płaski do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28590

Nr zam.				mm		max. Nm	
26227	0,25	1,5	4	175	42	0,15	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

Końcówka trzonka DIN ISO 2380-1.

Phillips do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28591

Nr zam.			mm		max. 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

Końcówka trzonka DIN ISO 8764-1.

Pozidriv do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28592

Nr zam.			mm		max. 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

Końcówka trzonka DIN ISO 8764-1.

TORX® MagicSpring® do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28595R

Nr zam.			mm		max. 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 wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28595

Nr zam.			mm		max. Nm	SB	
30852	T4	4	175	42	0,25		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 wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28596R

Nr zam.			mm		max. 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 wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28596

Nr zam.			mm		max. Nm	SB	
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 wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28597

Nr zam.			mm		max. Nm	
26221	1,5	4	175	42	0,4	10
26222	2,0	4	175	42	0,9	10
26223	2,5	4	175	42	2,0	10
26224	3,0	4	175	42	3,8	10
26225	4,0	4	175	42	8,0	10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

sześciokątny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28593

Nr zam.			mm		max. 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 wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28594

Nr zam.				mm	max. Nm	
36414	8	4	78	218	1	10
36415	9	4	78	218	1	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-adapter

czworokąt wewnętrzny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

285992

Nr zam.			mm	
26229	1/4	4	155	10

Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę

do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

285994

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

Narzędzie nastawcze

do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

2859

Nr zam.	mm		
26864	146	90	1

INFOBOX:
MagicSpring®

Wiha TORX® MagicSpring®

- Sprężyna ze stali szlachetnej niezawodnie trzyma śruby TORX® i TORX PLUS®.
- 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.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T zestaw TorqueVario®-S T

mieszany 11-cz. z regulowanym momentem dokręcania 5–14 Nm w kasecie

2893 S01

Nr zam.		
29234		1
○	Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T z regulowanym momentem dokręcania / 5-14 Nm	
	Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T	
▣	Trzon łączący do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T 1/4" / Trzon łączący do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T 3/8" /	
○	Uchwyt do bitów do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T	
✱	T25 x 25 / T30 x 25 / T40 x 25	
●	4,0 x 25 / 5,0 x 25 / 6,0 x 25	

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T

○ z regulowanym momentem dokręcania

2893

Nr zam.	Nm	±%	○			
29233	5-14	6%	6	56	120	1

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueFix® T

○ z ustawionym na stałe momentem dokręcania

2891

Nr zam.	Nm	±%	○			
29228	6	6%	6	56	120	1
29229	8	6%	6	56	120	1
29230	10	6%	6	56	120	1
29231	12	6%	6	56	120	1
29236	12,5	6%	6	56	120	1
29232	14	6%	6	56	120	1

DIN EN ISO 6789.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Trzon wymienny

TORX® do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T

28995

Nr zam.			mm		max. Nm	max. in.lbs.	
28734	T15	6	130	53	5,5	49	10
28735	T20	6	130	53	10	88	10
28736	T25	6	130	53	15	132	10
28737	T27	6	130	53	15	132	10
28738	T30	6	130	53	15	132	10
28739	T40	6	130	53	15	132	10

TORX PLUS® do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T

28996

Nr zam.			mm		max. Nm	max. in.lbs.	
28740	15IP	6	130	53	6,6	59	10
28741	20IP	6	130	53	13	115	10
28742	25IP	6	130	53	15	132	10
28743	27IP	6	130	53	15	132	10
28744	30IP	6	130	53	15	132	10
28745	40IP	6	130	53	15	132	10

Sześciokątne do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T

28993

Nr zam.			mm		max. Nm	max. in.lbs.	
28746	3	6	130	53	5,5	49	10
28747	4	6	130	53	15	132	10
28748	5	6	130	53	15	132	10
28749	6	6	130	53	15	132	10

Trzon-adapter

do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T

28999

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

Uchwyt do bitów

do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T

28999

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

Narzędzie nastawcze

do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T

2899

Nr zam.		mm	
28691	90	146	1

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią w kształcie klucza TorqueFix® Key

z ustawionym na stałe momentem dokręcania 28360

Nr zam.	Nm	±%				
38616	0,5	6%	4	68	50	1
38617	0,6	6%	4	68	50	1
38618	0,9	6%	4	68	50	1
38556	1,1	6%	4	68	50	1
38800	1,2	6%	4	68	50	1
38619	1,4	6%	4	68	50	1
38557	2,0	6%	4	68	50	1
38620	2,5	6%	4	68	50	1
38621	3,0	6%	4	68	50	1
38558	3,8	6%	4	68	50	1
38622	4,0	6%	4	68	50	1

DIN EN ISO 6789.

Trzon wymienny

sześciokątny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią w kształcie klucza 283693

Nr zam.			mm		max. Nm	
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.			mm		max. Nm	SB	
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.			mm		max. Nm	
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

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD

mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania 0,4-1,0 Nm w kasecie

2882 S10

Nr zam.		
43898		1
○	Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD z regulowanym momentem dokręcania / 0,4-1,0 Nm	
○	Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
	Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
⊖	4,0 x 25 / 4,5 x 25	
⊕	PH0 x 25 / PH1 x 25	
⊕	PZ0 x 25 / PZ1 x 25	
✱	T4 x 25 / T5 x 25 / T6 x 25 / T8 x 25	

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

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD

○ z regulowanym momentem dokręcania

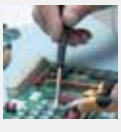
2882

Nr zam.	Nm	±%	○			
36851	0,04-0,46•	10%	4	127	23	1
26865	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36852	0,1-0,6	6%	4	127	23	1
26629	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26866	0,5-2,0	6%	4	131	30	1
30495	0,8-5,0	6%	4	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



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.

Przegląd narzędzi dynamometrycznych

Narzędzia	Dokładność	Ustawianie	Cechy szczególne	Zakres 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 ustawione fabrycznie	16 Wersje 0,4 – 7,2
easyTorque	± 10%	stały	Wstępnie ustawione fabrycznie	13 Wersje 0,5 – 5,0
TorqueFix® Key	± 6 %	stały	Wstępnie ustawione fabrycznie	0,5 – 4,0
Adapter easyTorque	± 10%	stały	Certifikat VDE Wstępnie ustawione 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
TorqueVario®-S T	± 6 %	zmienny	Skala numeryczna	5,0 – 14
TorqueFix®-T	± 6 %	stały	Wstępnie ustawione fabrycznie	6 Wersje 6,0 – 14

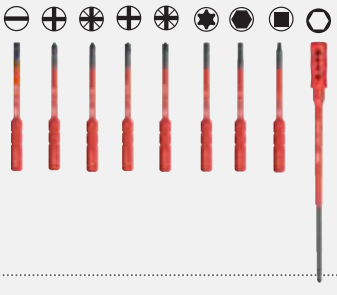
Zakres momentu dokręcania: 0,01 Nm. | 0,1 Nm. | 1 Nm. | 10 Nm.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Seria 2859

Seria 28369

Bity slimBit
Seria 2831



Seria 28379

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
Strona 214

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®
Strona 214

Wkrętak z magazynkiem bitów Stubby
Strona 214

Zestaw podwójnych bitów
Strona 215

Multitool PocketStar®, mieszany 9-cz.
Strona 217

Multitool PocketStar®, TORX® 8-cz.
Strona 217

Multitool PocketStar®, Sześciokątny z główką kulistą MagicRing 7-cz.
Strona 219

Klucz do szaf sterowniczych kształt trzpienia
Strona 220

Klucz chwytakowy z nasadką,
Strona 220

Zestawy trzonów wymiennych

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6, mieszany 11-cz. w kasecie
Strona 221

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6, mieszany 11-cz. w torbie zwijanej
Strona 221

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6 ESD, mieszany 6-cz. w torbie zwijanej
Strona 223

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4, mieszany 11-cz. w torbie zwijanej
Strona 225

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD, mieszany 11-cz. w torbie zwijanej
Strona 227

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric

product design award 2014

reddot award 2014 best of the best

płaski, Phillips z 6 bitami slimBit — 2831

Nr zam.	SB	
38610		5
38612	x	1
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips, PlusMinus/Pozidriv, płaski z 6 bitami slimBit — 2831

Nr zam.	SB	
38611		5
38613	x	1
⊖	1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	
⊛	1 x SL/PZ2	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, płaski z 6 bitami slimBit — 2831

Nr zam.	SB	
41234		5
41235	x	1
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5	
⊛	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
⊛	1 x SL/PZ2	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® z 6 bitami slimBit. — 2831

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®

reddot award 2017 winner

mieszany z 13 bitami podwójnymi, w opakowaniu blistrowym — SB 3803 04 020

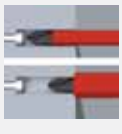
Nr zam.	SB	
43895	x	1
⊖ ⊖	4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5	
⊕ ⊕	PH0 - PH3 / PH1 - PH2	
✱ ✱	T6 - T8 / T10 - T15 / T20 - T25 / T27 - T30	
⊛ ⊛	PZ1 - PZ2	
■ ■	#1 - #2	
● ●	3 - 4 / 5 - 6	

Wkrętak z magazynkiem bitów Stubby

mieszany z 7 bitami podwójnymi1/4" — 3802

Nr zam.	SB	
43613	x	5
⊖ ⊖	4,0 x 6,0	
⊕ ⊕	PH1 x PH2	
⊛ ⊛	PZ1 x PZ2	
● ●	3 x 4 / 5 x 6	
✱ ✱	T10 x T15 / T20 x T25	

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).

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw podwójnych bitów

płaskie 10-cz. w kasecie 7410Z

Nr zam.	
43858	1
4,0 x 6,0	

płaskie 10-cz. w kasecie 7410Z

Nr zam.	
43859	1
5,5 x 6,5	

Phillips 10-cz. w kasecie 7411Z

Nr zam.	
43860	1
PH0 x PH3	

Phillips 10-cz. w kasecie 7411Z

Nr zam.	
43861	1
PH1 x PH2	

Pozidriv 10-cz. w kasecie 7412Z

Nr zam.	
43862	1
PZ0 x PZ3	

Pozidriv 10-cz. w kasecie 7412Z

Nr zam.	
43863	1
PZ1 x PZ2	

sześciokąt wewnętrzny 10-cz. w kasecie 7413Z

Nr zam.	
43864	1
3 x 4	

sześciokąt wewnętrzny 10-cz. w kasecie 7413Z

Nr zam.	
43865	1
5 x 6	

TORX® 10-cz. w kasecie 7415Z

Nr zam.	
43866	1
T6 x T8	

TORX® 10-cz. w kasecie 7415Z

Nr zam.	
43867	1
T10 x T15	

TORX® 10-cz. w kasecie 7415Z

Nr zam.	
43868	1
T20 x T25	

TORX® 10-cz. w kasecie 7415Z

Nr zam.	
43869	1
T27 x T30	

czworokąt wewnętrzny 10-cz. w kasecie 7419Z

Nr zam.	
43870	1
#1 x #2	

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.

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25

product design award 2014

reddot award 2014 best of the best

mieszany z 12 bitami, 1/4" — 380302

Nr zam.	SB	
38600		5
38605	x	5
1 x 4,5 / 1 x 6,5		
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" — 380302

Nr zam.	SB	
38601		5
38606	x	5
1 x 5,5		
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 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0		

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów

mieszany z 8 bitami, 1/4" — 3809

Nr zam.	SB	
32901		5
33007	x	5
1 x 6,5		
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" — 3809

Nr zam.	SB	
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" — 3809

Nr zam.	SB	
32903		5
33009	x	5
1 x 5,5 / 1 x 6,5		
1 x PH1 / 3 x PH2 / 2 x PH3		

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów

płaski, Phillips z 6 bitami, Stubby, 1/4" — 3801

Nr zam.	SB	
33736		10
33738	x	5
1 x 4,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0		
1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3		

Phillips, Pozidriv z 6 bitami, Stubby, 1/4" — 3801

Nr zam.	SB	
33740		10
33741	x	5
1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3		
1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3		

TORX® z 6 bitami, Stubby, 1/4" — 3801

Nr zam.	SB	
33743		10
33744	x	5
1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40		

płaski, Pozidriv z 6 bitami, Stubby, 1/4" — 3801

Nr zam.	SB	
33764		10
33746	x	5
1 x 4,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0		
1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3		

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar

mieszany 9-cz. **351P**

Nr zam.		SB	
25293			5
25295		x	5
⊖	4,5		
⊕	PH2		
✱	T10 / T15 / T20		
●	3 / 4 / 5 / 6		

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar

TORX® 8-cz. **363P**

Nr zam.		SB	
23047			5
23049		x	5
✱	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40		

Narzędzie wielofunkcyjne Mini PocketStar

płaskie, Phillips, sześciokątne, 8-cz. w opakowaniu blistrowym **351P**

Nr zam.		SB	
27936		x	5
●	0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2,0		
⊖	1,5 / 2,0		
⊕	PH00		

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 zmiażdżeniu palców.
- Zakryte końce obu osi obrotu zapobiegają haczeniu o ubranie.

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar

TORX® 7-cz. **363P**

Nr zam.	SB	
23051		5
23053	x	5

T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 7-cz. **363TRP**

Nr zam.	SB	
25128		5
25164	x	5

T7H / T8H / T9H / T10H / T15H / T20H / T25H

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 8-cz. **363TRP**

Nr zam.	SB	
25130		5
25166	x	5

T9H / T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H

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®.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar

Sześciokątny z główką kulistą MagicRing 7-cz. **369RP**

Nr zam.	SB	
23031		5
23033	x	5
●	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8	

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar

Sześciokątne 7-cz. **351P**

Nr zam.	SB	
23040		5
23041	x	5
●	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8	

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar

Sześciokątne 7-cz. **351P**

Nr zam.	SB	
23035		5
23037	x	5
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6	

INFOBOX:
sześciokątny z główką kulistą

sześciokątny z główką kulistą Wiha

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

INFOBOX:
MagicRing®

Wiha MagicRing

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

Klucz do szaf sterowniczych kształt trzpienia

1/4" w blistrze

24681

Nr zam.							
39076	5-8	9	3-5	7,0	PH2	T20	1

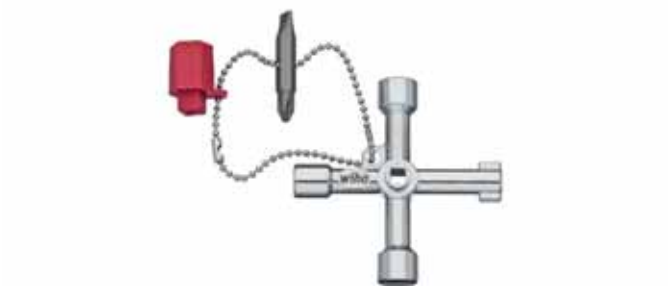
Zestaw Gripper: nasadka i adapter

Sześciokątna z grzechotką 3/8" i adapterem do wkrętarki w blistrze 3-cz.

24601

Nr zam.	SB	
20783	x	1

Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy



24667

Nr zam.						
36114	5-8	9	3-5	7,0	PH2	1

Klucz chwytakowy z nasadką

3/8" w blistrze

24601

Nr zam.				mm	SB	
20554	7-19	3/8	25,4	53,5	x	1

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6

mieszany 11-cz. w kasecie **284T**

Nr zam.	
00623	1
○	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
⊖ ⊖	4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5
⊕ ⊕	PH1 - PH2
⊕ ⊕	PZ1 - PZ2
✱ ✱	T10 - T15 / T20 - T25 / T30 - T40
● ●	4 - 4 / 5 - 5 / 6 - 6

• Z główką kulistą

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6

mieszany 11-cz. w torbie zwijanej **284T**

Nr zam.	
03591	1
○	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
⊖ ⊖	4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5
⊕ ⊕	PH1 - PH2
⊕ ⊕	PZ1 - PZ2
✱ ✱	T10 - T15 / T20 - T25 / T30 - T40
● ●	4 - 4 / 5 - 5 / 6 - 6

• 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 6-cz. w torbie zwijanej **284T**

Nr zam.	
32298	1
	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
	4,0 - 6,0
	PH1 - PH2
	PZ1 - PZ2
	T10 - T15 / T20 - T25

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6

Klucz nasadowy sześciokątny, 12-cz. w torbie zwijanej **284T**

Nr zam.	
27713	1
	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
	4,0 - 150 / 4,5 - 150 / 5,0 - 150 / 5,5 - 150 / 6,0 - 150 / 7,0 - 150 / 8,0 - 150 / 9,0 - 150 / 10,0 - 150 / 11,0 - 150 / 13,0 - 150

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6

Klucz nasadowy sześciokątny, 8-cz. w torbie zwijanej **284T**

Nr zam.	
27712	1
	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
	5,0 - 150 / 5,5 - 150 / 6,0 - 150 / 7,0 - 150 / 8,0 - 150 / 10,0 - 150 / 13,0 - 150

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6 ESD

mieszany 6-cz. w torbie zwijanej **284ESD**

Nr zam.	
31497	1
○	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 6
⊖ ⊖	3,5 - 4,5 / 4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5
⊕ ⊕	PH1 - PH2
● ●	5 - 5

• Z główką kulistą

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic

○ do trzonu wymiennego SYSTEM 6 **284**

Nr zam.	○	⇄	⊕	SB	
30372	6,0	120	36		5
30404	6,0	120	36	x	5

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD

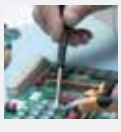
○ do trzonu wymiennego SYSTEM 6 **284ESD**

Nr zam.	○	⇄	⊕	
31496	6,0	120	36	5

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.

Trzon wymienny SYSTEM 6

Płaski

28400

Nr zam.					mm		
27627	3,5	4,5	0,6	0,8	150	6,0	5
00629	4,0	6,0	0,8	1,0	150	6,0	5
00630	5,5	6,5	1,0	1,2	150	6,0	5

płaski, Phillips

28401

Nr zam.				mm		
00665	4,0	PH1	0,8	150	6,0	5
00666	6,0	PH2	1,0	150	6,0	5
00667	6,5	PH3	1,2	150	6,0	5

Phillips

28411

Nr zam.			mm		
00631	PH1	PH2	150	6,0	5
27628	PH2	PH3	150	6,0	5

Pozidriv

28422

Nr zam.			mm		
00632	PZ1	PZ2	150	6,0	5
27629	PZ2	PZ3	150	6,0	5

TORX®

28455

Nr zam.			mm		
00654	T6	T8	150	6,0	5
00655	T7	T9	150	6,0	5
00656	T10	T15	150	6,0	5
00657	T20	T25	150	6,0	5
00658	T30	T40	150	6,0	5

TORX® Tamper Resistant (z otworem)

284TR

Nr zam.			mm		
27630	T6H	T8H	150	6,0	5
27631	T7H	T9H	150	6,0	5
27632	T10H	T15H	150	6,0	5
27633	T20H	T25H	150	6,0	5
27634	T30H	T40H	150	6,0	5

sześciokątny z główką kulistą

28437

Nr zam.			mm		
00635	2,5	2,5	150	6,0	5
00636	3	3	150	6,0	5
00637	4•	4	150	6,0	5
00638	5•	5	150	6,0	5
00639	6•	6	150	6,0	5

Torq-Set®

284TS

Nr zam.			mm		
27635	TS2	TS4	150	6,0	5
27636	TS6	TS8	150	6,0	5

Tri-Wing® 1/4"

284TW

Nr zam.			mm		
27637	TW0	TW1	150	6,0	5
27638	TW2	TW3	150	6,0	5
27639	TW4	TW5	150	6,0	5

Trzon wymienny SYSTEM 6

Klucz nasadowy sześciokątny

2844

Nr zam.		mm		
08900	4,0	150	6,0	1
08901	4,5	150	6,0	1
08902	5,0	150	6,0	1
08903	5,5	150	6,0	1
08904	6,0	150	6,0	1
08905	7,0	150	6,0	1
08906	8,0	150	6,0	1
08907	9,0	150	6,0	1
08908	10,0	150	6,0	1
08909	11,0	150	6,0	1
08911	13,0	150	6,0	1

Uchwyt na bity SYSTEM 6 mocowanie kulką

7802

Nr zam.		mm		
03882	1/4	150	6,0	10	5

Trzon wymienny SYSTEM 6

adapter czworokątny 1/4" do kluczy nasadowych

7803

Nr zam.		mm		
03883	1/4	150	6,0	5

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4

mieszany 11-cz. w torbie zwijanej

269T

Nr zam.	
00610	5

○	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
⊖ ⊖	1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0
⊕ ⊕	PH000 - PH00 / PH0 - PH1
◉ ◉	1,3 - 1,3 / 1,5 - 1,5 / 2 - 2 / 2,5 - 2,5 / 3 - 3

• Z główką kulistą

mieszany 11-cz. w torbie zwijanej

269T

Nr zam.	
27820	1

○	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
⊖ ⊖	1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0
⊕ ⊕	PH000 - PH00 / PH0 - PH1
✱ ✱	T6 - T8 / T7 - T9
◉ ◉	1,5 - 1,5 / 2 - 2 / 2,5 - 2,5

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4

Płaski, Phillips 4-cz. w torbie zwijanej

269T

Nr zam.	
00613	5

○	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
⊖ ⊕	2,0 - PH00 / 3,0 - PH0 / 4,0 - PH1

Płaski, Phillips 6-cz. w torbie zwijanej

269T

Nr zam.	
00616	5

○	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
⊖ ⊖	1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0
⊕ ⊕	PH000 - PH00 / PH0 - PH1

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.

Bit zestaw SYSTEM 4 ESD

mieszany 26-cz. w kasecie **269ESD**

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
	1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0
	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 T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10
	1 x 0,7 / 1 x 0,9 / 1 x 1,3 / 1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0

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

Bit zestaw SYSTEM 4 ESD

mieszany 16-cz. w kasecie **269ESD**

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
	1 x 2,0 / 1 x 3,0
	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 / 1 x 1,3 / 1 x 1,5

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

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD

mieszany 11-cz. w torbie zwijanej **269TESD**

Nr zam.		
31499		5
○	Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 4	
⊖ ⊖	1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0	
⊕ ⊕	PH000 - PH00 / PH0 - PH1	
✱ ✱	T6 - T8 / T7 - T9	
● ●	1,5 - 1,5 / 2 - 2 / 2,5 - 2,5	

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 **2691ESD**

Nr zam.	○			
31498	4,0	105	23	10

IEC 61340-5-1.

