



Narzędzia Wiha 2018





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 75-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 efektywność pracy, obniżają koszty i chronią Twoje zdrowie. Dlatego też, firma Wiha od lat opracowuje, konstruuje i produkuje produkty spełniające najwyższe wymagania pod względem funkcjonalności, żywotności i ergonomii.

Z małej, rodzinnej firmy założonej przed ponad 75 laty, zajmującej się produkcją elementów łącznych, firma Wiha stała się dzisiaj przedsiębiorstwem o zasięgu światowym z zakładami rozszanymi po całej Europie, Azji i w Stanach Zjednoczonych. Jest nadal kierowana przez kolejne pokolenia swoich założycieli - rodzinę Hahn.

Firma Wiha oferuje profesjonalistom bogaty asortyment wysokiej jakości 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 naszym przesłaniem: „tools that work for you”.



WIHA - wizje i wartości

- **Przedsiębiorstwo rodzinne odnoszące sukcesy ekonomiczne**

Firma Wiha jest prowadzona już od ponad 75 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.

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 niemieckiej klasy średniej. 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.



Nagrody firmy Wiha w dziedzinie wzornictwa

Ergonomia ma swoje miejsce w naszych sercach.



2013 / iTorque



product design award

2013



reddot design award
winner 2013



2013 / MaxxTor



product design award

2013



2013 / BitBuddy



product design award

2013



reddot design award
winner 2013



Focus Open 2013
Silver



2014 / Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp



product design award

2014



reddot award 2014
best of the best





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 wsluchiwaniu się w potrzeby rynku, znajdujesię na właściwej drodze.



2014 / BiCut®



reddot award 2014
winner



2015 / Uchwyt na bity CentroFix MagicFlip



2015 / FlipSelector



reddot award 2015
winner



2017 / 2018 / FlipSelector



reddot design award
winner 2017



Focus Open 2017
Silver



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018

Narzędzia firmy Wiha z certyfikatem AGR

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



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 wkrętarów SoftFinish. Tylko nieliczne przedmioty użytkowe otrzymują to bardzo cenione w świecie medycznym wyróżnienie.

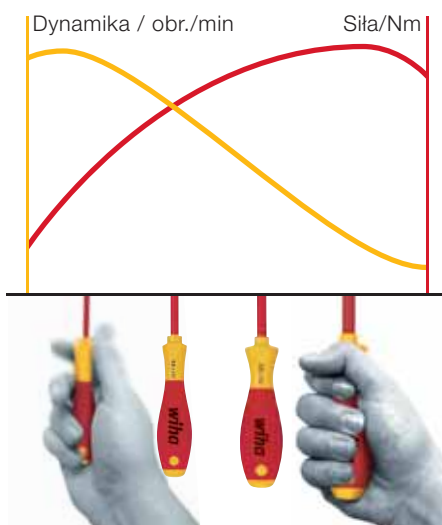
Jako pierwszy na świecie producent narzędzi ręcznych firma Wiha otrzymuje certyfikat jakości AGR za szczypce Inomic® i ergonomiczną koncepcję rozmiarów rękojeści wkrętarów SoftFinish. Tylko nieliczne przedmioty użytkowe otrzymują to bardzo cenione w świecie medycznym wyróżnienie. Otrzymanie przez producenta 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 wkrętaaków 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 wkrętaaków 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, nie jest się tak szybko zmęczonym, praca jest bardziej efektywna, a po jej zakończeniu czuje się po prostu lepiej. Wszystko zgodnie z motto naszej kampanii: „Czuję Wiha!”



Rozmiary rękojeści Wiha SoftFinish

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

Szybkie obracanie, przemyślane wykorzystanie właściwości motorycznych palców.

maksymalne przeniesienie 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

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 AC.

Test udarowy po schłodzeniu: Narzędzia chłodzone są aż do -25°C . Testowana 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
- narzędzia izolowane
- zabezpieczenia izolacyjne oraz

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 zewrzeć
- 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 pojedynczych elementów, kontrole serii i kontrole losowe narzędzi izolowanych.

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



Zawartość

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II
Strona 106



Zestaw narzędzi dla techników serwisowych
Strona 110



Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 111



Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 113



Latarka z laserem oraz światłami LED i UV
Strona 124



Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck
Strona 125



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®
Strona 128



Wkrętak SoftFinish electric slimFix
Strona 129



Wkrętak SoftFinish
Strona 138



Wkrętak precyzyjny PicoFinish
Strona 141



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric
Strona 160



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric
Strona 161



Wkrętak dynamometryczny iTorque®
Strona 164



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S
Strona 165



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Strona 176



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®
Strona 177



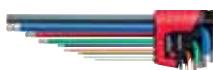
Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar
Strona 180



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Strona 184



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 194



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 196



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 196



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 203



Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm
Strona 228



Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm
Strona 227



Zestaw bitów TY 29 mm
Strona 228



Zestaw bitów T 25 mm
Strona 229



Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric
Strona 261



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Strona 269



Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 263



Szczypce półokrągłe Inomic® VDE
Strona 265



Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy
Strona 302



Młotek bezodrzutowy z obuchem średnio twardym
Strona 305



Młotek dla elektryków
Strona 307



Zestaw wkrętków do pobijania SoftFinish z kołkami
Strona 307



Zestaw narzędzi izolowany, grzechotka przełączna i akcesoria
Strona 115



Zestaw narzędzi dla mechaników
Strona 118



Zestaw narzędzi ESD
Strona 121



Asortyment
Od strony 104

Electro
Od strony 122

Wkrętak MicroFinish
Strona 151



Zestaw wkrętek SoftFinish ESD
Strona 153



Wkrętaki
Od strony 126

Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®
Strona 166



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S Tplus
Strona 170



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD
Strona 172



Narzędzia dynamometryczne
Od strony 158

Nasadka klucza chwytak
Strona 183



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4
Strona 184



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD
Strona 190



Narzędzia wielofunkcyjne
Od strony 174

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 205



Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T
Strona 208



Klucze sześciokątne
Od strony 192

Zestaw bitów Y 25 mm
Strona 231



Bit Professional
Strona 241



Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie
Strona 252



Bity
Od strony 224

Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających
Strona 286



Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®
Strona 277



Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional
Strona 284

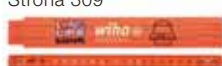


Szczypce
Od strony 258

Poziomica dla elektryków
Strona 308



Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m, metryczny, 10 ogniw
Strona 309



Narzędzia uderowe i pomiarowe
Od strony 298

Informacja
Od strony 310





**Zestaw narzędzi dla elektryków
Competence XXL II**

Nr zam. 42069

szczegółowe informacje: Strona 106

Dobry projekt : Skrzynka 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 narzędzi aktualnie potrzebne narzędzie jest zawsze pod ręką. Wzornictwo i funkcjonalność przegródek na narzędzia zapewniają szybki i łatwy dostęp do narzędzi. **Większa elastyczność :** Dużo miejsca na narzędzia dodatkowe i wyjątkowo dużo dodatkowego miejsca na drobne elementy i urządzenia.





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 zewrzeć
- osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem



Dobry projekt : Skrzynka 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 108

Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric

Nr zam. 36791

szczegółowe informacje: Strona 160



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

Nr zam. 41286

szczegółowe informacje:

Strona 124



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 wielofunkcyjna Light z diodą LED, laserem i światłem 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.



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 wkrętkami dynamometrycznymi typów Torque Vario® S i iTorque®, o zakresie momentu dokręcania do 2,8 Nm.



Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck

Nr zam. 42086

szczegółowe informacje:

Strona 125



Większe bezpieczeństwo: Regularna kontrola narzędzia dynamometrycznego zapewnia bezpieczną i precyzyjną pracę z zastosowaniem odpowiedniego momentu dokręcania. **Oszczędność czasu:** Diodowa sygnalizacja 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.



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®

Nr zam. 41231

szczegółowe informacje: Strona128



Łatwiejsza praca: Wszystkie urządzenia schowane bezpiecznie i uporządkowanie.


bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBits gwarantują nieograniczony i w pełni bezpieczny dostęp do

pracy: Oszczędność miejsca dzięki możliwościom, jakie daje system trzonów. Wytrzymałość na napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC



zorganizowane w wytrzymałej oraz przejrzystej urządzonej torbie. **Większe**
nie izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. **Wyższa efektywność**
nóżek wymiennych. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo

C.



**Zestaw wkręteków SoftFinish
electric slimFix**

Nr zam. 41003

szczegółowe informacje: Strona 129

Większe bezpieczeństwo: Trzonki Wiha slim gwarantują nieograniczoną kontrolę siły nacisku i kontroli dokręcania. **zdrowia:** Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish zostało zatwierdzone przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa** izolacja: Wyższa izolacja zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania. Wytrzymałość: Wytrzymałość na napięcie 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.



ny i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona**
Finish, chroniące mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, polecane
efektywność pracy: Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści Wiha
. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem



Większe bezpieczeństwo: Trzonki Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona zdrowia:** Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, polecane przez niemieckich 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 1.000 V AC.

Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix Płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv 6-cz.

Nr zam. 38362

szczegółowe informacje: Strona 130

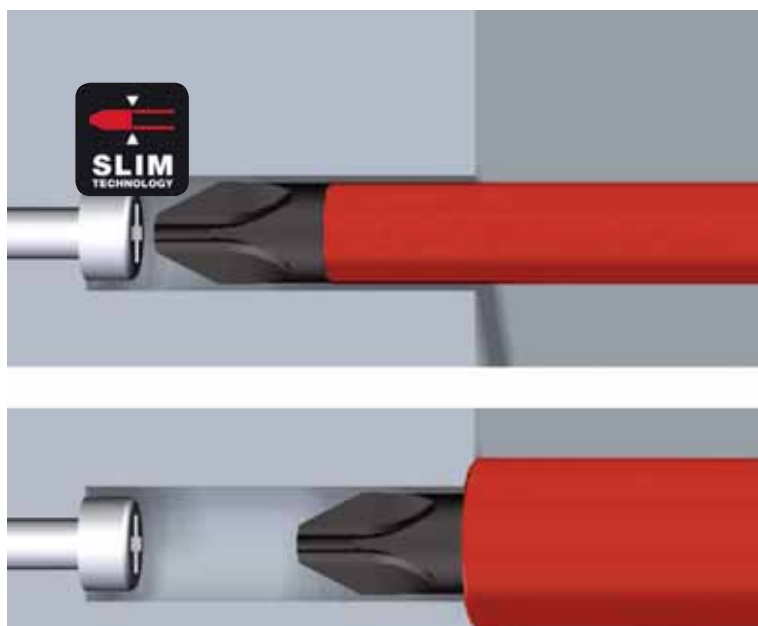
Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Professional electric

Nr zam. 26852

szczegółowe informacje: Strona 260



slimTECHNOLOGY

Wiha SoftFinish electric slimFix

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



Łatwiejsza praca: Kompaktowa rękojeść - maksymalna Moc. **Większe bezpieczeństwo:** Bity Wiha slimBits gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. Bezpieczna praca w ciasnych miejscach. **Wyższa efektywność pracy:** 100 % kompatybilności z systemem bitów Wiha slimBit. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.

Wkrętak z uchwytem na bity zestaw SoftFinish electric slimVario®

Stubby 4-cz.

Nr zam. 41230

szczegółowe informacje: Strona 132

Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric

Nr zam. 41234

szczegółowe informacje: Strona 176





Rozmiary rękojeści Wiha SoftFinish

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

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

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



KombiProfil

PlusMinus.

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

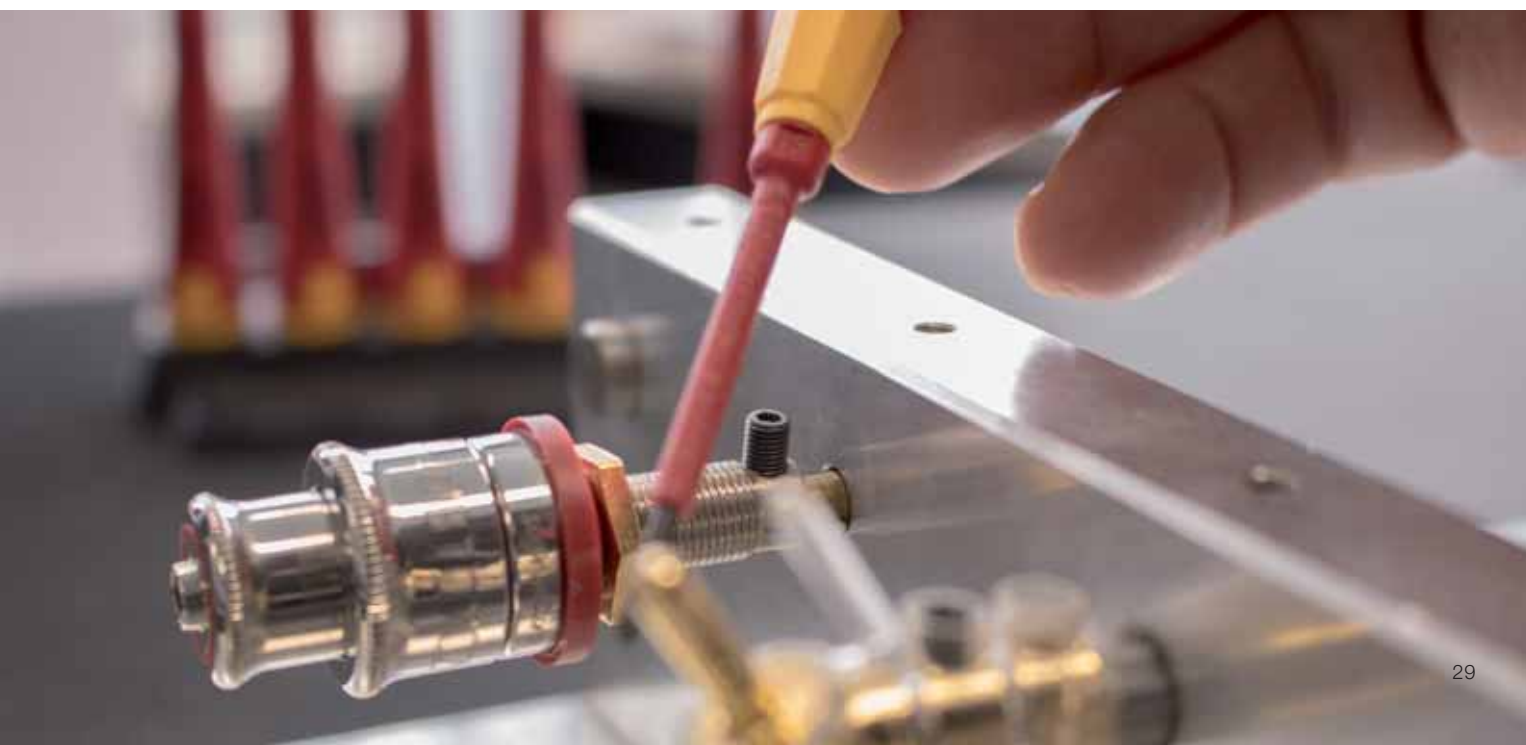


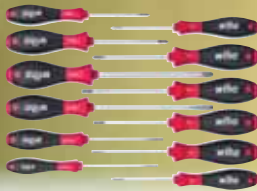
Łatwiejsza praca: Lepsza kontrola pracy dzięki wąskiemu kształtowi rękojeści i obrotowemu kołpakowi. **Wyższa efektywność pracy:** Koncepcja rozmiarów rękojeści zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.

**Wkrętak precyzyjny zestaw
PicoFinish electric
Płaski, Phillips 6-cz.**

Nr zam. 38996

szczegółowe informacje: Strona 132





Zestaw wkrętek SoftFinish

Nr zam. 41002

szczegółowe informacje: Strona 138

Ochrona zdrowia: Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo ręki polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania



kości SoftFinish, chroniące mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac,

Wyższa efektywność pracy: Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści zwiększająca efektywność pracy.



Dobry projekt : Najczęściej stosowane odbiorniki napędu i wymiary w jednym zestawie.
Ochrona zdrowia: Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Unikalna koncepcja rozmiarów rękojeści Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania.

Zestaw wkrętek SoftFinish Płaski, Phillips 6-cz.

Nr zam. 07152

szczegółowe informacje: Strona 138

Doskonałe uzupełnienie:



Magnetyzer

Nr zam. 01508

szczegółowe informacje: Strona 150



Wkrętek 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.



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

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

Nr zam. 21250

szczegółowe informacje: Strona 140

Doskonałe uzupełnienie:



Młotek dla elektryków

Nr zam. 42071

szczegółowe informacje: Strona 307



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 nasadzenia klucza płaskiego do wzmocnienia momentu dokręcania.



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

**Wkrętak zestaw MicroFinish
Płaski, Phillips z trzonem
sześciokątnym na całej długości i
masywnym kołpakiem stalowym,
5-cz.**

Nr zam. 29138

szczegółowe informacje: Strona 151

Doskonale uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Professional

Nr zam. 26854

szczegółowe informacje: Strona 275



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.



Niższe koszty: Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne. **Ochrona zdrowia:** Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Koncepcja rozmiarów rękojeści zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania.

Zestaw wkrętek SoftFinish Płaski, Phillips 5-cz.

Nr zam. 27252

szczególne informacje: Strona 153

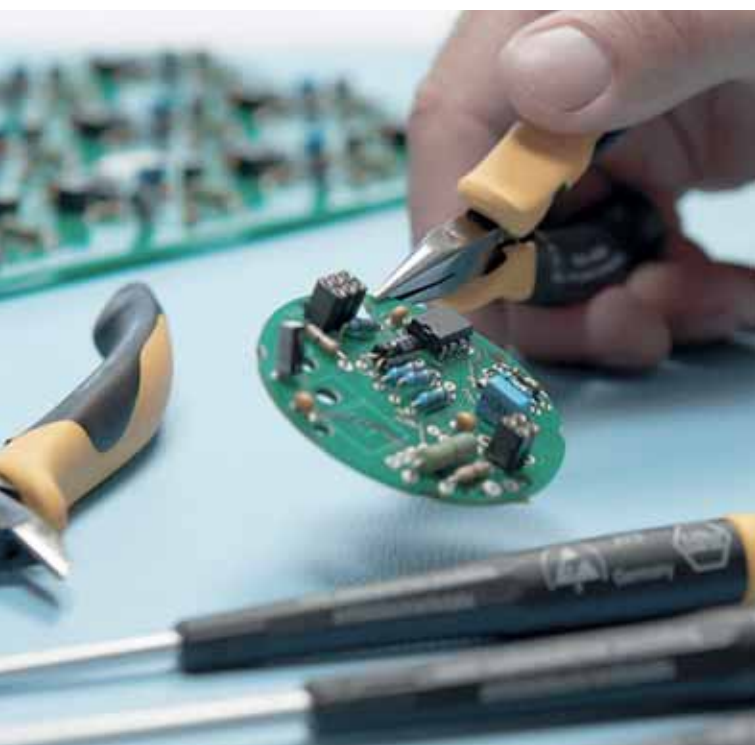
Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Professional ESD

Nr zam. 33507

szczególne informacje: Strona 290



Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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



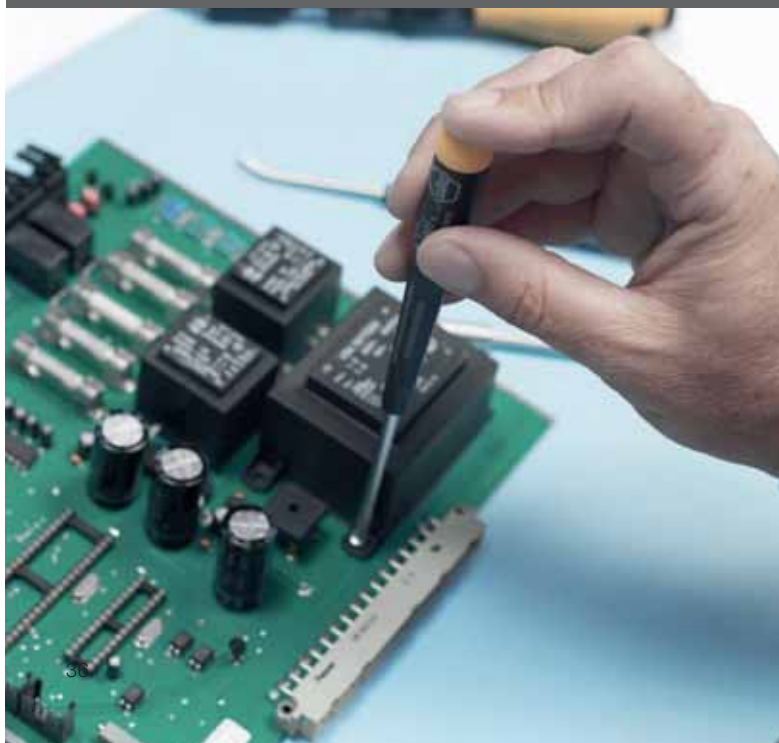
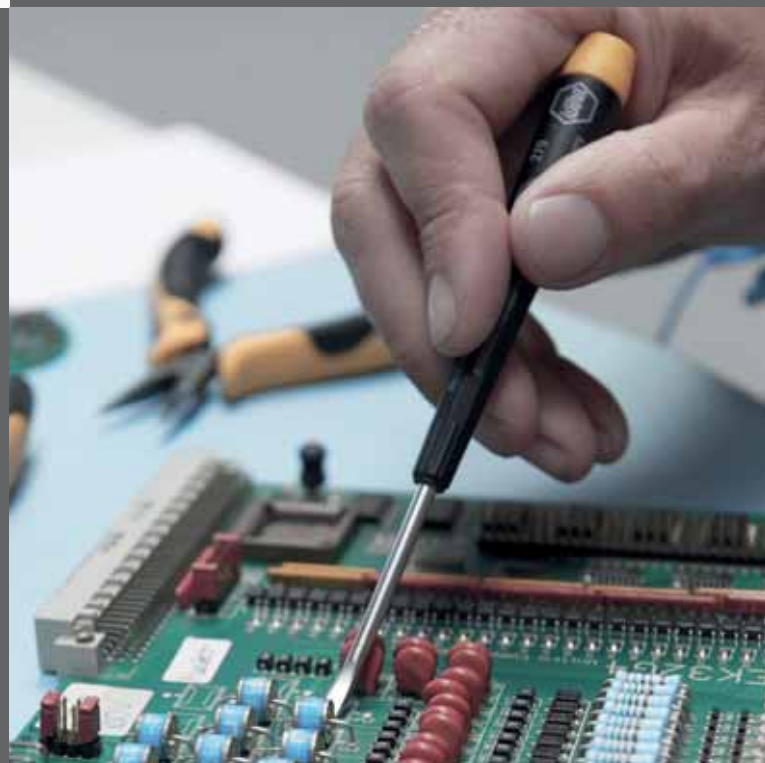
Wkrętak precyzyjny Wiha PicoFinish

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

Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają energię elektrostatyczną 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: Lepsza kontrola pracy dzięki wąskiemu kształtowi rękojeści i obrotowemu kołpakowi. **Niższe koszty:** Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne.

**Zestaw wkrętek Precision ESD
Płaski, Phillips 6-cz.**

Nr zam. 08463

szczegółowe informacje: Strona 154

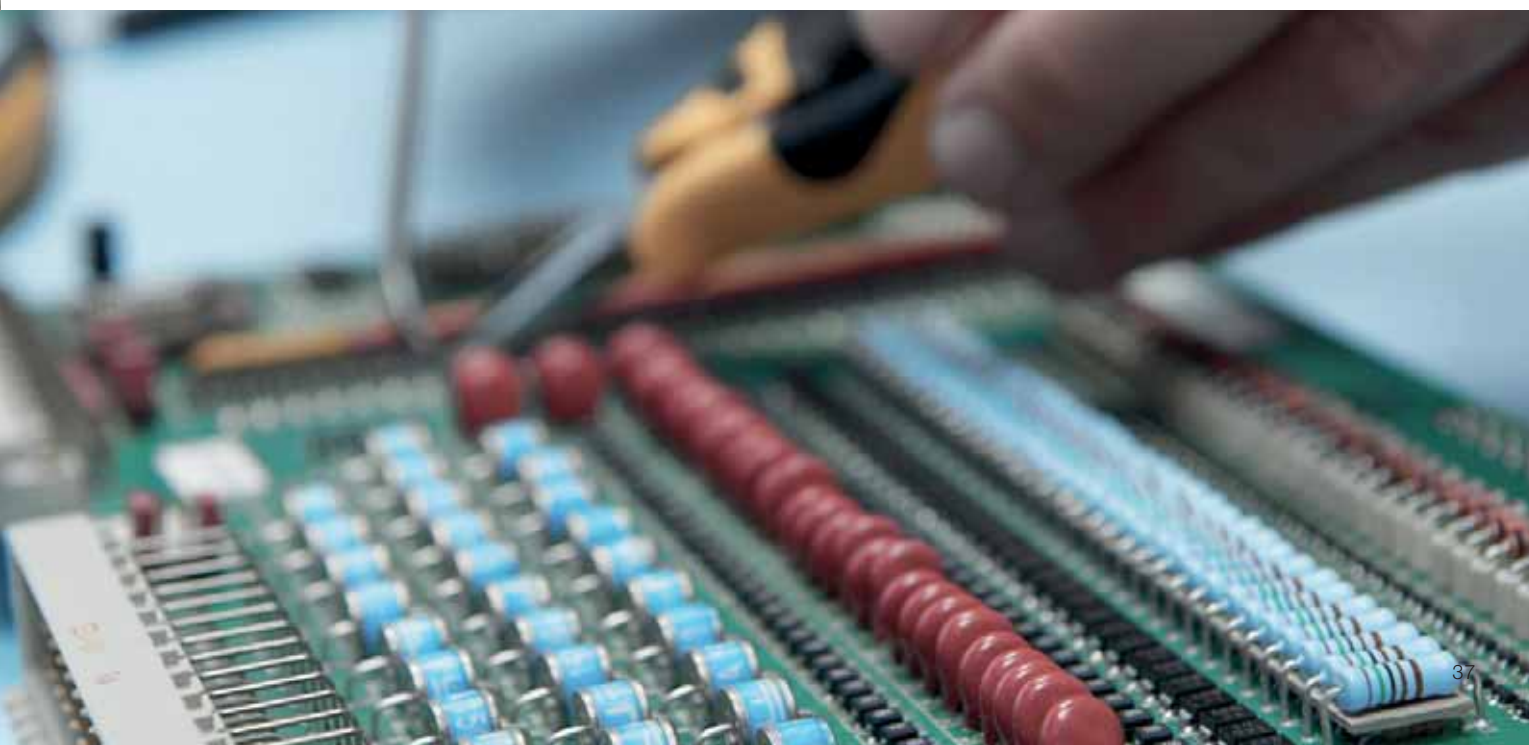
Doskonałe uzupełnienie:



**Pęsety SMD w zestawie Professional
ESD**

Nr zam. 32349

szczegółowe informacje: Strona 290





**Zestaw wkrętek Precision ESD
Płaski, Phillips 6-cz.**

Nr zam. 08463

szczegółowe informacje: Strona 154

Łatwiejsza praca: Lepsza kontrola pracy dzięki wąskiemu kształtowi
odprowadzające ładunki elektrostatyczne.



...i rękojeści i obrotowemu kołpakowi. **Niższe koszty:** Narzędzia ESD



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

Nr zam. 36791

Strona szczegółowe
informacje: Strona 160



Dobry projekt : Dowolnie nastawiany moment dokręcania pozwala na bezpieczne dokręcanie urządzeń schowane bezpiecznie i uporządkowane w wytrzymałej obudowie. Precyzyjne dokręcanie zabezpiecza przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Większe bezpieczeństwo:** Izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona zdrowia:** Ochrona przed przeciążeniem mięśni rąk w trakcie wykonywania prac, polecane przez niemieckich lekarzy. Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i izolacji. Wyposażony pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem.



szereki zakres zastosowania narzędzia. **Łatwiejsza praca:** Wszystkie
raz przejrzycie urzadzanej torbie. **Niższe koszty:** Właściwy moment
Bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBits gwarantują nieograniczony i w pełni
rona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące
karzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:**
zapobiega poprawkom. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane
ęciem 1.000 V AC.



**Wkrętak
dynamometryczny
iTorque®**

Nr zam. 36888

szczegółowe informacje:

Strona 164

Dobry projekt : Dowolnie nastawiany moment dokręcania pozwala moment dokręcania zabezpiecza przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Większa wydajność** : Dzięki ClickControl i alarmowi sygnalizującemu potrzebę kalibracji.



na szeroki zakres zastosowania narzędzia. **Niższe koszty:** Właściwy
Wyższa efektywność pracy: Właściwy moment dokręcania chroni przed
Ś: Najlepsze bezpieczeństwo procesu dzięki wbudowanej funkcji licznika

TorqueVario-S

Narzędzia dynamometryczne z regulowanym momentem dokręcania

- Do kontrolowanego wkręcania o dużym zakresie zastosowania.
- Płynne ustawianie momentu dokręcania za pomocą narzędzia nastawczego Torque-Setter.
- Wyraźnie słyszalne i wyczuwalne klikanie przy osiągnięciu liczby obrotów momentu dokręcania.



- Każda rękojeść wkrętaka Wiha jest optymalnie dopasowana do konkretnej czynności śrubowania pod względem prowadzenia, prędkości i momentu obrotowego przy dokręcaniu.
- Indywidualna, protokółowana kontrola narzędzia bezpośrednio po wyprodukowaniu w fabryce.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adapterów.



Dobry projekt : Dowolnie nastawiany moment dokręcania pozwala na szeroki zakres zastosowania narzędzia. **Łatwiejsza praca:** Wszystkie narzędzia schowane bezpiecznie i uporządkowane w wytrzymałej i przejrzystej urządzonej kasecie. **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania zabezpiecza przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Ochrona zdrowia:** Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i zapobiega poprawkom.



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario-S electric w zestawie zestaw mieszany 13-cz. z mechanizmem regulacji w kasecie
Nr zam. 26893
szczegółowe informacje: Strona 164

Doskonale uzupełnienie:



Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck

Nr zam. 42086

szczegółowe informacje: Strona 125



iTorque

Inteligentne narzędzie dynamometryczne.

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



Dobry projekt : Dowlonie nastawiany moment dokręcania pozwala na szeroki zakres zastosowania narzędzia. **Łatwiejsza praca**: Wszystkie narzędzia schowane bezpiecznie i uporządkowane w wytrzymałej i przejrzystej urządzonej kasecie. **Niższe koszty**: Właściwy moment dokręcania zabezpiecza 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 zapobiega poprawkom.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T zestaw TorqueVario®-S Tplus, mieszany 11-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasecie

Nr zam. 29234

szczegółowe informacje: Strona 169

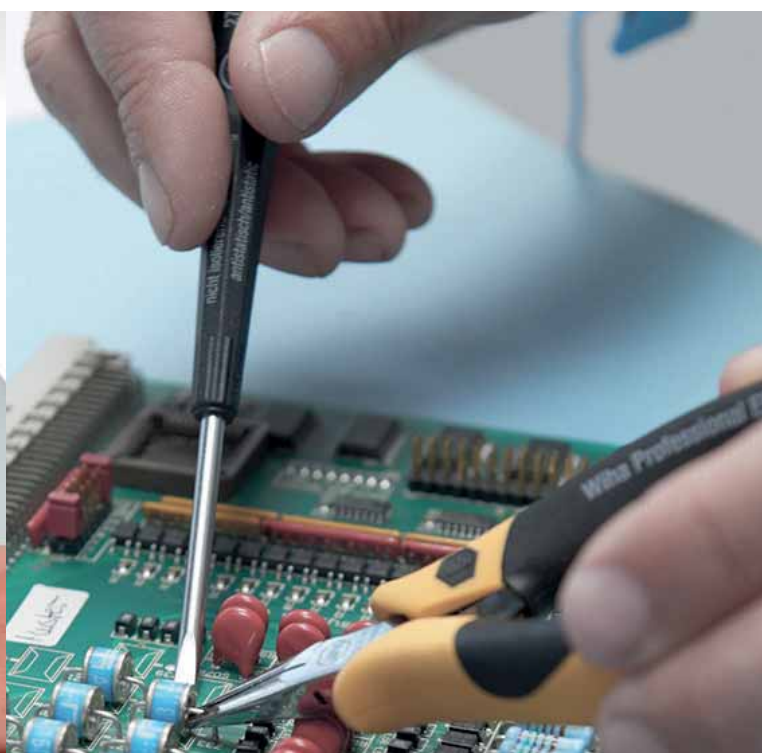
Doskonale uzupełnienie:



Zestaw bitów XLSelector, bit T 25 mm

Nr zam. 41830

szczegółowe informacje: Strona 228





Dobry projekt : Dowolnie nastawiany moment dokręcania pozwala na szeroki zakres zastosowania narzędzia. **Łatwiejsza praca:** Wszystkie urządzenia schowane bezpiecznie i uporządkowane w wytrzymałej oraz przejrzystej urządzonej torbie. **Niższe koszty:** Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne. **Ochrona zdrowia:** Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i zapobiega poprawkom.

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD zestaw mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasecie

Nr zam. 27687

szczegółowe informacje: Strona 172

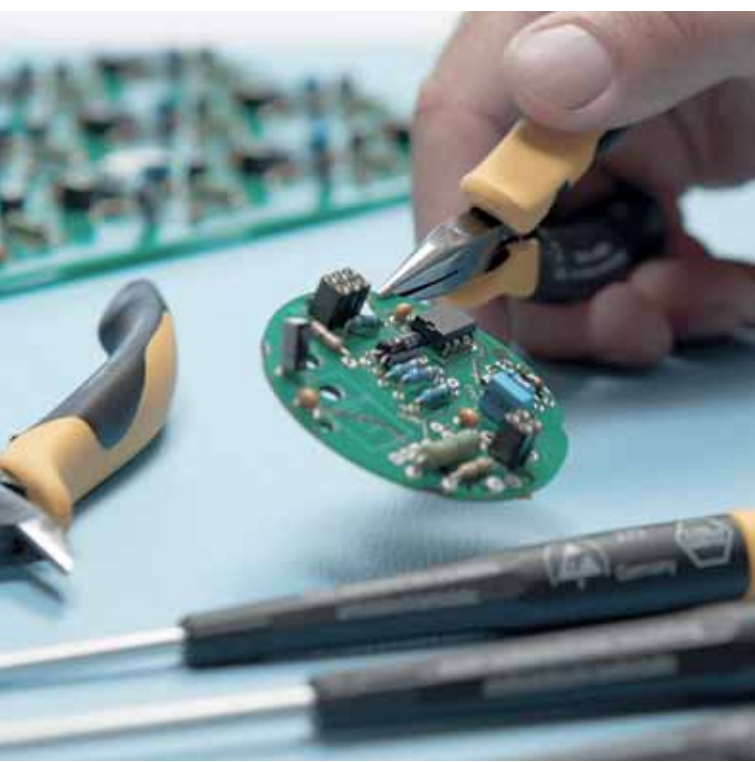
Doskonale uzupełnienie:



Zestaw narzędzi Operator Kit ESD

Nr zam. 33504

szczegółowe informacje: Strona 121



Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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





Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric

Nr zam. 41234

szczegółowe informacje: Strona 176

Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBits gwarantują nieograniczone
zdrowia: Brak ryzyka odniesienia obrażeń, wszystkie trzonki schowane
75% mniejsza objętość, o 50% mniejszy ciężar, przy 100% efektywności
10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.



ony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona**
e są w rękojeści. **Wyższa efektywność pracy:** Wiha LiftUp electric to
ci. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem



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

Nr zam. 40906

szczegółowe informacje:

Strona 177

Łatwiejsza praca: Większa rękojeść – maksymalna siła. **Niższe koszty**
najczęściej stosowane bity w jednym narzędziu. **Wyższa efektywność p**



y: 26 narzędzi w jednym. **Oszczędność czasu:** Nigdy więcej szukania –
Przebiegłość: 90% mniejsza objętość, 85% mniejszy ciężar – 100% efektywności.



Oszczędność miejsca: Sześć narzędzi w jednym. **Wyższa efektywność pracy:** Nieograniczony 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 179

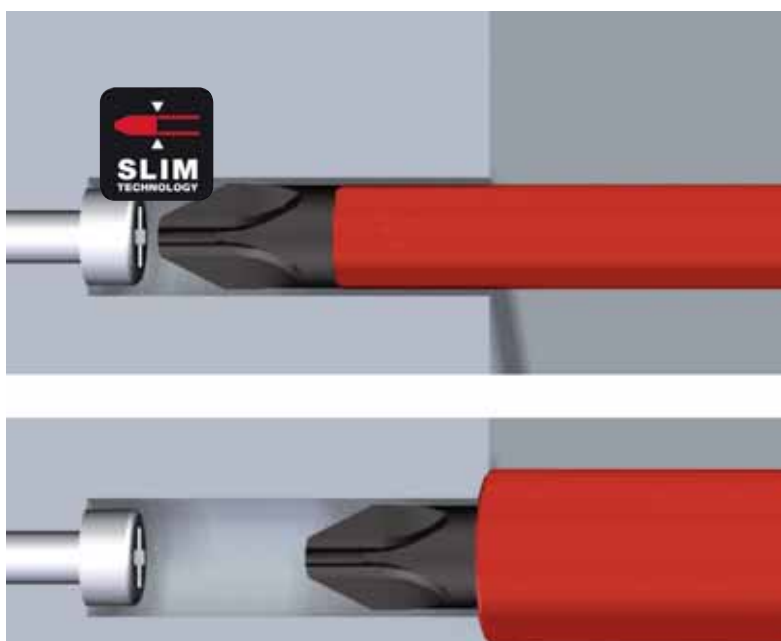
Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak z uchwytem na bity zestaw SoftFinish electric slimVario®

Nr zam. 41230

szczegółowe informacje: Strona 132



slimTECHNOLOGY

Wiha SoftFinish electric slimFix

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



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 180

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

Nr zam. 37351

szczegółowe informacje: Strona 195



PocketStar

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



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.

**Nasadka klucza chwytak
3/8" w blistrze**

Nr zam. 20554

szczegółowe informacje: Strona 183

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Professional

Nr zam. 26854

szczegółowe informacje: Strona 275





Łatwiejsza praca: Długość trzonka regulowana w zakresie od 42 do 114 mm.

Łatwiejsza obsługa: Łatwa obsługa przycisku blokującego i odblokowującego. **Ochrona**

zdrowia: Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Kompaktowe narzędzie do prac precyzyjnych System 6 z bogatym, wymiennym asortymentem trzonek.

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6 mieszany 11-cz.

Nr zam. 03591

szczególne informacje: Strona 184

Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6

Nr zam. 27713

szczególne informacje: Strona 184



System 6

Wkrętak z trzonami wymiennymi

- Elastyczny, wszechstronny system trzonek 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



Łatwiejsza praca: Długość trzonka regulowana w zakresie od 18 do 90 mm. **Niższe koszty:** Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne. **Łatwiejsza obsługa:** Łatwa obsługa przycisku blokującego i odblokowującego. **Ochrona zdrowia:** Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, polecane przez niemieckich 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.**

Nr zam. 31499

szczegółowe informacje: Strona 190

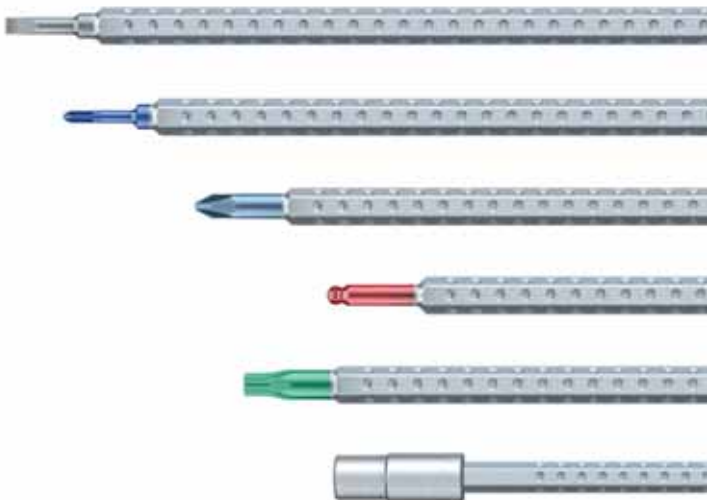
Doskonale uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Professional ESD

Nr zam. 33507

szczegółowe informacje: Strona 290



SYSTEM 4

Wkrętak z trzonami wymiennymi

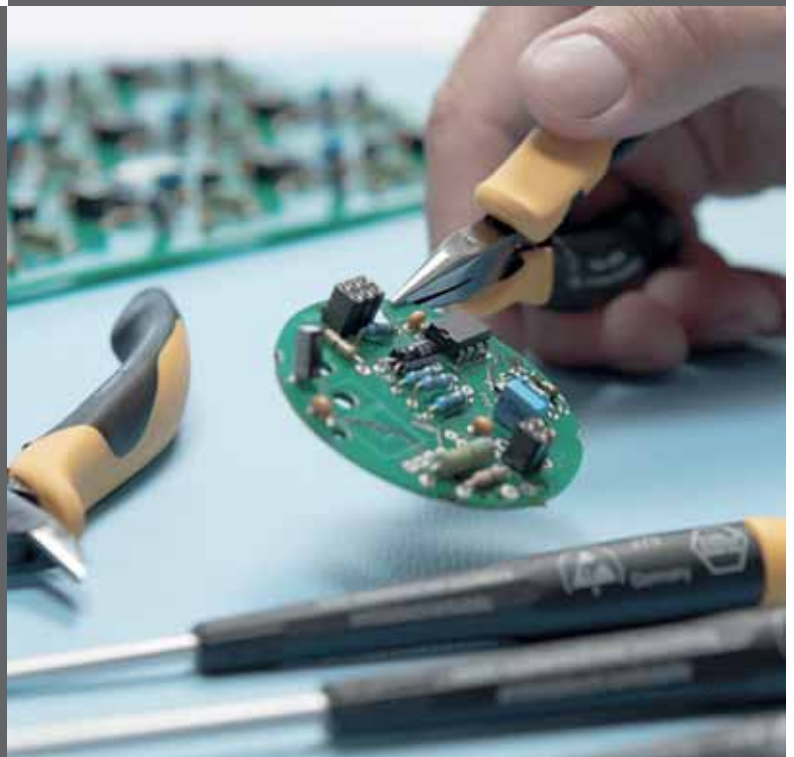
- Wszechstronny, uniwersalny system precyzyjnych trzonów wymiennych do precyzyjnych czynności wkręcania.
- Pasuje do każdego zastosowania: trzony można szybko łączyć, wydłużać i przestawiać.
- Naciśnięcie tulejki: zwolnienie zamocowania trzonu
- Przytrzymanie wciśniętej tulejki: ustawianie żądanej długości 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 energię elektrostatyczną 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.



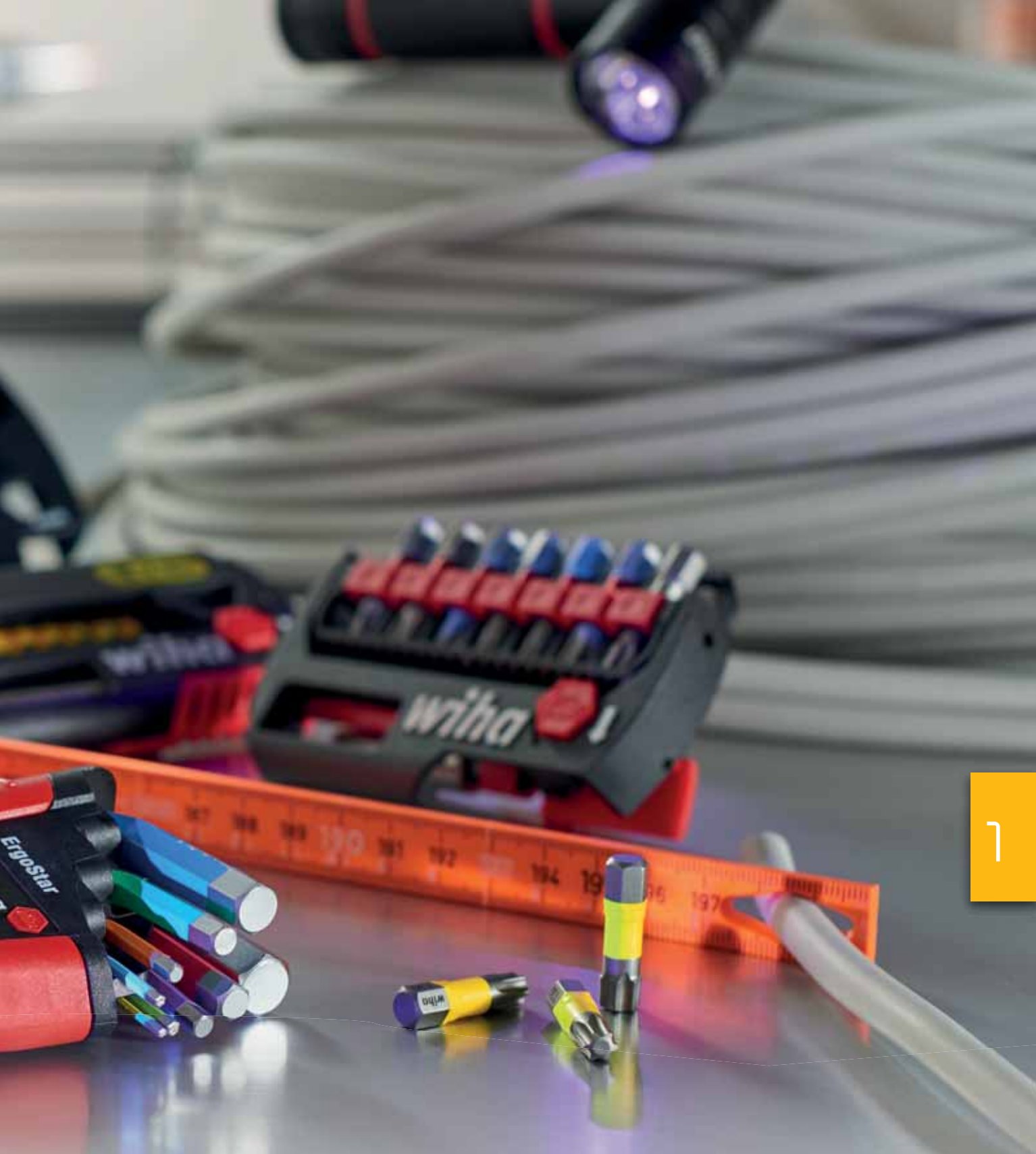


Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

Nr zam. 41980

szczegółowe informacje: Strona 194

Łatwiejsza praca: Główna kulista ułatwia dostęp do śrub i umożliwia p...
czy pozostawienia klucza w maszynie, a tym samym ewentualnych...
właściwy klucz znajduje się zawsze we właściwym miejscu. **Wyższa**...
luminescencyjnym UV, można łatwo odnajdywać nawet w ciemności. S...
Funkcja Wiha MagicRing® utrzymuje bez zastosowania magnesu wszys...



pracę pod kątem do 25°. **Niższe koszty:** Minimalizuje ryzyko zgubienia
szkód. **Łatwiejsza obsługa:** Dzięki zastosowaniu uchwytu ErgoStar
efektywność pracy: Kolorowe klucze trzpieniowe, pokryte lakierem
Szybki wybór niezbędnego rozmiaru klucza, dzięki oznaczeniu kolorami.
łtkie wkręty z łbem sześciokątnym.



Łatwiejsza praca: Główna 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 chromowany matowo 9-cz.

Nr zam. 37351

szczegółowe informacje: Strona 195

Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak dynamometryczny
TorqueVario-S electric w zestawie

Nr zam. 26893

szczegółowe informacje: Strona 164



Łatwiejsza praca: Główna 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 podwyższeniu przestrzeni roboczej. **Wyższa efektywność pracy:** Lepszy dostęp dzięki krótkiemu ramieniu.

Zestawy 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 196

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw wkrętaków SoftFinish

Nr zam. 41002

szczegółowe informacje: Strona 138

1



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°.



Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T

Nr zam. 26247

szczegółowe informacje:

Strona 208

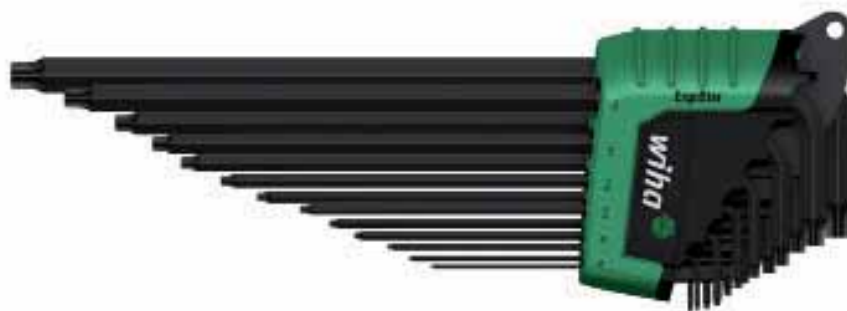
Łatwiejsza praca: Bezproblemowe i wygodne przenoszenie wysokich momentów. Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni klucza trzpieniowego.