Trzon wymienny SYSTEM 4

⊖ Płaski **26900**

Nr zam.	⊖	⊖	⊖	⊖	mm	⬢	
00576	1,5	3,0	0,25	0,5	120	4,0	5
00577	2,0	3,5	0,4	0,6	120	4,0	5
00578	2,5	4,0	0,4	0,8	120	4,0	5

⊖ płaski/ Phillips **26901**

Nr zam.	⊖	⊕	⊖	mm	⬢	
00601	2,0	PH00	0,4	120	4,0	5
00602	3,0	PH0	0,5	120	4,0	5
00603	4,0	PH1	0,8	120	4,0	5

⊕ Phillips **26911**

Nr zam.	⊕	⊕	mm	⬢	
00579	PH000	PH00	120	4,0	5
00580	PH0	PH1	120	4,0	5

Pozidriv **26922**

Nr zam.			mm	⬢	
03186	PZ0	PZ1	120	4,0	5

✱ TORX® **26955**

Nr zam.	✱	✱	mm	⬢	
26122	T1	T2	120	4,0	5
26123	T3	T4	120	4,0	5
26124	T5	T6	120	4,0	5
00597	T6	T8	120	4,0	5
00598	T7	T9	120	4,0	5
00599	T10	T15	120	4,0	5
00600	T15	T20	120	4,0	5

● sześciokątny z główką kulistą **26937**

Nr zam.	●	●	mm	⬢	
00582	1,3•	1,3	120	4,0	5
00583	1,5•	1,5	120	4,0	5
00584	2•	2	120	4,0	5
00585	2,5•	2,5	120	4,0	5
00586	3•	3	120	4,0	5
00587	4•	4	120	4,0	5

• Z główką kulistą

Klucz trzpieniowy
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 wyślizguje 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 9-cz., świecący różnymi kolorami Strona 230

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar. Sześciokątny z główką kulistą MagicRing chromowany matowo 9-cz.
Strona 231

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar. Sześciokątne z główką kulistą z krótkim ramieniem, 9-cz. chromowane matowo
Strona 232

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar. Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 9-cz.
Strona 232

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact. Sześciokątny, z główką kulistą, 9-cz. krótki, chromowany matowo
Strona 233

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar TORX® MagicSpring® 13-cz., oksydowany chemicznie
Strona 235

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar TORX® titanium silver 13-cz.
Strona 237

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar TORX®, 13-cz. oksydowany chemicznie
Strona 237

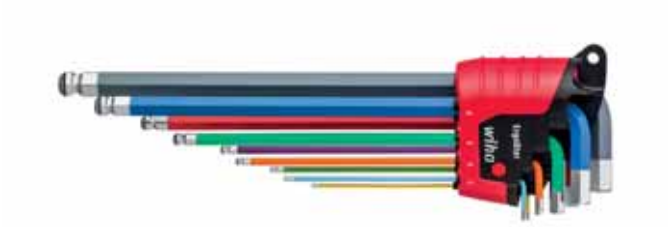
Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic TORX® 8-cz. krótki, oksydowany chemicznie
Strona 238

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip sześciokątny MagicRing z trzonem bocznym, chromowany matowo
Strona 247

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie klucza TORX® oksydowany chemicznie
Strona 251

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie chorągiewki TORX® oksydowany chemicznie
Strona 252

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

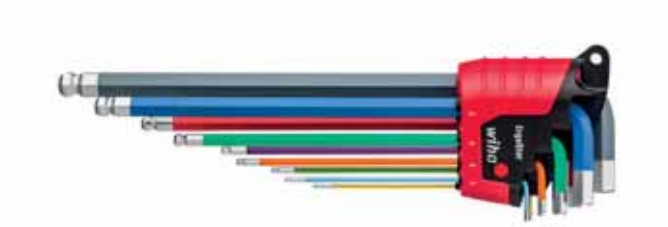


sześciokątny z główką kulistą, MagicRing 9-cz., świecący różnymi kolorami **369RF**

Nr zam.	SB	
41979		5
43851	x	5
● 1,5 / 2 / 2,5		
● 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

MagicRing od rozmiaru SW3.
W oparciu o ISO 2936L.

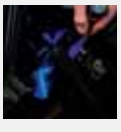
Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



sześciokątny z główką kulistą, 9-cz., świecący różnymi kolorami **369F**

Nr zam.	SB	
41483		5
43849	x	5
● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

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 wystarcza, 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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

Sześciokątny z główką kulistą MagicRing chromowany matowo 9-cz. **369R**

Nr zam.	SB	
37351		5
43850	x	5
● 1,5 / 2 / 2,5		
● 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

MagicRing od rozmiaru SW3.
W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

Sześciokątny z główką kulistą MagicRing chromowany matowo, wersja calowa 13-cz. **369RZ**

Nr zam.	SB	
36521		5
43852	x	5
● 0.05 / 1/16 / 5/64 / 3/32 / 7/64		
● 1/8 / 9/64 / 5/32 / 3/16 / 7/32 / 1/4 / 5/16 / 3/8		

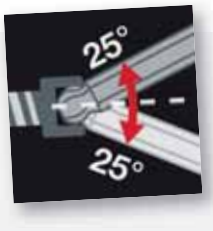
MagicRing® od 1/8"
W oparciu o ASME B18.3.

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.

1

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar

sześciokątne z główką kulistą z krótkim ramieniem, 9-cz. chromowane matowo

369T

Nr zam.	SB	
35480		5
35481	x	5

1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar

sześciokątny z główką kulistą 13-cz. oksydowany chemicznie, wersja calowa

369ZB

Nr zam.	SB	
24189		5
24851	x	5

0.05 / 1/16 / 5/64 / 3/32 / 7/64 / 1/8 / 9/64 / 5/32 / 3/16 / 7/32 / 1/4 / 5/16 / 3/8

W oparciu o ASME B18.3.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar

Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 9-cz.

369

Nr zam.	SB	
07185		5
07192	x	5

1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

W oparciu o ISO 2936L.

INFOBOX:

Klucz trzpieniowy 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°.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact

Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 11-cz. 369

Nr zam.	SB	
36453		5
36454	x	5
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10		

Włącznie z rozmiarami specjalnymi SW 7 i SW 9.
W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact

Sześciokątny, z główką kulistą, 9-cz. krótki, chromowany matowo 369K

Nr zam.	SB	
40410		10
40411	x	5
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

W oparciu o ISO 2936L.

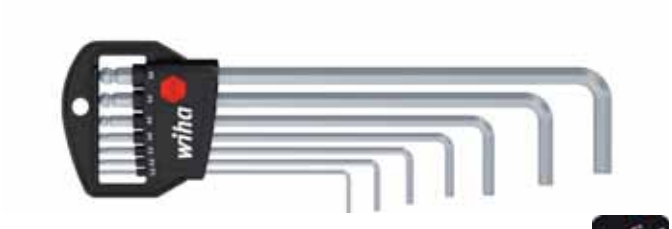
Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact

Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 9-cz. 369

Nr zam.	SB	
01418		5
02292	x	5
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

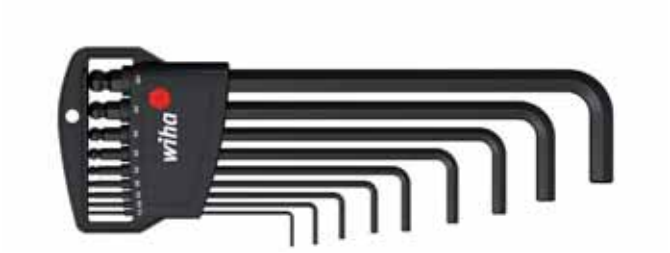


Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 7-cz. 369

Nr zam.	SB	
01416		5
03723	x	10
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6		

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

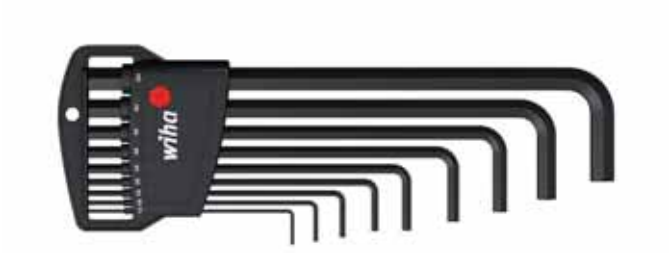


sześciokątny z główką kulistą, 9-cz., oksydowany chemicznie 369B

Nr zam.	SB	
03879		5
03992	x	10
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

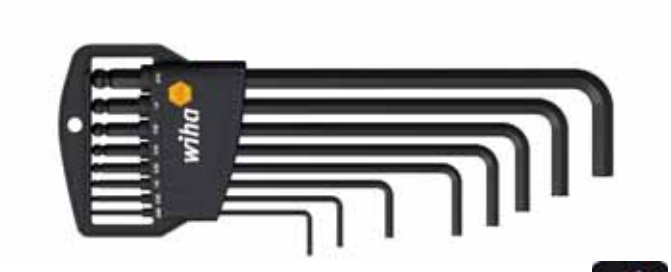


sześciokątny 9-cz. oksydowany chemicznie 352B

Nr zam.	SB	
06386		5
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



Sześciokątny z główką kulistą 8-cz. oksydowany chemicznie, wersja calowa 369ZB

Nr zam.	SB	
01420		5
02939	x	10
5/64 / 3/32 / 1/8 / 5/32 / 3/16 / 7/32 / 1/4 / 5/16		

W oparciu o ASME B18.3.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

sześciokątny 9-cz. oksydowany chemicznie 350

Nr zam.	SB	
06379		10
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

ISO 2936K.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

sześciokątny 7-cz. oksydowany chemicznie 350

Nr zam.	SB	
06378		10
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6		

ISO 2936K.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

sześciokątny 5-cz. oksydowany chemicznie 352B

Nr zam.	SB	
06382		10
0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2		

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

TORX® MagicSpring® 8-cz., oksydowany chemicznie 366R

Nr zam.	SB	
34740		5
34741	x	10
T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40		

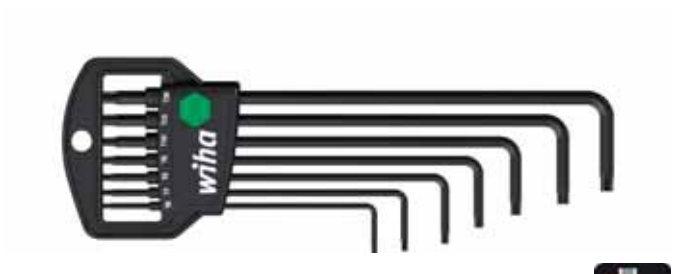
Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

TORX® MagicSpring® 13-cz., oksydowany chemicznie 366R

Nr zam.	SB	
36503		5
43848	x	5
T5		
T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45		

MagicSpring® od rozmiaru T6

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® MagicSpring® 7-cz., oksydowany chemicznie 366R

Nr zam.	SB	
33753		5
33754	x	5
T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20		

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 ErgoStar

TORX® z główką kulistą 13-cz., oksydowany chemicznie **366BE**

Nr zam.	SB	
36487		5
43847	x	5

T5 / T6 / T7 / T8

T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45

główka kulista TORX® od rozmiaru T9

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

TORX® z główką kulistą 8-cz., oksydowany chemicznie **366BE**

Nr zam.	SB	
32394		5
32395	x	10

T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar

główka kulista Stubby TORX® titanium silver 13-cz. **366BET**

Nr zam.	SB	
40979		5
40980	x	1

T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45

główka kulista TORX® od rozmiaru T9

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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar

TORX® z główką kulistą titanium silver 13-cz. **366TS**

Nr zam.	SB	
39104		5
39105	x	5

T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar

TORX®, 13-cz. oksydowany chemicznie **366**

Nr zam.	SB	
24312		5
24852	x	5

T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T50

1

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

TORX®, 8-cz., oksydowany chemicznie 366

Nr zam.	SB	
34736		5
34737	x	10

T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

TORX PLUS® 8-cz. oksydowany chemicznie 361IP

Nr zam.	SB	
36459		5

9IP / 10IP / 15IP / 20IP / 25IP / 27IP / 30IP / 40IP

Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

TORX® 8-cz. krótki, oksydowany chemicznie 363

Nr zam.	SB	
36461		5

T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

TORX® Tamper Resistant (z otworem), 8-cz. oksydowany chemicznie 363TR

Nr zam.	SB	
36462		5
36458	x	10

T9H / T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H

Zestaw kluczy trzpieniowych

TORX® 9-cz. krótki, oksydowany chemicznie, na stojaku warsztatowym 363

Nr zam.	SB	
01326		1

T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / T50 / T55 / T60

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T

Sześciokątny z trzonem bocznym, chromowany matowo 6-cz.

334DS

Nr zam.	SB	
26247		1
2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8		

Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T

TORX® z trzonem bocznym, chromowany matowo 6-cz.

364DS

Nr zam.	SB	
26248		1
T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40		

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią T

sześciokątny MagicRing niklowany na wysoki połysk w stojaku warsztatowym 6-cz.

334R

Nr zam.	SB	
22096		1
3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią T

Zestaw kluczy trzpieniowych w kształcie klucza

334

Nr zam.	SB	
00953		1
2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8		

1

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią T

TORX® 7-cz. chromowany matowo, na stojaku warsztatowym 364

Nr zam.	SB	
01348		1
T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / T50		

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie klucza zestaw

TORX PLUS® 7-cz. oksydowany chemicznie, na stojaku warsztatowym 365IP

Nr zam.	
26261	1
6IP x 35 / 7IP x 35 / 8IP x 40 / 9IP x 40 / 10IP x 40 / 15IP x 45 / 20IP x 45	

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie klucza zestaw

TORX® 7-cz. oksydowany chemicznie, na stojaku warsztatowym 365

Nr zam.	
25624	1
T6 x 35 / T7 x 35 / T8 x 40 / T9 x 40 / T10 x 40 / T15 x 45 / T20 x 45	

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie chorągiewki zestaw

TORX® 7-cz. oksydowany chemicznie, na stojaku warsztatowym 370

Nr zam.	
25625	1
T6 x 35 / T7 x 35 / T8 x 40 / T9 x 40 / T10 x 40 / T15 x 45 / T20 x 45	

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Klucz trzpieniowy

Sześciokątny z główką kulistą MagicRing świecący różnymi kolorami

369RF

Nr zam.	◉	⟷	↕		
41973	3	128	23	pomarańczowy	10
41974	4	142	29	lila	10
41975	5	163	33	ciemnozielony	10
41976	6	184	38	czerwony	10
41977	8	206	44	ciemnoniebieski	10
41978	10	231	50	antracyt	10

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy

sześciokątny z główką kulistą, świecący różnymi kolorami

369F

Nr zam.	◉	⟷	↕		
41894	1,5	91	15	żółty	10
41895	2	101	18	błękitny	10
41896	2,5	113	20	jasnozielony	10
41897	3	128	23	pomarańczowy	10
41898	4	142	29	lila	10
41899	5	163	33	ciemnozielony	10
41900	6	184	38	czerwony	10
41901	8	206	44	ciemnoniebieski	10
41902	10	231	50	antracyt	5

Klucz trzpieniowy

sześciokątny z główką kulistą MagicRing chromowany matowo

369R

Nr zam.	◉	⟷	↕	
20549	3	128	23	10
20550	4	142	29	10
20570	5	163	33	10
20551	6	184	38	10
20552	8	206	44	10
20553	10	231	50	5

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy

Sześciokątny z główką kulistą MagicRing, wersja calowa chromowany matowo

369RZ

Nr zam.	◉	⟷	↕	mm	
24302	1/8	121	23	3,17	10
24304	9/64	136	27	3,57	10
24303	5/32	148	29	3,96	10
24305	3/16	163	33	4,76	10
24306	7/32	176	36	5,55	10
24307	1/4	191	38	6,35	10
24308	5/16	210	43	7,93	10
24341	3/8	232	49	9,52	10

W oparciu o ASME B18.3.

Klucz trzpieniowy

Sześciokątny z główką kulistą z krótkim ramieniem, chromowany matowo

369T

Nr zam.	◉	⟷	↕	
35482	1,5	91	5,5	10
35483	2	101	9	10
35484	2,5	113	9,5	10
35485	3	128	11	10
35486	4	142	13	10
35487	5	163	15	10
35488	6	184	18	10
35489	8	206	22	10
35490	10	231	28	5

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy

sześciokątny z główką kulistą, krótki, chromowany matowo

369K

Nr zam.	◉	⟷	↕	
40401	1,5	46	15	10
40402	2	51	18	10
40403	2,5	57	20	10
40404	3	64	23	10
40405	4	72	29	10
40406	5	83	33	10
40407	6	94	38	10
40408	8	105	44	10
40409	10	119	50	10

W oparciu o ISO 2936K.

Klucz trzpieniowy

Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo

369

Nr zam.	◉	⟷	↕	
01392	1,5	91	15	10
01393	2	101	18	10
01395	2,5	113	20	10
01396	3	128	23	10
01398	4	142	29	10
01400	5	163	33	10
01402	6	184	38	10
07922	7	195	39	5
01404	8	206	44	10
36452	9	217	47	5
01406	10	231	50	5
01408	12	259	57	5

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy

sześciokątny z główką kulistą, wersja calowa, chromowany matowo

369Z

Nr zam.	◉	⟷	↕	mm	
29471	0.05	72	13	1,27	10
29472	1/16	80	15	1,59	10
29474	5/64	88	18	1,98	10
29473	3/32	101	20	2,38	10
29475	7/64	111	21	2,78	10

W oparciu o ASME B18.3.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Klucz trzpieniowy

sześciokątny z główką kulistą, oksydowany chemicznie

369B

Nr zam.	◉	⟷	↕	
01391	1,3	74	14	10
05638	1,5	91	15	10
03868	2	101	18	10
03869	2,5	113	20	10
03870	3	128	23	10
03871	4	142	29	10
03872	5	163	33	10
03873	6	184	38	10
03874	8	206	44	10
03875	10	231	50	10
03876	12	259	57	10

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy

sześciokątny z główką kulistą, wersja calowa, oksydowany chemicznie

369 Zoll B

Nr zam.	◉	⟷	↕	mm	
01422	0.05	72	13	1,27	10
01423	1/16	80	15	1,59	10
01431	5/64	88	18	1,98	10
01427	3/32	101	20	2,38	10
01433	7/64	111	21	2,78	10
01425	1/8	121	23	3,18	10
01434	9/64	136	27	3,57	10
01430	5/32	148	29	3,97	10
01426	3/16	163	33	4,76	10
01432	7/32	176	36	5,56	10
01424	1/4	191	38	6,35	10
01429	5/16	210	43	7,94	10
01428	3/8	232	49	9,53	5

W oparciu o ASME B18.3.

Klucz trzpieniowy

sześciokątny oksydowany chemicznie

352B

Nr zam.	◉	⟷	↕	
06358	0,7	67	6	5
06359	0,9	70	9	5
06360	1,3	73	13	5
06059	1,5	91	15	10
06361	2	101	18	10
06362	2,5	113	20	10
06363	3	128	23	10
06364	4	142	29	10
06365	5	163	33	10
06366	6	184	38	10
06367	7	194	41	10
06368	8	206	44	10
06369	10	231	50	5
06370	12	259	57	5
06371	14	294	70	5

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy

sześciokątny krótki, oksydowany chemicznie

350

Nr zam.				
06218	1,3	41	13	10
01121	1,5	46	15	10
01122	2	51	18	10
01123	2,5	57	20	10
01124	3	64	23	10
01126	4	72	29	10
01128	5	83	33	10
01130	6	94	38	10
01131	7	99	41	10
01132	8	105	44	10
01133	9	112	47	5
01134	10	119	50	5
01135	11	126	53	5
01136	12	134	57	5
01137	14	151	70	5
01138	17	173	80	5
01139	19	195	89	5
01140	22	217	102	1
01141	24	241	114	1
01142	27	271	127	1
01143	32	339	157	1

ISO 2936K.

Klucz trzpieniowy

TORX® MagicSpring® oksydowany chemicznie

366R

Nr zam.					
31233	T6	80	15	1/16	10
31234	T7	88	18	5/64	10
31235	T8	101	20	3/32	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

Klucz trzpieniowy

TORX®, oksydowany chemicznie

366BE

Nr zam.					
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
33750	T50	232	49	3/8	10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Klucz trzpieniowy

TORX® z główką kulistą z krótkim ramieniem, titanium silver

366BET

Nr zam.					
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	12,0	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	18,0	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

głów^a kulista TORX® od rozmiaru T9

Klucz trzpieniowy

TORX® titanium silver

366 TS

Nr zam.					
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	27	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

Klucz trzpieniowy

TORX® oksydowany chemicznie

366

Nr zam.					
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	27	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

Klucz trzpieniowy

TORX PLUS® krótki, oksydowany chemicznie

361IP

Nr zam.					
24515	7IP	44	18	2,5	10
24517	8IP	47	18	2,5	10
24519	9IP	51	19	3,0	10
24521	10IP	54	20	3,0	10
24523	15IP	58	22	3,5	10
24525	20IP	62	23	4,0	10
24527	25IP	67	25	4,5	10
24529	27IP	73	27	5,5	10
24531	30IP	79	30	6,0	10
24533	40IP	88	33	7,0	10

Klucz trzpieniowy

TORX® krótki, oksydowany chemicznie

363

Nr zam.					
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	3,0	10
01314	T10	54	20	3,0	10
01315	T15	57	22	3,5	10
01316	T20	62	23	4,0	10
01317	T25	67	25	4,5	10
01318	T27	72	27	5,5	10
01319	T30	79	30	6,0	10
01320	T40	86	33	7,0	10
01321	T45	90	36	8,0	10
01322	T50	104	41	9,0	10
01323	T55	120	47	12,0	10
01324	T60	134	52	14,0	10

Klucz trzpieniowy

TORX® Tamper Resistant (z otworem) krótki, oksydowany chemicznie

363TR

Nr zam.					
24107	T8H	47	18	2,5	10
24109	T9H	51	19	3,0	10
24111	T10H	54	20	3,0	10
24113	T15H	57	22	3,5	10
24115	T20H	62	23	4,0	10
24117	T25H	67	25	4,5	10
24119	T27H	72	27	5,5	10
24121	T30H	79	30	6,0	10
24123	T40H	86	33	7,0	10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip

sześciokątny MagicRing z trzonem bocznym, chromowany matowo

334DSR

Nr zam.	◉					
26135	3	100	13	80	26	10
26136	4	150	13	80	26	10
26137	5	150	17	100	32	10
26138	6	150	17	100	32	10
26139	8	200	17	100	32	10
26140	10	200	22	120	38	5

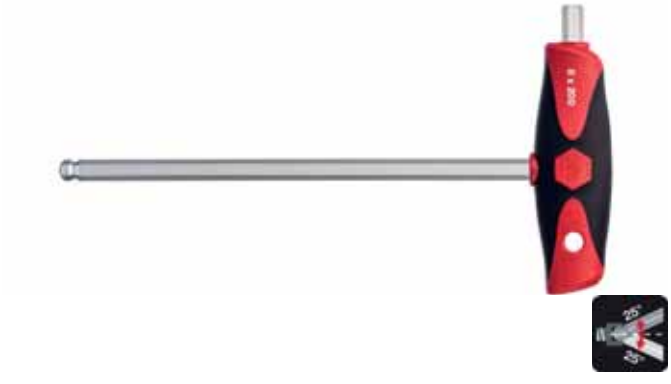
Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip

Sześciokątne z trzonem bocznym chromowane matowo

334DS

Nr zam.	◉					
26164	2	100	13	80	26	10
26165	2,5	100	13	80	26	10
26166	3	100	13	80	26	10
26167	4	150	13	80	26	10
26168	5	150	17	100	32	10
26169	6	150	17	100	32	10
26170	8	200	17	100	32	10
26171	10	200	22	120	38	5

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip



sześciokątny z główką kulistą z trzonem bocznym, chromowany matowo

540DS

Nr zam.	◉					
28372	3	150	13	80	26	10
28373	4	150	13	80	26	10
28374	5	150	17	100	32	10
28375	6	150	17	100	32	10
28376	8	200	17	100	32	10
28377	10	200	22	120	38	5

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip

TORX® z trzonem bocznym chromowane 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

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T

sześciokątny MagicRing niklowany na wysoki połysk 334R

Nr zam.	◉					
22168	3	100	126	80	26	10
22170	4	150	176	80	26	10
22172	5	150	182	100	32	10
22174	6	150	182	100	32	10
21960	8	200	232	100	32	10
21962	10	200	238	120	38	10

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T

Sześciokątny z główką kulistą niklowany na wysoki połysk 540

Nr zam.	◉					
04111	4	150	176	80	26	10
04108	5	150	182	100	32	10
04105	6	150	182	100	32	10
04099	8	200	238	100	32	10
04096	10	200	238	120	38	10

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T

sześciokątny niklowany na wysoki połysk 334

Nr zam.	◉						
00904	2	100	-	126	80	26	10
00905	2	200	-	226	80	26	10
00906	2,5	100	-	126	80	26	10
00907	2,5	200	-	226	80	26	10
00908	3	100	-	126	80	26	10
00909	3	150	-	176	80	26	10
00910	3	200	-	226	80	26	10
00911	3•	350	5+	382	100	32	10
00912	4	100	-	126	80	26	10
00913	4	150	-	176	80	26	10
00914	4	200	-	226	80	26	10
00915	4•	350	5+	382	100	32	10
00916	5	100	-	132	100	32	10
00917	5	150	-	182	100	32	10
00918	5	200	-	232	100	32	10
00919	5	350	-	382	100	32	10
00921	6	100	-	132	100	32	10
00922	6	150	-	182	100	32	10
00923	6	200	-	232	100	32	10
00924	6	350	-	382	100	32	10
00926	7	200	-	232	100	32	10
00928	8	100	-	132	100	32	10
00929	8	150	-	182	100	32	10
00930	8	200	-	232	100	32	10
00931	8	350	-	382	100	32	10
00933	10	100	-	138	120	38	10
00934	10	200	-	238	120	38	10
00937	12	200	-	238	120	38	5

• Wzmocniony trzon z powodu zwiększonej długości.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Klucz nasadowy z rękojeścią T

sześciokątny niklowany na wysoki połysk 336

Nr zam.						
00965	5,5	125	157	100	32	10
00966	6	125	157	100	32	10
00967	6	200	232	100	32	10
00968	7	125	157	100	32	10
00969	7	200	232	100	32	10
00971	8	125	157	100	32	10
00972	8	200	232	100	32	10
00973	8	350	382	100	32	10
00974	9	125	157	100	32	10
00975	9	200	232	100	32	10
00977	10	125	157	100	32	10
00978	10	200	232	100	32	10
00979	10	230	262	100	32	10
00980	10	350	382	100	32	10
00982	11	125	157	100	32	10
00983	11	230	262	100	32	5
00985	12	125	157	100	32	10
00986	12	230	262	100	32	5
00988	13	125	157	100	32	10
00989	13	230	262	100	32	10
00990	13	350	382	100	32	10
00991	14	125	157	100	32	5
00993	15	125	157	100	32	5
00994	16	125	157	100	32	5
00995	17	125	157	100	32	5

Klucz nasadowy z rękojeścią T

Czworokąt niklowana 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

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T

Sześciokątny, wersja calowa niklowany na wysoki połysk 334Z

Nr zam.						mm	
02802	3/32	150	176	80	26	2,38	10
02803	7/64	150	176	80	26	2,78	10
02804	1/8	150	176	80	26	3,18	10
02805	9/64	150	176	80	26	3,57	10
02806	5/32	150	176	80	26	3,97	10
02807	3/16	150	182	100	32	4,76	10
02808	7/32	150	182	100	32	5,56	10
02809	1/4	150	182	100	32	6,35	10
02810	5/16	150	182	100	32	7,94	10
02811	3/8	150	188	120	38	9,53	10

Klucz nasadowy z rękojeścią T

Sześciokątny, wersja calowa niklowany na wysoki połysk 336Z

Nr zam.	○					mm	
02819	3/16	150	182	100	32	4,76	10
02820	1/4	150	182	100	32	6,35	10
02821	5/16	150	182	100	32	7,94	10
02822	3/8	150	182	100	32	9,53	10
02823	7/16	150	182	100	32	11,11	10
02824	1/2	150	182	100	32	12,70	10

Klucz nasadowy z rękojeścią T electric

1000 V IEC 60900

Sześciokątny 336N

Nr zam.	○					
27932	8	200	232	100	32	10
27933	10	230	262	100	32	10
27934	13	230	262	100	32	10
27935	17	230	268	120	38	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T electric

1000 V IEC 60900

Sześciokątny 334N

Nr zam.	◉					
27928	4	150	176	80	26	10
27929	5	150	182	100	32	10
27930	6	150	182	100	32	10
27931	8	150	182	100	32	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T

TORX® chromowany matowo 364

Nr zam.	✱		●				
01328	T9	100	4,0	126	80	26	10
01329	T10	100	4,0	126	80	26	10
01330	T15	100	4,0	126	80	26	10
01331	T15	200	5,5	226	80	26	10
01332	T20	100	4,0	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	6,0	132	100	32	10
01339	T30	200	6,0	232	100	32	5
01340	T40	100	7,0	132	100	32	10
01341	T40	200	7,0	232	100	32	5
01343	T45	250	8,0	288	120	38	5
01345	T50	250	9,0	288	120	38	5

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T

TORX® MagicSpring® chromowany matowo

364R

Nr zam.							
27964	T9	100	4,0	126	80	26	10
27965	T10	100	4,0	126	80	26	10
27966	T15	100	4,0	126	80	26	10
27967	T20	100	4,0	132	100	32	10
27968	T25	100	5,0	132	100	32	10
27969	T27	100	6,0	132	100	32	10
27970	T30	100	6,0	132	100	32	10
27971	T40	100	8,0	132	100	32	10

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T

TORX PLUS® chromowany matowo

364IP

Nr zam.							
26953	9IP	100	4,0	126	80	26	10
26954	10IP	100	4,0	126	80	26	10
26955	15IP	100	4,0	126	80	26	10
26956	20IP	100	4,0	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	6,0	182	100	32	10
26960	40IP	150	7,0	182	100	32	10

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie klucza

sześciokątny oksydowany chemicznie

331

Nr zam.					
00894	1,5	60	95	40	10
00895	2	60	95	40	10
00896	2,5	60	95	40	10
00897	3	60	95	40	10

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie klucza

TORX® oksydowany chemicznie

365

Nr zam.						
04918	T5	35	2,0	70	40	10
01350	T6	35	2,0	70	40	10
01351	T7	35	2,5	70	40	10
01352	T8	40	2,5	75	40	10
01353	T9	40	3,0	75	40	10
01354	T10	40	3,0	75	40	10
01355	T15	45	3,5	80	40	10
01356	T20	45	4,0	80	40	10

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie klucza

TORX PLUS® oksydowany chemicznie 365IP

Nr zam.						
26181	5IP	35	2,0	70	40	10
26182	6IP	35	2,0	70	40	10
26183	7IP	35	2,5	70	40	10
26184	8IP	40	2,5	75	40	10
26185	9IP	40	3,0	75	40	10
26186	10IP	40	3,0	75	40	10
26187	15IP	45	3,5	80	40	10
26188	20IP	45	4,0	80	40	10

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie chorągiewki

TORX® oksydowany chemicznie 370

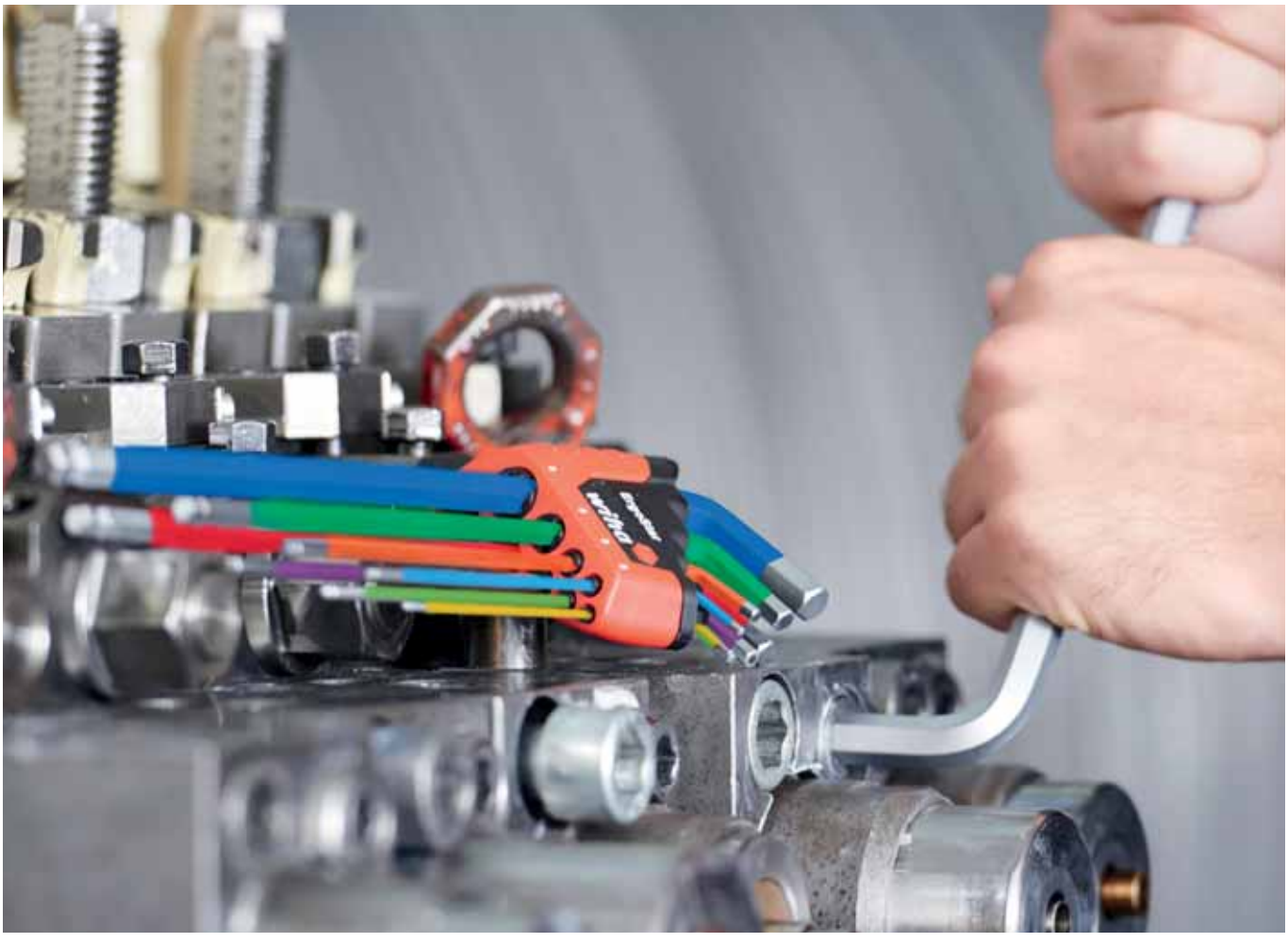
Nr zam.						
03724	T5	35	2,0	62	15	10
03725	T6	35	2,0	62	15	10
03726	T7	35	2,5	67	19	10
03727	T8	40	2,5	72	19	10
03728	T9	40	3,0	74	24	10
03729	T10	40	3,0	74	24	10
03730	T15	45	3,5	80	28	10
03731	T20	45	4,0	80	28	10

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie chorągiewki

TORX PLUS® oksydowany chemicznie 370IP

Nr zam.						
27614	5IP	35	2,0	67	15	10
27615	6IP	35	2,0	67	15	10
27616	7IP	35	2,5	67	19	10
27617	8IP	40	2,5	72	19	10
27618	9IP	40	3,0	74	24	10
27619	10IP	40	3,0	74	24	10
27620	15IP	45	3,5	80	28	10
27621	20IP	45	4,0	80	28	10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338



Bity

Trzy bity – wszelkie zastosowania.

Jaka maszyna, jakie zastosowanie, jaki bit? Rewolucyjna koncepcja bitów firmy Wiha kładzie kres wszelkim niedomówieniom 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 ≠ 90° 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 różnorakich 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** Strona 256 	**Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm** Strona 257 	**Zestaw bitów TY 49 mm** Strona 256 	**Zestaw bitów TY 29 mm** Strona 258
Do śrub w kształcie litery T	**Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm** Strona 258 	**Zestaw bitów FlipSelector, bit T 25 mm** Strona 259 	**Zestaw bitów T 50 mm** Strona 259 	**Zestaw bitów T 25 mm** Strona 260
Do śrub w kształcie litery Y	**Zestaw bitów XLSelector, bit Y 50 mm** Strona 260 	**Zestaw bitów FlipSelector, bit Y 25 mm** Strona 261 	**Zestaw bitów Y 50 mm** Strona 261 	**Zestaw bitów Y 25 mm** Strona 261
Do zastosowań uniwersalnych	**Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm** Strona 262 	**Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm** Strona 262 	**Bit Standard 25 mm 1/4"** Strona 265 	**Bit Professional 1/4"** Strona 270
Bity Micro	**Bit Micro zestaw ESD mieszany 65-cz. w kasecie** Strona 274 	**Bit Micro 28 mm** Strona 275 		
Uchwyt do bitów	**Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny** Strona 280 	**Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny** Strona 280 	**Uchwyt na bity MagicFlip Force magnetyczny z magnesem pierścieniowym, 1/4"** Strona 280 	**Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish CentroFix, blokowany mechanicznie 1/4"** Strona 282
Specjalne rozwiązania	**Bitowy pogłębiacz stożkowy zestaw** Strona 277 	**Bit do fazowania 1/4"** Strona 277 	**Wysokowydajny wkrętak kątowy z uchwytem szybkiej wymiany bitów 1/4"1/4"** Strona 283 	

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 49 mm

product design award 2013

reddot design award winner 2013

Pozidriv 1/4" 7-cz.

SB 7946-TY202

Nr zam.	
42099	6
	1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

TORX® 1/4" 7-cz.

SB 7946-TY505

Nr zam.	
42115	6
	1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

sześciokątny 1/4" 7-cz.

SB 7946-TY303

Nr zam.	
42114	6
	2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 1 x SW6

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 7-cz. 1/4" w kasecie

SB 7946-TY903

Nr zam.	
42116	6
	1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 7-cz. 1/4" w kasecie

SB 7946-TY904

Nr zam.	
42117	6
	1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Pozidriv, TORX® 7-cz. 1/4" w kasecie

SB 7946-TY905

Nr zam.	
42118	6
	1 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów TY 49 mm

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

INFOBOX:
BitBuddy 29

Łatwa obsługa jedną ręką

Zakładanie

- Bezpośrednie wyjmowanie bitów wkrętarką 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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm

product design award 2013

reddot design award winner 2013

Pozidriv 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY202

Nr zam.	
42098	6
	1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

TORX® 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY505

Nr zam.	
42136	6
	1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

sześciokątny 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY303

Nr zam.	
42135	6
	2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 1 x SW6
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4"

SB 7945-TY903

Nr zam.	
42137	6
	1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4"

SB 7945-TY904

Nr zam.	
42138	6
	1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Pozidriv, TORX® 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY905

Nr zam.	
42139	6
	1 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

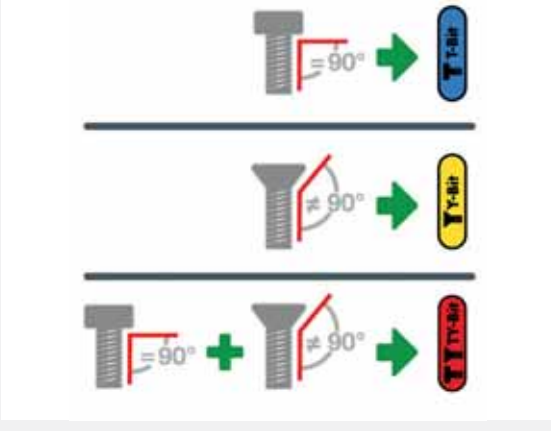
• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

INFOBOX:

Koncepcja 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.

Bitfinder



Zestaw bitów TY 29 mm

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 dużym opakowaniu

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

Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm

Phillips, TORX®, sześciokątne 13-cz. 1/4" **SB 7948-T950**

Nr zam.	
41831	6
	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x SW3 / 1 x SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów XLSelector, bit T 25 mm

Phillips, TORX®, sześciokątne 31-cz. 1/4" **SB 7948-T999**

Nr zam.	
41830	6
	2 x PH1 / 4 x PH2 / 2 x PH3
	2 x T10 / 2 x T15 / 4 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40
	2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 2 x SW6
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw bitów FlipSelector, bit T 25 mm

Sześciokątne 13-cz. 1/4"

SB 7947-T303

Nr zam.	
41825	6
	3 x SW3 / 3 x SW4 / 3 x SW5 / 3 x SW6
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4"

SB 7947-T906

Nr zam.	
41824	6
	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3
	1 x PZ2
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

mie-sza-ny 1/4" 13-cz.

SB 7947-T999

Nr zam.	
41826	6
	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3
	1 x PZ2
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów T 50 mm

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
41647	5 x T27	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

Zestaw bitów T 25 mm

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
41608	5 x T27	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 dużym opakowaniu

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

Zestaw bitów XLSelector, bit Y 50 mm

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" **SB 7948-Y950**

Nr zam.	
41834	6
	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 bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Zestaw bitów XLSelector, bit Y 25 mm

TORX® 31-cz. 1/4" **SB 7948-Y505**

Nr zam.	
41833	6
	3 x T10 / 6 x T15 / 6 x T20 / 6 x T25 / 6 x T30 / 3 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 31-cz. 1/4" **SB 7948-Y904**

Nr zam.	
41832	6
	1 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3
	2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3
	2 x T10 / 3 x T15 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw bitów FlipSelector, bit Y 25 mm

Pozidriv 1/4" 13-cz. SB 7947-Y202

Nr zam.	
41829	6
	2 x PZ1 / 8 x PZ2 / 2 x PZ3
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

TORX® 1/4" 13-cz. SB 7947-Y505

Nr zam.	
41828	6
	2 x T10 / 2 x T15 / 3 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

• w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" SB 7947-Y904

Nr zam.	
41827	6

Zestaw bitów Y 25 mm

Nr zam.		
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
41595	5 x T27	6
41596	5 x T30	6
41597	5 x T40	6

w dużym opakowaniu

Nr zam.		
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

Zestaw bitów Y 50 mm

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
41634	5 x T27	6
41635	5 x T30	6
41636	5 x T40	6

Zaczep na pasek

do zestawu bitów BitBuddy® i FlipSelector 7945

Nr zam.	
36990	10

Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm

mieszany z grzechotką na bity forma C 6,3 (1/4") 17-cz. **7948-043**

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 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"
	1 x Grzechotka na bity 90 mm z krążkiem łańcuchowym gniazdkowym sześciokąt zewnętrzny 1/4" w opakowaniu blistrowym

Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm

mie-sza-ny 1/4" 31-cz. **7948-005**

Nr zam.	
29417	5
	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5
	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"

mie-sza-ny 1/4" 31-cz. **7948-927**

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 bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3.

Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm

mie-sza-ny 1/4" 13-cz. **7947-999**

Nr zam.	
39078	10
	1 x 5,5
	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 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

płaski, Phillips, Pozidriv 1/4" 13-cz. **7947-005**

Nr zam.	
39029	10
	1 x 5,5
	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"

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" **7947-904**

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"

Pozidriv, TORX® 1/4" 13-cz. **7947-905**

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"

TORX® 1/4" 13-cz. **7947-505**

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"

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 1/4" 13-cz.

7947-505TR

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"

sześciokątny 1/4" 11-cz.

7947-902

Nr zam.	
39039	10
	1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 2 x 3,0 / 2 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0 / 1 x 8,0
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

SIT (do śrub Assy® i Pias) 13-cz. 1/4"

7947-995

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"

Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm

płaskie, Phillips, Pozidriv 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek, w opakowaniu blistrowym

SB 7947-005

Nr zam.	
39049	5
	1 x 5,5
	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"

TORX® 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym

SB 7947-505

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"

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym

SB 7947-505TR

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"

sześciokątne 11-cz. 1/4" z zaczepem na pasek, w opakowaniu blistrowym

SB 7947-902

Nr zam.	
39059	5
	1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 2 x 3,0 / 2 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0 / 1 x 8,0
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym

SB 7947-904

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"

mieszany 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek, w opakowaniu blistrowym

SB 7947-999

Nr zam.	
39083	5
	1 x 5,5
	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 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

Zestaw bitów Collector Standard 25 mm

mieszany 32-cz. 1/4" w kasecie **7928-913**

Nr zam.		
34686		5
	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
	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 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
	1 x Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny	
	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4"	

Zestaw bitów Collector Security Standard 25 mm

mieszany 27-cz. 1/4" w kasecie **7928-928**

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 TR5/64 / 1 x TR3/32 / 1 x TR7/64 / 1 x TR1/8 / 1 x TR9/64 / 1 x TR5/32	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	
	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4"	

Zestaw bitów Collector Standard 25 mm

mieszany 61-cz. 1/4" w kasecie **7928-923**

Nr zam.		
07943		5
	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0	
	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 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
	1 x Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny	

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw bitów Standard 25 mm

mieszany 31-cz. 1/4" w kasecie

7979-01

Nr zam.		
26252		1
	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
	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 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

Pozidriv, TORX® 31-cz. 1/4" w kasecie

7979-02

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 bardzo silny magnes 1/4"	

Pozidriv, TORX® 31-cz. 1/4" w kasecie

7979-03

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 bardzo silny magnes 1/4"	

Bit Standard 25 mm

płaski 1/4"

7010 Z

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"

7011 Z

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"

7012 Z

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"

7015 Z

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"

7015K Z

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"

7016 Z

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"

7015 Z TR

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"

7016 Z IPR

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"

7017R Z

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"

7017 Z

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"

7013R Z

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"

7013 Z

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"

7013 Z TR

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

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

czworokąt wewnętrzny 1/4"

7018 Z

Nr zam.			mm	
06634	#1	2,3	25	5
06635	#2	2,8	25	5
06636	#3	3,3	25	5

Spanner 1/4"

7019 Z SP

Nr zam.		mm	
27064	4	25	10
27065	6	25	10
27066	8	25	10
27067	10	25	10

Profil wielozębny 1/4"

7019 Z XZN

Nr zam.		mm	
26352	M3	25	10
26353	M4	25	10
26354	M5	25	10
26355	M6	25	10
26356	M8	35	10

SIT 1/4"

7019 Z SIT

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	jasno różowy	10

Torq-Set® 1/4"

7019 Z TS

Nr zam.		mm	
27030	0	25	10
27028	1	25	10
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"

7019 Z TW

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"

7011 DWS

Nr zam.		mm	
39382	PH2	25	10

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

- 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 bitów Standard 25 mm

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
20542	1 x PZ4	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
26451	2 x T27	10
08425	2 x T30	10
08426	2 x T40	10
24750	10 x T30	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 4,01 x 5,01 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 x 2,3	10
38659	2 x #2 x 2,8	10
38660	2 x #3 x 3,3	10