Praca: Wbudowany trzon boczny zapewnia bezproblemowe odkręcanie.



7

momentów dokręcania dzięki rękojeści T z ComfortGrip. **Niższe koszty:** stopniowego zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Wyższa efektywność** przy dokręcaniu i przykręcaniu zardzewiałych lub zabezpieczonych połączeń śrubowych.



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. 36504

szczegółowe informacje: Strona 203

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Classic z MagicTips®

Nr zam. 34708

szczegółowe informacje: Strona 276



Jeden obrót i właściwy klucz trzpieniowy masz pod ręką

- Obrót dowolnego klucza trzpieniowego wystarczy, by wszystkie klucze trzpieniowe były gotowe do wyjęcia.
- Stabilny punkt oporu do mocowania kluczy trzpieniowych w uchwycie.
- Innowacyjne mocowanie gwarantuje pewne osadzenie klucza trzpieniowego w zamkniętym i otwartym stanie.
- Kompaktowe wymiary oszczędzają miejsce na stole warsztatowym, ale także w walizce narzędziowej.
- Uchwyt ścienny do praktycznego przechowywania uchwytu ErgoStar® w warsztacie.



Łatwiejsza praca: Bezproblemowe i wygodne przenoszenie wysokich momentów dokręcania dzięki ręką 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 zabezpieczonych połączeń śrubowych.

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

Nr zam. 26248

szczegółowe informacje: Strona 208

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Classic

Nr zam. 26850

szczegółowe informacje: Strona 274



**Zestaw bitów
FlipSelector, bit Y 25 mm**

Nr zam. 41827

szczegółowe informacje:

Strona 230



**Zestaw bitów XLSelector,
bit T 50 mm**

Nr zam. 41831

szczegółowe informacje: Strona 228



**Zestaw bitów BitBuddy®,
bit TY 29 mm**

Nr zam. 42137

szczegółowe informacje:

Strona 227

Niższe koszty: Żółte oznakowanie ułatwia szybkie znajdowanie bita. Praca
Oszczędność czasu: Koniec z długim szukaniem, dzięki fluorescencji
trwałość większa. Łatwe i szybkie wyjmowanie bitów dzięki ich przejrzystości
przycisku. **Wyższa efektywność pracy:** Specjalne rozwiązanie o 120 r
Y-kształtnych(*w porównaniu do bitów standardowych firmy Wiha)



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 230

Doskonale uzupełnienie:



Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie

Nr zam. 39134

szczegółowe informacje: Strona 252



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 T-kształtnym o kącie 90° pomiędzy gwintem a łbem śruby.
- Bit Y nadaje się idealnie do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub z łbem Y-kształtnym o kącie $\neq 90^\circ$ pomiędzy gwintem a łbem śruby.
- Uniwersalnym rozwiązaniem jest bit TY kompatybilny ze wszystkimi rodzajami śrub – zarówno o łbach T-kształtnych, jak i Y-kształtnych.



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 229

Doskonałe uzupełnienie:



Latarka z laserem oraz światłami LED i UV

Nr zam. 41286

szczegółowe informacje: Strona 124

BITFINDER





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 228

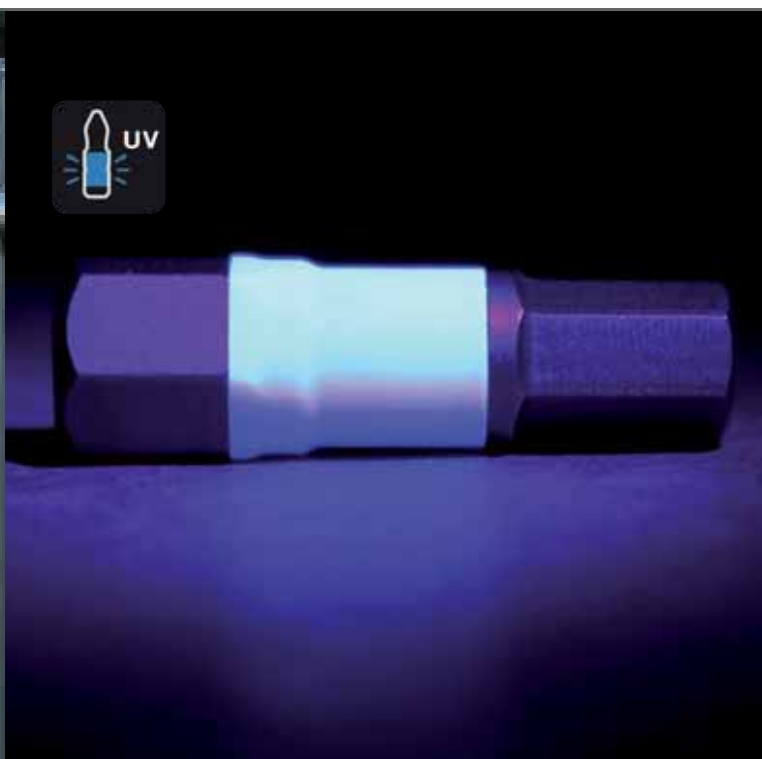
Doskonale uzupełnienie:



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25 magnetyczny

Nr zam. 38606

szczegółowe informacje: Strona 178





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 standardowego bitu firmy Wiha)

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4"

Nr zam. 42137

szczełogółowe informacje: Strona 227

Doskonałe uzupełnienie:



Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie

Nr zam. 39133

szczełogółowe informacje: Strona 252



BitBuddy 29

Łatwa obsługa jedną ręką

- **Zakładanie**
- Bezpośrednie zakładanie bitów maszyną w 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.



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 standardowego bitu firmy Wiha)

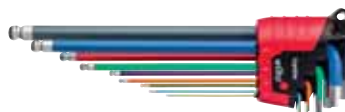
Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 49 mm

TORX® 1/4" 7-cz.

Nr zam. 42115

szczegółowe informacje: Strona 226

Doskonale uzupełnienie:



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

Nr zam. 41980

szczegółowe informacje: Strona 194





Niższe koszty: Antystatyczna rękojeść ESD zapobiega powstawaniu szkód podczas prac przy wrażliwych elektrostatycznie elementach np. w smartfonach. **Łatwiejsza obsługa:** Grzechotka na bity do mocnego wkręcania. Kąt przyłączenia o wielkości zaledwie 5° pozwala na stosowanie w miejscach z ograniczonym dostępem. **Oszczędność czasu:** Zorganizowany i uporządkowany sposób ułożenia narzędzi zmniejsza czas ich poszukiwania. **Wyższa efektywność pracy:** Duży zestaw bitów do wszelkiego rodzaju mikro połączeń w mechanice precyzyjnej, modelarstwie i elektronice.

Bit Micro zestaw ESD mieszany 65-cz.

Nr zam. 39971

szczegółowe informacje: Strona 245

Doskonale uzupełnienie:



Pęsety SMD w zestawie Professional ESD

Nr zam. 32349

szczegółowe informacje: Strona 290





Uchwyt na bity MagicFlip Force magnetyczny

Nr zam. 7123

szczegółowe informacje: Strona 252



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



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

Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4"

Nr zam. 7148CF

szczegółowe informacje: Strona 252



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"

Nr zam. 7148CS

szczegółowe informacje: Strona 252





CentroFix Force

- Pasuje do wszystkich bitów z mocowaniem sześciokątnym 1/4" o formie C 6,3 i E 6,3.
- SelfLock: Po wetknięciu bit jest mechanicznie blokowany i pewnie trzymany.
- EasyOut: Po odblokowaniu bit przesuwa się do idealnej pozycji do wyjęcia.

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 wetknięciu bit jest mechanicznie blokowany i pewnie trzymany.
- EasyOut: Po odblokowaniu bit przesuwa się do idealnej pozycji do wyjęcia.



MagicFlip Force

- Ułatwia dokręcanie długich śrub do drewna.
- Optymalna siła trzymania dzięki szczególnie mocnemu neodymowemu magnesowi pierścieniowemu.
- FlipBack: Tuleja uruchamiająca odskakuje automatycznie do tyłu podczas zagłębiania.
- Magnes On/Off: Magnes pierścieniowy może być „dezaktywowany” poprzez wysunięcie tulei uruchamiającej.



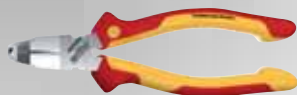
Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4"

Nr zam. 7148CF

szczegółowe informacje: Strona 252



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.



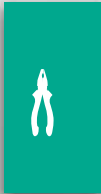
**Szczypce instalacyjne
TriCut Professional
electric**

Nr zam. 38552

szczegółowe informacje:

Strona 261

Łatwiejsza praca: Złamany kształt główki umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Do wykonania trzech zadań: obróbki na określoną długość, usunięcia izolacji i złączki.
efektywność pracy: Trzy narzędzia w jednym. O 60% mniejsza objętość. Narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczoną prądami 10 A.



dostępnych miejscach, jak np. puszki przyłączeniowe. **Niższe koszty:** przy wstawianiu płaszczka i zdjęciu izolacji potrzeba tylko jednego narzędzia. **Wyższa efektywność,** o 50% mniejszy ciężar, efektywność – 100%. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie jest do użycia pod napięciem 1.000 V AC.



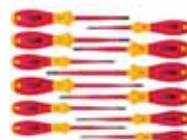
Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Większe bezpieczeństwo:** Antypoślizgowe szczypce uniwersalne Wiha do bezpiecznego chwytania we wszystkich sytuacjach zawodowych. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® 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 1.000 V AC.

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

Nr zam. 26852

szczegółowe informacje: Strona 260

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw wkrętek SoftFinish electric
slimFix

Nr zam. 41003

szczegółowe informacje: Strona 129





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 1.000 V AC.

Wysokowydajne szczypce do cięcia boczno BiCut® Professional electric z DynamicJoint® przełączalne

Nr zam. 38191

szczegółowe informacje: Strona 262

Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®

Nr zam. 41231

szczegółowe informacje: Strona 128





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 zewrzeć
- osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem



Oszczędność pieniędzy: 2 urządzenia w jednym – obróbka na określoną długość oraz zdejmowanie izolacji. **Ochrona zdrowia:** Ergonomiczny uchwyt pozwala użytkownikom na długą i chroniącą mięśnie dłoni pracę. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.

Szczypce półokrągłe Inomic® VDE z ostrzem i stacjami do usuwania izolacji

Nr zam. 33259

szczegółowe informacje: Strona 265

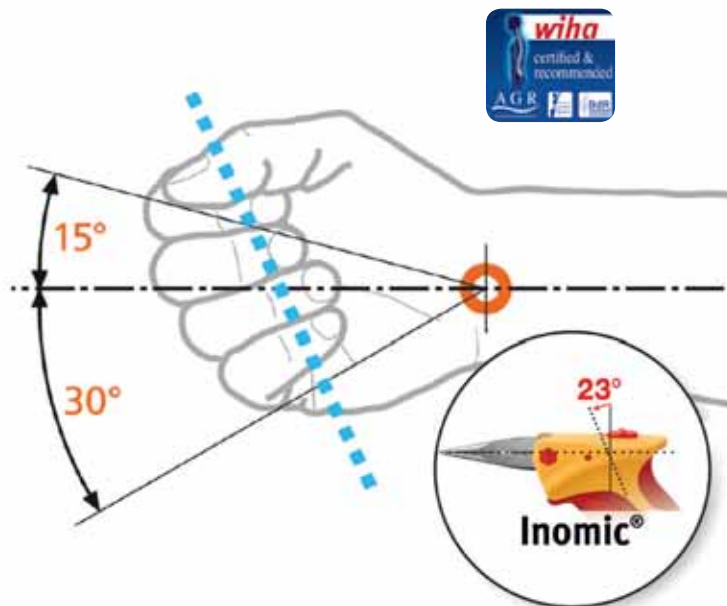
Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish electric

Nr zam. 38996

szczegółowe informacje: Strona 132



Wiha Inomic®

Innowacja i ergonomia

- Załamany kształt szczypiec Inomic® umożliwia chroniącą ręce i mięśnie pracę i polecany jest przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR.
- Większa kontrola chwytu dzięki sprężynie otwierającej z precyzyjnym mechanizmem oporowym.
- Jak przedłużenie ręki: chwyt jest prosty, ale mocny i bezpieczny.
- Możliwość transportu i składowania szczypiec w zamkniętej pozycji dzięki mechanizmowi blokowania.





**Zaciskarka
automatyczna**

Nr zam. 41246

szczegółowe informacje:

Strona 272

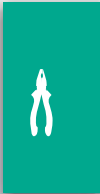


Niższe koszty: Wbudowana dźwignia pozwala na ręczne przerwanie pro...

Większe bezpieczeństwo: Wysoka niezawodność procesu, dzięki funk...

końcówki tulejki. **Łatwiejsza obsługa:** Sześciokątny profil otworu zapo...

Automatyczne dopasowanie przekroju tulejek oraz siły docisku umożliwia sz...



...cesu zaciskania w dowolnym momencie, chroniąc tym samym szczypce.
...cji doprowadzania kabla, zabezpieczającej przed zginięciem plastikowej
...biega blokowaniu się tulejek kablowych. **Wyższa efektywność pracy:**
...szeroki zakres zastosowań w tulejkach o średnicy od 0,08 do 16 mm².



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 269

Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric

Nr zam. 36791

szczegółowe informacje: Strona 160



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. $\geq 6 \text{ mm}^2$), celem ochrony nadgarstków.
- Regulowany ogranicznik długości umożliwia precyzyjną obróbkę na określonej długości.
- Osłona na palec umiejscowiona przy ostrzu zapobiega urazom.



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 275

Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak zestaw MicroFinish

Nr zam. 29138

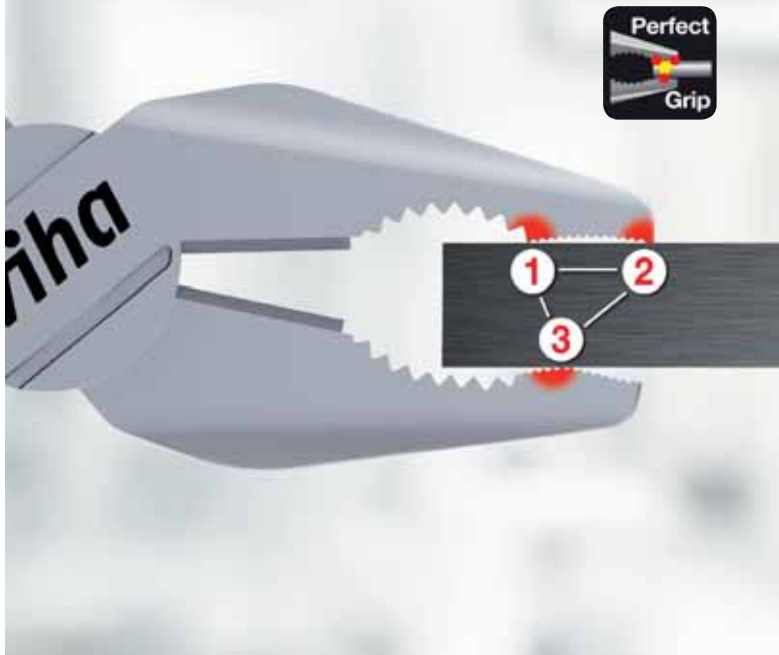
szczegółowe informacje: Strona 151



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, umożliwi obrabianie zarówno zwykłych, jak i podwójnych tulejek kablowych.





OptiGrip

Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki odpowiednio ukształtowanym - wanym 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.

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



MagicTips®

Wiha MagicTips® – najlepsze w swojej klasie.

- Najlepszy chwyt: specjalna funkcja zatraskowa chroniąca przed odskakiwaniem pierścieni zabezpieczających sprawia, że szczypce do pierścieni zabezpieczających Wiha są unikalne.
- Twarde jak stal: wysoka odporność na zużycie i długa trwałość dzięki dodatkowo hartowanym końcówkom.
- Precyzja: zastosowane precyzyjne końcówki z wysokosprawnej stali zapewniają doskonały chwyt i dużą stabilność.



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 276

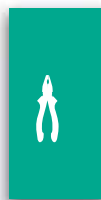
Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6

Nr zam. 00623

szczegółowe informacje: Strona 184





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

38983

szczegółowe informacje: Strona 277

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw wkrętek SoftFinish

Nr zam. 41002

szczegółowe informacje: Strona 138



Dobry projekt : Zestaw uniwersalny do różnych rodzajów cięć, bezpiecznego trzymania i chwytania podczas prac z zakresu elektroniki. **Niższe koszty:** Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne.

Zestaw szczypiec Professional ESD
Szczypce do cięcia bocznego, szczypce ukośne do cięcia czołowego, szczypce półokrągłe 4-cz.

Nr zam. 33507

szczegółowe informacje: Strona 290

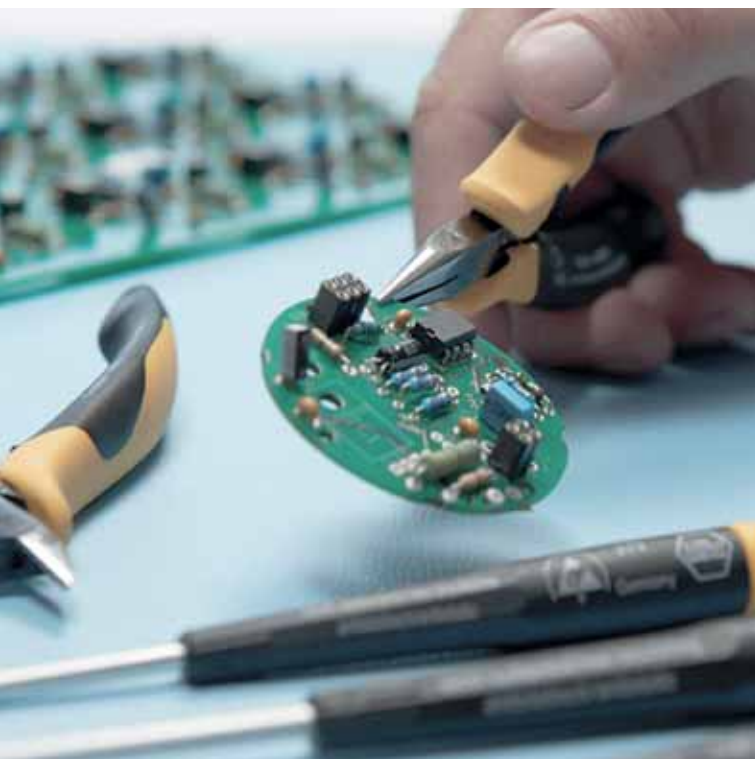
Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak z trzonami wymiennymi
zestaw **SYSTEM 4 ESD**

Nr zam. 31499

szczegółowe informacje: Strona 190



Narzędzia ESD odprowadzające
ładunki elektrostatyczne

Wrażliwe elementy elektroniczne
mogą ulec zniszczeniu nawet przy
niewielkim napięciu.

- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają energię elektrostatyczną 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.



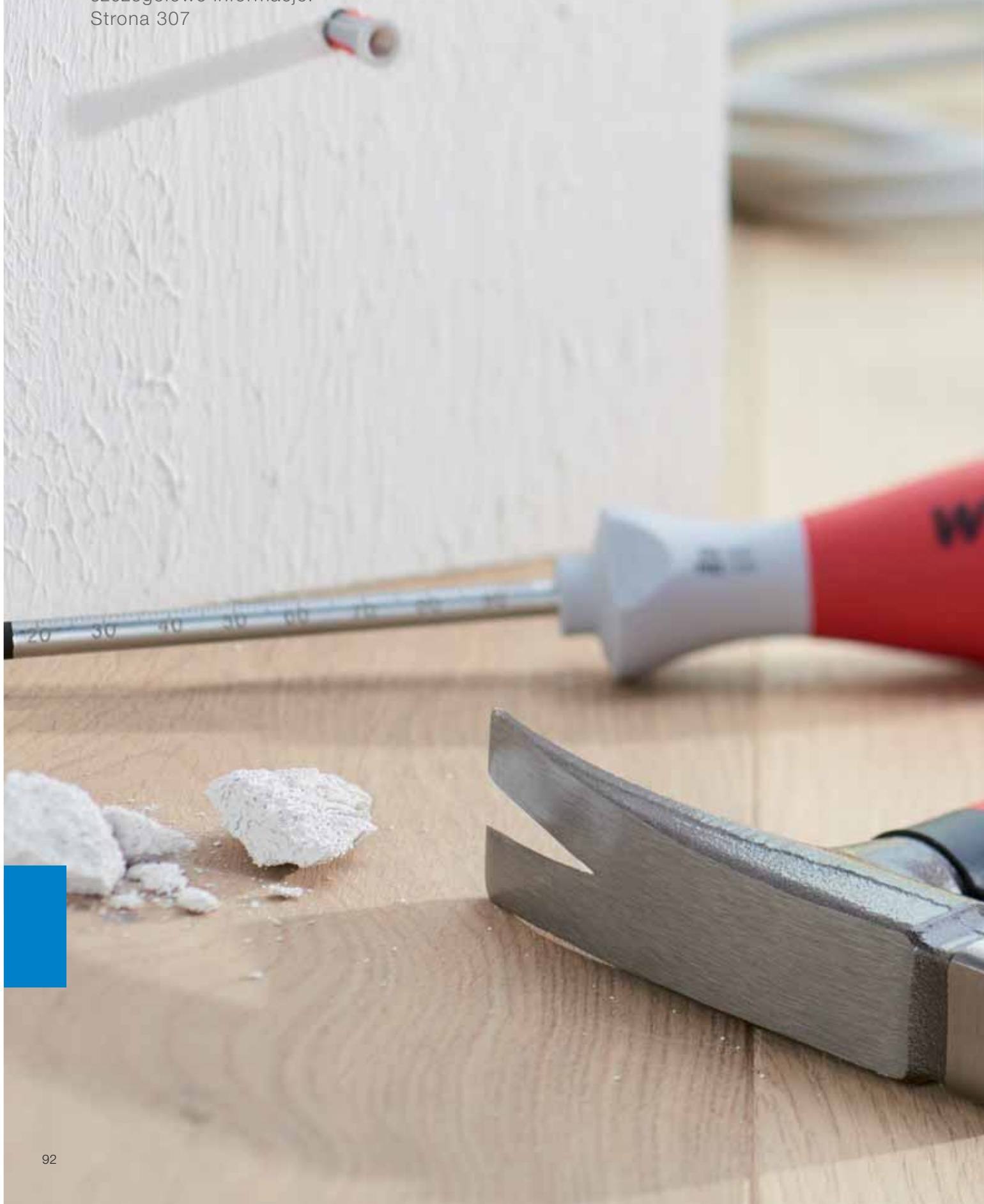


Młotek dla elektryków

Nr zam. 42071

szczegółowe informacje:

Strona 307



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.



Łatwiejsza praca: Umożliwia czystą i bezpyłową pracę w porównaniu z wkrętakiem, który zapobiega przebicim. **Ochrona zdrowia:** Ułatwia pracę, dzięki czemu nie trzeba używać siły. **Oszczędność czasu:** Zrobienie otworu na kołek możliwe w każdym miejscu z gniazda sieciowego. **Wyższa efektywność pracy:** Skalowany trzon wkrętaka, otwór na kołek jest perfekcyjnie zwymiarowany.



**Zestaw wkrętaków do pobijania
SoftFinish z kołkami**

Nr zam. 41289

szczegółowe informacje: Strona 307



pracą przy użyciu maszyn. **Większe bezpieczeństwo:** Izolacja kołpaka
i niewielkiej masie i znacznie mniejszemu hałasowi podczas użytkowania.
się i wszędzie poprzez uderzenie młotkiem, bez konieczności korzystania
wkrętaka ułatwia dokładny pomiar głębokości. Dzięki dopasowanemu





Dobry projekt : 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. **Wyższa efektywność pracy:** Doskonała praca przy ostrych krawędziach dzięki zastosowaniu kwadratowej końcówki młotka o 27% większej powierzchni uderzeniowej.