Zestaw bitów Standard o zredukowanej średnicy 25 mm

Nr zam.		
35834	10 x PH2	10
36285	10 x PZ2	10

Zestaw bitów DryWall Stop 25 mm

Phillips 2-cz. 1/4" w kasecie — **7011 DWS**

Nr zam.		
27077		1
	PH2 x 25	

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw bitów Standard 25 mm

Phillips (PH1) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7011Z

Nr zam.	
08047	1
PH1 x 25	

Phillips (PH2) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7011Z

Nr zam.	
08048	1
PH2 x 25	

Phillips (PH3) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7011Z

Nr zam.	
08049	1
PH3 x 25	

Pozidriv (PZ1) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7012Z

Nr zam.	
08056	1
PZ1 x 25	

Pozidriv (PZ2) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7012Z

Nr zam.	
08057	1
PZ2 x 25	

Pozidriv (PZ3) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7012Z

Nr zam.	
08058	1
PZ3 x 25	

TORX® (T10) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7015Z

Nr zam.	
08065	1
T10 x 25	

TORX® (T15) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7015Z

Nr zam.	
08066	1
T15 x 25	

TORX® (T20) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7015Z

Nr zam.	
08067	1
T20 x 25	

TORX® (T25) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7015Z

Nr zam.	
08068	1
T25 x 25	

TORX® (T27) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7015Z

Nr zam.	
29544	1
T27 x 25	

TORX® (T30) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7015Z

Nr zam.	
08069	1
T30 x 25	

TORX® (T40) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7015Z

Nr zam.	
08070	1
T40 x 25	

Zestaw bitów Standard 25 mm

Phillips (PH2) 100-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7930 Z

Nr zam.	
40461	1
PH2 x 25	

Pozidriv (PZ2) 100-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7930 Z

Nr zam.	
40462	1
PZ2 x 25	

TORX® (T20) 100-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7930 Z

Nr zam.	
40463	1
T20 x 25	

TORX® (T25) 100-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7930 Z

Nr zam.	
40464	1
T25 x 25	

TORX® (T30) 100-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7930 Z

Nr zam.	
40465	1
T30 x 25	

Bit Professional

płaski 1/4" 7040 Z

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" 7041 Z

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

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Pozidriv 1/4"

7042 Z

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"

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"

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

główka kulista TORX® 1/4"

7045BE

Nr zam.		mm	
32409	T9	50	5
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"

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® 1/4"

7045 Z

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

Nr zam.		mm	
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

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 1/4"

7045 Z TR

Nr zam.		mm	
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"

7046 Z

Nr zam.		mm	
39195	1IP	50	5
39196	2IP	50	5
32486	3IP	50	5
39197	4IP	50	5
39198	4IP	90	5
28481	5IP	50	5
39199	5IP	90	5
31973	6IP	90	5
26000	6IP	50	5
26002	7IP	50	5
23195	8IP	50	5
31975	8IP	90	2
23197	9IP	50	5
23199	10IP	50	5
31977	10IP	90	5
23201	15IP	50	5
25553	15IP	90	5
23203	20IP	50	5
39200	20IP	90	5
23205	25IP	50	5
39201	25IP	90	5
23207	27IP	50	5
39202	27IP	90	5
23209	30IP	50	5
39203	30IP	90	5
23211	40IP	50	5
39204	40IP	90	5

Torq-Set® 1/4"

7049 TS

Nr zam.		mm	
22596	4	50	5
22597	5	50	5
22598	6	50	5
22599	8	50	5
22600	10	50	5

sześciokątny z główką kulistą 1/4"

7047R Z

Nr zam.		mm	
25739	3,0	50	5
25740	4,0	50	5
25741	5,0	50	5
25742	6,0	50	5

sześciokątny, MagicRing® 1/4"

7043R Z

Nr zam.		mm	
23145	3,0	50	5
23147	4,0	50	5
23149	5,0	50	5
23151	6,0	50	5

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Sześciokątna 1/4"

7043 Z

Nr zam.		mm	
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

Czworokątny 1/4"

7048 Z

Nr zam.			mm	
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

Bit Professional

Bit Professional 70 mm

Nr zam.		
38706	2 x PH1	10
38707	2 x PH2	10

Bit Professional 50 mm

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
32805	1 x T20	10
38684	2 x T10	10
38685	2 x T15	10
38686	2 x T20	10
38687	2 x T25	10
38688	2 x T27	10
38689	2 x T30	10
38690	2 x T40	10

Bit Professional 70 mm

Nr zam.		
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
32806	1 x T25	10
38712	2 x T10	10
38713	2 x T15	10
32808	1 x T20	10
38714	2 x T20	10
38715	2 x T25	10
38716	2 x T27	10
38717	2 x T30	10
38718	2 x T40	10

Zestaw bitów Professional 70 mm

główka kulista TORX® 1/4" w listwie 10-cz. **7045BE 9570**

Nr zam.	
32804	1
	2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30

Bit Micro zestaw ESD

mieszany 65-cz. w kasecie **7000 SK65 ESD**

Nr zam.	
39971	1
	1 x 0,8 / 1 x 1,2 / 1 x 1,5 / 1 x 1,8 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0
	1 x 0,7 / 1 x 0,9 / 2 x 1,3 / (0,050") / 1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 2 x 4,0 / (5/32") / 1 x 3/32 / 1 x 1/16 / 1 x 5/64 / 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 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 4,5 / 1 x 5,0 / 1 x 5,5
	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" w opakowaniu blistrowym
	Magnetyczny wkrętak z rękojeścią PicoFinish® ESD
	1 x Przedłużacz 100 mm do rękojeści wkrętaka ESD i bitów Micro

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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

płaski forma 4 mm

7000 4 Z

Nr zam.	⊖	mm	⊖	
40600	0,8	28	0,20	10
40601	1,2	28	0,25	10
40602	1,5	28	0,25	10
40603	1,8	28	0,30	10
40604	2,0	28	0,40	10
40605	2,5	28	0,40	10
40606	3,0	28	0,50	10
40607	3,5	28	0,60	10
40608	4,0	28	0,80	10

Phillips forma 4 mm

7001 4 Z

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 4 mm

7003 4 Z

Nr zam.	◉	mm	
40614	0,7	28	10
40615	0,9	28	10
40616	1,3 / (0,050")	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 / (5/32")	28	10
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 4 mm

7005 4 Z

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

wersja Pentalobe 4 mm

7009 4 Z

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

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.

klucz nasadowy Micro 30 mm

sześciokąt zewnętrzny forma 4 mm

7044 4 Z

Nr zam.	○	mm	
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
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 rękojeści wkrętaka ESD i bitów Micro

7103

Nr zam.	○	◉	mm	
40663	4	4	100	10

Adapter 1/4"

do bitów Micro forma 4 mm

7103

Nr zam.	◉	○	
39964	4	1/4	10

Uchwyt na bity magnetyczny

do bitów Micro forma 4 mm

7110

Nr zam.	○	◉	mm	
32505	4	1/4	60	10

Bit z gwintem

Phillips M4

7311 Z

Nr zam.	⊕	mm	●			
01937	PH1	33	5,5	M4	8,00	10
01938	PH2	33	6,0	M4	8,00	10

Pozidriv M4

7312 Z

Nr zam.	⊕	mm	●			
01939	PZ1	33	5,5	M4	8,00	10
01940	PZ2	33	6,0	M4	8,00	10

Phillips M5

7321 Z

Nr zam.	⊕	mm	●			
01942	PH2	33	7,0	M5	8,00	10
01943	PH2	45	6,0	M5	8,00	10

Pozidriv M5

7322 Z

Nr zam.	⊕	mm	●			
01945	PZ2	33	7,0	M5	8,00	10
01946	PZ2	45	6,0	M5	8,00	10

TORX® M5

7325 Z

Nr zam.	✱	mm	●			
35400	T10	45	6,0	M5	8,00	10
35401	T15	45	6,0	M5	8,00	10
35402	T20	45	6,0	M5	8,00	10
35403	T25	45	6,0	M5	8,00	10

Phillips M6

7331 Z

Nr zam.	⊕	mm	●			
04678	PH2	33	8,0	M6	8,00	10
04677	PH2	45	8,0	M6	8,00	10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Pozidriv M6

7332 Z

Nr zam.		mm				
04671	PZ2	33	8,0	M6	8,00	10
04670	PZ2	45	8,0	M6	8,00	10

Phillips UNF 10/32"

7341 Z

Nr zam.		mm				
01947	PH2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10

Pozidriv UNF 10/32"

7342 Z

Nr zam.		mm				
01948	PZ2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10

Bit kombi do gwintowania zestaw

1/4" 5-cz.

79187 B5

Nr zam.		
28026		1
	M3 x 36 / M4 x 39 / M5 x 41 / M6 x 44 / M8 x 51	

Bit kombi do gwintowania

1/4"

7807

Nr zam.		mm		
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" 5-cz.

79186 B5

Nr zam.		
28027		1
	6,3 x 35 / 8,3 x 35 / 10,4 x 35 / 12,4 x 35 / 16,5 x 35	

Bit do fazowania

1/4"

7806

Nr zam.		mm			Ø min.	
27892	6,3	35	1/4	M3	1,5	10
27893	8,3	35	1/4	M4	2,0	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

sześciokąt zewnętrzny 1/4" 7044

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
04515	1/4	55	5
04516	5/16	55	5
04517	3/8	55	5

Nasadka klucza magnetyczna

sześciokąt zewnętrzny 1/4" 7044 M

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
04638	1/4	55	5
04639	5/16	55	5
04640	3/8	55	5

Chwytak narzędziowy

czworokąt, sześciokąt wewnętrzny C6,3 7210

Nr zam.				
01933	1/4	1/4	25	5
04204	3/8	1/4	30	5

Chwytak narzędziowy

czworokąt, sześciokąt wewnętrzny C6,3 7240

Nr zam.					
04685	1/4	1/4	100	B	5
01935	1/4	1/4	50		5
04684	3/8	1/4	100		5
04362	3/8	1/4	50		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.					
01924	1/4"	1/4 "	25	D 6,3	2
01926	1/4"	3/8 "	30	D 6,3	2
01922	1/4"	1/2 "	35	D 6,3	2
01927	5/16"	3/8 "	30	D 8	2
01923	5/16"	1/2 "	35	D 8	2

Element łączny z uchwytem do szybkiej wymiany bitów

sześciokąt zewnętrzny, czworokąt zewnętrzny o kształcie G 12,5 7203

Nr zam.				
01930	1/4	1/2	50	2

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak udarowy w zestawie

mieszany 6-cz. 1/2" w kasecie **24636**

Nr zam.		
32573		1
▣	Wkrętak udarowy czworokąt wewnętrzny 1/2"	
⊖	9 x 1,6 / 11 x 1,6	
⊕	PH2 x 5/16 / PH3 x 5/16	
○	Wzmocniony uchwyt na bity mocowanie kulką sześciokąt zewnętrzny, czworokąt wewnętrzny forma C 8 (5/16"), 1/2"	

Wkrętak udarowy

▣ czworokąt wewnętrzny 1/2" **24636**

Nr zam.	▣	mm	
32556	1/2	163	1

Wzmocniony uchwyt na bity mocowanie kulką

○ sześciokąt zewnętrzny, czworokąt wewnętrzny forma C 8 (5/16"), 1/2"

7204Z-516

Nr zam.	○	▣	mm	
32547	5/16	1/2	38	5

Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie

reddot award 2015 winner

1/4", magnetyczny — **7148 CF**

Nr zam.	○	◉	mm	
39133	1/4	1/4	60	1

Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie

1/4" — **7148C**

Nr zam.	○	◉	mm	
32477	1/4	1/4	60	10

Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie

reddot award 2015 winner

1/4", magnetyczny — **7148 CS**

Nr zam.	○	◉	mm	
39134	1/4	1/4	66	1

Uchwyt na bity MagicFlip Force magnetyczny

reddot award 2015 winner

iF product design award 2013

z magnesem pierścieniowym, 1/4" — **7123**

Nr zam.	○	◉	mm	
36800	1/4	1/4	62	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 przesuwa 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 przesuwa się do idealnej pozycji do wyjęcia.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

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 mocowanie pierścieniem rozprężnym

1/4" — 7140

Nr zam.	○	◉	mm	
01910	1/4	1/4	57	5

Uchwyt na bity magnetyczny, 74 mm

1/4" — 7113

Nr zam.	○	◉	mm	
01894	1/4	1/4	74	10

Uchwyt na bity magnetyczny

bardzo silny magnes 1/4" — 7113 P

Nr zam.	○	◉	mm	
41922	1/4	1/4	60	10

Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm

1/4" — 7113 S

Nr zam.	○	◉	mm	
01895	1/4	1/4	58	10

1/4" w blistrze — 7113 S

Nr zam.	○	◉	mm	
07869	1/4	1/4	58	10

Uchwyt uniwersalny, magnetyczny/ pierścień osadczy rozprężny, forma G 7.

○ — 7183

Nr zam.	○	◐	mm	
01919	1/4	G7	72	2

Uchwyt na bity Industrial, z magnesem, w kształcie półksiężyca 4 mm.

○ — 7110H

Nr zam.	○	mm	
36112	4	50	1

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.

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny

1/4" 384

Nr zam.			mm		
01475	1/4	125	225	36	10
01476	1/4	300	400	36	5

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish mocowanie pierścieniem rozprężnym

trzon elastyczny, 1/4" 386

Nr zam.			mm		
01479	1/4	150	268	36	10

Wkrętak z uchwytem na bity ClicFix, magnetyczny

1/4" 387 01

Nr zam.			mm		
25874	1/4	35	146	30	10

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish CentroFix, blokowany mechanicznie

1/4" 387 02

Nr zam.			mm		
40331	1/4	38	149	36	10

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny

1/4" 281 02

Nr zam.				
32160	1/4	125	36	10

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wkrętak z uchwytem na bity magnetyczny

Stubby, 1/4" — **281 01**

Nr zam.				
29463	1/4	57	34	10

Wkrętak z uchwytem na bity ESD

Stubby, 1/4" — **281-01ESD**

Nr zam.				
32484	1/4	57	34	10

Rękojeść: IEC 61340-5-1.

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish ESD, blokowany mechanicznie

1/4" — **387ESD**

Nr zam.			mm		
32161	1/4	38	148	30	5

Rękojeść: IEC 61340-5-1.

Magnetyczny wkrętak z rękojeścią PicoFinish® ESD

do bitów w wersji Micro 4 mm — **281P**

Nr zam.		mm	
43709	4	96	

Wkrętak z rękojeścią T i uchwytem na bity magnetyczny

1/4" — **388**

Nr zam.				
01481	1/4	150	80	10

Wkrętak z rękojeścią 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.				max. Nm	
32310	1/4	1/4	165	57	1

Nasadka kątowa z magnetycznym uchwytem na bit 1/4"

1/4" w blistrze — **24629**

Nr zam.				max. Nm	
32311	1/4	1/4	130	14	1

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.

Zastosowanie Szczypce

Do stosowania w elektrotechnice

Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric
Strona 287

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional electric z DynamicJoint®
Strona 288

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®
Strona 289

Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 290

Szczypce półokrągłe Professional electric
Strona 291

Szczypce do przewodów Professional electric
Strona 293

Szczypce nastawne Professional electric, szczypce nastawne regulowane przyciskiem
Strona 293

Piła ręczna kabłąkowa electric
Strona 295

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Strona 295

Narzędzie do usuwania płaszcza
Strona 296

Zaciskarka automatyczna , do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
Strona 298

Do stosowania w mechanice

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®, przełączalne
Strona 301

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®
Strona 303

Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 304

Szczypce półokrągłe Professional
Strona 306

Szczypce Classic do bocznego cięcia tworzywa sztucznego, ze sprężyną rozwierającą bez uskoku
Strona 307

Klucz szczękowy Classic
Strona 308

Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional
Strona 310

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic z MagicTips® oraz o prostym kształcie
Strona 312

Do stosowania w elektronice

Zangen Set Professional ESD
Strona 316

Szczypce półokrągłe Professional ESD
Strona 319

Pęseta uniwersalna Professional ESD
Strona 320

Szczypce spiczaste Electronic
Strona 323

Zestaw szczypiec Professional electric

Szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz.	**Z 99 0 001 06**
Nr zam.	
26852	1

Obróbka na określoną długość / Cięcie

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

Chwytanie / Trzymanie

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

Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26727)

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw szczypiec Industrial electric

Szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz.	**Z 99 0 001 09**
Nr zam.	
38637	1

Obróbka na określoną długość / Cięcie

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z funkcją DynamicJoint® 160 x 6 1/2" (43336)

Chwytanie / Trzymanie

Szczypce uniwersalne Industrial electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, znak kontroli VDE i GS / 180mm, 7" (33186)

Szczypce półokrągłe Industrial electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (33178)

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:

Szczypce Professional
Szczypce Industrial

Professional

Industrial

- Professional: szczypce chromowane
- Industrial: szczypce polerowane / czarne oksydowane

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric

Z 14 1 06

Nr zam.	mm			Ø mm	SB	
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			Ø mm	SB	
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 odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem

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	"		Ø mm	SB	
26745	160	6 ½	13	1.6		5
27431	160	6 ½	13	1.6	x	5

DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®

Z 12 1 06

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
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	2,8	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional electric z DynamicJoint®

reddot award 2014 winner

przełączalne

Z 18 0 06

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
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®

Z12109

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
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	2,8		5
43464	180	7"	18	2,8	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®

ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania **Z 16 3 06**

Nr zam.	mm			Ø mm	SB	
40921	160	6,5	17	2		5
41309	160	6,5	17	2	x	5
41274	180	7	18	2,3		5
41319	180	7	18	2,3	x	5
41279	200	8	19	2,5		5
41329	200	8	19	2,5	x	5

DIN ISO 5749. 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			Ø mm	SB	
40922	160	6,5	17	2		5
41310	160	6,5	17	2	x	5
41275	180	7	18	2,3		5
41320	180	7	18	2,3	x	5
41280	200	8	19	2,5		5
41330	200	8	19	2,5	x	5

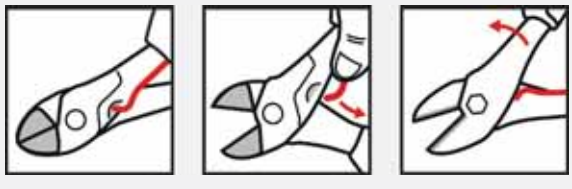
DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

+20 % Power · Perfect Grip · DVE · GS · 1000 V IEC 60900

z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 06

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
26705	160	6 ½	15	1.6		5
27328	160	6 ½	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

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip

+40% Power · Perfect Grip · DVE · GS · 1000 V IEC 60900

z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 06

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
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

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce uniwersalne Industrial electric z DynamicJoint® i OptiGrip

+20 % Power · Perfect Grip · DVE · GS · 1000 V IEC 60900

z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 09

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
33186	180	7	16	1.8		5
38855	180	7	16	1.8	x	5

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Industrial electric z funkcją DynamicJoint® i OptiGrip

Perfect Grip · +40% Power · DVE · GS · 1000 V IEC 60900

Z 02 0 09

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
35465	225	9	19	2.5		5
38856	225	9	19	2.5	x	5

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Lineman's Pliers Industrial z DynamicJoint®

z bardzo długim ostrzem **Z 02 2 02**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
40927	250	10	20	2.5		5

Lineman's Pliers Classic z DynamicJoint®

z bardzo długim ostrzem **Z 02 2 01**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
40709	250	10	20	2.5		5
41218	250	10	20	2.5	x	5

Szczypce półokrągłe Professional electric

z ostrzem prostym **Z 05 0 06**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26720	160	6 ½	16	1.2		5
27422	160	6 ½	16	1.2	x	5
26727	200	8	17	1.6		5
27423	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

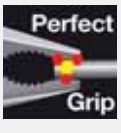
Szczypce półokrągłe Industrial electric

z ostrzem prostym **Z 05 0 09**

Nr zam.	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	1

DIN ISO 5745. 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.

Szczypce półokrągłe Professional electric

z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 06

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26728	160	6 ½	16	1.2		5
27424	160	6 ½	16	1.2	x	5
26729	200	8	17	1.6		5
27425	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce płaskie Langbeck Professional electric

Z 07 0 06

Nr zam.	mm	"	SB	
26732	160	6 ½		5
27426	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce półokrągłe Industrial electric

z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 09

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
35462	200	8	17	1.6		5
38859	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce okrągłe Langbeck Professional electric

Z 09 0 06

Nr zam.	mm	"	SB	
26735	160	6 ½		5
27427	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce do przewodów Professional electric

1000 V IEC 60900

Z 50 1 06

Nr zam.	mm	⏸	Ø mm	mm²	SB	
34743	160	6 ½	16	50		5
35704	160	6 ½	16	50	x	5
34744	200	8	20	60		5
35705	200	8	20	60	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do przewodów Industrial electric

1000 V IEC 60900

Z 50 1 09

Nr zam.	mm	⏸	Ø mm	mm²	SB	
38636	160	6 ½	16	50		5
38865	160	6 ½	16	50	x	5
35479	200	8	20	60		5
38866	200	8	20	60	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do przewodów Classic

Z 50 1 01

Nr zam.	mm	⏸	Ø mm	mm²	SB	
34729	160	6 ½	16	50		5
36217	160	6 ½	16	50	x	5
34730	200	8	20	60		5
36981	200	8	20	60	x	5

Szczypce nastawne Professional electric

1000 V IEC 60900

przewleczone

Z 21 0 06

Nr zam.	mm	⏸	○	◎	SB	
33520	250	10	2	50		5
38631	250	10	2	50	x	5

DIN ISO 8976. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce nastawne Professional electric

1000 V IEC 60900

Szczypce nastawne regulowane przyciskiem

Z 22 0 06

Nr zam.	mm	⏸	○	◎	SB	
37450	250	10	2	50		5
38632	250	10	2	50	x	5

DIN ISO 8976. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric

1000 V IEC 60900

Z 55 0 06

Nr zam.	mm	"	Ø	mm²	SB	
26847	160	6 ½	5	10		5
27437	160	6 ½	5	10	x	5

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do zdejmowania izolacji Industrial

Z 55 0 02

Nr zam.	mm	"	Ø	mm²	SB	
32345	160	6 ½	5	10		5
34313	160	6 ½	5	10	x	5

DIN ISO 5743.

Szczypce do zdejmowania izolacji Industrial electric

1000 V IEC 60900

Z 55 0 09

Nr zam.	mm	"	Ø	mm²	SB	
36711	160	6 1/2	5	10		5
38867	160	6 1/2	5	10	x	5

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do zdejmowania izolacji Classic

Z 55 0 01

Nr zam.	mm	"	Ø	mm²	SB	
26845	160	6 ½	5	10		5
27368	160	6 ½	5	10	x	5

DIN ISO 5743.