**Młotek z miękkim obuchem
zestaw Safety
z różnymi rodzajami obuchów
8-cz. w kasecie**

Nr zam. 28050

szczegółowe informacje: Strona 300

Doskonale uzupełnienie:



Poziomica dla elektryków

Nr zam. 42074

szczegółowe informacje: Strona 308



Dobry projekt : 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:** Bezdrzutowe uderzenie młotkiem minimalizuje obciążenie stawów, ścięgien i mięśni.

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

Nr zam. 02122

szczegółowe informacje: Strona 305

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

Nr zam. 41980

szczegółowe informacje: Strona 194

Młotek bezdrzutowy

- Bezdrzutowa praca dzięki specjalnemu metalowemu wypełnieniu w końcówce młotka.
- Większe o ok. 25% wymiary końcówki młotka zapewniają dodatkową siłę.
- Ochrona delikatnych powierzchni uderzeniowych i krawędzi dzięki odpowiedniemu zachowaniu młotka podczas uderzenia.



Łatwiejsza praca: Nowatorska skala umożliwia wygodne wymiarowanie
miejsca: Przenośna, znakomicie uzupełniająca asortyment skrzynki
odległości dla maks. 4 puszek podtynkowych. **Wyższa efektywność p**



Poziomica dla elektryków

Nr zam. 42074

szczegółowe informacje:

Strona 308



e w różnych pozycjach roboczych, nawet patrząc z góry. **Oszczędność**
narzędziowej firmy Wiha. **Oszczędność czasu:** Zmienne oznaczenia
Pracy: Doskonała widoczność (pęcherzyków) nawet pod ostrym kątem.







Zestaw wkrętaków do pobijania 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.

Młotek dla elektryków z bijakiem o masie 300 g

- 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.



Poziomica o rozmiarze 40 cm dla elektryków

- Wbudowane znaczniki punktowe umożliwiają łatwe trasowanie miejsc pod maks. cztery gniazda 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.



Zawartość

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II
Strona 106



Zestaw narzędzi dla techników serwisowych
Strona 110



Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 111



Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 113



Latarka z laserem oraz światłami LED i UV
Strona 124



Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck
Strona 125



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®
Strona 128



Wkrętak SoftFinish electric slimFix
Strona 129



Wkrętak SoftFinish
Strona 138



Wkrętak precyzyjny PicoFinish
Strona 141



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric
Strona 160



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric
Strona 161



Wkrętak dynamometryczny iTorque®
Strona 164



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S
Strona 165



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Strona 176



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®
Strona 177



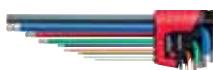
Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar
Strona 180



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Strona 184



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 194



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 196



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 196



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 203



Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm
Strona 228



Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm
Strona 227



Zestaw bitów TY 29 mm
Strona 228



Zestaw bitów T 25 mm
Strona 229



Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric
Strona 261



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Strona 269



Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 263



Szczypce półokrągłe Inomic® VDE
Strona 265



Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy
Strona 302



Młotek bezodrzutowy z obuchem średnio twardym
Strona 305



Młotek dla elektryków
Strona 307



Zestaw wkrętałów do pobijania SoftFinish z kołkami
Strona 307



Zestaw narzędzi izolowany, grzechotka przełączna i akcesoria
Strona 115



Zestaw narzędzi dla mechaników
Strona 118



Zestaw narzędzi ESD
Strona 121



Asortyment
Od strony 104

Electro
Od strony 122

Wkrętak MicroFinish
Strona 151



Zestaw wkrętek SoftFinish ESD
Strona 153



Wkrętaki
Od strony 126

Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®
Strona 166



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S Tplus
Strona 170



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD
Strona 172



Narzędzia dynamometryczne
Od strony 158

Nasadka klucza chwytak
Strona 183



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4
Strona 184



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD
Strona 190



Narzędzia wielofunkcyjne
Od strony 174

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 205



Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T
Strona 208



Klucze sześciokątne
Od strony 192

Zestaw bitów Y 25 mm
Strona 231



Bit Professional
Strona 241



Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie
Strona 252



Bity
Od strony 224

Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających
Strona 286



Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®
Strona 277



Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional
Strona 284

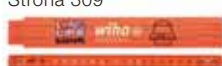


Szczypce
Od strony 258

Poziomica dla elektryków
Strona 308



Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m, metryczny, 10 ogniw
Strona 309



Narzędzia uderowe i pomiarowe
Od strony 298

Informacja
Od strony 310





Asortyment

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.

Szpeciallynie 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 Asortyment

Do stosowania w elektrotechnice

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II, zestaw mieszany w skrzynce narzędziowej 115-cz.
Strona 106



Zestaw narzędzi w walizce dla elektryka XL, zestaw mieszany, 80-cz. w skrzynce narzędziowej
Strona 108



Zestaw narzędzi dla techników serwisowych, mieszany, 29-cz. w torbie
Strona 110



Zestaw narzędzi dla elektryków, mieszany, 31-cz. w torbie
Strona 111



Zestaw narzędzi dla elektryków, zestaw mieszany, 12-cz. w torbie
Strona 111



Zestaw narzędzi dla elektryków, wkrętaki, szczypce do cięcia boczno, 6-cz. w torbie
Strona 112



Zestaw narzędzi dla elektryków, mieszany, płaskie, Phillips 10-cz. w torbie z paskiem
Strona 113



Zestaw bitów do montażu, 19-cz. w torbie
Strona 114



Zestaw narzędzi izolowany, grzechotka przełączna i akcesoria, Grzechotka przełączna i akcesoria 1/2" 10-cz.
Strona 115



Klucz oczkowy z grzechotką zestaw izolowany 7-cz.
Strona 115



Klucz widełkowy jednostronny zestaw izolowany 15-cz.
Strona 116



Izolowany zestaw kluczy trzpieniowych sześciokąt wewnętrzny, sześciokąt wewnętrzny 7-cz. w torbie
Strona 116



Do stosowania w mechanice

Zestaw narzędzi dla mechaników, mieszany, 31-cz. w torbie
Strona 118



Zestaw narzędzi dla mechaników, wkrętaki, szczypce uniwersalne, 6-cz. w torbie
Strona 119



Do stosowania w elektronice

Zestaw narzędzi Operator Kit ESD, 5-cz. w torbie
Strona 121



Zestaw narzędzi ESD, szczypce, wkrętaki, pęseta, 9-cz. w torbie
Strona 121





zestaw mieszany w skrzynce narzędziowej 115-cz.

9300-704

Nr zam.

42069

1

Śrubowanie / Zaciskanie

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric (36791)

1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną / 1 x Uchwyt na bity slimBit electric, blokowany mechanicznie do wkrętek dynamometrycznych VDE z rękojeścią podłużną Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PZ1 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 PZ2 / 1 x SL/PZ2

○ Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits (41229)

⊕ Bit slimBit electric Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PZ2 x 75 (34586)

⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391) / 6,5 x 150 (35392)

⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)

⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

⊕	Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)
⊕	Wkrętak SoftFinish electric slimFix TORX® Tamper Resistant (z otworem), Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / T10H x 100 (41141) / T15H x 100 (41142) / T20H x 100 (41143) / T25H x 125 (41144)
○	Wkrętak SoftFinish electric Klucz nasadowy, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 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, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH0 x 60 (38880)
⊖	Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 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 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3 / 2 x T10 / 3 x T15 / 4 x PH2 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"
●	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar (41979) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

Obróbka na określoną długość / Cięcie

▼	Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (38191)
▼	Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 160 mm, 6 ½" (26741)
▼	Szczypce do przewodów Professional electric, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (34744)
▼	Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej ze sprężyną rozwierającą 125 mm, 5" (36189)

Chwytnie / Trzymanie

	Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 180 mm, 7" (26708)
●	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (26729)
●	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (26727)
	Szczypce nastawne Professional electric Szczypce nastawne regulowane przyciskiem, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 250 mm, 10" (37450)

Usuwanie płaszcz / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

▼	Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric 170 mm, 7" (38552)
	Narzędzie do usuwania płaszcz z ostrzem samoobrotowym 165 mm, 6 ½" (35969)
	Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm ² w opakowaniu blistrowym 200 mm, 8" (42062)
●	Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny 210 mm, 0,08-16 mm ² (41246)
●	Zaciskarka do izolowanych końcówek kablowych i styków 220 mm, 0,5-6 mm ² (33841)
▼	Nożyce dla elektryków z funkcją zaciskania w opakowaniu blistrowym 160 mm, 50 mm ² (41923)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

	Próbnik napięcia Volt Detector bezdotkowy, jednobiegunowy, 230-1.000 VAC (37871)
⊖	Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V (34745)
	Latarka z laserem oraz światłami LED i UV w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA 100 / 310 lm x 300 - 400 mW (41286)
	Poziomica dla elektryków 40 cm x (42074)
	Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniw (42068)

Młotki/przecinaki

	Młotek dla elektryków 300 g w opakowaniu blistrowym (42071)
⊕	Zestaw wkrętaków do pobijania SoftFinish z kołkami (41289) 1 x PH2 / 2 x 30 / 2 x 40



zestaw mieszany, 80-cz. w skrzynce narzędziowej

9300-702

Nr zam.

40523

1

Śrubowanie / Zaciskanie

- Wkrętak SoftFinish electric Klucz nasadowy, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 5,5 x 125 (00856) / 7 x 125 (00858) / 8 x 125 (00859) / 10 x 125 (00861)
- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 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, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / SL/PH1 x 80 (35502) / SL/PH2 x 100 (35503)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 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 określonej długości / Cięcie

- Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (38191)
- Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 180 mm, 7" (26744)
- Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej ze sprężyną rozwierającą 125 mm, 5" (36189)

Chwytnie / Trzymanie

- Szczypce nastawne Professional electric Szczypce nastawne regulowane przyciskiem, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 250 mm, 10" (37450)
- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (26729)
- Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 180 mm, 7" (26708)
- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (26727)

Usuwanie płaszcz / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric 170 mm, 7" (38552)
- Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 6 mm² w blistrze 190 mm, 7 ½" (36050)
- Narzędzie do usuwania płaszcz z ostrzem samoobrotowym 165 mm, 6½" (35969)
- Zaciskarka do tulejek kablowych 220 mm, 0,14-16 mm² (33844)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

- Próbnik napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 230-1.000 VAC (37871)
- Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V (34745)
- Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniwi (27057)
- Poziomnica do szaf sterowniczych (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 zewrzeć
- osłonić lub odgradzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem

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



mieszany, 29-cz. w torbie

9300-030

Nr zam.

37137

1

Śrubowanie / Zaciskanie

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
- ⊖ Wkrętak precyzyjny PicoFinish Płaski 1,5 x 40 (00478) / 2,0 x 40 (00482) / 2,5 x 50 (00486) / 3,0 x 50 (00490)
- ⊕ Wkrętak precyzyjny PicoFinish Phillips PH00 x 40 (00512) / PH0 x 50 (00511)
- ⊖ ⊕ ⊙ ⊚ ⊛ 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 Professional electric z DynamicJoint®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 160 mm, 6 1/2" (26741)
- ⚔ Szczypce do cięcia bocznego Electronic szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 138 mm, 5 1/2" (26818)

Chwytywanie / Trzymanie

- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (26727)
- Szczypce spiczaste Electronic wąska, krótka główka prosty kształt 135 mm, 5 1/2" (26801)

Usuwanie płaszczu / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- Narzędzie do usuwania płaszczu z ostrzem samoobrotowym 165 mm, 6 1/2" (35969)
- Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 10 mm² w blistrze 190 mm, 7 1/2" (33847)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

- ⊖ Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V (34745)

Zestaw narzędzi dla elektryków



mieszany, 31-cz. w torbie

9300-035

Nr zam.	
41241	1

Śrubowanie / Zaciskanie

⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391)

⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 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

⊕ ⊕ ⊕ 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"

Obróbka na określoną długość / Cięcie

⚡ Szcypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 160 mm, 6 1/2" (26741)

Chwytywanie / Trzymanie

Szcypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 180 mm, 7" (26708)

Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 6 mm² w blistrze 190 mm, 7 1/2" (36050)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

⊖ Próbник napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V (34745)
Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniwi (27057)

Zestaw narzędzi dla elektryków



zestaw mieszany, 12-cz. w torbie

9300-025

Nr zam.	
36389	1

Śrubowanie / Zaciskanie

⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 100 (35446) / 4,5 x 125 (35501) / 5,5 x 125 (35391)

⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

Obróbka na określoną długość / Cięcie

⚡ Szcypce do przewodów Professional electric, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (34744)

Chwytywanie / Trzymanie

● Szcypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (26727)

⚡ Wzmocnione szcypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą 180 x 7 (41274)

Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 6 mm² w blistrze 190 mm, 7 1/2" (36050)

Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym 165 mm, 6 1/2" (35969)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

⊖ Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V (34745)
Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniwi (27057)



wkrętaki, wzmocnione szczytce do cięcia boczno-ego, 7-cz. w torbie

9300-031

Nr zam.	
38020	1

Śrubowanie / Zaciskanie

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH2 x 100 (35394)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PZ2 x 100 (35396)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / SL/PZ2 x 100 (36330)

Chwyty / Trzymanie

- ⚡ Wzmocnione szczytce do cięcia boczno-ego Professional electric z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą 160 x 6,5 (40921)



wkrętaki, szczytce do cięcia boczno-ego, 6-cz. w torbie

9300-018

Nr zam.	
33969	1

Śrubowanie / Zaciskanie

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 100 (00822) / 4,5 x 125 (00824) / 5,5 x 125 (00826)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH1 x 80 (00847) / PH2 x 100 (00848)

Obróbka na określonej długości / Cięcie

- ⚡ Szczytce do cięcia boczno-ego Professional electric z DynamicJoint®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 160 mm, 6 1/2" (26741)

Zestaw narzędzi dla elektryków



wkrętaki, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego, 5 cz. zestaw w torbie

Z 99 0 002 06

Nr zam.

26755

1

Śrubowanie / Zaciskanie

⊖ Wkrętak SoftFinish electric Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 100 (00822) / 5,5 x 125 (00826)

⊕ Wkrętak SoftFinish electric Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH2 x 100 (00848)

Obróbka na określoną długość / Cięcie

⚡ Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 160 mm, 6 ½" (26741)

Chwyty / Trzymanie

● Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (26727)

Zestaw narzędzi dla elektryków



mieszany, płaskie, Phillips 10-cz. w torbie z paskiem

9300-012-01

Nr zam.

40948

1

Śrubowanie / Zaciskanie

⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)

⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)

Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

⚡ Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric 160 mm, 6 ½" (26847)

Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym 165 mm, 6 ½" (35969)

Chwyty / Trzymanie

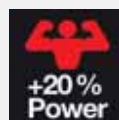
● Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (26727)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

⊖ Próbник napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V (34745)

Miarka 5 m (33251)

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

Zestaw narzędzi dla elektryków



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

Nr zam.  40282 1

Śrubowanie / Zaciskanie

⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)

⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

⊞ Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric 160 mm, 6 1/2" (26847)

Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym 165 mm, 6 1/2" (35969)

Chwytnie / Trzymanie

● Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (26727)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

⊖ Próbник napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V (34745)
Miarka 5 m (33251)

Zestaw bitów do montażu



19-cz. w torbie

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 izolowany, grzechotka przełączna i akcesoria



Grzechotka przełączna i akcesoria 1/2" 10-cz.

7208N K1001

Nr zam.



33184

1

Grzechotka przełączna, izolowana 1/2"

Przedłużacz izolowany 125

10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 / 24

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz oczkowy z grzechotką zestaw izolowany



7-cz.

5589N K7

Nr zam.



33181

1

8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Zestaw narzędzi izolowany, grzechotka przełączna i akcesoria



Grzechotka przełączna i akcesoria 3/8" 10-cz.

7207N K1001

Nr zam.



33183

1

Grzechotka przełączna, izolowana 3/8"

Przedłużacz izolowany 125

8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz widełkowy jednostronny zestaw izolowany



15-cz.

5590N T15

Nr zam.



33179

1

○ 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 19 / 22 / 24

DIN 7446. Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Izolowany zestaw kluczy trzpieniowych sześciokąt wewnętrzny



sześciokąt wewnętrzny 7-cz. w torbie

352N S7

Nr zam.



33182

1

● 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz widełkowy jednostronny zestaw izolowany



8-cz.

5590N T8

Nr zam.



33180

1

○ 7 / 8 / 10 / 11 / 13 / 15 / 17 / 19

DIN 7446. Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

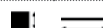
Grzechotka przełączna, izolowana



Sześciokąt zewnętrzny 1/2" kompatybilna z zestawem 33184

7208N

Nr zam.



36683

1/2" 260

1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Przedłużacz izolowany



Sześciokąt zewnętrzny 1/2" kompatybilna z zestawem 33184

7208N

Nr zam.



36684

125 1/2"

1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza izolowana



Sześciokąt zewnętrzny 1/2" kompatybilna z zestawem 33184

7208N

Nr zam.	Ø		
36685	10		1
36686	12		1
36687	13		1
36688	14		1
36689	17		1
36690	19		1
36691	22		1
36692	24		1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza izolowana



Sześciokąt zewnętrzny 3/8", kompatybilny z zestawem 33183

7207N

Nr zam.	Ø		
36675	8		1
36676	10		1
36677	11		1
36678	12		1
36679	13		1
36680	14		1
36681	17		1
36682	19		1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Grzechotka przełączna, izolowana



Sześciokąt zewnętrzny 3/8", kompatybilny z zestawem 33183

7207N

Nr zam.	Ø		
36673	3/8" 190		1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz oczkowy z grzechotką izolowany



Ø 5589N

Nr zam.	Ø		
36666	8		1
36667	10		1
36668	12		1
36669	13		1
36670	14		1
36671	17		1
36672	19		1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Przedłużacz izolowany



Sześciokąt zewnętrzny 3/8", kompatybilny z zestawem 33183

7207N

Nr zam.		Ø	
36674	125	3/8"	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz widełkowy jednostronny izolowany



○		5590N
Nr zam.	○	■
36543	6	1
36544	7	1
36586	8	1
36639	9	1
36640	10	1
36641	11	1
36642	12	1
36643	13	1
36644	14	1
36645	15	1
36646	16	1
36647	17	1
36648	19	1
36649	22	1
36650	24	1

DIN 7446. Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz trzpieniowy izolowany



● Sześciokątny		352N
Nr zam.	●	■
36659	3	1
36660	4	1
36661	5	1
36662	6	1
36663	8	1
36664	10	1
36665	12	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Zestaw narzędzi dla mechaników



mieszany, 31-cz. w torbie 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 200 mm, 8" (26713)	
⚡	Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą 180 x 7 (41273)	
	Szczypce nastawne Classic regulowane przyciskiem 250 mm, 10" (26765)	
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniów (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 torbie

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 do cięcia bocznego Classic 160 mm, 6 1/2" (26739)
	Szczypce nastawne Classic przewleczone 250 mm, 10" (26761)
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniwi (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

Zestaw narzędzi dla mechaników

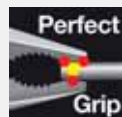


wkrętaki, szczypce uniwersalne, 6-cz. w torbie

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 180 mm, 7" (26707)

INFOBOX:
OptiGrip



- Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki odpowiednio ukształtowanym - wanyim 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 do cięcia bocznego, 6-cz. w torbie

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)	
⚡	Szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® 160 mm, 6 ½" (26740)	

Zestaw narzędzi dla mechaników



wkrętaki, szczypce do cięcia bocznego, szczypce uniwersalne, 5-cz. w torbie

Z 99 0 006 02

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 180 mm, 7" (30826)	
⚡	Szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint® Z Wiha DynamicJoint®. 160 mm, 6 ½" (30827)	

Zestaw narzędzi Operator Kit ESD



5-cz. w torbie

9300-015

Nr zam.	
33504	1
⊖	Wkrętak Precision ESD Płaski 2,5 x 50 (07636)
⊕	Wkrętak Precision ESD Phillips PH0 x 50 (07641)
	Pęseta uniwersalna Professional ESD Typ AA 130 mm, AA (32318)
	Nożyce do pasa SMD (31989)
	Pędzel do usuwania pyłu i zabrudzeń (39141)

Zestaw narzędzi ESD



szczypce, wkrętaki, pęseta, 9-cz. w torbie

9300-016

Nr zam.	
33505	1
⊖	Wkrętak Precision ESD Płaski 2,0 x 40 (07635) / 2,5 x 50 (07636)
⊕	Wkrętak Precision ESD Phillips PH00 x 40 (07640) / PH0 x 50 (07641)
⦿	Wkrętak Precision ESD TORX® T5 x 40 (07659) / T6 x 40 (07660)
●	Szczypce półokrągłe Professional ESD prosty kształt 120 mm, 4 3/4" (26799)
◄	Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 115 mm, 4 1/2" (26821)
	Pęseta uniwersalna Professional ESD Typ AA 130 mm, AA (32318)

INFOBOX:

Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają energię elektrostatyczną 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 na co dzień.

Efektywna praca w warunkach słabego oświetlenia jest kłopotliwa nawet dla doświadczonych fachowców. Wielofunkcyjna latarka firmy Wiha wyróżnia się trzema cechami: jest wyposażona w zintegrowany laser oraz światło UV i LED o dwóch stopniach natężenia. Jeszcze lepiej sprawdza się w zastosowaniach mobilnych dzięki klipsowi mocującemu, magnetycznej funkcji pozycjonowania i odchylanej głowicy, która ułatwia kierowanie strumieniem światła.

Przyłożenie momentu dokręcania o niewłaściwej wartości pociąga za sobą poważne następstwa. Torque QuickCheck firmy Wiha, to pierwszy wprowadzony na rynek tester narzędzi dynamometrycznych, służący do ich szybkiego kontrolowania w regularnych odstępach czasu. Kontrola przed rozpoczęciem każdej pracy gwarantuje bezpieczeństwo i precyzję jej wykonania oraz redukuje koszty zbędnych kalibracji i poprawek.

Zastosowanie Electro

**Podświetlanie/
oznakowanie**

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



Pomiar/ kontrola

**Tester momentu
obrotowego Torque
QuickCheck**
Strona 125





w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA

SB 246 70

Nr zam.	LED	☼	UV	🔋	SB	
41286	100 / 310 lm	Klasa 2	300 - 400 mW	3 baterie AAA	x	5

INFOBOX:

Latarka wielofunkcyjna Light z diodą LED, laserem i światłem 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.



z trzonkami adaptera i bateriami w kasce

290

Nr zam.	Nr	±%	SB	
42086	2,8	2	x	1

INFOBOX: Torque QuickCheck



Wiha Torque QuickCheck

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



Wkrętaki

Know-how w rękojeści.

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

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

Zastosowanie Wkrętaki

Do stosowania w elektrotechnice

Wkrętak i zestaw bitów slimVario®, miesza-ny, 18-cz. w torbie
Strona 128



Zestaw bitów slimBit electric, sześciokątne 7-cz. w kasecie
Strona 128



Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric
Strona 136



Zestaw wkręta-ków SoftFinish electric slimFix, miesza-ny 12-cz.
Strona 129



Bit slimBit electric
Strona 133



Próbnik napięcia SoftFinish
Strona 137



Zestaw wkręta-ków SoftFinish electric slimFix, Płaski, Phillips 6-cz.
Strona 130



Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix Płaski
Strona 134



Wkrętak z uchwytem na bity zestaw SoftFinish electric slimVario®, Stubby 4-cz.
Strona 132



Schraubendreher SoftFinish® electric Płaski
Strona 135



Do stosowania w mechanice

Zestaw wkręta-ków SoftFinish, miesza-ny 12-cz.
Strona 138



Wkrętak SoftFinish, Phillips z trzonem okrągłym
Strona 142



Wkrętak MicroFinish, Płaski, Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym, 5-cz.
Strona 151



Zestaw wkręta-ków SoftFinish, Płaski, Phillips 6-cz.
Strona 138



Wkrętak SoftFinish, Płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym
Strona 146



Wkrętak MicroFinish, Phillips z trzonem okrągłym
Strona 151



Zestaw wkręta-ków SoftFinish, Płaski, Phillips 6-cz. z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym
Strona 140



Wkrętak precyzyjny PicoFinish
Strona 148



Wkrętak MicroFinish, Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym
Strona 151



Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish, Płaski, Phillips 7-cz.
Strona 141



Wkrętak SoftFinish, Phillips z krótkim trzonem okrągłym, Stubby
Strona 147



Zestaw wkręta-ków, Sześciokątny z wiertłem krętym 8-cz.
Strona 153



Do stosowania w elektronice

Zestaw wkręta-ków SoftFinish, Płaski, Phillips 5-cz.
Strona 153



Zestaw wkręta-ków Precision ESD, Płaski, Phillips 6-cz.
Strona 154



Zestaw wkręta-ków SoftFinish ESD
Strona 154



Zestaw wkręta-ków SoftFinish ESD, Phillips Stubby
Strona 154



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®



mieszany, 18-cz. w torbie

2831 T18

Nr zam.	
41231	1

- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits
- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.
- ⊖ 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
- ⊗ 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20
- 1 x 3 / 1 x 4 / 1 x 5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak i zestaw bitów slimVario®



płaski, Phillips, Pozidriv 9-cz. 1/4" w torbie

2831 T9 01

Nr zam.	
41232	1

- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits
- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby für slimBits
- ⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5
- ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2
- ⊗ 1 x PZ1 / 1 x PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831 T9 02

Nr zam.	
41233	1

- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits
- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby für slimBits
- ⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5
- ⊗ 1 x PZ1 / 1 x PZ2
- ⊗ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: slimTECHNOLOGY

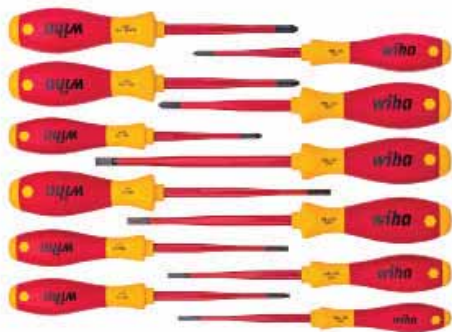


Wiha SoftFinish electric slimFix Nieograniczony dostęp.

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



Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix



mieszany 12-cz.

3201 K12

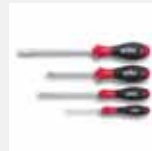
Nr zam.

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 śrubowania pod względem prowadzenia, prędkości i momentu obrotowego przy dokręcaniu.
- Szybkie obracanie, przemysłanewykorzystanie właściwościmotorycznych palców.
- Maksymalne przenoszenie siły: wygodne przenoszenie siły mięśni bez strat, również przy intensywnym dokręcaniu.
- Wzmocnione strefy obrotu oraz szybkie strefy obrotu (długość) opracowane zostały w różny sposób w czterech rozmiarach rękojeści.
- Wkrętki 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 napięciemaktywnych elementach instalacji elektrycznych i maszyn należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod napięciem i zapewnić taki stanprzez 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 zewrzeć
- osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się podnapięciem

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

Zestaw wkrętałów SoftFinish electric slimFix



Płaski, Phillips 6-cz. 3201 K6

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 K601

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 ZK6

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. 3251 TR K6

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 K6

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 wkrętałów SoftFinish electric slimFix



płaski, Phillips, 2-cz. w opakowaniu blistrowym SB 3201 S201

Nr zam.	
36331	1
⊖	3,5 x 100
⊕	PH2 x 100

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Pozidriv, 2-cz. w opakowaniu blistrowym SB 3201 S202

Nr zam.	
36332	1
⊖	3,5 x 100
⊗	PZ2 x 100

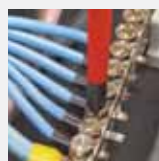
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, PlusMinus/Pozidriv, 2-cz. w opakowaniu blistrowym SB 3201 S204

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: KombiProfil



PlusMinus.

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

Zestaw wkrętek SoftFinish electric



Płaski, Phillips 7-cz.

320N K7

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

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Płaski, Phillips 6-cz.

320N K6

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

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Płaski, Pozidriv 6-cz.

320N ZK6 SO

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

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkrętek SoftFinish electric



PlusMinus/Phillips w blistrze 2-cz.

SB 327 S2

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

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv 2-cz. w opakowaniu blistrowym

SB 328 S2

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

DIN ISO 2380. Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkrętek 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

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak z uchwytem na bity zestaw SoftFinish electric slimVario®



Stubby 4-cz.

SB 2831 0101

Nr zam. 41230 1

○ Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits

⊖ 3,5 x 75

⊕ PH2 x 75

⊗ SL/PZ2 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish electric



Płaski, Phillips 6-cz.

2270P K6

Nr zam. 38996 1

⊖ 1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60

⊕ PH00 x 40 / PH0 x 60

DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw bitów slimBit electric



płaskie, Phillips, 6-cz. w kasecie

2831 B601

Nr zam. 36088 1

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5

⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Pozidriv, 6-cz. w kasecie

2831 B602

Nr zam. 36089 1

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5

⊗ 1 x PZ1 / 1 x PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831 B603

Nr zam. 36090 1

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5

⊗ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątne 7-cz. w kasecie

2831 B701

Nr zam. 38997 1

⊗ 1 x 1,5 / 1 x 2 / 1 x 2,5 / 1 x 3 / 1 x 4 / 1 x 5 / 1 x 6

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: PicoFinish electric

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

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





Plaski

2831-10

Nr zam.	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	max Nm	Symbol
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	2,5	5
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	5
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

2831-11

Nr zam.	Symbol	Symbol	Symbol	max Nm	Symbol
34583	PH1	75	6,0	3,8	5
34584	PH2	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

2831-12

Nr zam.	Symbol	Symbol	Symbol	max Nm	Symbol
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

2831-13

Nr zam.	Symbol	Symbol	Symbol	max Nm	Symbol
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

2831-14

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

2831-15

Nr zam.	Symbol	Symbol	Symbol	max Nm	Symbol
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

2831-18

Nr zam.	Symbol	Symbol	Symbol	max Nm	Symbol
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

2831-17

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Rękojeść SoftFinish® electric slimVario



do bitów slimBit

283100

Nr zam.	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol
34577	6	30	50	160	13	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



⊖ Płaski

3201

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Pozidriv

3281

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



⊖ Płaski

320N

Nr zam.	⊖	↔	⊖	↔	↔	↔
00819	2,0	60	0,4	164	23	10
00820	2,5	75	0,4	179	23	10
00821	3,0	100	0,5	204	23	10
00822	3,5	100	0,6	204	23	10
00823	4,0	100	0,8	211	30	10
00824	4,5•	125	1,0	236	30	10
00825	4,5•	175	1,0	286	30	5
31863	4,5	200	1,0	311	30	5
00826	5,5	125	1,0	243	36	10
00827	5,5•	175	1,0	293	36	5
00828	6,0•	150	1,2	268	36	10
00829	6,5	150	1,2	268	36	10
00830	8,0	175	1,2	299	41	10
00831	8,0	175	1,6	299	41	10
00832	10,0•	200	1,6	324	41	5

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

⊕ Phillips

321N

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Pozidriv

324

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Phillips

327

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Pozidriv

328

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ TORX®

325

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Sześciokątny

323N

Nr zam.	⊕	↔	↔	↔	↔
30361	2,5	75	179	23	10
30362	3,0	75	179	23	10
30363	4,0	75	186	30	10
30364	5,0	75	186	30	10
30365	6,0	100	218	36	10
30366	8,0	100	218	36	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Czworokątny

358N

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak SoftFinish electric



○ Klucz nasadowy

322

Nr zam.	○	↔	↔	+	+	■
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



⊖ Płaski

2270P

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	↔	+	■
38874	1,5	40	0,25	2,0	148	18	10
38875	2,0	40	0,4	2,0	148	18	10
38876	2,5	60	0,4	2,5	163	18	10
38877	3,0	60	0,5	3,0	163	18	10
38878	3,5	60	0,6	3,5	163	18	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Phillips

2271P

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	+	■
38879	PH00	40	2,0	148	18	10
38880	PH0	60	3,0	163	18	10
38881	PH1	60	4,0	163	18	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Próbnik napięcia SoftFinish



☉							255-11
Nr zam.	☉	☐	☐	☐	☐	☐	
34745	3,0	60	0,5	140	19	10	

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

☉ w blisterze							SB 255-11
Nr zam.	☉	☐	☐	☐	☐	☐	
35378	3,0	60	0,5	140	19	5	

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

Próbnik napięcia 150-250 V



☉ Płaski czarny, z klipsem do przypinania							255-7
Nr zam.	☉	☐	☐	☐	☐	☐	
00456	3,0	60	160	17		10	

☉ Płaski czarny, z klipsem do przypinania w blisterze							SB 255-7
Nr zam.	☉	☐	☐	☐	☐	☐	
31771	3,0	60	160	17		1	

Próbnik napięcia Volt Detector bezdotkowy, jednobiegunowy, 230-1.000 VAC



☉				255-12
Nr zam.	●	☐	☐	☐
37871	4,2	149		10

IEC 61010-1

w blisterze				SB 255-12
Nr zam.	●	☐	☐	☐
37872	4,2	149		5

IEC 61010-1

Próbnik napięcia 220-250 V



☉ Płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania							255-3
Nr zam.	☉	☐	☐	☐	☐	☐	
05271	3,0	60	140	15		10	

☉ Płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania w blisterze							SB 255-3
Nr zam.	☉	☐	☐	☐	☐	☐	
32201	3,0	60	140	15		5	

Zestaw wkrętaków SoftFinish



mieszany 12-cz.

302 HK12

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

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



Płaski, Phillips 6-cz.

302 HK6 SO

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 HK 601

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 ZK6 SO

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

Główka kulista TORX® 6-cz.

362BE K6

Nr zam.	
32249	1
⊛	T9 x 60 / T10 x 60 / T15 x 80 / T20 x 80 / T25 x 100 / T30 x 115

TORX® MagicSpring® 6-cz.

362R K6 SO

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 K7

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 K6 SO

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 K6

Nr zam.

24506

1

 T10H x 80 / T15H x 80 / T20H x 100 / T25H x 100 / T30H x 115 / T40H x 130

Zestaw wkrętek SoftFinish**Klucz nasadowy sześciokątny 5-cz.**

341 K5

Nr zam.

01034

1

 5,5 x 125 / 7 x 125 / 8 x 125 / 10 x 125 / 13 x 125


Zestaw wkrętek SoftFinish**Płaski, Phillips z nasadką sześciokątną 6-cz.**


308 HK6

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 ZK6

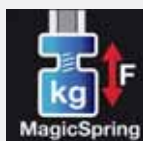
Nr zam.

21249

1

 3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125

 PZ1 x 80 / PZ2 x 100

**INFOBOX:
MagicSpring®****Wiha TORX® MagicSpring®**

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

**INFOBOX:
Główka kulista
TORX®****Główka kulista TORX® Wiha**

- Ulepszony kształt główki kulistej TORX®
- Zwiększona wytrzymałość dzięki specjalnej obróbce plastycznej na zimno na linii produkcyjnej stworzonej przez Wiha specjalnie do tego celu.
- Umożliwia wkręcanie pod kątem do 25°.
- Łatwe wprowadzanie narzędzi i dokręcanie, szczególnie w trudno dostępnych miejscach.
- Szeroka paleta produktów: jako klucze trzpieniowe, jako bity i jako wkrętaki SoftFinish.



Zestaw wkrętaków SoftFinish



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

530 HK6

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 ZK6

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

Zestaw wkrętaków SoftFinish



płaski, Phillips z laserową podziałką milimetrową, w opakowaniu blistrowym

SB 3021 S2

Nr zam.	
36205	1
⊖	5,5 x 125
⊕	PH2 x 100
DIN ISO 2380.	

INFOBOX: Kołpak stalowy i nasadka sześciokątna



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

Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish



Płaski, Phillips 7-cz.

260P K7

Nr zam. 

00504 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.

260P K6

Nr zam. 

00503 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.

267PR K6

Nr zam. 

27747 1

⊕ T6 x 40 / T7 x 40 / T8 x 40 / T9 x 50 / T10 x 50 / T15 x 60

TORX® 6-cz.

267P K6

Nr zam. 

03765 1

⊕ T7 x 40 / T8 x 40 / T9 x 50 / T10 x 50 / T15 x 60 / T20 x 60

TORX® 6-cz.

267P K6M

Nr zam. 

24002 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.

264P K6

Nr zam. 

00536 1


● 0,9 x 40

● 1,3 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.

263P K6

Nr zam. 

38162 1

● 0,9 x 40 / 1,3 x 40 / 1,5 x 50 / 2,0 x 50 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60

Klucz nasadowy sześciokątny 6-cz.

265P K6

Nr zam. 

00557 1

○ 2,5 x 60 / 3 x 60 / 3,5 x 60 / 4 x 60 / 5 x 60 / 5,5 x 60

INFOBOX: PicoFinish



Wkrętak precyzyjny Wiha PicoFinish

Wygodny wkrętak precyzyjny do precyzyjnych i filigranowych połączeń śrubowych.

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

INFOBOX: MagicRing®



Wiha MagicRing

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

Wkrętak SoftFinish



z trzonem okrągłym do głęboko
położonych śrub



z trzonem okrągłym



⊖ Płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub

302

Nr zam.	⊖	⊖	⊖	●	⊖	⊖	⊖
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

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

⊖ Płaski z trzonem okrągłym

302

Nr zam.	⊖	⊖	⊖	●	⊖	⊖	⊖
27754	6,0	100	1,0	5,5	218	36	10
27755	6,0	150	1,0	5,5	268	36	10
00704	6,5	100	1,2	6,0	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.	⊕	⊖	●	⊖	⊖	⊖
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.	⊕	⊖	●	⊖	⊖	⊖
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

⊕ Główna kulista TORX® z trzonem sześciokątnym

362BE

Nr zam.	⊕	⊖	●	⊖	⊖	⊖	
32250	T9	60	7/64	2,8	164	23	10
32251	T10	60	1/8	3,2	184	23	10
32252	T15	80	9/64	3,6	191	30	10
32253	T20	80	5/32	4,0	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.	⊕	⊖	●	⊖	⊖	⊖
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

TORX® z trzonem okrągłym

362

Nr zam.						
26259	T3	60	2,5	164	23	10
26260	T4	60	2,5	164	23	10
01285	T5	60	2,5	164	23	10
01286	T6	60	3,5	164	23	10
01287	T7	60	3,5	164	23	10
01288	T8	60	3,5	164	23	10
01289	T9	60	4,0	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.						
03106	T7H	60	3,5	164	23	10
03107	T8H	60	3,5	164	23	10
03108	T9H	60	4,0	171	30	10
26456	T9H	300	4,0	411	30	5
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.						
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
28770	40IP	130	7,0	254	41	10

TORX PLUS® z trzonem okrągłym

362IP

Nr zam.						
26091	6IP	60	3,5	164	23	10
26093	7IP	60	3,5	164	23	10
26095	8IP	60	3,5	164	23	10
26097	9IP	60	4,0	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.						
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.						
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.						
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
26235	10	75	40	199	41	10

Wkrętak SoftFinish



⊙ Płaski do nakrętek z rowkiem

305

Nr zam.	⊙	↔	⊙	⊙	↔	+	+
32364	M1,7	80	0,5	4,0	184	23	10
32363	M2	80	1,0	4,5	184	23	10
32362	M2,3	90	1,0	5,0	201	30	10
32361	M2,6	90	1,2	5,5	201	30	10
32360	M3	100	1,2	6,0	211	30	10
32358	M3,5	100	1,4	7,0	218	36	10
32359	M4	100	1,4	8,0	218	36	10
32357	M5	125	2,0	10,0	243	36	10
32356	M6	125	2,5	11,0	243	36	10
32355	M8	150	3,0	14,0	274	41	10
32354	M10	150	3,5	18,0	274	41	10

DIN 3125.

Wkrętak SoftFinish



○ Klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym

341

Nr zam.	○	↔	↔	+	+	+
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.	○	↔	↔	+	+	+
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

Wkrętak SoftFinish



○ Klucz nasadowy sześciokątny, wersja stalowa z trzonem okrągłym i nasadką sześciokątną

347 Zoll

Nr zam.	○	↔	⬡	↔	+	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
02841	1/2	125	13	246	41	12,70	10

Wkrętak SoftFinish



▲ Klucz nasadowy trójkątny

344

Nr zam.	▲	↔	⬡	↔	+	⬢	⬢
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
26218	M12	125	16,55	249	41	24	10

DIN 22416.

Wkrętak SoftFinish



○ Klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym i nasadką sześciokątną

347

Nr zam.	○	↔	⬡	↔	+	⬢	⬢
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



○ Klucz nasadowy sześciokątny z trzonem elastycznym

372

Nr zam.	○	↔	↔	+	⬢	⬢
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



⊖ Płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

530

Nr zam.	⊖	—	⊖	●	○	—	—
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

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

⊕ Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

531

Nr zam.	⊕	—	●	○	—	—	—
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

⊗ Pozidriv z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

532

Nr zam.	⊗	—	●	○	—	—	—
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

Wkrętak SoftFinish



⊖ Płaski z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową

3021

Nr zam.	⊖	—	⊖	●	—	—	—
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.	⊕	—	●	—	—	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.

⊗ Pozidriv z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową

3131

Nr zam.	⊗	—	●	—	—	Scale	—
36073	PZ1	80	4,5	191	30	20-70	10
35399	PZ2	100	6,0	218	36	20-90	10

DIN ISO 8764-PZ.

Wkrętak SoftFinish



⊖ Płaski z funkcją przytrzymywania

398

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

Wkrętak SoftFinish



⊖ Płaski z krótkim trzonem okrągłym

302

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	↔	↔	↔
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

311

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
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

313

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
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.	⊖	↔	⊖	●	○	↔	↔
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.	⊕	↔	●	○	↔	↔	↔
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.	⊕	↔	●	○	↔	↔	↔
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

300-2

Nr zam.	■	↔	↔	↔	↔
00679	6,0	100	185	34	10

Szydło z końcówką okrągłą i uchwytem z tworzywa sztucznego



z okrągłą końcówką i uchwytem z tworzywa sztucznego

301-2

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔
00683	6,0	100	185	34	10

Wkrętak precyzyjny PicoFinish



Plaski

260P

Nr zam.	Ø	—	⊖	●	—	+	—
00475	0,8	40	0,16	2,0	134	9	10
00476	1,0	40	0,18	2,0	134	9	10
00477	1,2	40	0,2	2,0	134	9	10
00478	1,5	40	0,25	2,0	134	9	10
00479	1,5	60	0,25	2,0	154	9	10
00480	1,8	40	0,3	2,0	134	9	10
00481	1,8	60	0,3	2,0	154	9	10
00482	2,0	40	0,4	2,0	140	18	10
00484	2,0	60	0,4	2,0	160	18	10
00485	2,0	100	0,4	2,0	200	18	10
00486	2,5	50	0,4	2,5	150	18	10
00487	2,5	75	0,4	2,5	175	18	10
00488	2,5	100	0,4	2,5	200	18	10
00490	3,0	50	0,5	3,0	150	18	10
00492	3,0	100	0,5	3,0	200	18	10
00493	3,0	150	0,5	3,0	250	18	10
00495	3,5	60	0,6	3,5	160	18	10
00497	4,0	60	0,8	4,0	160	18	10
00498	4,0	100	0,8	4,0	200	18	10
00499	4,0	150	0,8	4,0	250	18	10

Phillips

261P

Nr zam.	⊕	—	●	—	+	—
00513	PH000	40	2,0	134	9	10
00512	PH00	40	2,0	134	9	10
00514	PH00	60	2,0	154	9	10
00511	PH0	50	3,0	150	18	10
00515	PH0	75	3,0	175	18	10
00516	PH1	60	4,0	160	18	10
00517	PH1	80	4,0	180	18	10
00518	PH1	150	4,0	250	18	10

Pozidriv

262P

Nr zam.	⊕	—	●	—	+	—
04461	PZ0	50	3,0	150	18	10
04462	PZ1	60	4,0	160	18	10

TORX® MagicSpring®

267PR

Nr zam.	⊕	—	●	—	+	—
27729	T6	40	2,5	140	18	10
27730	T7	40	2,5	140	18	10
27731	T8	40	2,5	140	18	10
27732	T9	50	3,0	150	18	10
27733	T10	50	3,0	150	18	10
27734	T15	60	3,5	160	18	10

TORX®

267P

Nr zam.	⊕	—	●	—	+	—
25673	T1	40	2,5	134	9	10
25674	T2	40	2,5	134	9	10
20122	T3	40	2,5	134	9	10
20123	T4	40	2,5	134	9	10
00566	T5	40	2,5	134	9	10
00567	T6	40	2,5	140	18	10
00568	T7	40	2,5	140	18	10
00569	T8	40	2,5	140	18	10
00570	T9	50	3,0	150	18	10
00571	T10	50	3,0	150	18	10
00572	T15	60	3,5	160	18	10
00573	T20	60	4,0	160	18	10

TORX PLUS®

267PIP

Nr zam.	⊕	—	●	—	+	—
29100	4IP	40	2,5	134	9	10
29101	5IP	40	2,5	134	9	10
29102	6IP	40	2,5	140	18	10
29103	7IP	40	2,5	140	18	10
29104	8IP	40	2,5	140	18	10
29105	9IP	50	3,0	150	18	10
29106	10IP	50	3,0	150	18	10
29107	15IP	60	3,5	160	18	10
29108	20IP	60	4,0	160	18	10

Pentalobe

266P

Nr zam.	⊕	—	●	—	+	—
39826	PL1	40	2,5	134	9	10
39827	PL2	40	2,5	134	9	10
39828	PL3	40	2,5	134	9	10
39829	PL4	40	2,5	134	9	10
39830	PL5	40	2,5	134	9	10
39831	PL6	40	2,5	140	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.

● sześciokątny z główką kulistą

264P

Nr zam.	●	↔	●	↔	+	■
00531	1,3	40	0.05	134	9	10
00532	1,5	50	-	150	18	10
00533	2,0	50	-	150	18	10
00534	2,5	60	-	160	18	10
00535	3,0	60	-	160	18	10

● Sześciokątny

263P

Nr zam.	●	↔	●	↔	+	■
00519	0,7	40	0.028	134	9	10
00520	0,9	40	0.035	134	9	10
00521	1,3	40	0.05	134	9	10
00522	1,5	50	-	144	9	10
00523	2,0	50	5/64	150	18	10
00524	2,5	60	-	160	18	10
00525	3,0	60	-	160	18	10

● Sześciokątny, wersja calowa

263P Zoll

Nr zam.	●	↔	↔	+	■
00526	1/16	50	144	9	10
00528	3/32	60	160	18	10
00530	7/64	60	160	18	10
00527	1/8	60	160	18	10

Podnośnik PicoFinish



268P

Nr zam.	■	■	↔	↔	+	■
00574	1	3,5	50	150	18	5

Wkrętak mały



⊖ Płaski przezroczysto-czerwony, z klipsem do przypinania

500

Nr zam.	⊖	↔	●	↔	+	■
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 precyzyjny PicoFinish



○ Klucz nasadowy

265P

Nr zam.	○	↔	□	□	↔	+	■
00544	1,5	60	2,5	3,0	160	18	10
00545	1,8	60	2,9	3,5	160	18	10
00546	2	60	3,2	4,0	160	18	10
00547	2,5	60	4,0	4,0	160	18	10
00548	3	60	5,0	5,0	160	18	10
00549	3,2	60	5,0	5,0	160	18	10
00550	3,5	60	5,3	6,0	160	18	10
00551	4	60	5,5	6,0	160	18	10
00552	4,5	60	6,2	7,0	160	18	10
00553	5	60	6,8	7,0	160	18	10
00554	5,5	60	7,6	8,0	160	18	10
00555	6	60	8,2	9,0	160	18	10
00556	7	60	9,6	10,0	160	18	10

○ Klucz nasadowy sześciokątny, wersja calowa

265P Zoll

Nr zam.	○	↔	↔	+	mm	■
00561	3/32	60	160	18	2,38	10
00564	7/64	60	160	18	2,78	10
00559	1/8	60	160	18	3,18	10
00565	9/64	60	160	18	3,57	10
00562	5/32	60	160	18	3,97	10
00560	3/16	60	160	18	4,76	10
00563	7/32	60	160	18	5,56	10
00558	1/4	60	160	18	6,35	10

Wkrętak mały



⊖ Płaski przezroczysto-żółty

509

Nr zam.	⊖	↔	●	↔	+	■
01548	2,0	40	2,0	85	8	50

Skrobak uniwersalny SoftFinish



430 40

Nr zam.	
23159	5

Skrobak uniwersalny zestaw SoftFinish



SB 430 4010

10-cz. w opakowaniu blistrowym

Nr zam.	
26920	1

Magnetyzer



400 10

Nr zam.	
01508	5

w blistrze

SB 400 10

Nr zam.	
02568	5

Zestaw trzonów zapasowych, szerokość 20 mm



10-cz. do skrobaka uniwersalnego w opakowaniu blistrowym

SB 430 40 K1020

Nr zam.	
27902	5

Zestaw trzonów zapasowych, szerokość 13 mm



10-cz. do skrobaka uniwersalnego w opakowaniu blistrowym

SB 430 40 K10

Nr zam.	
27606	5

Podnośnik klamer



K 430 10

Nr zam.					
01531	7,5	175	285	36	10

Skrobak do uszczelek



K 430 20

Nr zam.					
01532	25	150	260	36	10

Wkrętak MicroFinish



Płaski, Phillips 6-cz.