Szczypce do zdejmowania izolacji Professional

Z 55 0 05

Nr zam.	mm	"	Ø	mm²	SB	
26846	160	6 ½	5	10		5

DIN ISO 5743.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli

do 16 mm² w opakowaniu blistrowym — **Z 57 0 06**

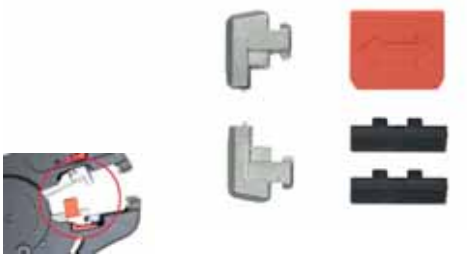
Nr zam.	mm		mm²	AWG	SB	
42062	200	8	0,03 - 16	32-5	x	1

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli

do 6 mm² w blistrze — **24675**

Nr zam.	mm		mm²	AWG	SB	
36050	190	7 ½	0,2-6,0	24-10	x	1

Nóż zapasowy i zestaw szczęk chwytających



do automatycznego narzędzia do zdejmowania izolacji — **Z 57 0 001 06K**

Nr zam.	
42162	1

Piła ręczna kabłąkowa electric

izolowana trzema brzeszczotami o średnicy 150 mm — **246176**

Nr zam.		mm	SB	
43125	150	280	x	1

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 redukowania odrzutu powstającego podczas obróbki kabli o większych przekrojach (np. ≥ 6 mm²), celem ochrony nadgarstków.
- Regulowany ogranicznik długości umożliwia precyzyjną obróbkę na określoną długość.
- Osłona na palce umiejscowiona przy ostrzu zapobiega urazom.

Narzędzie do usuwania płaszcza

z ostrzem samoobrotowym **24622**

Nr zam.	mm	"	Ø mm	SB	
35969	165	6½	4,0-28		1
35538	165	6½	4,0-28	x	1

Narzędzie do zdejmowania izolacji

do kabli koncentrycznych w opakowaniu blistrowym **24676**

Nr zam.	mm	"	mm²	SB	
36051	110	4¼	4,8-7,5	x	1

Nóż do usuwania płaszcza

1000 V IEC 60900

proste ostrze do kabli o przekroju okrągłym w blistrze **24680**

Nr zam.	mm	"	SB	
38798	200	8	x	1

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Narzędzie do usuwania płaszcza

do kabli o przekroju okrągłym w opakowaniu blistrowym **24677**

Nr zam.	mm	"	mm²	SB	
36052	125	5	8-13	x	1

Nóż do usuwania płaszcza

1000 V IEC 60900

ostrze hakowe z prowadnicą do kabli o przekroju okrągłym w opakowaniu blistrowym **24678**

Nr zam.	mm	"	SB	
36053	200	8	x	1

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce zagniatające Classic

Z 60 0 01

Nr zam.	mm	"	mm²	
28330	145	5 ¾	0,25-2,5	5

DIN ISO 5743.

Szczypce zagniatające Professional electric

1000 V
IEC 60900

Z 60 0 06

Nr zam.	mm	"	mm²	SB	
35861	145	5 ¾	0,25-2,5		5
38985	145	5 ¾	0,25-2,5	x	5

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce zagniatające Classic

Z 60 0 01

Nr zam.	mm	"	mm²	
30066	180	7	0,25-16	5

DIN ISO 5743.

Szczypce zagniatające Professional electric

1000 V
IEC 60900

Z 60 0 06

Nr zam.	mm	"	mm²	SB	
35862	180	7	0,25-16		5
38986	180	7	0,25-16	x	5

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zaciskarka automatyczna

do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny **Z 62 0 06**

Nr zam.	mm	mm²	AWG	
41246	210	0,08-16	28-5	1

Do obróbki tulejek podwójnych i kablowych z kołnierzem izolacyjnym lub bez według DIN 46228, EN 50027

Zaciskarka

do tulejek kablowych **Z 62 0 06**

Nr zam.	mm	mm²	AWG	SB	
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 izolowanych końcówek kablowych i styków **Z 62 0 06**

Nr zam.	mm	mm²	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.

INFOBOX:
Zaciskarka automatyczna

- Sześciokątny zacisk zapewnia bezpieczeństwo, dzięki konstrukcji zapobiegającej kaleczeniu niewielkich tulejek kablowych.
- Przy zakresie zaciskania 0,08 -16 mm², szczypce nadają się do wykonywania wszelkich typowych prac tego rodzaju.
- Funkcja automatycznego zacisku, umożliwia obrabianie zarówno zwykłych, jak i podwójnych tulejek kablowych.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zaciskarka

do nieizolowanych końcówek kablowych z zamkniętą tulejką

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	mm²	AWG	
33843	220	0,1-16	26-6	1

Do obróbki nieizolowanych wtyków płaskich i tulejek wtykowych płaskich według DIN 46247 w spełniających normy, nielutowanych połączeniach elektrycznych.

Nożyce dla elektryków

z funkcją zaciskania w opakowaniu blistrowym

Z 71 7 06

Nr zam.	mm	mm²	
41923	160	50	5

Zaciskarka

do nieizolowanych wtyków płaskich

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	mm²	AWG	
33842	220	0,25-6	24-10	1

Do obróbki nieizolowanych wtyków płaskich i tulejek wtykowych płaskich według DIN 46247 w spełniających normy, nielutowanych połączeniach elektrycznych.

Nożyce dla rzemieślników

Model standardowy ze stali nierdzewnej

Z 71 5 06

Nr zam.	mm	"	
29420	145	5 ¾	5

Zestaw szczypiec Classic

Wzmocnione szczypce uniwersalne, szczypce nastawne, szczypce do cięcia bocznego, 3-cz.

Z 99 0 002 01

Nr zam.	
26853	1
	Wzmocnione szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200mm, 8" (26712)
	Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint® 180mm, 7" (41261)
	Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Classic automatyczne 250mm, 10" (39091)

Zestaw szczypiec Professional

Wzmocnione szczypce uniwersalne, szczypce nastawne, szczypce do cięcia bocznego, 3-cz.

Z 99 0 002 05

Nr zam.	
26854	1
	Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200mm, 8" (26713)
	Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180mm, 7" (41273)
	Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional automatyczne 250mm, 10" (39093)

Zestaw szczypiec Classic

Szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz.

Z 99 0 001 01

Nr zam.	
26850	1
	Szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180mm, 7" (26706)
	Szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint® 160 x 6 1/2" (43332)
	Szczypce półokrągłe Classic z ostrzem prostym 160mm, 6 ½" (26718)

INFOBOX:
MagicTips®

Wiha MagicTips® – najlepsze w swojej klasie.

- Najlepszy chwyt: specjalna funkcja zatrzaskowa 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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Zestaw szczypiec Classic z MagicTips®

Safety Hold

Szczypce do pierścieni zabezpieczających 4-cz.

Z 99 0 007 01

Nr zam.	
34708	1

Chwytanie / Trzymanie

- Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni wewnętrznych (otwory) J 1, 140mm (34689) / J 2, 180mm (34690)
- Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni zewnętrznych (wały) A 1, 140mm (34699) / A 2, 185mm (34700)

• z blokowaniem zabezpieczającym

Zestaw szczypiec Classic

Szczypce do pierścieni zabezpieczających 4-cz.

Z 99 0 004 01

Nr zam.	
26793	1

- Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni wewnętrznych (otwory) J 1, 140mm (26782) / J 2, 180mm (26783)
- Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni zewnętrznych (wały) A 1, 140mm (26790) / A 2, 180mm (26791)

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®

reddot award 2014 winner

+20% Power | 2 IN 1 | 200% Power

przełączalne

Z 18 0 05

Nr zam.	mm			Ø mm	SB	
38190	200	8	21	3		5
38983	200	8	21	3	x	1

W oparciu o DIN ISO 5749.

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Industrial z DynamicJoint®

reddot award 2014 winner

+20% Power | 2 IN 1 | 200% Power

przełączalne

Z 18 0 02

Nr zam.	mm			Ø mm	SB	
38189	200	8	21	3		5
38982	200	8	21	3	x	5

W oparciu o DIN ISO 5749.

INFOBOX:

Szczypce Professional Szczypce Industrial

Professional **Industrial**

- Professional: szczypce chromowane
- Industrial: szczypce polerowane / czarne oksydowane

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Classic z DynamicJoint®

reddot award 2014 winner

przełączalne

Z 18 0 01

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
38060	200	8	21	3		5
38981	200	8	21	3	x	5

W oparciu o DIN ISO 5749.

Szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint®

Z12102

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
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	2,8		5
43461	180	7"	18	2,8	x	5

Szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®

Z12105

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
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	2,8		5

Szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint®

Z12101

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
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	2,8		5
43460	180	7"	18	2,8	x	5

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®

ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania — Z 16 3 05

Nr zam.	mm			Ø mm	SB	
40920	160	6,5	17	2		5
41273	180	7	18	2,3		5
41318	180	7	18	2,3	x	5
41278	200	8	19	2,5		5

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint®

Z 16 2 01

Nr zam.	mm			Ø mm	SB	
40913	160	6,5	17	2		5
41301	160	6,5	17	2	x	5
41261	180	7	18	2,3		5
41311	180	7	18	2,3	x	5
41266	200	8	19	2,5		5
41321	200	8	19	2,5	x	5

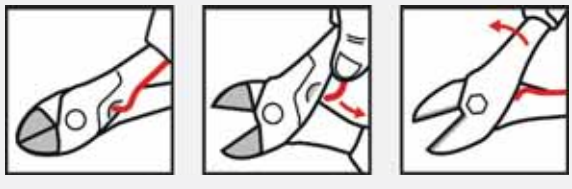
Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint®

ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania — Z 16 3 02

Nr zam.	mm			Ø mm	SB	
40919	160	6,5	17	2		5
41307	160	6,5	17	2	x	5
41272	180	7	18	2,3		5
41317	180	7	18	2,3	x	5
41277	200	8	19	2,5		5
41327	200	8	19	2,5	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	"		Ø mm	SB	
26704	160	6 ½	16	1.6		5
27327	160	6 ½	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

DIN ISO 5746.

Szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip

z bardzo długim ostrzem — **Z 01 0 02**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
30979	160	6 ½	16	1.6		5
34565	160	6 ½	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

DIN ISO 5746.

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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip

z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 01

Nr zam.	mm	⏸	✂	Ø mm	SB	🧰
26703	160	6 ½	16	1.6		5
27325	160	6 ½	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

DIN ISO 5746.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip

z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 02

Nr zam.	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

DIN ISO 5746.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip

z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 05

Nr zam.	mm	⏸	✂	Ø mm	SB	🧰
26713	200	8	18	2.3		5
26716	225	9	19	2.5		5

DIN ISO 5746.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip

z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 01

Nr zam.	mm	⏸	✂	Ø mm	SB	🧰
26712	200	8	18	2.3		5
26715	225	9	19	2.5		5

DIN ISO 5746.

Szczypce półokrągłe Professional

z ostrzem prostym

Z 05 0 05

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
26719	160	6 ½	16	1.2		5
26722	200	8	17	1.6		5

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Professional

z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 05

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
26724	160	6 ½	16	1.2		5
26726	200	8	17	1.6		5

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Industrial

z ostrzem prostym

Z 05 0 02

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
32322	160	6 ½	16	1.2		5
34309	160	6 ½	16	1.2	x	5
32323	200	8	17	1.6		5
34515	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Industrial

z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 02

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
32324	160	6 ½	16	1.2		5
34569	160	6 ½	16	1.2	x	5
32328	200	8	17	1.6		5
34570	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Classic

z ostrzem prostym

Z 05 0 01

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
26718	160	6 ½	16	1.2		5
27340	160	6 ½	16	1.2	x	5
26721	200	8	17	1.6		5
27341	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Classic

z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 01

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
26723	160	6 ½	16	1.2		5
27342	160	6 ½	16	1.2	x	5
26725	200	8	17	1.6		5
27343	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce Classic do bocznego cięcia tworzywa sztucznego

ze sprężyną rozwierającą bez uskoku

Z 15 0 01

Nr zam.	mm			
37402	125	5	2	5
37403	160	6 ½	3	5

DIN ISO 5743.

Szczypce płaskie Langbeck Professional

Z 07 0 05

Nr zam.	mm		SB	
26731	160	6 ½		5

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Classic do mechaniki precyzyjnej

z ostrzem i sprężyną rozwierającą o prostym kształcie

Z 36 0 01

Nr zam.	mm			Ø mm	
36483	160	6½	10	2	5

DIN ISO 5745.

Szczypce płaskie Langbeck Industrial

Z 07 0 02

Nr zam.	mm		SB	
32330	160	6 ½		5
34310	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745.

Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej

ze sprężyną rozwierającą

Z 44 3 01

Nr zam.	mm			Ø mm	SB	
36189	125	5	7	0.8		5
43240	125	5	7	0,8	x	5

DIN ISO 5749.

Szczypce płaskie Langbeck Classic

Z 07 0 01

Nr zam.	mm		SB	
26730	160	6 ½		5
27344	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745.

Szczypce okrągłe Langbeck Professional

Z 09 0 05

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	SB	
26734	160	6 ½		5

DIN ISO 5745.

Szczypce okrągłe Langbeck Classic

Z 09 0 01

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	SB	
26733	160	6 ½		5
27345	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745.

Szczypce okrągłe Langbeck Industrial

Z 09 0 02

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	SB	
32332	160	6 ½		5
34568	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745.

Klucz szczękowy Classic

Z 25 0 01

Nr zam.	mm	ⅡⅡ		
40923	250	10	46	6

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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce nastawne Professional

przewleczone **Z 21 0 05**

Nr zam.	mm	″			SB	
26762	250	10	2	50		5

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Professional

regulowane przyciskiem **Z 22 0 05**

Nr zam.	mm	″			SB	
26766	250	10	2	50		5

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Industrial

przewleczone **Z 21 0 02**

Nr zam.	mm	″			SB	
36038	180	7	1	30		5
36985	180	7	1	30	x	5
32342	250	10	2	50		5
34312	250	10	2	50	x	5
36039	300	12	2 ½	63		5
36986	300	12	2 ½	63	x	5

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Industrial

regulowane przyciskiem **Z 22 0 02**

Nr zam.	mm	″			SB	
36040	180	7	1	30		5
36987	180	7	1	30	x	1
32352	250	10	2	50		5
34518	250	10	2	50	x	5
36041	300	12	2 ½	63		5
36988	300	12	2 ½	63	x	5

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Classic

przewleczone **Z 21 0 01**

Nr zam.	mm	″			SB	
26760	180	7	1	30		5
27350	180	7	1	30	x	5
26761	250	10	2	50		5
27381	250	10	2	50	x	5
26763	300	12	2 ½	63		5
27382	300	12	2 ½	63	x	5

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Classic

regulowane przyciskiem **Z 22 0 01**

Nr zam.	mm	″			SB	
26764	180	7	1	30		5
27351	180	7	1	30	x	5
26765	250	10	2	50		5
27383	250	10	2	50	x	5
26767	300	12	2 ½	63		5
27384	300	12	2 ½	63	x	5

DIN ISO 8976.

Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional

automatyczne **Z 23 1 05**

Nr zam.	mm				SB	
39093	250	10	1 ½	40		1
39095	250	10	1 ½	40	x	5

DIN ISO 8976.

Wzmocnione szczypce do cięcia czołowego Classic

Z 17 0 01

Nr zam.	mm			Ø mm	SB	
26757	160	6 ½	16	1.6		5
27372	160	6 ½	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

DIN ISO 5748.

Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Classic

automatyczne **Z 23 1 01**

Nr zam.	mm				SB	
39091	250	10	1 ½	40		1
39094	250	10	1 ½	40	x	5

Obcęgi do gwoździ Classic

Z 30 0 01

Nr zam.	mm			Ø mm	SB	
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

DIN ISO 9243.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce zbrojarskie Classic

Z 31 0 01

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26774	220	8 ¾	16	1.6		5
27377	220	8 ¾	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

DIN ISO 9242.

Wzmocnione szczypce zbrojarskie Classic

Z 32 0 01

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
40712	300	12	19	2.3		5
41220	300	12	19	2.3	x	5

DIN ISO 8976.

Szczypce zbrojarskie Classic

bez osłony rękojeści

Z 31 0 00

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26773	220	8 ¾	16	1.6		5
27501	220	8 ¾	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

DIN ISO 9242.

Wzmocnione szczypce zbrojarskie Classic Plus

bez osłony rękojeści

Z 32 0 10

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
40713	300	12	19	2.3		5
41221	300	12	19	2.3	x	5

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic z MagicTips® oraz o prostym kształcie

do pierścieni wewnętrznych (otwory)

Z 33 4 01

Nr zam.	Typ	mm	″	⌀	SB	
34688	J 0	140	5 ½	8-13		5
36975	J 0	140	5 ½	8-13	x	5
34689	J 1	140	5 ½	12-25		5
36225	J 1	140	5 ½	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 DIN ISO 5256.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic z MagicTips® oraz o załamanym kształcie

do pierścieni wewnętrznych (otwory)

Z 33 5 01

Nr zam.	Typ	mm	″	⌀	SB	
34693	J 01	140	5 ½	8-13		5
36976	J 01	140	5 ½	8-13	x	5
34694	J 11	140	5 ½	12-25		5
36223	J 11	140	5 ½	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 DIN ISO 5256.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic z MagicTips® oraz o prostym kształcie

do pierścieni zewnętrznych (wały)

Z 34 4 01

Nr zam.	Typ	mm	″	⌀	SB	
34698	A 0	140	5 ½	7-10		5
36977	A 0	140	5 ½	7-10	x	5
34699	A 1	140	5 ½	10-25		5
36978	A 1	140	5 ½	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	40-100		5
36219	A 3•	240	9	40-100	x	5
34702	A 4•	300	12	85-140		5

• z blokowaniem zabezpieczającym DIN ISO 5254.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic z MagicTips® oraz o załamanym kształcie

do pierścieni zewnętrznych (wały)

Z 34 5 01

Nr zam.	Typ	mm	″	⌀	SB	
34703	A 01	140	5 ½	7-10		5
36979	A 01	140	5 ½	7-10	x	5
34704	A 11	140	5 ½	10-25		5
36980	A 11	140	5 ½	10-25	x	1
34705	A 21•	185	7	19-60		5
36218	A 21•	185	7	19-60	x	1
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 DIN ISO 5254.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic o prostym kształcie

do pierścieni wewnętrznych (otwory) **Z 33 0 01**

Nr zam.	Typ	mm	"		
26781	J 0	139	5 ½	8-13	5
26782	J 1	140	5 ½	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.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic o załamanym kształcie

do pierścieni wewnętrznych (otwory) **Z 33 1 01**

Nr zam.	Typ	mm	"		
26785	J 01	139	5 ½	8-13	5
26786	J 11	140	5 ½	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.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic o prostym kształcie

do pierścieni zewnętrznych (wały) **Z 34 0 01**

Nr zam.	Typ	mm	"		
26789	A 0	139	5 ½	3-10	5
26790	A 1	140	5 ½	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 5254.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic o załamanym kształcie

do pierścieni zewnętrznych (wały) **Z 34 1 01**

Nr zam.	Typ	mm	"		
26794	A 01	139	5 ½	3-10	5
26795	A 11	140	5 ½	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 5254.

INFOBOX:
MagicTips®

Safety Hold

Wiha MagicTips® – najlepsze w swojej klasie.

- Najlepszy chwyt: specjalna funkcja zatrzaskowa 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.

Szczypce rurowe Classic

szczęki S

Z 26 0 00

Nr zam.	mm			
29435	320	1	0-40	1
29436	420	1 ½	0-55	1
29437	535	2	0-67	1

DIN 5234.

Szczypce rurowe Classic

90°

Z 26 2 00

Nr zam.	mm			
29441	320	1	0-40	1
29442	415	1 ½	0-55	1
29443	555	2	0-67	1

DIN 5234.

Szczypce rewolwerowe Professional

Z 65 0 05

Nr zam.	mm		Ø	
28402	225	9	2,0-4,5	5

Szczypce rewolwerowe i oczkowe Professional

Z 65 2 05

Nr zam.	mm		Ø	
29550	225	9	4,0-5,0	5

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

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	"	✂	Ø mm	
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 nożowa

do nożyc do prętów Classic **Z 27 0 01K**

Nr zam.	✂	Ø mm	
39375	6	6	1
39377	7	8	1
39379	8	9	1
39381	9	11	1

Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego

Szczypce do cięcia bocznego, szczypce ukośne do cięcia czołowego, szczypce półokrągłe, 4-cz. w pokrowcu na narzędzia **Z 99 0 001 04**

Nr zam.			
33507		x	1
	Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 115mm, 4 ½" (26821)		
	Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, półokrągła główka z uskokiem 115mm, 4 ½" (26831)		
	Ukośne szczypce Professional ESD do cięcia czołowego szeroka główka, ok. 29° z małym uskokiem 115mm, 4 ½" (26835)		
	Szczypce półokrągłe Professional ESD prosty kształt 120mm, 4 ¾" (26799)		

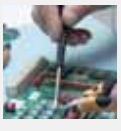
Pęsety SMD w zestawie Professional ESD

mieszany 4-cz. w kasecie **ZP 99 0 140 02**

Nr zam.			
32349		x	1
	Pęseta uniwersalna Professional ESD typ AA 130mm, AA (32318)		
	Pęseta precyzyjna Professional ESD typ PSF 130mm, PSF (32325)		
	Pęseta SMD Professional ESD typ 13 120mm, 13 (32340)		
	Pęseta SMD Professional ESD typ 59 117mm, 59 (32344)		

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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego

wąska, ostro zakończona główka z uskokiem **Z 40 1 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26808	115	4 ½	7	0.6		5
27442	115	4 ½	7	0.6	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego

szeroka, ostro zakończona główka z uskokiem **Z 41 1 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26816	115	4 ½	7	1		5
27444	115	4 ½	7	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego

wąska, ostro zakończona główka bez uskoku **Z 40 3 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm		
33521	115	4 ½	2	1		5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego

szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku **Z 41 3 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26821	115	4 ½	2	1		5
27445	115	4 ½	2	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego

wąska, ostro zakończona główka z małym uskokiem **Z 40 4 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26814	115	4 ½	2	1		5
27443	115	4 ½	2	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego

szeroka, ostro zakończona główka i sprężyna drutowa z małym uskokiem **Z 41 4 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26822	115	4 ½	2	1.2		5
27446	115	4 ½	2	1.2	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego

wąska, półokrągła główka z małym uskokiem **Z 43 1 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26826	115	4 ½	2	1.2		5
27447	115	4 ½	2	1.2	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Ukośne szczypce Professional ESD do cięcia czołowego

szeroka główka, ok. 29° z małym uskokiem **Z 46 1 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26835	115	4 ½	2	1.2		5
27450	115	4 ½	2	1.2	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego

szeroka, półokrągła główka z uskokiem **Z 44 1 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26831	115	4 ½	7	1		5
27448	115	4 ½	7	1	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	"		Ø mm	SB	
26839	110	4 ¼	2	0.6		5
27452	110	4 ¼	2	0.6	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego

szeroka, półokrągła główka z małym uskokiem **Z 44 3 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26832	115	4 ½	2	1.2		5
27449	115	4 ½	2	1.2	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce do cięcia czołowego Professional ESD

szeroka główka z małym uskokiem **Z 47 2 04**

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
26840	115	4 ½	2	1.4		5
27453	115	4 ½	2	1.4	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce półokrągłe Professional ESD

prosty kształt — **Z 36 0 04**

Nr zam.	mm	"	A	B	D	F	
26799	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	5
27329	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	5
27905	145	5 ¾	12,0	40	7,5	2,0	5

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

Szczypce płaskie Professional ESD

płaskie, krótkie szczęki — **Z 38 0 04**

Nr zam.	mm	"	SB	
26806	120	4 ¾		5
27441	120	4 ¾	x	5

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

Szczypce półokrągłe Professional ESD

zakrzywiony kształt, ok. 45° — **Z 36 1 04**

Nr zam.	mm	"	SB	
26802	120	4 ¾		5
27439	120	4 ¾	x	5

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

Szczypce okrągłe Professional ESD

okrągłe, krótkie szczęki — **Z 37 0 04**

Nr zam.	mm	"	SB	
26804	120	4 ¾		5
27440	120	4 ¾	x	5

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

Pęseta uniwersalna Professional ESD

typ AA — **ZP 01 0 14**

Nr zam.	mm	Typ	
32318	130	AA	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD

typ 00 — **ZP 11 0 14**

Nr zam.	mm	Typ	
32327	120	00	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD

typ GG — **ZP 06 0 14**

Nr zam.	mm	Typ	
32347	130	GG	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD

typ 2a — **ZP 15 0 14**

Nr zam.	mm	Typ	
32329	120	2a	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD

typ PSF — **ZP 07 1 14**

Nr zam.	mm	Typ	
32325	130	PSF	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD

typ 3c — **ZP 16 0 14**

Nr zam.	mm	Typ	
32346	110	3c	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD

typ SS — **ZP 09 0 14**

Nr zam.	mm	Typ	
32326	135	SS	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD

typ 5 — **ZP 18 0 14**

Nr zam.	mm	Typ	
32334	110	5	10

IEC 61340-5-1.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Pęseta precyzyjna Professional ESD

typ 7a

ZP 20 1 14

Nr zam.	mm	Typ	
32335	120	7a	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta uniwersalna Professional ESD

typ 40

ZP 46 0 14

Nr zam.	mm	Typ	
32343	145	40	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD

typ 7abb

ZP 20 2 14

Nr zam.	mm	Typ	
32336	120	7abb	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta SMD Professional ESD

typ 59

ZP 50 0 14

Nr zam.	mm	Typ	
32344	117	59	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta SMD Professional ESD

typ 12

ZP 24 0 14

Nr zam.	mm	Typ	
32338	120	12	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta SMD Professional ESD

typ 13

ZP 25 2 14

Nr zam.	mm	Typ	
32340	120	13	10

IEC 61340-5-1.

Szczypce do cięcia bocznego Electronic

szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 41 1 03

Nr zam.	mm	⅛	✂	Ø mm	SB	
26818	130	5 ½	3	1.3		5
27391	130	5 ½	3	1.3	x	5

Szczypce do cięcia bocznego Electronic

bardzo wąska, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 40 0 03

Nr zam.	mm	⅛	✂	Ø mm	SB	
26812	128	5 ⅛	2	0.8		5
27388	128	5 ⅛	2	0.8	x	5

Szczypce do cięcia bocznego Electronic

szeroka, ostro zakończona główka z małym uskokiem

Z 41 3 03

Nr zam.	mm	⅛	✂	Ø mm	SB	
26815	135	5 ⅓	8	0.8		5
27393	135	5 ⅓	8	0.8	x	5

DIN ISO 9654.

Szczypce do cięcia bocznego Electronic

wąska, ostro zakończona główka i sprężyna drutowa bez uskoku

Z 40 1 03

Nr zam.	mm	⅛	✂	Ø mm	SB	
26813	126	5	2	1		5
27390	126	5	2	1	x	5

Szczypce do cięcia bocznego Electronic

20-pcs.

Z 41 6 03

Nr zam.	mm	⅛	✂	Ø mm	SB	
26825	130	5 1/8	3	1.3		5
27395	130	5 1/8	3	1.3	x	5

Szczypce ukośne Electronic

szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 46 0 03

Nr zam.	mm	⅛	✂	Ø mm	SB	
26833	130	5 ⅛	3	1.3		5
27398	130	5 ⅛	3	1.3	x	5

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Szczypce ukośne do cięcia czołowego Electronic

bardzo wąska, krótka główka bez uskoku

Z 46 0 03

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	✂	Ø mm	SB	
26830	125	5	2	0.6		5
27397	125	5	2	0.6	x	5

Szczypce do zdejmowania izolacji Electronic

stacje do usuwania izolacji 0,8 / -2,6 mm

Z 49 2 03

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	mm²	AWG	SB	
33471	165	6 ½	0,81-2,59	20-10		5
36794	165	6 ½	0,81-2,59	20-10	x	5

Szczypce spiczaste Electronic

wąska, krótka główka prosty kształt

Z 36 0 03

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	SB	
26801	150	6		5
27326	150	6	x	5

Szczypce do zdejmowania izolacji Electronic

stacje do usuwania izolacji 0,4 / -1,3 mm

Z 49 7 03

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	mm²	AWG	SB	
33472	165	6 ½	0,4-1,3	26-16		5
35820	165	6 ½	0,4-1,3	26-16	x	5

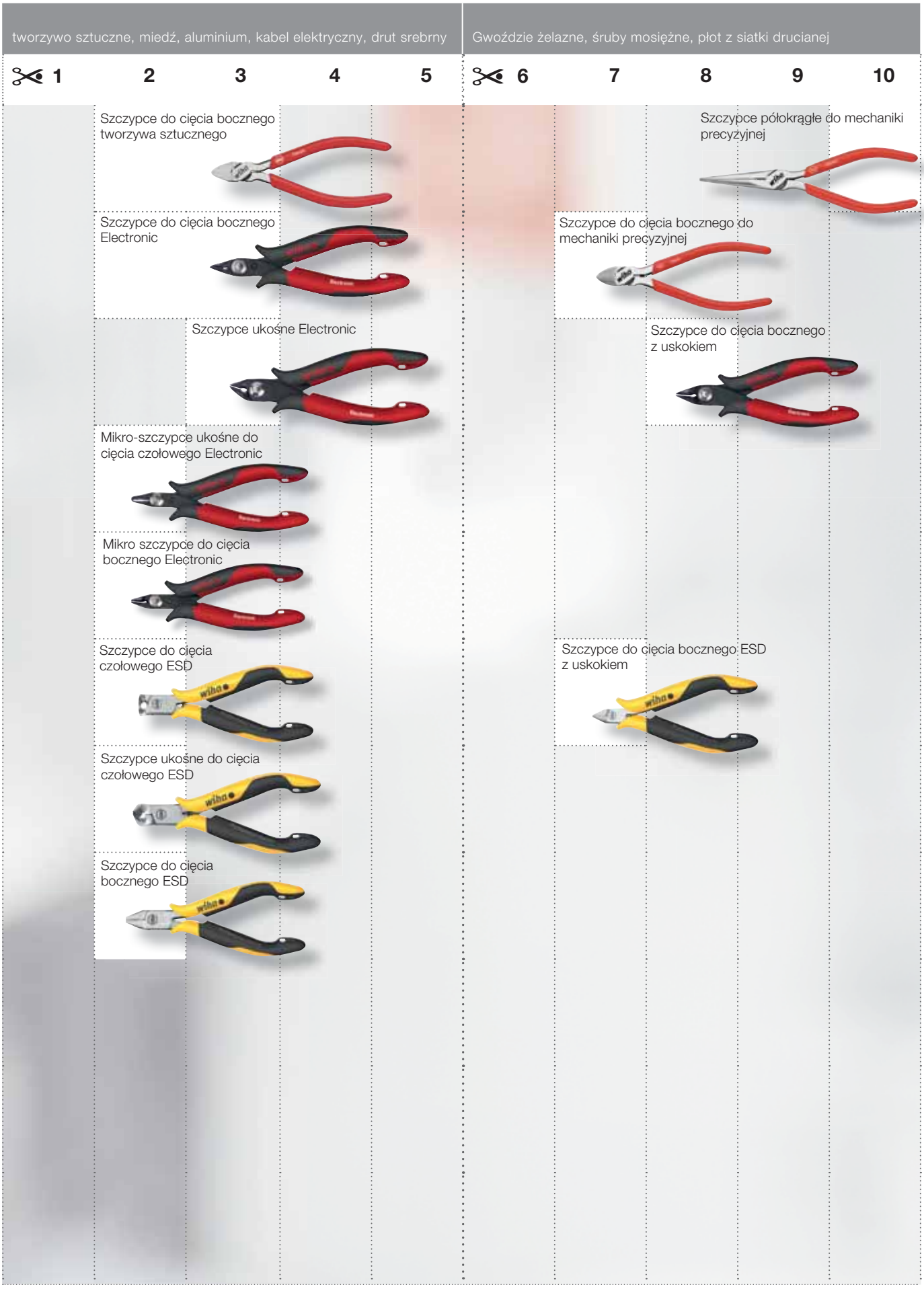
Szczypce spiczaste Electronic

wąska, długa główka, zakrzywione, ok. 40°

Z 36 1 03

Nr zam.	mm	ⅡⅡ	SB	
41015	142	5 ½		5
41222	142	5 ½	x	5

Wydajność cięcia naszych szczypiec.



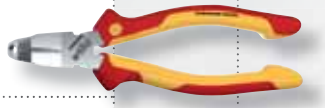
Właściwości tnące szczypiec podane są w postaci wartości orientacyjnych wynikających z zastosowań praktycznych

Śruby, liny stalowe, kosze z siatki drucianej, szyny i karnisze elektryczne

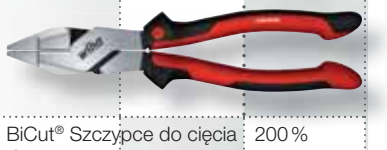
Sprężyny, sworznie hartowane, łańcuchy

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

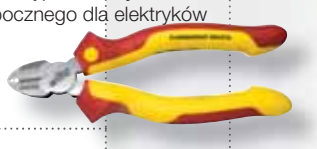
Szczypce instalacyjne TriCut



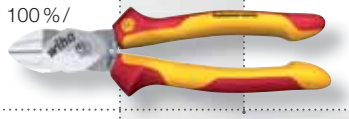
Lineman's Pliers



Szczypce do cięcia bocznego dla elektryków

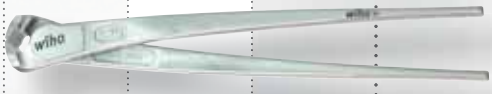


BiCut® Szczypce do cięcia drutu 100 %/ 200 %

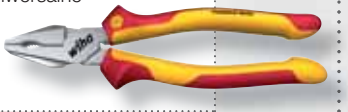


Obcęgi

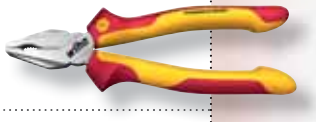
Wzmocnione szczypce zbrojarskie



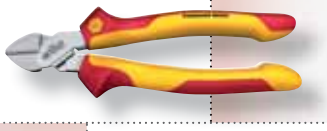
Wzmocnione szczypce uniwersalne



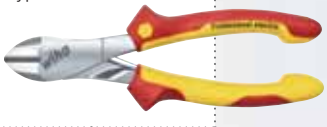
Szczypce uniwersalne



Szczypce do cięcia drutu



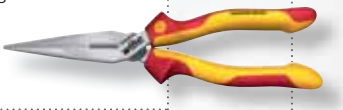
Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego



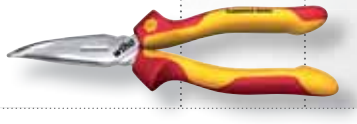
Wzmocnione szczypce do cięcia czołowego

Szczypce zbrojarskie

Szczypce półokrągłe



Szczypce półokrągłe wygięte



Wartości te mogą różnić się w zależności od wielkości przenoszonych sił, grubości materiału i zastosowania produktu

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 uchwytów 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. w kasecie
Strona 328

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/ średnio twardy, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka
Strona 329

Młotek bezodrzutowy z obuchem średnio twardym z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka
Strona 332

Młotek bezodrzutowy z obuchem średnio twardym z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka
Strona 332

Młotek dla elektryków z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym
Strona 334

Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami Phillips z 6 mm trzonem okrągłym, w opakowaniu blistrowym, 5-cz.
Strona 334

Narzędzia pomiarowe

Poziomica dla elektryków 40 cm
Strona 335

Suwmiarka digiMax cyfrowa Odczyt 0,01 mm
Strona 335

Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniw
Strona 336

Przymiar składany Longlife® Plus Composite 2 m, metryczny, 10 ogniw
Strona 336

z różnymi rodzajami obuchów 8-cz. w kasecie **832 B8**

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 Klucz trzpieniowy Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo	

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 trzonków 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

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio miękki

z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka **832-13**

Nr zam.	●			g	
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.	●			g	
26434	30	87	290	295	5
26435	40	110	325	636	5
26436	50	131	360	1100	2
26437	60	150	400	1632	2

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy

z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka **832-15**

Nr zam.	●			g	
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.	●			g	
26611	30	87	290	306	5
26612	40	110	325	621	5
26613	50	131	360	1103	2
26614	60	150	400	1620	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/średnio miękki

z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka **832-33**

Nr zam.	●			g	
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.	●			g	
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.	●			g	
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 bardzo twardy/bardzo twardy

z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka 832-99

Nr zam.	●			g	
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.	●	g	
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

Końcówka młotka średnio miękka

okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety 831-3

Nr zam.	●	g	
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

Końcówka młotka średnio twarda

okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety 831-5

Nr zam.	●	g	
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

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Końcówka młotka twarda

okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety **831-8**

Nr zam.	●	g	
26615	30	25.5	5
26616	40	53.5	5
26618	50	53	2
26620	60	182.5	2

Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com

Obudowa młotka zestaw

ze śrubą i nakrętką zabezpieczającą do młotka z miękkim obuchem Safety **829-0**

Nr zam.	●	g	
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

Końcówka młotka bardzo twarda

okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety **831-9**

Nr zam.	●	g	
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

Trzon z drewna hikory

do młotka z miękkim obuchem Safety **830-0**

Nr zam.	●		g	
26417	30	260	93	5
26418	40	280	119	5
26419	50	310	190	2
26420	60	340	202	2
26421	80	400	302	2
26667	80L•	800	601	1

• do młotów kowalskich
Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com

Młotek z miękkim obuchem bezodrzutowy, bardzo twardy

z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka **8001**

Nr zam.	●			g	
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 bezodrzutowy, bardzo twardy

z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka **8021**

Nr zam.	●			g	
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 bezodrzutowy z obuchem średnio twardym

z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka **800**

Nr zam.	●			g	
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 bezodrzutowy z obuchem średnio twardym

z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka **802**

Nr zam.	●			g	
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

Bezodrzutowy młot kowalski z obuchem średnio twardym

z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka **800V**

Nr zam.	●			g	
02101	80	205	880	4580	2
02091	100	210	1000	6880	1

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Trzon z drewna hikory

Młotek bezodrzutowy 800S

Nr zam.	●↕	↔	g	
02113	25	295	63	10
02114	30/35	320	105	10
02115	40/45	335	142	10
02116	50	335	145	10
02117	60/70	360	192	5
28051	80•	800	792	1
28052	100•	900	1017	1

Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com

Końcówka młotka bardzo twarda

okrągła końcówka bezodrzutowego młotka z miękkim obuchem 8001K

Nr zam.	●↕	g	
39149	30	17.4	1
39150	40	69	1
39151	50	67	1
39152	60	115	1

Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com

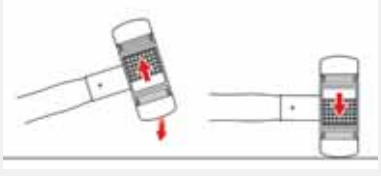
Końcówka młotka średnio twarda

okrągła końcówka bezodrzutowego młotka z miękkim obuchem 800K

Nr zam.	●↕	g	
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

Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com

INFOBOX:
Młotek bezodrzutowy



- Bezodrzutowa praca dzięki specjalnemu metalowemu wypełnieniu w końcówce młotka.
- Zwiększona o ok . 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. **SB 534S5**

Nr zam.		
41289	x	1
1 x Wkrętak do pobijania do wykonywania otworów na kołki		
2 x 30 mm Kołek / 2 x 40 mm Kołek		

Młotek dla elektryków

z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym **846**

Nr zam.			g	
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.

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Poziomica dla elektryków

40 cm 246

Nr zam.	mm	g	
42074	400	330	10

Suwmiarka digiMax cyfrowa

Odczyt 0,01 mm 4111

Nr zam.				
29422	150	6	139	1

Zgodne z CE.

Suwmiarka caliMax

Odczyt 0,1 mm 4113

Nr zam.				
27083	150	6	74	1

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

IEC 61340-5-1.

INFOBOX:

Poziomica o rozmiarze 40 cm dla elektryków

- Wbudowane znaczniki punktowe umożliwiają łatwe trasowanie miejsc pod maks. cztery gniazdka 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.

Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m

UV

metryczny, 10 ogniw **4102008**

Nr zam.				
42068	15	pomarańczowy	135	10

Przymiar składany Longlife® All in One 2 m

metryczny, 10 ogniw **410 2007**

Nr zam.				
33232	15	biały	139	10

Przymiar składany Longlife® Plus Composite 2 m

metryczny, 10 ogniw **410 2005**

Nr zam.				
37067	15	czerwone/ czarne	124	10

Przymiar składany Longlife® 2 m

metryczny, 10 ogniw **410 2000**

Nr zam.				
27058	15	żółty	137	10
27057	15	biały	136	10

INFOBOX:

Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m

- Zintegrowany mechanizm pomocniczy do wciągania kabli na odcinku 3-7 mm
- Calówkę można odnaleźć w szybki i prosty sposób. Przy użyciu lampy UV, możliwe staje się znalezienie jej nawet w ciemności.
- Calówka z wbudowanymi znacznikami odległości do maks. 3 gniazdek podtynkowych.
- Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i przeznaczony do 1.000 V AC.

INFOBOX:

Przymiar składany Longlife® Plus Composite

- Wysoki poziom sztywności minimalizuje ryzyko złamania.
- Sprężynowy zatrzask 90° i 180° wszystkich przegubów.
- Obustronne zabezbieczenie końcówek miary metalowym okuciem.
- Obustronny odczyt dzięki dwukierunkowemu wytrawieniu skali (recto verso).

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach? Strona 338

Przymiar składany Longlife® Plus 2 m

metryczny, 10 ogniw

410 2001

Nr zam.				
27055	15	żółty	136	10
27059	15	biały	136	10

Przymiar składany Longlife® 1 m

metryczny, 10 ogniw

410 1000

Nr zam.				
27061	13	żółty	43	10
27062	13	biały	43.5	10

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	●	●		●		●		●
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	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	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

	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 rękojeścią T ComfortGrip						●		
Kluczy trzpieniowy z rękojeścią Classic						●		●
Kluczy trzpieniowy z rękojeścią electric								
Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza						●		●
Klucze trzpieniowe z rękojeścią 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	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	Sześciokąt wew. 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.	
00	
00456	174
00576	227
00577	227
00578	227
00579	227
00580	227
00582	227
00583	227
00584	227
00585	227
00586	227
00587	227
00597	227
00598	227
00599	227
00600	227
00601	227
00602	227
00603	227
00610	225
00613	225
00616	225
00623	221
00629	224
00630	224
00631	224
00632	224
00635	224
00636	224
00637	224
00638	224
00639	224
00654	224
00655	224
00656	224
00657	224
00658	224
00665	224
00666	224
00667	224
00679	183
00683	183
00684	178
00685	178
00686	178
00687	178
00689	178
00690	178
00691	178
00692	178
00694	178
00695	178
00696	178
00697	178
00698	178
00700	178
00701	178
00702	178
00703	178
00704	178
00706	178
00707	178
00708	178
00709	178
00711	178
00712	178
00713	178
00731	183

Nr zam.	
00732	183
00733	183
00734	183
00735	183
00736	183
00737	183
00738	183
00739	183
00740	183
00754	178
00756	178
00757	178
00759	178
00760	178
00762	178
00763	178
00764	183
00765	183
00766	183
00767	183
00768	178
00770	178
00772	178
00774	178
00776	183
00777	183
00778	183
00779	183
00819	173
00820	173
00821	173
00822	173
00823	173
00824	173
00825	173
00826	173
00827	173
00828	173
00829	173
00830	173
00831	173
00832	173
00833	166
00834	166
00846	173
00847	173
00848	173
00849	173
00850	173
00853	174
00855	174
00856	174
00857	174
00858	174
00859	174
00860	174
00861	174
00862	174
00863	174
00864	174
00865	174
00866	174
00867	174
00868	174
00877	173
00878	173
00879	173
00880	173
00881	173

Nr zam.	
00882	173
00894	251
00895	251
00896	251
00897	251
00904	248
00905	248
00906	248
00907	248
00908	248
00909	248
00910	248
00911	248
00912	248
00913	248
00914	248
00915	248
00916	248
00917	248
00918	248
00919	248
00921	248
00922	248
00923	248
00924	248
00926	248
00928	248
00929	248
00930	248
00931	248
00933	248
00934	248
00937	248
00953	239
00965	249
00966	249
00967	249
00968	249
00969	249
00971	249
00972	249
00973	249
00974	249
00975	249
00977	249
00978	249
00979	249
00980	249
00982	249
00983	249
00985	249
00986	249
00988	249
00989	249
00990	249
00991	249
00993	249
00994	249
00995	249
01	
01005	249
01006	249
01007	249
01008	249
01018	180
01020	180
01021	180
01022	180
01023	180

Nr zam.	
01024	180
01025	180
01026	180
01027	180
01028	180
01029	180
01030	180
01031	180
01032	180
01033	180
01034	176
01076	180
01077	180
01078	180
01079	180
01081	180
01092	181
01093	181
01094	181
01095	181
01096	181
01097	181
01098	181
01121	244
01122	244
01123	244
01124	244
01126	244
01128	244
01130	244
01131	244
01132	244
01133	244
01134	244
01135	244
01136	244
01137	244
01138	244
01139	244
01140	244
01141	244
01142	244
01143	244
01285	178
01286	178
01287	178
01288	178
01289	178
01290	178
01291	178
01292	178
01293	178
01294	178
01295	178
01296	178
01297	178
01299	175
01300	179
01301	179
01302	179
01303	179
01304	179
01305	179
01306	179
01310	246
01311	246
01312	246
01313	246
01314	246

Nr zam.	
01315	246
01316	246
01317	246
01318	246
01319	246
01320	246
01321	246
01322	246
01323	246
01324	246
01326	238
01328	250
01329	250
01330	250
01331	250
01332	250
01333	250
01334	250
01335	250
01336	250
01337	250
01338	250
01339	250
01340	250
01341	250
01343	250
01345	250
01348	240
01350	251
01351	251
01352	251
01353	251
01354	251
01355	251
01356	251
01391	243
01392	242
01393	242
01395	242
01396	242
01398	242
01400	242
01402	242
01404	242
01406	242
01408	242
01416	233
01418	233
01420	234
01422	243
01423	243
01424	243
01425	243
01426	243
01427	243
01428	243
01429	243
01430	243
01431	243
01432	243
01433	243
01434	243
01435	181
01436	181
01437	181
01438	181
01439	181
01440	181
01443	181