5520 HK6

Nr zam.		
29124		1
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	

Płaski, Pozidriv 6-cz.

5520 ZK6

Nr zam.		
29125		1
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊕	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	

TORX® 6-cz.

5527 K6

Nr zam.		
29169		1
⊕	T10 x 80 / T15 x 80 / T20 x 100 / T25 x 100 / T30 x 115 / T40 x 130	

Wkrętak MicroFinish



Płaski, Phillips z trzonem sześciokątnym na całą długości i masywnym kołpakiem stalowym, 5-cz.

5533 HK5

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 całą długości i masywnym kołpakiem stalowym, 5-cz.

5533 ZK5

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

Wkrętak MicroFinish



⊖ Płaski z trzonem okrągłym

5520

Nr zam.	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖
29115	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10
29116	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
29117	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10
29118	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
29119	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10
29120	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
29121	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
29122	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10
29123	10,0•	200	1,6	8,0	324	41	5

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

INFOBOX: Wkrętak Wiha MicroFinish



Specjalista do zastosowań w wilgotnym i oleistym środowisku.

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

⊕ Phillips z trzonem okrągłym

5521

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	⊕	↔
29140	PH0	60	3,0	165	23	10
29141	PH1	80	4,5	192	30	10
29142	PH1•	200	4,5	312	30	5
29143	PH2	100	6,0	220	36	10
29144	PH2•	200	6,0	320	36	5
29145	PH3•	150	8,0	277	41	10

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

⊕ Pozidriv z trzonem okrągłym

5522

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	⊕	↔
29152	PZ1	80	4,5	192	30	10
29153	PZ2	100	6,0	220	36	10
29154	PZ3	150	8,0	277	41	10

DIN ISO 8764-PZ.

⊕ TORX® z trzonem okrągłym

5527

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	⊕	↔
29161	T9	60	4,0	172	30	10
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
29166	T27	115	5,5	235	36	10
29167	T30	115	6,0	235	36	10
29168	T40	130	7,0	257	41	5

○ Klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym

5525

Nr zam.	○	↔	↔	⊕	↔	↔
29170	5,5	125	237	30	7,9	10
29171	6	125	237	30	8,9	10
29172	7	125	245	36	10,9	10
29173	8	125	245	36	11,9	10
29174	10	125	245	36	14,4	10

Wkrętak MicroFinish



⊖ Płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym

5533

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	○	↔	↔
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.	⊕	↔	●	○	↔	⊕	↔
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.	⊕	↔	●	○	↔	⊕	↔
29158	PZ1	80	5,0	8	187	30	10
29159	PZ2	100	6,0	10	214	36	10
29160	PZ3	150	8,0	13	271	41	5

DIN ISO 8764-PZ.

Wkrętak MicroFinish



○ Klucz nasadowy sześciokątny z trzonem elastycznym

5528

Nr zam.	○	↔	↔	⊕	↔	↔
29175	6	150	262	30	9	10
29176	7	150	270	36	11	10
29177	8	150	270	36	12	10

Zestaw wkrętaków



Sześciokątny z wiertłem krętym 8-cz.

405 11

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

Wkrętak



Nr zam.				
03847	2,0	85	6,0	10
03848	2,5	85	6,0	10
03849	3,0	85	7,0	10
03850	4	85	8,0	10
03851	5	85	8,0	10
03852	6	95	8,0	10
03853	8	95	10,0	10
03854	10	110	12,0	10

Zestaw wkrętaków SoftFinish



Płaski, Phillips 5-cz.

302ESD HK5 01

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 K5

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 energię elektrostatyczną 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.

Zestaw wkrętek Precision ESD



Płaski, Phillips 6-cz.

272 K6

Nr zam.		
08463		1
⊖	1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50	
⊕	PH00 x 40 / PH0 x 50	

IEC 61340-5-1.

TORX® 6-cz.

278 K6

Nr zam.		
26919		1
⊗	T5 x 40 / T6 x 40 / T7 x 40 / T8 x 40 / T10 x 50 / T15 x 60	

IEC 61340-5-1.

Sześciokątny 6-cz.

275 K6

Nr zam.		
32278		1
⦿	0,9 x 40 / 1,3 x 40 / 1,5 x 50 / 2 x 50 / 2,5 x 60 / 3 x 60	

IEC 61340-5-1.

Klucz nasadowy sześciokątny 6-cz.

277 K6

Nr zam.		
32279		1
⦿	2,5 x 60 / 3 x 60 / 3,5 x 60 / 4 x 60 / 5 x 60 / 5,5 x 60	

IEC 61340-5-1.

Zestaw wkrętek SoftFinish ESD



⊖ Płaski

302ESD

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	↔	⊕	
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.	⊕	↔	●	↔	⊕	
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.	⊗	↔	●	↔	⊕	
26928	PZ0	60	3,0	164	23	10
26929	PZ1	80	4,5	191	30	10

IEC 61340-5-1.

⦿ TORX®

362ESD

Nr zam.	⦿	↔	●	↔	⊕	
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 wręteków SoftFinish ESD



⊖ Płaski Stubby

302ESD

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	↔	+	▬
32151	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10
32152	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10
32153	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10

IEC 61340-5-1.

⊕ Phillips Stubby

311ESD

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	+	▬
32154	PH1	25	4,5	81	34	10
32155	PH2	25	6,0	81	34	10

IEC 61340-5-1.

⊕ Pozidriv Stubby

313ESD

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	+	▬
32156	PZ1	25	4,5	81	34	10
32157	PZ2	25	6,0	81	34	10

IEC 61340-5-1.

Wkrętak Precision ESD



⊖ Płaski

272

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	↔	+	▬
07634	1,5	40	0,25	2,0	120	12,5	10
07635	2,0	40	0,40	2,0	120	12,5	10
07636	2,5	50	0,40	2,5	145	13,0	10
07637	3,0	50	0,50	3,0	145	13,0	10
07638	3,5	60	0,60	3,5	170	14,0	10
07639	4,0	60	0,80	4,0	170	14,0	10

IEC 61340-5-1.

⊕ Phillips

273

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	+	▬
28053	PH000	40	2,0	120	12,5	10
07640	PH00	40	2,0	120	12,5	10
07641	PH0	50	3,0	145	13,0	10
07642	PH1	60	4,0	170	14,0	10

IEC 61340-5-1.

⊕ Pozidriv

274

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	+	▬
07643	PZ1	60	4,0	170	14	10

IEC 61340-5-1.

⊕ TORX® MagicSpring®

278R

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	+	▬
27748	T6	40	2,5	120	12,5	10
27749	T7	40	2,5	120	12,5	10
27759	T8	40	2,5	120	12,5	10
27750	T9	50	3,0	145	13,0	10
27751	T10	50	3,0	145	13,0	10
27752	T15	60	3,5	170	14,0	10

IEC 61340-5-1.

⊕ TORX®

278

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	+	▬
25676	T1	40	2,5	120	12,5	10
25677	T2	40	2,5	120	12,5	10
21256	T3	40	2,5	120	12,5	10
21255	T4	40	2,5	120	12,5	10
07659	T5	40	2,5	120	12,5	10
07660	T6	40	2,5	120	12,5	10
07661	T7	40	2,5	120	12,5	10
07662	T8	40	2,5	120	12,5	10
07663	T9	50	3,0	145	13,0	10
07664	T10	50	3,0	145	13,0	10
07665	T15	60	3,5	170	14,0	10
07666	T20	60	4,0	170	14,0	10

IEC 61340-5-1.

⊕ TORX PLUS®

278IP

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	+	▬
28198	4IP	40	2,5	120	12,5	10
27761	5IP	40	2,5	120	12,5	10
27762	6IP	40	2,5	120	12,5	10
27763	7IP	40	2,5	120	12,5	10
27764	8IP	40	2,5	120	12,5	10
27765	9IP	50	3,0	145	13,0	10
27766	10IP	50	3,0	145	13,0	10
27767	15IP	60	3,5	170	14,0	10

IEC 61340-5-1.

● sześciokątny z główką kulistą

276

Nr zam.	●	↔	↔	+	▬
07649	1,5	50	145	13,0	10
07650	2	50	145	13,0	10
07651	2,5	60	170	14,0	10
07652	3	60	170	14,0	10

IEC 61340-5-1.

● Sześciokątny

275

Nr zam.					
27707	0,7	40	120	12,5	10
27708	0,9	40	120	12,5	10
07644	1,3	40	120	12,5	10
07645	1,5	50	145	13,0	10
07646	2	50	145	13,0	10
07647	2,5	60	170	14,0	10
07648	3	60	170	14,0	10
32315	4	60	170	14,0	10

IEC 61340-5-1.

○ Klucz nasadowy

277

Nr zam.							
32312	1,5	60	2,5	-	155	13,0	10
32313	2,0	60	2,9	-	155	13,0	10
07653	2,5	60	4,0	4,0	155	13,0	10
07654	3	60	5,0	5,0	155	13,0	10
07655	3,5	60	5,3	6,0	155	13,0	10
07656	4	60	5,5	6,0	155	13,0	10
32314	4,5	60	6,2	7,0	155	13,0	10
07657	5	60	6,8	7,0	155	13,0	10
07658	5,5	60	7,6	8,0	170	14,0	10

IEC 61340-5-1.

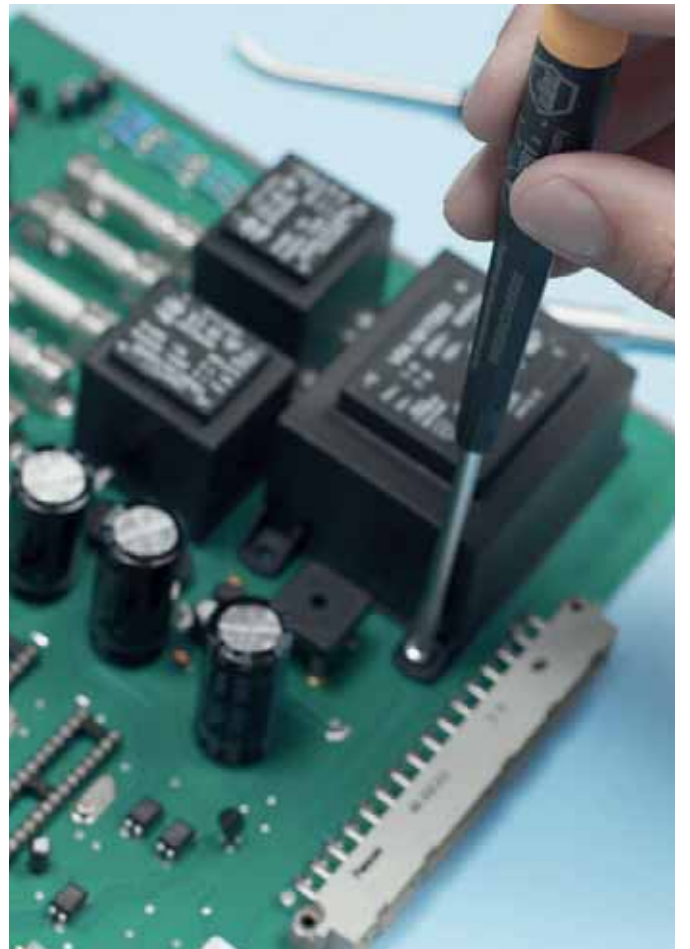
Wypychacz Precision ESD



279-10

Nr zam.					
07667	3,5	50	145	13,0	5

IEC 61340-5-1.





Wkrętaki dynamometryczne **Kontrolowana „MOC” dla większego bezpieczeństwa.**

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

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

Zastosowanie Wkrętaki dynamometryczne

Do stosowania w elektrotechnice

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric, zestaw mieszany 18-cz. z regulowanym momentem dokręcania w torbie

Strona 160



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

Strona 161



Bit slimBit electric

Strona 162



Do stosowania w mechanice

Wkrętak dynamometryczny iTorque®, z podziałką cyfrową, z regulowanym momentem dokręcania

Strona 164



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario-S electric w zestawie, zestaw mieszany 13-cz. z mechanizmem regulacji w kasecie

Strona 164



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S z regulowanym momentem dokręcania

Strona 165



Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®, z ustawionym na stałe momentem dokręcania

Strona 166



Trzon wymienny, Sześciokątny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

Strona 167



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T zestaw TorqueVario®-S Tplus, mieszany 11-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasecie

Strona 169



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

Strona 170



Trzon wymienny, TORX® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

Strona 170



Do stosowania w elektronice

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD, zestaw mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasecie

Strona 172



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

Strona 172



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric



zestaw mieszany 18-cz. z regulowanym momentem dokręcania w torbie

2872 T18

Nr zam.		
36791		1
○	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 0,8 - 5,0 Nm	
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
○	1 x Uchwyt na bity slimBit electric, blokowany mechanicznie do wkrętek dynamometrycznych VDE z rękojeścią podłużną	
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 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.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric



○ z regulowanym momentem dokręcania

2872

Nr zam.	Nr	±6%	○	⊖	⊕	⊗
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.

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, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 0,8 - 5,0 Nm	
○	1 x Uchwyt na bity slimBit electric, blokowany mechanicznie do wkrętek dynamometrycznych VDE z rękojeścią podłużną	
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
⊗	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric



zestaw mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania w torbie

2872 T13

Nr zam.	
40674	1
○	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 0,8 - 5,0 Nm
○	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętałów dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
○	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.
○	1 x Uchwyt na bity slimBit electric, blokowany mechanicznie do wkrętałów dynamometrycznych VDE z rękojeścią podłużną
⊖	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.

Zestaw adapterów dynamometrycznych easyTorque electric



slimBit i uchwyt 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

Zestaw adapterów 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 Zestaw wkrętałów z uchwytem SoftFinish electric

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 Zestaw wkrętałów z uchwytem SoftFinish electric

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 Zestaw wkrętałów z uchwytem SoftFinish electric

Zestaw bitów slimBit electric



płaskie, Phillips, 6-cz. w kasecie

2831 B601

Nr zam.

36088 1

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5

⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Pozidriv, 6-cz. w kasecie

2831 B602

Nr zam.

36089 1

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5

⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831 B603

Nr zam.

36090 1

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5

⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątne 7-cz. w kasecie

2831 B701

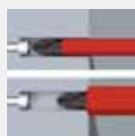
Nr zam.

38997 1

⦿ 1 x 1,5 / 1 x 2 / 1 x 2,5 / 1 x 3 / 1 x 4 / 1 x 5 / 1 x 6

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



mieszany, z uchwytem slimBit, 7-cz.

2879 B7

Nr zam.

36079 1

○ 1 x Uchwyt na bity slimBit electric, blokowany mechanicznie do wkrętałów dynamometrycznych VDE z rękojeścią podłużną

⊖ 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.

Uchwyt na bity slimBit electric, blokowany mechanicznie



○ do wkrętałów dynamometrycznych VDE z rękojeścią podłużną

28799

Nr zam.

35870 6 3,8 170 13 10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Adapter dynamometryczny easyTorque electric



do bitów slimBit i uchwyty SlimVario®, w opakowaniu blistrowym

2970

Nr zam.	Nr	WZ%	mm	mm	
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

Bit slimBit electric



⊖ Płaski

2831-10

Nr zam.	⊖	↔	⊖	⊖	max Nm	↔
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	2,5	5
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	5
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5

• wersja inna niż slim
Produktowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Phillips

2831-11

Nr zam.	⊕	↔	⊖	max Nm	↔
34583	PH1	75	6,0	3,8	5
34584	PH2	75	6,0	5,5	5

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Pozidriv

2831-12

Nr zam.	⊕	↔	⊖	max Nm	↔
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Phillips

2831-13

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

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Pozidriv

2831-14

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

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ TORX®

2831-15

Nr zam.	⊕	↔	⊖	max Nm	↔
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
Produktowany zgodnie z IEC 60900.

● Sześciokątny

2831-18

Nr zam.	●	↔	⊖	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
Produktowany zgodnie z IEC 60900.

● Czworokątny

2831-17

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

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: Certyfikowane narzędzia VDE



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

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

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 zewrzeć
- osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem

Wkrętak dynamometryczny iTorque®



○ z podziałką cyfrową

28352

Nr zam.	Nr		±%	○	+	+	+
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.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario-S electric w zestawie



zestaw mieszany 13-cz. z mechanizmem regulacji 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 rękojęcią podłużną
- Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojęcią 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 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 rękojęcią podłużną
- Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojęcią 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.

zestaw mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasecie

2852 S10 B

Nr zam.	
40764	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 rękojęcią podłużną
- Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojęcią podłużną
- ⊕ PH2 x 25
- 2,5 x 25 / 3,0 x 25 / 4,0 x 25 / 5,0 x 25 / 6,0 x 25 / 8,0 x 25
- ⊕ T10 x 25 / T15 x 25 / T25 x 25

DIN EN ISO 6789.

INFOBOX: iTorque



Inteligentne narzędzie dynamometryczne.

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

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S



z regulowanym momentem dokręcania

2852

Nr zam.	Nr	±%	⊙	☐	☒	☑
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 o dużym zakresie zastosowania.
- Płynne ustawianie momentu dokręcania za pomocą narzędzia nastawczego Torque-Setter.
- Wyraźne słyszalne i wyczuwalne klikanie przy osiągnięciu liczby obrotów momentu dokręcania.
- Każda rękojeść wkrętaka Wiha jest optymalnie dopasowana do konkretnej czynności śrubowania pod względem prowadzenia, prędkości i momentu obrotowego przy dokręcaniu.
- Indywidualna, protokółowana kontrola narzędzia bezpośrednio po wyprodukowaniu w fabryce.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adaptów.

Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®



Øz ustawionym na stałe momentem dokręcania

2850

Nr zam.	Nnr	±%	Ø	mm	mm	mm
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	36	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 kabli do złącz okrągłych z ustawionym na stałe momentem dokręcania 2-cz.

2850

Nr zam.	Nnr	mm	mm	mm	mm	mm	mm
36846	0,4	9	230	78	112	23	1
36847	0,6	13	230	78	112	23	1
36848	1,5	22	240	90	119	30	1

Wkrętak dynamometryczny easyTorque

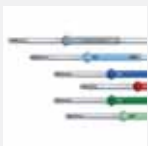


Øz ustawionym na stałe momentem dokręcania

2920

Nr zam.	Nnr	±%	Ø	mm	mm	mm
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 liczby obrotów momentu dokręcania.
- Każda rękojeść wkrętaka Wiha jest optymalnie dopasowana do konkretnej czynności śrubowania pod względem prowadzenia, prędkości i momentu obrotowego przy dokręcaniu.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adapterów.

Trzon wymienny



⊖ Płaski do wkrętek dynamometrycznych z rękojęcią podłużną

28590

Nr zam.	⊖	⊖	⊖	—	—	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 wkrętek dynamometrycznych z rękojęcią podłużną

28591

Nr zam.	⊕	⊕	—	—	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 wkrętek dynamometrycznych z rękojęcią podłużną

28592

Nr zam.	⊗	⊗	—	—	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 wkrętek dynamometrycznych z rękojęcią podłużną

28595R

Nr zam.	⊗	⊗	—	—	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 wkrętek dynamometrycznych z rękojęcią podłużną

28595

Nr zam.	⊗	⊗	—	—	max Nm	SR	—
30852	T4	4	175	42	0,25		10
40983	T4	4	175	42	0,25	x	10
26158	T5	4	175	42	0,4		10
40984	T5	4	175	42	0,4	x	10
26064	T6	4	175	42	0,6		10
40985	T6	4	175	42	0,6	x	10
26065	T7	4	175	42	0,9		10
40986	T7	4	175	42	0,9	x	10
26066	T8	4	175	42	1,3		10
40987	T8	4	175	42	1,3	x	10
26059	T9	4	175	42	2,5		10
40988	T9	4	175	42	2,5	x	10
26067	T10	4	175	42	3,8		10
40989	T10	4	175	42	3,8	x	10
26068	T15	4	175	42	5,5		10
40990	T15	4	175	42	5,5	x	10
26069	T20	4	175	42	8,0		10
40991	T20	4	175	42	8,0	x	10
26070	T25	4	175	42	8,0		10
40992	T25	4	175	42	8,0	x	10

⊗ TORX PLUS® MagicSpring® do wkrętek dynamometrycznych z rękojęcią podłużną

28596R

Nr zam.	⊗	⊗	—	—	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 wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28596

Nr zam.					max Nm		
26159	5IP	4	175	42	0,5		10
40993	5IP	4	175	42	0,5	x	10
26071	6IP	4	175	42	0,8		10
40994	6IP	4	175	42	0,8	x	10
26152	7IP	4	175	42	1,3		10
40995	7IP	4	175	42	1,3	x	10
26072	8IP	4	175	42	2,0		10
40996	8IP	4	175	42	2,0	x	10
26154	9IP	4	175	42	3,0		10
40997	9IP	4	175	42	3,0	x	10
26155	10IP	4	175	42	4,5		10
40998	10IP	4	175	42	4,5	x	10
26073	15IP	4	175	42	6,6		10
40999	15IP	4	175	42	6,6	x	10
26156	20IP	4	175	42	8,0		10
41017	20IP	4	175	42	8,0	x	10
26157	25IP	4	175	42	8,0		10
41018	25IP	4	175	42	8,0	x	10

sześciokątny z główką kulistą do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28597

Nr zam.					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

Sześciokątny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28593

Nr zam.					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 kabli do złączy okrągłych



Sześciokąt zewnętrzny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28594

Nr zam.					max Nm		
36414	8	4	78	218	1		10
36415	9	4	78	218	1		10
36413	1/2"	4	78	218	1,5		10
36416	12	4	78	218	1,5		10
36417	13	4	78	218	1,5		10
36418	14	4	78	218	1,5		10
36419	17	4	78	218	1,5		10
36421	18	4	78	218	1,5		5
36553	19	4	78	218	1,5		5
36422	22	4	90	233	2		5

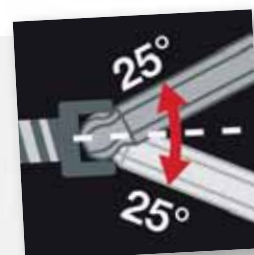
INFOBOX: MagicSpring®



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.

Trzon-adapter



czworokąt wewnętrzny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

285992

Nr zam.					
26229	1/4	4	155		10
41000	1/4	4	155	x	10

Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

285994

Nr zam.						
27526	1/4	4	162	11		10
41001	1/4	4	162	11	x	10

Narzędzie nastawcze



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

2859

Nr zam.			
26864	146	90	1

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T zestaw TorqueVario®-S Tplus



mieszany 11-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasie

2893 S01

Nr zam.	
29234	1
	Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S Tplus z regulowanym momentem dokręcania / 5 - 14 Nm
	Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T
	Trzon łączący do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T 1/4" / Trzon łączący do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T 3/8"
	Uchwyt do bitów do wkrętek 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 rękocią T TorqueVario®-S Tplus



o regulowanym momencie dokręcania

2893

Nr zam.	Nr	Ø	L	l	±6%	Icon
29233	5-14	6	56	120	6%	1

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny z rękocią T TorqueFix® Tplus



o ustawionym na stałe momencie dokręcania

2891

Nr zam.	Nr	Ø	L	l	±6%	Icon
29228	6	6	56	120	6%	1
29229	8	6	56	120	6%	1
29230	10	6	56	120	6%	1
29231	12	6	56	120	6%	1
29236	12,5	6	56	120	6%	1
29232	14	6	56	120	6%	1

DIN EN ISO 6789.