Nr zam.	
01475	282
01476	282
01479	282
01481	283
01508	186
01537	186
01538	186
01539	186
01548	186
01623	265
01624	265
01626	265
01627	265
01649	265
01657	265
01658	265
01659	265
01681	265
01688	265
01689	265
01690	265
01703	266
01704	266
01705	266
01706	266
01707	266
01708	266
01709	266
01710	266
01711	265
01712	265
01713	265
01714	265
01715	265
01716	265
01717	265
01718	265
01719	265
01720	265
01721	265
01722	265
01723	265
01724	265
01726	266
01727	266
01728	266
01729	266
01730	266
01731	266
01732	266
01733	266
01734	266
01735	266
01736	266
01737	266
01738	266
01739	266
01740	266
01790	270
01791	270
01792	270
01793	270
01794	270
01795	270
01796	270
01798	270
01799	270
01800	270
01803	270

Nr zam.	
01805	270
01808	271
01809	271
01811	271
01812	271
01894	281
01895	281
01910	281
01913	281
01919	281
01922	278
01923	278
01924	278
01926	278
01927	278
01930	278
01933	278
01935	278
01937	276
01938	276
01939	276
01940	276
01942	276
01943	276
01945	276
01946	276
01947	277
01948	277
02	
02091	332
02092	332
02093	332
02094	332
02095	332
02096	332
02097	332
02098	332
02099	332
02101	332
02102	333
02103	333
02104	333
02105	333
02106	333
02107	333
02108	333
02109	333
02110	333
02111	333
02113	333
02114	333
02115	333
02116	333
02117	333
02122	332
02123	332
02124	332
02125	332
02126	332
02127	332
02128	332
02129	332
02292	233
02568	186
02802	249
02803	249
02804	249
02805	249
02806	249

Nr zam.	
02807	249
02808	249
02809	249
02810	249
02811	249
02819	250
02820	250
02821	250
02822	250
02823	250
02824	250
02836	181
02837	181
02838	181
02839	181
02840	181
02939	234
03	
03106	179
03107	179
03108	179
03115	266
03117	266
03186	227
03223	182
03224	182
03225	182
03226	182
03228	182
03230	182
03231	182
03232	182
03237	182
03238	182
03239	182
03245	182
03246	182
03247	182
03591	221
03723	233
03724	252
03725	252
03726	252
03727	252
03728	252
03729	252
03730	252
03731	252
03738	178
03739	178
03760	173
03761	173
03762	173
03764	246
03847	188
03848	188
03849	188
03850	188
03851	188
03852	188
03853	188
03854	188
03868	243
03869	243
03870	243
03871	243
03872	243
03873	243
03874	243

Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	
03875	243
03876	243
03879	234
03882	224
03883	224
03988	188
03992	234
04	
04009	270
04010	270
04011	266
04059	271
04096	248
04099	248
04105	248
04108	248
04111	248
04126	270
04127	270
04176	271
04194	273
04195	273
04196	273
04197	273
04198	273
04204	278
04362	278
04508	278
04509	278
04510	278
04511	278
04512	278
04513	278
04514	278
04515	278
04516	278
04517	278
04631	278
04632	278
04633	278
04634	278
04635	278
04636	278
04637	278
04638	278
04639	278
04640	278
04670	277
04671	277
04677	276
04678	276
04684	278
04685	278
04918	251
04925	266
04926	266
04927	266
04928	266
04929	266
04930	266
04931	266
05	
05271	174
05298	265
05300	265
05301	273
05302	273
05303	273
05638	243

Nr zam.	
05799	271
05800	270
06	
06059	243
06218	244
06358	243
06359	243
06360	243
06361	243
06362	243
06363	243
06364	243
06365	243
06366	243
06367	243
06368	243
06369	243
06370	243
06371	243
06378	234
06379	234
06382	235
06386	234
06634	267
06635	267
06636	267
06637	273
06638	273
06639	273
06725	188
06726	188
06727	188
06728	188
06729	188
06730	188
06731	188
06732	188
06888	270
06889	271
07	
07152	175
07153	175
07155	175
07185	232
07192	232
07855	268
07856	268
07857	268
07859	268
07860	268
07861	268
07869	281
07922	242
07943	264
08	
08047	269
08048	269
08049	269
08056	269
08057	269
08058	269
08065	269
08066	269
08067	269
08068	269
08069	269
08070	269
08179	189
08182	189

Nr zam.	
08183	189
08184	189
08185	189
08186	189
08421	268
08422	268
08423	268
08424	268
08425	268
08426	268
08900	224
08901	224
08902	224
08903	224
08904	224
08905	224
08906	224
08907	224
08908	224
08909	224
08911	224
09	
09393	264
20	
20218	272
20219	272
20220	272
20221	272
20222	272
20223	272
20224	272
20542	268
20549	241
20550	241
20551	241
20552	241
20553	241
20554	220
20555	266
20556	266
20557	266
20558	266
20559	266
20560	266
20570	241
20783	220
21	
21045	272
21047	272
21248	176
21249	176
21250	176
21251	176
21960	248
21962	248
22	
22096	239
22168	248
22170	248
22172	248
22174	248
22436	189
22509	270
22510	270
22511	270
22512	271
22591	267
22592	267
22593	267

Nr zam.	
22594	267
22595	267
22596	272
22597	272
22598	272
22599	272
22600	272
22603	267
22604	267
22605	267
22606	267
22607	267
22608	267
22655	268
22955	266
22956	266
22957	266
22958	266
22959	266
22960	266
22961	266
22962	266
23	
23031	219
23033	219
23035	219
23037	219
23040	219
23041	219
23047	217
23049	217
23051	218
23053	218
23145	272
23147	272
23149	272
23151	272
23159	186
23173	266
23175	266
23177	266
23179	266
23181	266
23183	266
23185	266
23187	266
23189	266
23191	266
23193	266
23195	272
23197	272
23199	272
23201	272
23203	272
23205	272
23207	272
23209	272
23211	272
23213	270
23215	270
23217	270
23219	270
23221	271
23223	271
23225	271
23226	271
23227	271
23228	271
24	

Nr zam.	
24107	246
24109	246
24111	246
24113	246
24115	246
24117	246
24119	246
24121	246
24123	246
24189	232
24302	241
24303	241
24304	241
24305	241
24306	241
24307	241
24308	241
24312	237
24313	246
24314	246
24315	246
24316	246
24317	246
24318	246
24319	246
24320	246
24321	246
24322	246
24323	246
24324	246
24325	246
24341	241
24506	175
24515	246
24517	246
24519	246
24521	246
24523	246
24525	246
24527	246
24529	246
24531	246
24533	246
24733	268
24742	268
24746	268
24748	268
24750	268
24851	232
24852	237
24867	272
25	
25097	265
25128	218
25130	218
25164	218
25166	218
25293	217
25295	217
25477	166
25553	272
25560	266
25561	266
25562	266
25563	266
25564	266
25572	267
25624	240
25625	240

Nr zam.	
25679	268
25681	268
25739	272
25740	272
25741	272
25742	272
25874	282
25994	266
25996	266
25998	266
26	
26000	272
26002	272
26045	267
26047	203
26048	203
26049	203
26051	203
26052	203
26053	203
26058	204
26059	204
26060	205
26061	205
26062	205
26063	205
26064	204
26065	204
26066	204
26067	204
26068	204
26069	204
26070	204
26071	204
26072	204
26073	204
26077	179
26079	179
26081	179
26083	179
26085	179
26087	179
26091	179
26093	179
26095	179
26097	179
26099	179
26101	179
26103	179
26105	179
26107	179
26109	179
26111	179
26113	175
26122	227
26123	227
26124	227
26127	203
26128	203
26129	203
26130	203
26131	203
26133	203
26135	247
26136	247
26137	247
26138	247
26139	247
26140	247

Nr zam.	
26148	204
26151	204
26152	204
26154	204
26155	204
26156	204
26157	204
26158	204
26159	204
26164	247
26165	247
26166	247
26167	247
26168	247
26169	247
26170	247
26171	247
26172	247
26173	247
26174	247
26175	247
26176	247
26177	247
26178	247
26179	283
26181	252
26182	252
26183	252
26184	252
26185	252
26186	252
26187	252
26188	252
26190	179
26191	179
26192	179
26193	179
26194	179
26195	179
26196	204
26197	204
26198	204
26199	204
26200	205
26212	181
26213	181
26214	181
26216	181
26217	181
26221	204
26222	204
26223	204
26224	204
26225	204
26227	204
26228	204
26229	205
26230	180
26231	180
26232	180
26233	180
26234	180
26247	239
26248	239
26249	267
26250	265
26252	265
26253	265
26259	178

Nr zam.	
26260	178
26261	240
26277	204
26278	204
26279	204
26303	179
26304	179
26305	179
26307	179
26309	266
26327	203
26328	179
26329	179
26330	179
26331	179
26332	179
26333	179
26346	266
26347	266
26348	266
26349	266
26350	266
26351	266
26352	267
26353	267
26354	267
26355	267
26356	267
26417	331
26418	331
26419	331
26420	331
26421	331
26422	330
26423	330
26424	330
26425	330
26426	330
26427	330
26428	330
26429	330
26430	330
26431	329
26432	329
26433	329
26434	329
26435	329
26436	329
26437	329
26439	329
26451	268
26454	178
26455	178
26457	179
26458	179
26461	202
26462	202
26463	202
26464	202
26509	329
26510	331
26511	331
26512	331
26513	331
26514	331
26544	205
26582	330
26611	329
26612	329

Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	
26613	329
26614	329
26615	331
26616	331
26618	331
26620	331
26625	195
26626	195
26627	195
26629	209
26640	330
26641	330
26642	330
26643	330
26644	330
26645	330
26646	330
26647	330
26648	330
26649	329
26650	329
26651	329
26652	329
26653	329
26654	329
26655	329
26656	329
26657	330
26658	330
26659	330
26660	330
26661	330
26663	330
26664	330
26665	330
26666	330
26667	331
26668	331
26669	331
26670	331
26671	331
26672	331
26674	330
26703	305
26704	304
26705	290
26706	305
26707	304
26708	290
26709	305
26710	304
26711	290
26712	305
26713	305
26714	290
26715	305
26716	305
26717	290
26718	306
26719	306
26720	291
26721	306
26722	306
26723	306
26724	306
26725	306
26726	306
26727	291
26728	292

Nr zam.	
26729	292
26730	307
26731	307
26732	292
26733	308
26734	308
26735	292
26745	288
26755	145
26757	310
26758	310
26759	310
26760	309
26761	309
26762	309
26763	309
26764	309
26765	309
26766	309
26767	309
26771	310
26772	310
26773	311
26774	311
26775	311
26776	311
26777	311
26778	311
26779	311
26780	311
26781	313
26782	313
26783	313
26784	313
26785	313
26786	313
26787	313
26788	313
26789	313
26790	313
26791	313
26792	313
26793	301
26794	313
26795	313
26796	313
26797	313
26799	319
26801	323
26802	319
26804	319
26806	319
26808	317
26812	322
26813	322
26814	317
26815	322
26816	317
26818	322
26821	317
26822	317
26825	322
26826	318
26830	323
26831	318
26832	318
26833	322
26835	318
26839	318

Nr zam.	
26840	318
26845	294
26846	294
26847	294
26850	300
26852	286
26853	300
26854	300
26864	205
26865	209
26866	209
26888	202
26889	204
26893	202
26901	203
26920	186
26925	203
26928	189
26929	189
26931	178
26953	251
26954	251
26955	251
26956	251
26957	251
26958	251
26959	251
26960	251
26964	183
26965	183
26966	183
26967	183
26968	183
26969	183
26970	183
26971	183
26972	183
26973	183
27	
27028	267
27030	267
27055	337
27057	336
27058	336
27059	337
27061	337
27062	337
27064	267
27065	267
27066	267
27067	267
27077	268
27079	204
27082	335
27083	335
27144	189
27145	189
27146	189
27147	189
27148	189
27149	189
27150	189
27151	189
27252	188
27253	188
27256	267
27257	267
27258	267
27259	267

Nr zam.	
27260	267
27325	305
27326	323
27327	304
27328	290
27329	319
27336	305
27337	305
27340	306
27341	306
27342	306
27343	306
27344	307
27345	308
27350	309
27351	309
27368	294
27372	310
27373	310
27374	310
27375	310
27376	310
27377	311
27378	311
27379	311
27380	311
27381	309
27382	309
27383	309
27384	309
27388	322
27390	322
27391	322
27393	322
27395	322
27397	323
27398	322
27399	304
27418	290
27419	290
27420	290
27421	290
27422	291
27423	291
27424	292
27425	292
27426	292
27427	292
27431	288
27437	294
27439	319
27440	319
27441	319
27442	317
27443	317
27444	317
27445	317
27446	317
27447	318
27448	318
27449	318
27450	318
27452	318
27453	318
27501	311
27502	311
27503	311
27504	311
27526	205

Nr zam.	
27530	266
27606	186
27614	252
27615	252
27616	252
27617	252
27618	252
27619	252
27620	252
27621	252
27627	224
27628	224
27629	224
27630	224
27631	224
27632	224
27633	224
27634	224
27635	224
27636	224
27637	224
27638	224
27639	224
27641	189
27712	222
27713	222
27736	179
27737	179
27738	179
27739	179
27740	179
27741	179
27742	179
27743	179
27744	179
27745	179
27746	175
27753	178
27754	178
27755	178
27756	178
27757	178
27758	178
27811	179
27812	204
27813	204
27814	204
27815	204
27816	204
27817	204
27818	204
27820	225
27892	277
27893	277
27894	277
27895	277
27896	277
27897	277
27898	277
27899	277
27900	277
27901	277
27905	319
27928	250
27929	250
27930	250
27931	250
27932	250
27933	250

Nr zam.	
27934	250
27935	250
27936	217
27963	277
27964	251
27965	251
27966	251
27967	251
27968	251
27969	251
27970	251
27971	251
28	
28005	179
28026	277
28027	277
28051	333
28052	333
28058	277
28330	297
28372	247
28373	247
28374	247
28375	247
28376	247
28377	247
28402	314
28481	272
28691	201, 207
28734	207
28735	207
28736	207
28737	207
28738	207
28739	207
28740	207
28741	207
28742	207
28743	207
28744	207
28745	207
28746	207
28747	207
28748	207
28749	207
28756	207
28757	207
28758	207
28760	179
28761	179
28762	179
28763	179
28764	179
28765	179
28766	179
28767	179
28769	179
29	
29133	187
29134	187
29135	187
29136	187
29137	187
29138	187
29139	187
29149	187
29150	187
29151	187
29158	187

Nr zam.	
29159	187
29162	187
29163	187
29164	187
29165	187
29228	206
29229	206
29230	206
29231	206
29232	206
29233	206
29234	206
29236	206
29416	262
29417	262
29420	299
29422	335
29425	313
29427	313
29428	313
29429	313
29435	314
29436	314
29437	314
29441	314
29442	314
29443	314
29463	283
29466	167
29467	204
29471	242
29472	242
29473	242
29474	242
29475	242
29485	315
29486	315
29487	315
29544	269
29550	314
29553	204
29554	204
29555	204
29556	204
29557	204
29558	204
29559	204
29560	204
30	
30050	266
30066	297
30361	173
30362	173
30363	173
30364	173
30365	173
30366	173
30372	223
30373	227
30404	223
30495	209
30700	173
30701	173
30715	173
30716	173
30824	153
30826	304
30852	204
30978	304

Nr zam.	
30979	304
31	
31233	244
31234	244
31235	244
31236	244
31237	244
31238	244
31239	244
31240	244
31241	244
31242	244
31243	244
31244	244
31432	189
31439	335
31496	223
31497	223
31498	227
31499	227
31771	174
31863	173
31901	189
31957	271
31958	271
31959	271
31960	270
31961	270
31962	270
31973	272
31975	272
31977	272
32	
32055	268
32070	268
32071	268
32105	270
32160	282
32161	283
32201	174
32250	179
32251	179
32252	179
32253	179
32254	179
32255	179
32256	179
32264	179
32265	179
32281	167
32282	167
32298	222
32299	271
32302	271
32303	271
32304	271
32305	271
32306	271
32307	272
32308	272
32309	272
32310	283
32311	283
32318	320
32319	305
32320	305
32322	306
32323	306
32324	306

Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	
32325	320
32326	320
32327	320
32328	306
32329	320
32330	307
32332	308
32334	320
32335	321
32336	321
32338	321
32340	321
32342	309
32343	321
32344	321
32345	294
32346	320
32347	320
32349	316
32352	309
32383	178
32384	178
32386	244
32387	244
32388	244
32389	244
32390	244
32391	244
32392	244
32393	244
32394	236
32395	236
32396	173
32397	173
32399	178
32400	178
32404	182
32405	182
32406	182
32409	271
32410	271
32411	271
32412	271
32413	271
32414	271
32415	271
32416	271
32417	271
32418	271
32419	271
32421	271
32423	271
32477	280
32484	283
32486	272
32490	271
32491	271
32492	271
32493	271
32494	271
32495	271
32496	271
32497	271
32505	276
32547	279
32556	279
32573	279
32686	271
32687	271

Nr zam.	
32688	271
32689	271
32804	274
32805	273
32806	273
32808	273
32867	182
32868	182
32869	182
32870	182
32871	182
32901	216
32902	216
32903	216
33	
33007	216
33008	216
33009	216
33178	291
33186	290
33232	336
33471	323
33472	323
33503	226
33507	316
33520	293
33521	317
33703	270
33704	270
33705	270
33706	271
33707	271
33708	271
33709	271
33710	271
33711	271
33712	271
33713	271
33714	272
33715	272
33716	272
33717	271
33718	271
33719	271
33720	271
33721	271
33722	272
33723	272
33724	272
33725	272
33726	272
33727	272
33728	272
33729	272
33730	272
33731	272
33732	272
33736	216
33738	216
33740	216
33741	216
33743	216
33744	216
33746	216
33749	244
33750	244
33753	235
33754	235
33764	216

Nr zam.	
33841	298
33842	299
33843	299
33844	298
33848	226
33920	272
33921	272
33922	272
33923	272
33924	272
33925	272
33926	272
33927	272
33928	272
33929	272
33930	272
33931	272
33932	272
33961	270
33962	270
33963	270
33964	270
33965	270
33966	270
33969	145
33970	152
33971	152
34	
34306	281
34307	304
34308	304
34309	306
34310	307
34312	309
34313	294
34452	271
34453	271
34454	271
34455	271
34456	271
34457	271
34515	306
34518	309
34533	203
34554	273
34555	273
34556	273
34557	273
34558	273
34559	273
34560	273
34565	304
34567	305
34568	308
34569	306
34570	306
34577	168
34578	170, 199
34579	170, 199
34580	170, 199
34581	170, 199
34582	170, 199
34583	170, 199
34584	170, 199
34585	170, 199
34586	170, 199
34587	170, 199
34588	170, 199
34589	170, 199

Nr zam.	
34590	170, 199
34614	202
34686	264
34688	312
34689	312
34690	312
34691	312
34692	312
34693	312
34694	312
34695	312
34696	312
34697	312
34698	312
34699	312
34700	312
34701	312
34702	312
34703	312
34704	312
34705	312
34706	312
34707	312
34708	301
34729	293
34730	293
34736	238
34737	238
34740	235
34741	235
34743	293
34744	293
34745	174
34746	268
35	
35378	174
35389	166
35390	172
35391	172
35392	172
35393	172
35394	172
35395	172
35396	172
35397	182
35398	182
35400	276
35401	276
35402	276
35403	276
35446	172
35456	270
35457	270
35462	292
35465	290
35477	291
35479	293
35480	232
35481	232
35482	242
35483	242
35484	242
35485	242
35486	242
35487	242
35488	242
35489	242
35490	242
35501	172

Nr zam.	
35502	172
35503	172
35504	172
35505	172
35506	170, 199
35507	170, 199
35508	170, 199
35509	170, 199
35510	170, 199
35511	170, 199
35538	296
35704	293
35705	293
35709	268
35820	323
35832	268
35834	268
35861	297
35862	297
35870	197
35969	296
36	
36038	309
36039	309
36040	309
36041	309
36050	295
36051	296
36052	296
36053	296
36071	170, 199
36072	182
36079	197
36082	273
36085	182
36086	273
36092	281
36093	281
36094	281
36112	281
36114	220
36189	307
36193	273
36217	293
36218	312
36219	312
36220	312
36221	312
36222	312
36223	312
36224	312
36225	312
36226	312
36229	203
36230	203
36231	203
36233	203
36234	203
36235	203
36236	203
36237	203
36238	203
36239	203
36240	203
36272	312
36275	268
36280	268
36282	268
36285	268

Nr zam.	
36288	268
36310	265
36320	203
36321	203
36327	271
36329	172
36330	172
36333	166
36388	151
36389	144
36390	151
36414	205
36415	205
36417	205
36418	205
36421	205
36452	242
36453	233
36454	233
36455	166
36458	238
36459	238
36461	238
36462	238
36483	307
36487	236
36503	235
36521	231
36536	172
36537	172
36538	172
36539	172
36540	172
36541	172
36542	172
36558	166
36711	294
36791	194
36794	323
36800	280
36846	203
36847	203
36849	202
36850	202
36851	209
36852	209
36886	201
36887	201
36888	201
36951	262
36975	312
36976	312
36977	312
36978	312
36979	312
36980	312
36981	293
36985	309
36986	309
36987	309
36988	309
36990	261
37	
37067	336
37147	170, 199
37222	170, 199
37223	170, 199
37224	170, 199
37225	170, 199

Nr zam.	
37226	170, 199
37227	170, 199
37351	231
37402	307
37403	307
37450	293
38	
38020	144
38060	302
38074	195
38189	301
38190	301
38191	288
38362	166
38370	271
38371	271
38372	271
38552	287
38556	208
38557	208
38558	208
38600	216
38601	216
38605	216
38606	216
38610	214
38611	214
38612	214
38613	214
38616	208
38617	208
38618	208
38619	208
38620	208
38621	208
38622	208
38627	287
38631	293
38632	293
38636	293
38637	286
38649	268
38650	268
38651	268
38652	268
38653	268
38654	268
38656	268
38657	268
38658	268
38659	268
38660	268
38676	273
38677	273
38679	273
38680	273
38681	273
38684	273
38685	273
38686	273
38687	273
38688	273
38689	273
38690	273
38706	273
38707	273
38708	273
38709	273
38710	273

Nr zam.	
38711	273
38712	273
38713	273
38714	273
38715	273
38716	273
38717	273
38718	273
38798	296
38800	208
38801	208
38802	208
38803	208
38804	208
38805	208
38806	208
38807	208
38808	208
38809	208
38810	208
38811	208
38812	208
38813	208
38814	208
38815	208
38816	208
38817	208
38818	208
38819	208
38820	208
38821	208
38853	287
38854	287
38855	290
38856	290
38857	291
38858	291
38859	292
38865	293
38866	293
38867	294
38918	200
38919	200
38920	200
38921	200
38925	200
38926	200
38927	200
38928	200
38929	200
38930	200
38931	200
38932	200
38933	200
38934	200
38935	200
38936	200
38981	302
38982	301
38983	301
38984	288
38985	297
38986	297
39	
39008	332
39010	332
39012	332
39014	332
39017	332

Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	
39019	332
39021	332
39022	332
39029	262
39037	263
39039	263
39040	262
39041	262
39045	263
39049	263
39056	263
39057	263
39059	263
39060	263
39076	220
39078	262
39083	263
39091	310
39093	310
39094	310
39095	310
39104	237
39105	237
39106	245
39107	245
39108	245
39109	245
39110	245
39111	245
39112	245
39113	245
39114	245
39115	245
39116	245
39117	245
39118	245
39124	262
39133	280
39134	280
39149	333
39150	333
39151	333
39152	333
39178	273
39179	273
39180	273
39181	273
39182	273
39183	273
39184	271
39185	271
39186	271
39187	271
39188	272
39189	272
39190	272
39191	272
39192	272
39193	272
39194	272
39195	272
39196	272
39197	272
39198	272
39199	272
39200	272
39201	272
39202	272
39203	272

Nr zam.	
39204	272
39206	273
39207	273
39208	273
39374	315
39375	315
39376	315
39377	315
39378	315
39379	315
39380	315
39381	315
39382	267
39591	178
39875	266
39964	276
39971	274
40	
40282	146
40331	282
40342	298
40401	242
40402	242
40403	242
40404	242
40405	242
40406	242
40407	242
40408	242
40409	242
40410	233
40411	233
40461	270
40462	270
40463	270
40464	270
40465	270
40523	140
40600	275
40601	275
40602	275
40603	275
40604	275
40605	275
40606	275
40607	275
40608	275
40609	275
40610	275
40611	275
40612	275
40613	275
40614	275
40615	275
40616	275
40617	275
40618	275
40619	275
40620	275
40621	275
40622	275
40623	275
40624	275
40625	275
40626	275
40627	275
40628	275
40629	275
40630	275

Nr zam.	
40631	275
40632	275
40633	275
40634	275
40635	275
40636	275
40637	275
40638	275
40639	275
40640	275
40641	275
40642	275
40643	275
40644	275
40645	275
40646	276
40647	276
40648	276
40649	276
40650	276
40651	276
40652	276
40653	276
40654	276
40655	276
40656	276
40657	276
40658	276
40659	276
40660	276
40661	276
40663	276
40674	195
40709	291
40712	311
40713	311
40913	303
40919	303
40920	303
40921	289
40922	289
40923	308
40927	291
40948	146
40966	245
40967	245
40968	245
40969	245
40970	245
40971	245
40972	245
40973	245
40974	245
40975	245
40976	245
40977	245
40978	245
40979	236
40980	236
41	
41002	175
41003	165
41015	323
41141	172
41142	172
41143	172
41144	172
41145	172
41146	172

Nr zam.	
41147	172
41157	214
41158	214
41159	170, 199
41160	170, 199
41218	291
41220	311
41221	311
41222	323
41223	145
41230	167
41231	164
41232	164
41233	164
41234	214
41235	214
41241	143
41245	166
41246	298
41261	303
41266	303
41272	303
41273	303
41274	289
41275	289
41277	303
41278	303
41279	289
41280	289
41286	160
41289	334
41301	303
41307	303
41309	289
41310	289
41311	303
41317	303
41318	303
41319	289
41320	289
41321	303
41327	303
41329	289
41330	289
41341	196
41342	196
41343	196
41344	196
41345	196
41476	196
41477	196
41478	196
41479	196
41483	230
41585	261
41586	261
41587	261
41588	261
41589	261
41590	261
41591	261
41592	261
41593	261
41594	261
41595	261
41596	261
41597	261
41598	260
41599	260

Nr zam.	
41600	260
41601	260
41602	260
41603	260
41604	260
41605	260
41606	260
41607	260
41608	260
41609	260
41610	260
41611	260
41612	260
41613	260
41614	260
41621	260
41622	260
41623	260
41624	261
41625	261
41626	261
41627	261
41628	261
41629	261
41630	261
41631	261
41632	261
41633	261
41634	261
41635	261
41636	261
41637	259
41638	259
41639	259
41640	259
41641	259
41642	259
41643	259
41644	259
41645	259
41646	259
41647	259
41648	259
41649	259
41650	259
41651	259
41652	259
41653	259
41660	259
41662	259
41663	259
41824	259
41825	259
41826	259
41827	261
41828	261
41829	261
41830	258
41831	258
41832	260
41833	260
41834	260
41894	241
41895	241
41896	241
41897	241
41898	241
41899	241
41900	241

Nr zam.	
41901	241
41902	241
41911	156
41912	156
41913	157
41914	158
41915	158
41922	281
41923	299
41973	241
41974	241
41975	241
41976	241
41977	241
41978	241
41979	230
42	
42062	295
42068	336
42069	138
42071	334
42074	335
42086	161
42096	258
42097	256
42098	257
42099	256
42100	258
42101	258
42102	258
42103	258
42104	258
42105	258
42106	258
42107	258
42108	258
42109	258
42110	258
42111	258
42112	258
42113	258
42114	256
42115	256
42116	256
42117	256
42118	256
42119	256
42120	256
42121	256
42122	256
42123	256
42124	256
42125	256
42126	256
42127	256
42128	256
42129	256
42130	256
42131	256
42132	256
42133	256
42134	256
42135	257
42136	257
42137	257
42138	257
42139	257
42149	258
42150	258

Nr zam.	
42162	295
42266	156
42267	156
42268	157
42292	260
42293	260
42294	261
42295	261
42301	260
42302	260
42303	261
42304	261
42305	261
42306	260
42374	174
42375	174
42376	174
42377	174
42378	174
42379	174
42380	174
42381	184
42382	184
42383	184
42384	184
42385	184
42386	184
42387	184
42388	184
42389	184
42390	184
42391	184
42392	184
42393	184
42394	184
42395	184
42397	184
42398	184
42399	184
42401	184
42402	184
42403	184
42413	184
42414	184
42415	184
42416	184
42418	184
42419	184
42420	185
42421	185
42422	185
42423	185
42424	185
42425	185
42426	185
42427	185
42428	185
42429	185
42430	185
42431	185
42432	185
42433	185
42434	185
42435	185
42436	185
42437	185
42438	185
42439	185
42440	185

Nr zam.	
42441	185
42442	185
42443	185
42444	185
42445	185
42446	185
42447	185
42448	185
42449	185
42450	185
42451	185
42452	185
42453	185
42454	185
42455	185
42456	185
42457	185
42458	185
42459	185
42460	185
42461	185
42462	185
42463	185
42464	184
42465	184
42466	184
42467	184
42468	184
42469	184
42470	184
42471	174
42474	184
42475	184
42476	184
42477	184
42478	184
42479	184
42480	184
42481	184
42482	184
42483	184
42484	184
42485	184
42486	184
42487	184
42488	184
42489	184
42490	184
42491	184
42492	184
42493	184
42494	184
42501	184
42502	184
42503	184
42504	184
42505	184
42506	184
42507	185
42539	258
42548	258
42549	258
42550	258
42551	258
42766	158
42989	168
42990	177
42991	177
42992	177

Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	
42993	177
42994	177
42996	177
42997	177
42998	177
43	
43022	148
43023	147
43024	147
43026	148
43027	148
43028	148
43029	148
43030	148
43031	148
43032	148
43033	148
43034	148
43035	148
43036	148
43037	148
43038	148
43039	148
43040	148
43041	148
43042	148
43043	148
43044	148
43052	150
43053	150
43055	150
43056	150
43057	150
43058	150
43061	148
43062	149
43063	149
43065	149
43066	149
43067	149
43068	149
43069	149
43070	149
43071	149
43072	149
43073	149
43074	149
43075	149
43076	149
43077	149
43078	149
43079	149
43080	149
43081	149
43082	149
43083	149
43084	149
43085	149
43086	149
43087	149
43088	149
43089	149
43090	149
43091	149
43092	149
43093	149
43094	149
43095	149
43096	149

Nr zam.	
43097	149
43098	149
43099	149
43100	150
43101	150
43102	150
43103	150
43104	150
43105	150
43106	150
43107	150
43108	150
43114	170, 199
43115	170, 199
43116	170, 199
43117	170, 199
43125	295
43128	197
43140	170, 199
43141	170, 199
43142	170, 199
43143	170
43144	170
43145	170
43146	170
43147	170
43148	170
43149	170
43150	170
43151	170
43152	169, 197
43153	169, 197
43154	169, 197
43155	169, 198
43156	169, 198
43157	169, 198
43158	169, 198
43159	169, 198
43160	169, 198
43161	169, 198
43162	169, 198
43163	171
43164	171
43167	167
43177	200
43240	307
43304	302
43324	302
43325	302
43326	288
43327	288
43332	302
43333	302
43334	302
43335	288
43336	288
43337	302
43338	302
43339	302
43340	288
43341	288
43450	302
43451	302
43452	302
43453	288
43454	288
43455	302
43456	302
43457	302

Nr zam.	
43458	288
43459	288
43460	302
43461	302
43462	302
43463	288
43464	288
43465	143
43613	214
43631	159
43634	201
43669	190
43670	190
43671	190
43672	190
43673	190
43674	190
43675	190
43676	190
43677	190
43678	190
43679	190
43680	190
43681	190
43682	190
43683	190
43684	190
43685	190
43686	190
43687	190
43688	190
43689	190
43690	190
43691	190
43692	190
43693	190
43694	190
43695	190
43696	190
43697	190
43698	190
43699	190
43700	190
43701	190
43702	190
43703	190
43704	190
43705	190
43706	190
43707	189
43708	189
43709	283
43797	160, 174
43798	160, 174
43847	236
43848	235
43849	230
43850	231
43851	230
43852	231
43858	215
43859	215
43860	215
43861	215
43862	215
43863	215
43864	215
43865	215
43866	215

Nr zam.	
43867	215
43868	215
43869	215
43870	215
43879	142
43882	184
43895	214
43898	209
43994	153
44	
44008	328

Lista produktów wg numerów artykułu

Nr art.	
22	
2270P	168, 174
2271P	174
24	
246	335
24601	220
246176	295
24622	296
24628	283
24629	283
24636	279
24667	220
24670	160
24675	295
24676	296
24677	296
24678	296
24680	296
24681	220
25	
255-11	174
25513	160, 174
25514	160, 174
255-3	174
255-7	174
26	
260P	177, 184
2611P	184
261P	184
262P	184
263P	177, 185
264P	177, 185
264PZ	185
265P	177, 185
265PZ	185
266P	184
266PY	184
267P	177, 185
267PIP	184
267PR	177, 184
268P	185
269	227
26900	227
26901	227
26911	227
2691ESD	227
26922	227
26937	227
26955	227
269ESD	226
269T	225
269TESD	227
27	
270P	189, 190
271P	190
273P	190
275P	190
276P	190
276PY	190

Nr art.	
277P	189, 190
278P	190
28	
281 01	283
281 02	282
281-01ESD	283
281P	283
2831	164, 167-169, 171, 197, 198, 214
283100	168
283110	170, 199
283111	170, 199
283112	170, 199
283113	170, 199
283114	170, 199
283115	170, 199
283116	170
283117	170, 199
283118	170, 199
28352	201
28360	208
283693	208
283695	208
283696	208
283793	200
283794	200
283795	200
283799	201
284	223
28400	224
28401	224
28411	224
28422	224
28437	224
2844	224
28455	224
284ESD	223
284T	221, 222
284TR	224
284TS	224
284TW	224
2850	203
2852	202
2852 S10	202
2852 S10-01	202
2859	205
28590	204
28591	204
28592	204
28593	205
28594	205
28595	204
28595R	204
28596	204
28596R	204
28597	204
285992	205
285994	205
2872	195

Nr art.	
2872 S3	195
2872 T13	195
2872 T18	194
2879 B7	197
28799	197
2882	209
2882 S10	209
2891	206
2893	206
2893 S01	206
2899	207
28993	207
28995	207
28996	207
28999	207
29	
2909	161
2920	203
2933	200
2970	196
29701 080 S4	196
29701 200 S4	196
29701 280 S4	196
29701 S5	196
30	
300	183
301	183
302	175, 178
3021	182
3022	178
302ESD	188, 189
302SY	183
308	176, 183
31	
311	178
3111	182
311ESD	189
311SY	183
312	183
313	178
313ESD	189
313SY	183
314	183
32	
3201	165, 166, 172
320N	166, 173
3211	172
321N	173
322	174
322 K5	167
323N	173
324	173
3241	172
325	173
3251	166, 172
3251 TR	172
3251TR	166
327	167, 173
3271	172

Nr art.	
328	167, 173
3281	172
33	
331	251
334	239, 248
334DS	239, 247
334DSR	247
334N	250
334R	239, 248
334Z	249
336	249
336N	250
336Z	250
338	249
34	
341	176, 180
343	180
344	181
347	181
347Z	181
35	
350	234, 244
351P	217, 219
352B	234, 235, 243
356	179
357	180
3581	172
358N	173
36	
361IP	238, 246
362	175, 178
362BE	179
362ESD	188, 189
362IP	179
362R	175, 179
362RIP	179
362TR	175, 179
363	238, 246
363P	217, 218
363TR	238, 246
363TRP	218
364	240, 250
364DS	239, 247
364IP	251
364R	251
365	240, 251
365IP	240, 252
366	237, 238, 246
366 TS	245
366BE	236, 244
366BET	236, 245
366R	235, 244
366TS	237
367	179
367R	179
369	232, 233, 242
369 Zoll B	243
369B	234, 243
369F	230, 241

Nr art.	
369K	233, 242
369R	231, 241
369RF	230, 241
369RP	219
369RZ	231, 241
369T	232, 242
369Z	242
369ZB	232, 234
37	
370	240, 252
370IP	252
372	181
38	
3801	216
3802	214
380302	216
3809	216
384	282
386	282
387 01	282
387 02	282
387ESD	283
388	283
388DS	283
39	
397	182
398	182
40	
400 10	186
405	188
41	
410 1000	337
410 2000	336
410 2001	337
410 2005	336
410 2007	336
4102008	336
4111	335
4112	335
4113	335
43	
430	186
50	
500	186
509	186
53	
530	176, 182
531	182
532	182
54	
540	248
540DS	247
55	
5527	187
5533	187
5534	187
5535	187
59	
590	156, 157, 159

Nr art.	
5991	158
5992	158
70	
7000 4 Z	275
7000 SK65 ESD	274
7001 4 Z	275
7003 4 Z	275
7005 4 Z	275
7009 4 Z	275
7010 Z	265
7011 DWS	267, 268
7011 Z	265
7011Z	269
7012 Z	265
7012Z	269
7013 Z	266
7013 Z TR	266
7013R Z	266
7015 Z	265
7015 Z TR	266
7015K Z	266
7015Z	269
7016 Z	266
7016 Z IPR	266
7017 Z	266
7017R Z	266
7018 Z	267
7019 Z SIT	267
7019 Z SP	267
7019 Z TS	267
7019 Z TW	267
7019 Z XZN	267
7040 Z	270
7041 Z	270
7042 Z	271
7043 Z	273
7043R Z	272
7044	278
7044 4 Z	276
7044 M	278
7045 Z	271
7045 Z TR	272
7045BE	271
7045BE 9570	274
7045R	271
7046 Z	272
7047R Z	272
7048 Z	273
7049 TS	272
7049PHM	271
7049PZM	271
71	
7103	276
7110	276
7110H	281
7113	281
7113 P	281
7113 S	281
7123	280

Nr art.	
7140	281
7143	281
7148 CF	280
7148 CS	280
7148C	280
7183	281
72	
7201	278
7203	278
7204Z-516	279
7207NEX	150
7207NHS	150
7207NRW	150
7208NEX	150
7208NHS	150
7210	278
7240	278
73	
7311 Z	276
7312 Z	276
7321 Z	276
7322 Z	276
7325 Z	276
7331 Z	276
7332 Z	277
7341 Z	277
7342 Z	277
74	
7410Z	215
7419Z	215
78	
7802	224
7803	224
7806	277
7807	277
79	
79186 B5	277
79187 B5	277
7928-913	264
7928-923	264
7928-928	264
7930 Z	270
7945	261
7947-005	262
7947-505	262
7947-505TR	263
7947-902	263
7947-904	262
7947-905	262
7947-995	263
7947-999	262
7948-005	262
7948-043	262
7948-927	262
7979-01	265
7979-02	265
7979-03	265
80	
800	332

Nr art.	
8001	332
8001K	333
800K	333
800S	333
800V	332
802	332
8021	332
82	
829-0	331
83	
830-0	331
831-1	330
831-3	330
831-5	330
831-8	331
831-9	331
832 B8	328
832-13	329
832-15	329
832-33	329
832-35	329
832-38	329
832-39	330
832-55	330
832-99	330
84	
846	334
93	
9300	153
9300-019	152
9300-020	152
9300-024	151
9300-026	151
9300-041	153
SB	
SB 3803 04 020	214
SB 430 40 K10	186
SB 430 4010	186
SB 534S5	334
SB 7945-TY202	257
SB 7945-TY303	257
SB 7945-TY505	257
SB 7945-TY903	257
SB 7945-TY904	257
SB 7945-TY905	257
SB 7946-TY202	256
SB 7946-TY303	256
SB 7946-TY505	256
SB 7946-TY903	256
SB 7946-TY904	256
SB 7946-TY905	256
SB 7947-005	263
SB 7947-505	263
SB 7947-505TR	263
SB 7947-902	263
SB 7947-904	263
SB 7947-999	263
SB 7947-T303	259
SB 7947-T906	259

Lista produktów wg numerów artykułu

Nr art.	
SB 7947-T999	259
SB 7947-Y202	261
SB 7947-Y505	261
SB 7947-Y904	261
SB 7948-T950	258
SB 7948-T999	258
SB 7948-Y505	260
SB 7948-Y904	260
SB 7948-Y950	260
Z	
Z 01 0 01	305
Z 01 0 02	304
Z 01 0 05	304
Z 01 0 06	290
Z 01 0 09	290
Z 02 0 01	305
Z 02 0 02	305
Z 02 0 05	305
Z 02 0 06	290
Z 02 0 09	290
Z 02 2 01	291
Z 02 2 02	291
Z 05 0 01	306
Z 05 0 02	306
Z 05 0 05	306
Z 05 0 06	291
Z 05 0 09	291
Z 05 1 01	306
Z 05 1 02	306
Z 05 1 05	306
Z 05 1 06	292
Z 05 1 09	292
Z 07 0 01	307
Z 07 0 02	307
Z 07 0 05	307
Z 07 0 06	292
Z 09 0 01	308
Z 09 0 02	308
Z 09 0 05	308
Z 09 0 06	292
Z 12 1 06	288
Z 12 1 09	288
Z 14 0 06	288
Z 14 1 01	287
Z 14 1 06	287
Z 15 0 01	307
Z 16 2 01	303
Z 16 3 02	303
Z 16 3 05	303
Z 16 3 06	289
Z 16 3 09	289
Z 17 0 01	310
Z 18 0 01	302
Z 18 0 02	301
Z 18 0 05	301
Z 18 0 06	288
Z 21 0 01	309
Z 21 0 02	309
Z 21 0 05	309
Z 21 0 06	293

Nr art.	
Z 22 0 01	309
Z 22 0 02	309
Z 22 0 05	309
Z 22 0 06	293
Z 23 1 01	310
Z 23 1 05	310
Z 25 0 01	308
Z 26 0 00	314
Z 26 2 00	314
Z 27 0 01	315
Z 27 0 01K	315
Z 30 0 01	310
Z 31 0 00	311
Z 31 0 01	311
Z 32 0 01	311
Z 32 0 10	311
Z 33 0 01	313
Z 33 1 01	313
Z 33 4 01	312
Z 33 5 01	312
Z 34 0 01	313
Z 34 1 01	313
Z 34 4 01	312
Z 34 5 01	312
Z 36 0 01	307
Z 36 0 03	323
Z 36 0 04	319
Z 36 1 03	323
Z 36 1 04	319
Z 37 0 04	319
Z 38 0 04	319
Z 40 0 03	322
Z 40 1 03	322
Z 40 1 04	317
Z 40 3 04	317
Z 40 4 04	317
Z 41 1 03	322
Z 41 1 04	317
Z 41 3 03	322
Z 41 3 04	317
Z 41 4 04	317
Z 41 6 03	322
Z 43 1 04	318
Z 44 1 04	318
Z 44 3 01	307
Z 44 3 04	318
Z 46 0 03	322, 323
Z 46 1 04	318
Z 47 1 04	318
Z 47 2 04	318
Z 49 2 03	323
Z 49 7 03	323
Z 50 1 01	293
Z 50 1 06	293
Z 50 1 09	293
Z 55 0 01	294
Z 55 0 02	294
Z 55 0 05	294
Z 55 0 06	294
Z 55 0 09	294

Nr art.	
Z 57 0 001 06K	295
Z 57 0 06	295
Z 60 0 01	297
Z 60 0 06	297
Z 62 0 06	298, 299
Z 65 0 05	314
Z 65 2 05	314
Z 66 0 00	315
Z 71 5 06	299
Z 71 7 06	299
Z 99 0 001 01	300
Z 99 0 001 04	316
Z 99 0 001 06	286
Z 99 0 001 09	286
Z 99 0 002 01	300
Z 99 0 002 05	300
Z 99 0 004 01	301
Z 99 0 007 01	301
Z12101	302
Z12102	302
Z12105	302
ZP	
ZP 01 0 14	320
ZP 06 0 14	320
ZP 07 1 14	320
ZP 09 0 14	320
ZP 11 0 14	320
ZP 15 0 14	320
ZP 16 0 14	320
ZP 18 0 14	320
ZP 20 1 14	321
ZP 20 2 14	321
ZP 24 0 14	321
ZP 25 2 14	321
ZP 46 0 14	321
ZP 50 0 14	321
ZP 99 0 140 02	316

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 poszerzany
- 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
- Trzon 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]
- max. Nm — Dokładność [%]
- max. in.lbs. — Głębokość klucza do kabli
- +/- % — Ostrze, szerokość
- Tiefe Kabelschlüssel

Klucze trzpieniowe [mm]

- Trzon średnica
- Trzon sześciokątny
- Nasadka sześciokątna
- Długość ramienia
- Długość trzonu
- Człon boczny rękojeść 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
- Ø mm — Maks. średnica
- mm² — maks. powierzchnia przekroju
- Średnica rury
- Rozwartość klucza
- Pierścień zabezpieczający (zewnętrzny)
- 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
- LED — Światło LED
- Światło laserowe

Młotki z miękkim obuchem [mm]

- Końcówka młotka okrągła
- Szerokość końcówki młotka
- Szerokość młotka

Symbole ogólne

- g — Waga, g
- Średnica
- SB — W opakowaniu blistrowym
- mm — Długość całkowita
- " — 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.

Objaśnienie symboli

Asortyment

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

Elektro

- Kontrola bezpiecznego momentu obrotowego
- Oszczędność czasu

Wkrętaki

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

Moment dokręcania

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

Klucz trzpieniowy

- MagicRing®
- MagicSpring®
- Główka kulista odchylna do 25°
- Główka kulista TORX® odchylna aż do 25°
- 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®
- Kraftseitenschneider
- 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, nieizolowane
- 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 znajdą 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
Korskildelund 6
2670 Greve/Denmark
Phone +45 70 23 80 45
info.nordic@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Iberia Willi Hahn S.A.
Av. del Rey Juan Carlos I, 98. 3° C
28916 Leganés/Madrid, 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 10 b
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
raija.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.
PO Box 63
Bargo, NSW 2574
Phone +61 02 4684 1460
Fax +61 02 8088 7272
sales@wiha.com.au
www.wiha.com.au

Premium Tools (NZ) Ltd.
Unit 5C 89 Ellice Road
Wairau Valley
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 | 1899-11/2019-3 | Printed in Germany | PL

Tools that work for you