Trzon wymienny



TORX® do wkrętek dynamometrycznych z rękocią T

28995

Nr zam.	Icon	Ø	L	l	max Nm	max. in.lbs.	Icon
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 wkrętek dynamometrycznych z rękocią T

28996

Nr zam.	Icon	Ø	L	l	max Nm	max. in.lbs.	Icon
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 wkrętek dynamometrycznych z rękocią T

28993

Nr zam.	Icon	Ø	L	l	max Nm	max. in.lbs.	Icon
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 wkrętek dynamometrycznych z rękocią T

28999

Nr zam.	Icon	Ø	L	l	Icon
28756	1/4	6	120	53	10
28757	3/8	6	120	53	10

Uchwyt do bitów



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28999

Nr zam.					
28758	1/4	6	125	11	10

Narzędzie nastawcze



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

2899

Nr zam.			
28691	90	146	1

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią w kształcie klucza TorqueFix® Key



z ustawionym na stałe momentem dokręcania

28360

Nr zam.	Nr	6%				
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 wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią w kształcie klucza

283693

Nr zam.					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 wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią w kształcie klucza

283695

Nr zam.					max Nm	SR	
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 wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią w kształcie klucza

283696

Nr zam.					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

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD



zestaw mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasecie

2882 S10

Nr zam.		
27687	1	
	Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD z regulowanym momentem dokręcania / 0,5 - 2,0 Nm	
	Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
	Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
	4,5 x 25 / 5,5 x 25	
	PH0 x 25 / PH1 x 25	
	PZ0 x 25 / PZ1 x 25	
	T7 x 25 / T8 x 25 / T9 x 25 / T10 x 25	

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

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD



z regulowanym momentem dokręcania

2882

Nr zam.	Nr	±%	⊙	⊞	⊞	⊞
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 energię elektrostatyczną 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.





Narzędzia wielofunkcyjne **Dużo funkcji na najmniejszej powierzchni.**

Mniejsze narzędzie oznacza mniejszy ciężar, lepszą obsługę i efektywną pracę. Imwięcej potrafi dan narzędzie, tym lepiej: narzędzia wielofunkcyjne Wiha to kompaktowej 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.

Zastosowanie Narzędzia wielofunkcyjne

Narzędzia typu All-in-One

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Strona 176



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®, mieszany z 13 bitami podwójnymi, 1/4" w opakowaniu blistrowym
Strona 177



Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów, Płaski, Phillips z 6 bitami, Stubby, 1/4"
Strona 179



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar mieszany 9-cz.
Strona 180



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar TORX® 8-cz.
Strona 181



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar Sześciokątne 7-cz.
Strona 182



Klucz do szaf sterowniczych kształt trzpienia 1/4" w blistrze
Strona 183



Nasadka klucza chwytak 3/8" w blistrze
Strona 183



Zestawy trzonów wymiennych

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6, mieszany 11-cz.
Strona 184



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6, mieszany 11-cz.
Strona 184



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6 ESD, mieszany 6-cz.
Strona 185



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4, mieszany 11-cz.
Strona 189



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD, mieszany 11-cz.
Strona 190



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric



Płaski, Phillips z 6 bitami slimBit

2831 09 020

Nr zam.

38610 5

⊖ 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.

Płaski, Phillips z 6 bitami slimBit w opakowaniu blistrowym

SB 2831 09 020

Nr zam.

38612 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 09 021

Nr zam.

38611 5

⊖ 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.

Phillips, PlusMinus/Pozidriv, płaski z 6 bitami slimBit w blistrze

SB 2831 09 021

Nr zam.

38613 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 09 023

Nr zam.

41234 5

⊖ 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.

Płaski, Pozidriv, PlusMinus, płaski z 6 bitami slimBit w opakowaniu blistrowym

SB 2831 09 023

Nr zam.

41235 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 09 022

Nr zam.

41157 5

⊗ 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® z 6 bitami slimBit w opakowaniu blistrowym

SB 2831 09 022

Nr zam.

41158 1

⊗ 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: slimTECHNOLOGY



Wiha SoftFinish electric slimFix

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

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®



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

SB 3803 04 020

Nr zam.	
40906	1
	0,5 - 4,0
	PH0 - PH3 / PH1 - PH2
	T10 - T15 / T20 - T25 / T27 - T30
	PZ1 - PZ2
#1 - #2 bit icon"/> #1 - #2 bit icon"/>	#1 - #2
	3 - 4 / 5 - 6 / 3/32 - 7/64 / 1/8 - 9/64 / 5/32 - 3/16

Uzupełniający zestaw bitów LiftUp 26one® 1



mieszany 13-cz. w opakowaniu blistrowym

3803 04 013

Nr zam.	
41385	1
	1x T10 - T15 / 1x T20 - T25 / 1x T27 - T30
	1x PH1 - PH2 / 1x PH0 - PH3
	1x PZ1 - PZ2
	1x #1 - #2
	1x 0,5 - 4,0
	1x 3 - 4 / 1x 5 - 6 / 1x 3/32 - 7/64 / 1x 1/8 - 9/64 / 1x 5/32 - 3/16

Uzupełniający zestaw bitów LiftUp 26one® 2



mieszany 13-cz. w opakowaniu blistrowym

3803 04 007

Nr zam.	
41384	1
	2x 0,5 - 4,0
	2x PZ1 - PZ2
	2x PH1 - PH2 / 2x PH0 - PH3
	2x T10 - T15 / 2x T20 - T25 / 2x T27 - T30

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.

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25 magnetyczny



mieszany z 12 bitami, 1/4"

3803 02 020

Nr zam.	
38600	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" w blistrze

SB 3803 02 020

Nr zam.	
38605	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"

3803 02 021

Nr zam.	
38601	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

mieszany z 12 bitami, 1/4" w blistrze

SB 3803 02 021

Nr zam.	
38606	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 01 01

Nr zam.	
32901	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

mieszany z 8 bitami, 1/4" w opakowaniu blistrowym

SB 3809 01 01

Nr zam.	
33007	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 01 02

Nr zam.	
32902	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

TORX® z 8 bitami, 1/4" w opakowaniu blistrowym

SB 3809 01 02

Nr zam.	
33008	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 01 03

Nr zam.	
32903	5
⊖	1 x 5,5 / 1 x 6,5
⊕	1 x PH1 / 3 x PH2 / 2 x PH3




Phillips, płaski z 8 bitami, 1/4" w opakowaniu blistrowym

SB 3809 01 03

Nr zam.	
33009	5
⊖	1 x 5,5 / 1 x 6,5
⊕	1 x PH1 / 3 x PH2 / 2 x PH3




Płaski, Pozidriv z 8 bitami, 1/4"

3809 01 04

Nr zam.	
32904	5
	1 x 5,5 / 1 x 6,5
	1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3




Pozidriv, płaski z 8 bitami, 1/4" w opakowaniu blistrowym

SB 3809 01 04

Nr zam.	
33010	5
	1 x 5,5 / 1 x 6,5
	1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3




Magnetyczny wkładak z magazynkiem bitów**Płaski, Phillips z 6 bitami, Stubby, 1/4"**

3801 01

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




Phillips, płaski z 6 bitami, Stubby, 1/4" w opakowaniu blistrowym

SB 3801 01

Nr zam.	
33738	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 02

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



Pozidriv, Phillips z 6 bitami, Stubby 1/4" w opakowaniu blistrowym

SB 3801 02

Nr zam.	
33741	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 03

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




TORX® z 6 bitami, Stubby, 1/4" w opakowaniu blistrowym

SB 3801 03

Nr zam.	
33744	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 04

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

płaski, Pozidriv z 6 bitami, Stubby, 1/4" w opakowaniu blistrowym

SB 3801 04

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



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



mieszany 9-cz.

351 PG9X

Nr zam.		
25293		5
⊖	4,5	
⊕	PH2	
⊛	T10 / T15 / T20	
●	3 / 4 / 5 / 6	

9-cz. w opakowaniu blistrowym

SB 351 PG9X

Nr zam.		
25295		5
⊖	4,5	
⊕	PH2	
⊛	T10 / T15 / T20	
●	3 / 4 / 5 / 6	

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



Phillips, sześciokąt wewnętrzny, płaski 6-cz.

351 PK6X

Nr zam.		
24859		5
⊖	5,5	
⊕	PH2	
●	3 / 4 / 5 / 6	

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

SB 351 PK6X

Nr zam.		
24861		5
⊖	5,5	
⊕	PH2	
●	3 / 4 / 5 / 6	

Narzędzie wielofunkcyjne Mini PocketStar

INFOBOX: PocketStar



Narzędzie wielofunkcyjne mieszczące się w kieszeni spodni.

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



płaskie, Phillips, sześciokątne, 8-cz. w opakowaniu blistrowym

SB 351 PM8X

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

Narzędzie wielofunkcyjne Mini PocketStar



mieszany 8-cz. w opakowaniu blistrzym

SB 363 PM8X

Nr zam.	
27939	5
1,5 / 2,0	
PH00	
T4 / T5 / T6 / T7	
2,0	

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



TORX® 8-cz.

363 P8

Nr zam.	
23047	5
T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	

TORX® w blistrze 8-cz.

SB 363 P8

Nr zam.	
23049	5
T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



TORX® 7-cz.

363 P7

Nr zam.	
23051	5
T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25	

TORX® w blistrze 7-cz.

SB 363 P7

Nr zam.	
23053	5
T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25	

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



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

363TR P8

Nr zam.	
25130	5
T9H / T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H	

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

SB 363TR P8

Nr zam.	
25166	5
T9H / T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H	

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



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

363TR P7

Nr zam.	5
25128	5
	T7H / T8H / T9H / T10H / T15H / T20H / T25H

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

SB 363TR P7

Nr zam.	5
25164	5
	T7H / T8H / T9H / T10H / T15H / T20H / T25H

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



Sześciokątne 7-cz.

351 PG7

Nr zam.	5
23040	5
	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8

sześciokątne 7-cz. w opakowaniu blistrowym

SB 351 PG7

Nr zam.	5
23041	5
	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8

Sześciokątny z główką kulistą MagicRing 7-cz.

369R P7

Nr zam.	5
23031	5
	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8

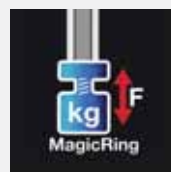
sześciokątne z główką kulistą MagicRing, 7-cz. w opakowaniu blistrowym

SB 369R P7

Nr zam.	5
23033	5
	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8



INFOBOX:
MagicRing®



Wiha MagicRing

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

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



Sześciokątne 7-cz.

351 PK7

Nr zam.	
23035	5
	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6

sześciokątne 7-cz. w opakowaniu blistrzym

SB 351 PK7

Nr zam.	
23037	5
	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6

Klucz do szaf sterowniczych kształt trzpienia



1/4" w blistrze

SB 246 81

Nr zam.							
39076	5-8	9	3-5	7,0	PH2	T20 / T25	1

Nasadka klucza chwytak



3/8" w blistrze

SB 246 01

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

Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy



246 67

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

Zestaw Gripper: nasadka i adapter



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

SB 246 02

Nr zam.	
20783	1
	Nasadka klucza chwytak 3/8"
	Grzechotka 3/8"
	Łącznik 3/8"



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



mieszany 11-cz.

281 B11

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

mieszany 11-cz.

281 B11 01

Nr zam. 
27714 1

- Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
- ⊖ ⊖ TW0 - TW1 / TW2 - TW3 / TW4 - TW5
- ⊕ ⊕ TS2 - TS4 / TS6 - TS8
- ⊗ ⊗ T6H - T8H / T7H - T9H / T10H - T15H / T20H - T25H / T30H - T40H

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 11-cz.

281 T11

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

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



Klucz nasadowy sześciokątny 12-cz.

U106 T12

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



mieszany 6-cz.

281 T6

Nr zam.  1
27715

○ Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6

⊖ ⊖ 3,5 - 4,5 / 4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5

⊕ ⊕ PH1 - PH2

● ● 5 - 5 •

• Z główką kulistą

mieszany 6-cz.

281 T6 01

Nr zam.  1
32298

○ Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6

⊖ ⊖ 4,0 - 6,0

⊕ ⊕ PH1 - PH2

⊕ ⊕ PZ1 - PZ2

⊕ ⊕ T10 - T15 / T20 - T25

**INFOBOX:
Narzędzia ESD
odprowadzające
ładunki
elektrostatyczne**



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



Klucz nasadowy sześciokątny 8-cz.

U106 T8

Nr zam.  1
27712

○ 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

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6 ESD



mieszany 6-cz.

284ESD T6 01

Nr zam.  1
31497

○ 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.	Ø	mm	mm	mm
30372	6,0	120	36	5

do trzonu wymiennego SYSTEM 6 w opakowaniu blistrowym

SB 284

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm
30404	6,0	120	36	5

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD



do trzonu wymiennego SYSTEM 6

284ESD

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm
31496	6,0	120	36	5

IEC 61340-5-1.

Trzon wymienny SYSTEM 6



Plaski

284

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
27627	3,5	0,6	4,5	0,8	150	6,0	5
00629	4,0	0,8	6,0	1,0	150	6,0	5
00630	5,5	1,0	6,5	1,2	150	6,0	5
36084	8,0	1,2	-	-	150	6,0	5

Plaski, Phillips

284

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

Phillips

284

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

Pozidriv

284

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

TORX®

284

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	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)

284

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	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

Torq-Set®

284

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

Tri-Wing® 1/4"

284

Nr zam.					
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



Adapter czworokątny 1/4" do nasadek kluczy

7803

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

Trzon wymienny SYSTEM 6



Przedłużacz SYSTEM 6



Klucz nasadowy

U 106

Nr zam.				
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

U109 00

Nr zam.					
08921	6,0	150	6,0	11	5

Uchwyt na bity SYSTEM 6 mocowanie kulką



U109 00

7802

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



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4



Płaski, Phillips, sześciokątny 5-cz.

269 EB53

Nr zam.

32317

1

- Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
- ⊖ ⊖ 1,5 - 0,25 / 2,0 - 0,4
- ⊕ ⊕ PH000 - PH00 / PH0 - PH1

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4



mieszany 9-cz.

269 EB95

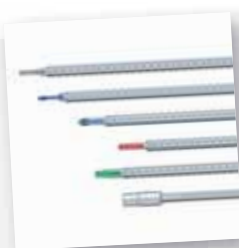
Nr zam.

32316

1

- Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
- ⊖ ⊖ 1,5 - 0,25 / 2,0 - 0,4 / 2,5 - 0,4
- ⊕ ⊕ PH000 - PH00 / PH0 - PH1
- ⊗ ⊗ T6 - T8 / T7 - T9 / T10 - T15

INFOBOX:
SYSTEM 4



Wkrętak z trzonami wymiennymi

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





Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4



mieszany 11-cz.

269 T11

Nr zam. 
00610 5






-  Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
-  1,5 - 0,25 / 2,0 - 0,4 / 2,5 - 0,4
-  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.

269 T11 01

Nr zam. 
27820 1

-  Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
-  1,5 - 0,25 / 2,0 - 0,4 / 2,5 - 0,4
-  PH000 - PH00 / PH0 - PH1
-  T6 - T8 / T7 - T9
-  1,5 - 1,5 / 2 - 2 • / 2,5 - 2,5 •

Z główką kulistą



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4



Phillips, sześciokąt zewnętrzny, płaski 4-cz.

269 T4




Nr zam. 
00613 5

-  Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
-  2,0 - 0,4 / 3,0 - 0,5 / 4,0 - 0,8

Płaski, Phillips, sześciokątny 6-cz.

269 T6




Nr zam. 
00616 5

-  Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
-  1,5 - 0,25 / 2,0 - 0,4 / 2,5 - 0,4
-  PH000 - PH00 / PH0 - PH1

Phillips, TORX® 6-cz.

269 T6 01

Nr zam. 
26121 5

-  Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
-  PH000 - PH00 / PH0 - PH1
-  T3 - T4 / T5 - T6 / T8 - T10



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD



mieszany 11-cz.

2691 T11 ESD

Nr zam.	
31499	5

○ Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 4

⊖ ⊖ 1,5 - 0,25 / 2,0 - 0,4 / 2,5 - 0,4

⊕ ⊕ PH000 - PH00 / PH0 - PH1

⊗ ⊗ T6 - T8 / T7 - T9

● ● 1,5 - 1,5 • / 2 - 2 • / 2,5 - 2,5 •

• Z główką kulistą

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic



○ do trzonu wymiennego SYSTEM 4

2691

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

269

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

⊖ ⊕ Płaski/ Phillips

269

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

⊕ Phillips

269

Nr zam.	⊕	⊕	—	●	—
00579	PH000	PH00	120	4,0	5
00580	PH0	PH1	120	4,0	5

⊕ Pozidriv

269

Nr zam.	⊕	⊕	—	●	—
03186	PZ0	PZ1	120	4,0	5

⊕ TORX®

269

Nr zam.	⊕	⊕	—	●	—
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

269

Nr zam.	●	●	—	●	—
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

○ Nasadka sześciokątna

269

Nr zam.	○	○	—	●	—
00588	1,5	1,8	125	4,0	5
00589	2	2,5	125	4,0	5
00590	3	-	125	4,0	5
00591	3,2	-	125	4,0	5
00592	3,5	-	125	4,0	5
00593	4	-	125	4,0	5
00594	4,5	-	125	4,0	5
00595	5	-	125	4,0	5
00596	5,5	-	125	4,0	5

Wkrętak z trzonem odwracalnym



⊖

Płaski, Phillips

198-1

Nr zam.	⊖	⊕	●	—	—	+	—
00328	6,0	PH2	6	160	90	22	10





Klucze sześciokątne

Trudny dostęp - łatwe rozwiązanie.

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

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

Zastosowanie Klucze sześciokątne

Asortyment

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar, sześciokątny z główką kulistą, MagicRing 9-cz., świecący różnym i kolorami

Strona 194



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

Strona 195



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar, sześciokątne z główką kulistą z krótkim ramieniem, 9-cz. chromowane matowo

Strona 196



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar, Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 9-cz.

Strona 196



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

Strona 197



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar, TORX® z główką kulistą 13-cz., oksydowany chemicznie

Strona 203



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar, główka kulista Stubby TORX® e srebra tytanowego 13-cz.

Strona 205



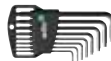
Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar TORX®, 13-cz. oksydowany chemicznie

Strona 205

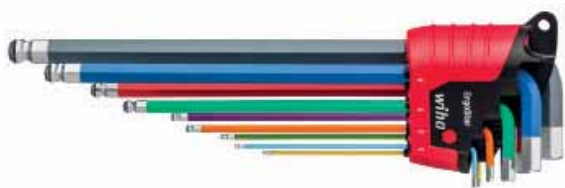


Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic, TORX PLUS® MagicSpring® 8-cz. średniej długości, oksydowany chemicznie

Strona 207



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



sześciokątny z główką kulistą, MagicRing 9-cz., świecący różnymi kolorami 369 R E9F

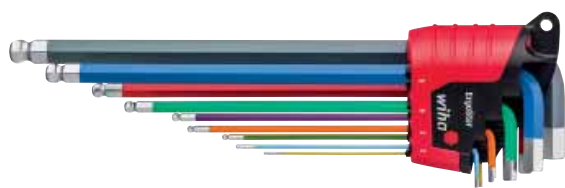
Nr zam.		
41979	1	
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

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

sześciokątny z główką kulistą, 9-cz., świecący różnymi kolorami w opakowaniu blistrowym SB 369R E9F

Nr zam.		
41980	1	
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



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

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

sześciokątny z główką kulistą MagicRing 9-cz. świecący różnymi kolorami w opakowaniu blistrowym SB 369E 9F

Nr zam.		
41484	1	
●	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.
- Uchwyt ścienny do praktycznego przechowywania uchwytu ErgoStar® w warsztacie.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



Sześciokątny z główką kulistą MagicRing chromowany matowo 9-cz.

369R H9

Nr zam.

37351 5

● 1,5 / 2 / 2,5

● 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

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

Sześciokątny, z główką kulistą MagicRing®, 9-cz. chromowany matowo, w opakowaniu blistrowym

SB 369R H9

Nr zam.

37352 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.

369R HZ13

Nr zam.

36521 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.

Sześciokątny, z główką kulistą, 13-cz. chromowany matowo, wersja calowa, w opakowaniu blistrowym

SB 369R HZ13

Nr zam.

36522 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.



Uchwyt ścienny



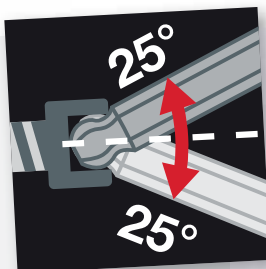
do kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

6874

Nr zam.

39205 5

INFOBOX: sześciokątny z główką kulistą



sześciokątny z główką kulistą Wiha

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

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



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

369T S9

Nr zam.	
35480	5
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

W oparciu o ISO 2936L.

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

SB 369T S9

Nr zam.	
35481	5
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

W oparciu o ISO 2936L.

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



Sześciokątne z główką kulistą chromowany matowo 9-cz.

369 S9

Nr zam.	
07185	5
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

W oparciu o ISO 2936L.

sześciokątne z główką kulistą 9-cz. chromowane matowo w opakowaniu blistrowym

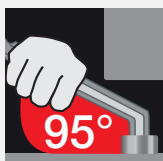
SB 369 S9

Nr zam.	
07192	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°.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact



Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 11-cz.

369 H11

Nr zam.



36453

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.

Sześciokątny, z główką kulistą, 11-cz. chromowany matowo, w opakowaniu blistrowym

SB 369 H11

Nr zam.



36454

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

369 KH9

Nr zam.



40410

10

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

W oparciu o ISO 2936L.

Sześciokątny, z główką kulistą, 9-cz. krótki, chromowany matowo, w opakowaniu blistrowym

SB 369 KH9

Nr zam.



40411

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 H9

Nr zam.



01418

5

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

W oparciu o ISO 2936L.

sześciokątne z główką kulistą 9-cz. chromowane matowo w opakowaniu blistrowym

SB 369 H9

Nr zam.



02292

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 H7

Nr zam.

01416

5

● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6

W oparciu o ISO 2936L.

Sześciokątny, z główką kulistą, 7-cz. czerniony chemicznie, w opakowaniu blistrowym

SB 369 H7

Nr zam.

03723

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, 7-cz., oksydowany chemicznie

369 H7B

Nr zam.

03878

5

● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6

W oparciu o ISO 2936L.

Sześciokątny z główką kulistą 7-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 369 H7B

Nr zam.

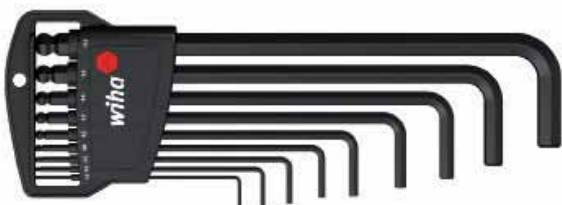
03991

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

369 H9B

Nr zam.

03879

5

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

W oparciu o ISO 2936L.

Sześciokątny z główką kulistą 9-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 369 H9B

Nr zam.

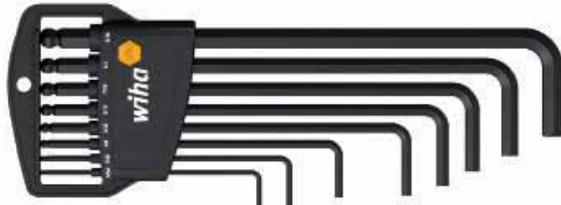
03992

10

● 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 całowa

369 HZ8

Nr zam.

01420

5

● 5/64 / 3/32 / 1/8 / 5/32 / 3/16 / 7/32 / 1/4 / 5/16

W oparciu o ASME B18.3.

Sześciokątny z główką kulistą 8-cz. oksydowany chemicznie, wersja całowa, w opakowaniu blistrowym

SB 369 HZ8

Nr zam.

02939

10

● 5/64 / 3/32 / 1/8 / 5/32 / 3/16 / 7/32 / 1/4 / 5/16

W oparciu o ASME B18.3.

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



Sześciokątny z główką kulistą 13-cz. oksydowany chemicznie, wersja całowa

369 SZ13B

Nr zam.



24189

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.

Sześciokątny z główką kulistą 13-cz. oksydowany chemicznie, wersja całowa, w opakowaniu blistrowym

SB 369 SZ13B

Nr zam.



24851

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 Compact



Sześciokątny niklowany na wysoki połysk 11-cz.

352 H11

Nr zam.



36451

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 niklowany na wysoki połysk 9-cz.

352 H9

Nr zam.



01222

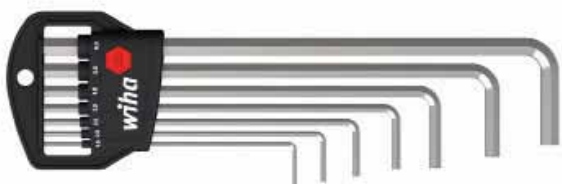
5

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

W oparciu o ISO 2936L.



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



Sześciokątny nikielowany na wysoki połysk 7-cz.

352 H7

Nr zam. 

01220 5

● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



Sześciokątny 7-cz. oksydowany chemicznie

352 H7B

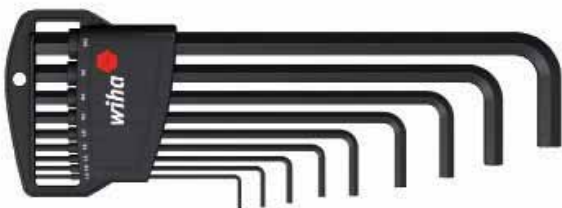
Nr zam. 

06384 5

● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



Sześciokątny 9-cz. oksydowany chemicznie

352 H9B

Nr zam. 

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 5-cz. oksydowany chemicznie

352 HM5B

Nr zam. 

06382 10

● 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact



Sześciokątny krótki, niklowany na wysoki połysk 11-cz.

351 H11

Nr zam.	
36449	10
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Włącznie z rozmiarami specjalnymi SW 7 i SW 9. ISO 2936K.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



Sześciokątny niklowany na wysoki połysk 7-cz.

351 H7

Nr zam.	
01172	10
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6

ISO 2936K.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact



Sześciokątny krótki, niklowany na wysoki połysk 9-cz.

351 H9

Nr zam.	
01174	10
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

ISO 2936K.

Sześciokątny krótki, niklowany na wysoki połysk w blistrze 9-cz.

SB 351 H9

Nr zam.	
03734	5
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

ISO 2936K.

Zestaw kluczy trzpieniowych



Sześciokątny krótki, niklowany na wysoki połysk, na stojaku warsztatowym, 9-cz.

351 VB

Nr zam.	
01182	1
●	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14

ISO 2936K.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



Sześciokątny 9-cz. oksydowany chemicznie

350 H9

Nr zam.

06379

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

ISO 2936K.



10

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



Sześciokątny, niklowany na wysoki połysk, wersja calowa, 13-cz.

351 SZ13

Nr zam.

25610

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.



5

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



Sześciokątny 7-cz. oksydowany chemicznie

350 H7

Nr zam.

06378

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

ISO 2936K.



10

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



Sześciokątny krótki, niklowany na wysoki połysk, wersja calowa, 8-cz.

351 HZ8

Nr zam.

01176

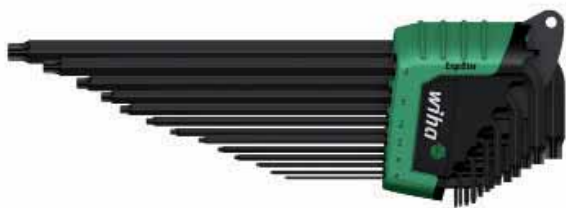
5/64 / 3/32 / 1/8 / 5/32 / 3/16 / 7/32 / 1/4 / 5/16

W oparciu o ASME B18.3.



10

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



TORX® MagicSpring® 13-cz., oksydowany chemicznie

366R HZ13

Nr zam.



36503

5

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

MagicSpring® od rozmiaru T6

TORX® MagicSpring® 13-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 366R HZ13

Nr zam.



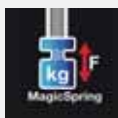
36504

5

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

MagicSpring® od rozmiaru T6

INFOBOX: MagicSpring®



Wiha TORX® MagicSpring®

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® MagicSpring® 8-cz., oksydowany chemicznie

366R H8

Nr zam.	5
34740	5
☛	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40

TORX® MagicSpring® 8-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 366R H8

Nr zam.	10
34741	10
☛	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



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

366BE HZ13

Nr zam.	5
36487	5
☛	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45

Główka kulista TORX® od rozmiaru T9

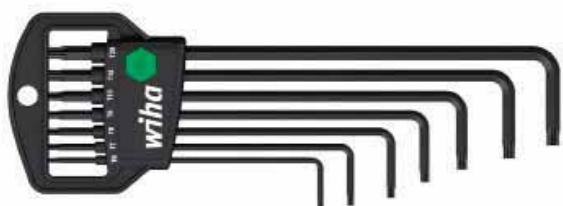
TORX® z główką kulistą 13-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 366BE HZ13

Nr zam.	5
36486	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® MagicSpring® 7-cz., oksydowany chemicznie

366R HM7

Nr zam.	5
33753	5
☛	T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

TORX® MagicSpring® 7-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 366R HM7

Nr zam.	5
33754	5
☛	T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

INFOBOX:
Główka kulista TORX®



Główka kulista TORX® Wiha

- Ulepszony kształt główki kulistej TORX®
- Zwiększona wytrzymałość dzięki specjalnej obróbce plastycznej na zimno na linii produkcyjnej stworzonej przez Wiha specjalnie do tego celu.
- Umożliwia wkręcanie pod kątem do 25°.
- Łatwe wprowadzanie narzędzi i dokręcanie, szczególnie w trudno dostępnych miejscach.
- Szeroka paleta produktów: jako klucze trzpieniowe, jako bity i jako wkrętaki SoftFinish.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



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

366BE H8

Nr zam.	32394	5
	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	

TORX® z główką kulistą 8-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 366BE H8

Nr zam.	32395	10
	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



TORX® srebro tytanowe 13-cz.

366 SZ13 TS

Nr zam.	39104	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45	

TORX® 13-cz. ze srebra tytanowego w opakowaniu blistrowym

SB 366 SZ13TS

Nr zam.	39105	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45	

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



główka kulista Stubby TORX® ze srebra tytanowego 13-cz.

366BET SZ13TS

Nr zam.	40979	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45	

Główka kulista TORX® od rozmiaru T9

Główka kulista Stubby TORX® ze srebra tytanowego 13-cz. w opakowaniu blistrowym

SB 366BET SZ13TS

Nr zam.	40980	1
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45	

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



TORX®, 13-cz. oksydowany chemicznie

366 SZ13

Nr zam.	24312	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T50	

TORX® 13-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 366 SZ13

Nr zam.	24852	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T50	

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® 8-cz., oksydowany chemicznie

366 H8

Nr zam.



34736

5

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

TORX® 8-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 366 H8

Nr zam.



34737

10

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® 8-cz. krótki, oksydowany chemicznie

363 H8

Nr zam.



36461

5

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

TORX® 8-cz. krótki, oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 363 H8

Nr zam.

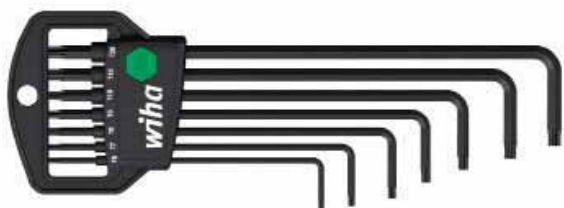


36457

10

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® 7-cz., oksydowany chemicznie

366 H7

Nr zam.



34738

5

T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® 7-cz. krótki, oksydowany chemicznie

363 H7

Nr zam.



36460

5

T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

Zestaw kluczy trzpieniowych



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

363 VB

Nr zam. 

01326 1

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX PLUS® MagicSpring® 7-cz. średniej długości, oksydowany chemicznie

371RIP HM7

Nr zam. 

29208 5

 6IP / 7IP / 8IP / 9IP / 10IP / 15IP / 20IP

Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX PLUS® MagicSpring® 8-cz. średniej długości, oksydowany chemicznie

371RIP H8

Nr zam. 

34742 5

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

Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX PLUS® 8-cz. oksydowany chemicznie

361IP H8

Nr zam. 

36459 5

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


Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

TORX PLUS® 8-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 361IP H8

Nr zam. 

36456 10

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

Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



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

363TR H8


Nr zam. 
36462 5

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

TORX® Tamper Resistant (z otworem), 8-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu blistrowym

SB 363TR H8

Nr zam. 
36458 10

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

Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojęścią T



Sześciokątny z trzonem bocznym, chromowany matowo 6-cz.

334DS K6

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

Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojęścią T



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

364DS K6


Nr zam. 
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 VB


Nr zam.	
22096	1
●	3 x 100 / 4 x 150 / 5 x 150 / 6 x 150 / 8 x 200 / 10 x 200

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią T



Zestaw kluczy trzpieniowych w kształcie klucza

334 VB

Nr zam.	
00953	1
●	2 x 100 / 2,5 x 100 / 3 x 100 / 4 x 150 / 5 x 150 / 6 x 200 / 8 x 200

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękodzięcią T



Klucz trzpieniowy z rękodzięcią w kształcie klucza zestaw



TORX PLUS® 7-cz. oksydowany chemicznie, na stojaku warsztatowym

365IP VB

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

TORX® 7-cz. chromowany matowo, na stojaku warsztatowym

364 VB

Nr zam.

01348

1

T10 x 100 / T15 x 100 / T20 x 100 / T25 x 100 / T30 x 100 / T40 x 200 / T50 x 250

Klucz trzpieniowy z rękodzięcią w kształcie klucza zestaw



Klucz trzpieniowy z rękodzięcią w kształcie chorągiewki zestaw



TORX® 7-cz. oksydowany chemicznie, na stojaku warsztatowym

365 VB

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

TORX® 7-cz. oksydowany chemicznie, na stojaku warsztatowym

370 VB

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

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

369R Zoll

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 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 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

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, 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, 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.

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 nikielowany na wysoki połysk

352

Nr zam.	●	┌	└	■
01201	1,5	91	15	10
01202	2	101	18	10
01203	2,5	113	20	10
01204	3	128	23	10
01206	4	142	29	10
01207	5	163	33	10
01208	6	184	38	10
01209	7	194	41	10
01210	8	206	44	10
36450	9	217	47	5
01211	10	231	50	5
01212	12	259	57	5
01213	14	291	70	5
01214	17	333	80	5
01215	19	375	89	5

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy



● Sześciokątny oksydowany chemicznie

352B

Nr zam.	●	┌	└	■
06358	0,7	67	6	5
06359	0,9	70	9	5
06360	1,3	80	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	291	70	5

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy



● Sześciokątny krótki, niklowany na wysoki połysk

351

Nr zam.	●	┌	└	┐
01144	1,5	46	15	10
01145	2	51	18	10
01146	2,5	57	20	10
01147	3	64	23	10
01148	3,5	70	26	10
01149	4	72	29	10
01150	4,5	80	31	5
01151	5	83	33	10
01152	5,5	90	35	10
01153	6	94	38	10
01154	7	99	41	5
01155	8	105	44	10
01156	9	114	47	5
01157	10	119	50	5
01158	11	129	53	5
01159	12	134	57	5
01160	14	151	70	5
01161	17	173	80	5
01162	19	195	89	5

ISO 2936K.

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



● Sześciokątny, wersja calowa krótka, niklowany na wysoki połysk

351 Zoll

Nr zam.	●	↔	└┘	mm	↔
25626	0,05	45	15	1,27	10
01184	1/16	47	17	1,59	10
01194	5/64	51	18	1,98	10
01189	3/32	55	20	2,38	10
22406	7/64	58	21	2,78	10
01187	1/8	62	22	3,18	10
01200	9/64	63	24	3,57	10
01193	5/32	67	26	3,97	10
01188	3/16	74	29	4,76	10
01197	7/32	84	33	5,56	10
01186	1/4	90	36	6,35	10
01192	5/16	102	40	7,94	10
01191	3/8	116	45	9,53	5
01185	1/2	146	54	12,70	5
01198	9/16	160	59	14,29	5
01195	5/8	175	64	15,88	5
01190	3/4	203	73	19,05	5

W oparciu o ASME B18.3.

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

Klucz trzpieniowy



TORX® z główką kulistą z krótkim ramieniem, srebro tytanowe

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

Główka kulista TORX® od rozmiaru T9

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® srebro tytanowe

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® 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 PLUS® MagicSpring® średniej długości, o ksydowany chemicznie

371RIP

Nr zam.	6P	7P	8P	9P	10P	15P	20P	25P	27P	30P	40P
29197	65	16	1/16								10
29198	71	18	5/64								10
29199	77	20	3/32								10
29200	83	22	7/64								10
29201	90	24	1/8								10
29202	97	26	9/64								10
29203	104	29	5/32								10
29204	112	33	3/16								10
29205	122	36	7/32								10
29206	132	40	1/4								10
29207	143	44	5/16								10

Klucz trzpieniowy



TORX® Tamper Resistant (z otworem) krótki, oksydowany chemicznie

363TR

Nr zam.	T8H	T9H	T10H	T15H	T20H	T25H	T27H	T30H	T40H
24107	47	18	2,5						
24109	51	19	3,0						
24111	54	20	3,0						
24113	57	22	3,5						
24115	62	23	4,0						
24117	67	25	4,5						
24119	72	27	5,5						
24121	79	30	6,0						
24123	86	33	7,0						

Klucz trzpieniowy

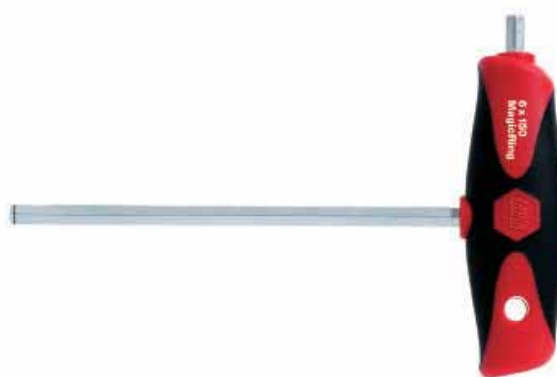


TORX PLUS® krótki, oksydowany chemicznie

361IP

Nr zam.	6P	7P	8P	9P	10P	15P	20P	25P	27P	30P	40P
24513	41	18	2,5								10
24515	44	18	2,5								10
24517	47	18	2,5								10
24519	51	19	3,0								10
24521	54	20	3,0								10
24523	58	22	3,5								10
24525	62	23	4,0								10
24527	67	25	4,5								10
24529	73	27	5,5								10
24531	79	30	6,0								10
24533	88	33	7,0								10

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip

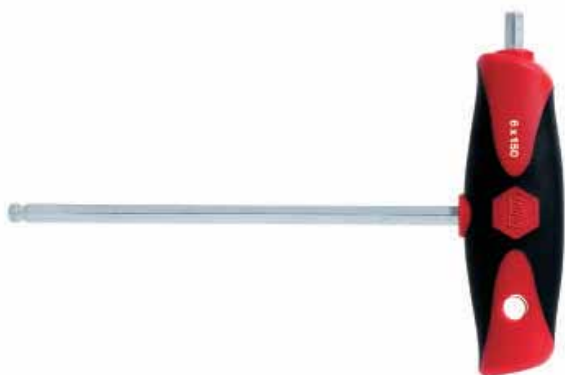


Sześciokątny MagicRing z trzonem bocznym, chromowany matowo

334DSR

Nr zam.	3	4	5	6	8	10
26135	100	13	80	26		
26136	150	13	80	26		
26137	150	17	100	32		
26138	150	17	100	32		
26139	200	17	100	32		
26140	200	22	120	38		

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip

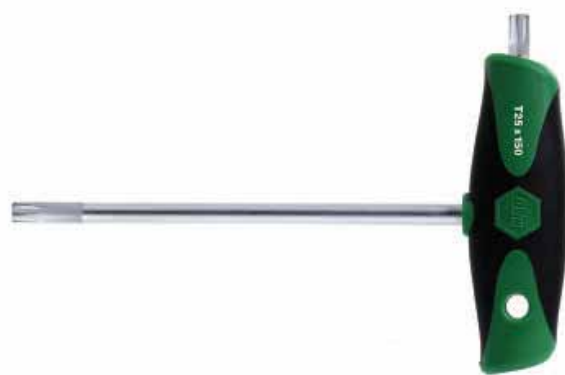


● Sześciokątny z główką kulistą z trzmem bocznym, chromowany matowo

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

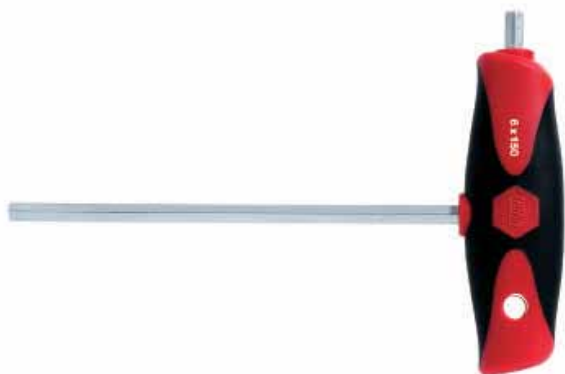


● TORX® z trzmem bocznym chromowane matowo

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 ComfortGrip

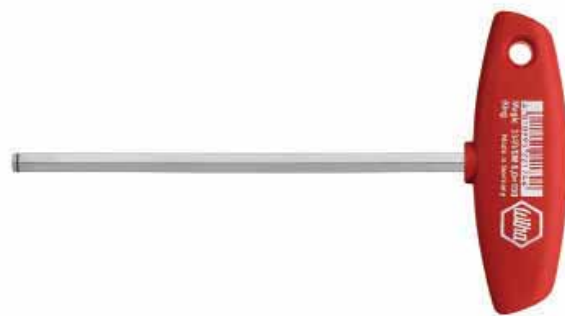


● Sześciokątne z trzmem bocznym chromowane matowo

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

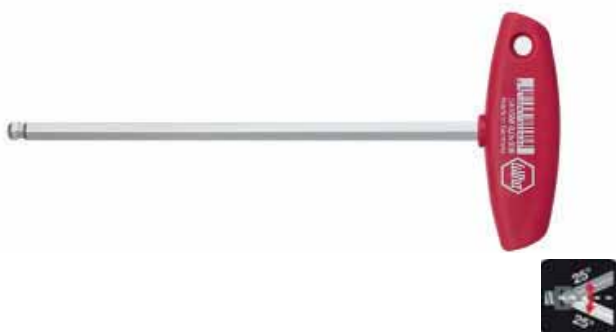


● Sześciokątny MagicRing nikielowany na wysoki połysk

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 nikiłowany 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 nikiłowany 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.

Klucz nasadowy z rękojeścią T



○ Sześciokątny nikielowany 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
00970	7	350	382	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



○ Sześciokątny nikielowany na wysoki połysk

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 nikielowany na wysoki połysk

334 Zoll

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 stalowa nikielowana na wysoki połysk

336 Zoll

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



○ Sześciokątny

336N

Nr zam.	○	≡	≡	≡	≡	mm	≡
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



● Sześciokątny

334N

Nr zam.	●	≡	≡	≡	≡	mm	≡
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

Klucz trzpieniowy z ręką 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 ręką 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 ręką 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 ręką 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 rękojęcią 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 rękojęcią w kształcie chorągiewki



TORX PLUS® 8-cz. 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

Klucz trzpieniowy z rękojęcią 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



Bity

Trzy bity – wszelkie zastosowania.

Jaka maszyna, jakie zastosowanie, jaki bit? Rewolucyjna koncepcja bitów firmy Wiha kładzie kres wszelkim nieomówieniom w tym zakresie, ponieważ obejmuje trzy typy bitów, które mogą być stosowane do wykonywania wszelkich połączeń śrubowych.

Cały asortyment różnorodnych uchwytych na bity oraz kasetek, m.in. BitBuddy® i XLSelector, zapewnia optymalne wykorzystanie bitów.

Zastowanie

Bity

Do wszelkich
rodzajów śrub

**Zestaw bitów BitBuddy®,
bit TY 49 mm**
Strona 226



**Zestaw bitów BitBuddy®,
bit TY 29 mm**
Strona 227



Zestaw bitów TY 49 mm
Strona 226



Zestaw bitów TY 29 mm
Strona 228



Do śrub
T-kształtnych

**Zestaw bitów
XLSelector, bit T 50 mm**
Strona 228



**Zestaw bitów
FlipSelector, bit T 25 mm**
Strona 229



Zestaw bitów T 50 mm
Strona 229



Zestaw bitów T 25 mm
Strona 229



Do śrub
Y-kształtnych

**Zestaw bitów
XLSelector, bit Y 50 mm**
Strona 230



**Zestaw bitów
FlipSelector, bit Y 25 mm**
Strona 230



Zestaw bitów Y 50 mm
Strona 230



Zestaw bitów Y 25 mm
Strona 231



Do
zastosowań
uniwersalnych

**Zestaw bitów XLSelector
Standard 25 mm
mieszany 1/4" 31-cz.**
Strona 231



**Zestaw bitów FlipSelector
Standard 25 mm
mieszany 1/4" 13-cz.**
Strona 232



Bit Standard 25 mm 1/4"
Strona 235



Do zastosowań
profesjonalnych
w rzemiośle
i przemyśle

Bit Professional 1/4"
Strona 241



Bity Micro

**Bit Micro zestaw ESD
mieszany 65-cz.**
Strona 245



Uchwyt
do bitów

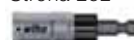
**Uchwyt na bity CentroFix
Force blokowany
mechanicznie 1/4"**
Strona 252



**Uchwyt na bity CentroFix
Super Slim blokowany
mechanicznie 1/4"**
Strona 252



**Uchwyt na bity MagicFlip
Force magnetyczny
z magnesem
pierścieniowym, 1/4"**
Strona 252



Wkrętaki kątowe

**Wysokowydajny wkrętak kątowy
z uchwytem szybkiej wymiany
bitów 1/4"**
Strona 256



Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 49 mm



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 bitu 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 bitu 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 bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 7-cz. 1/4" w kasce

SB 7946-TY903

Nr zam.

42116 6

⊕ 1 x PH2

⊕ 1 x PZ3 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2

⊕ 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 7-cz. 1/4" w kasce

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 bitu firmy Wiha

Pozidriv, TORX® 7-cz. 1/4" w kasce

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 bitu firmy Wiha

Zestaw bitów TY 49 mm



Nr zam.

42097 ⊕ 5 x PH1 x 49 6

42119 ⊕ 5 x PH2 x 49 6

42120 ⊕ 5 x PH3 x 49 6

42121 ⊕ 5 x PZ1 x 49 6

42122 ⊕ 5 x PZ2 x 49 6

42123 ⊕ 5 x PZ3 x 49 6

42124 ● 5 x SW3 x 49 6

42125 ● 5 x SW4 x 49 6

42126 ● 5 x SW5 x 49 6

42127 ● 5 x SW6 x 49 6

42128 ⊕ 5 x T10 x 49 6

42129 ⊕ 5 x T15 x 49 6

42130 ⊕ 5 x T20 x 49 6

42131 ⊕ 5 x T25 x 49 6

42132 ⊕ 5 x T27 x 49 6

42133 ⊕ 5 x T30 x 49 6

42134 ⊕ 5 x T40 x 49 6

•w porównaniu do standardowego bitu 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 T-kształtnym o kącie 90° pomiędzy gwintem a łbem śruby.
- Bit Y nadaje się idealnie do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub z łbem Y-kształtnym o kącie ≠ 90° pomiędzy gwintem a łbem śruby.
- Uniwersalnym rozwiązaniem jest bit TY kompatybilny ze wszystkimi rodzajami śrub – zarówno o łbach T-kształtnych, jak i Y-kształtnych.



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, 58 mm 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu 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, 58 mm 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu 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, 58 mm 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu 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, 58 mm 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu 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, 58 mm 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4"

SB 7945-TY905

Nr zam.

42139 6

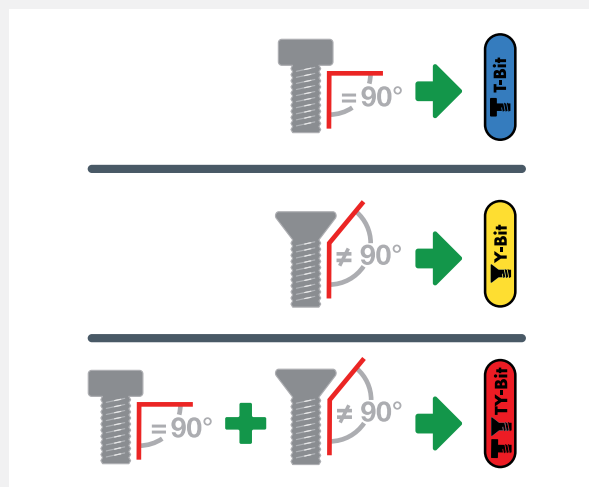
1 x PZ2 / 1 x PZ3

1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40

1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

**INFOBOX:
Wiha Bitfinder**



**INFOBOX:
BitBuddy 29**



Łatwa obsługa jedną ręką

Zakładanie

- Bezpośrednie zakładanie bitów maszyną w BitBuddy.

Praca

- Wykonywanie prac przy połączeniach śrubowych.

Przechowywanie

- Łatwe umieszczanie bitów w BitBuddy przez naciśnięcie na czerwonej listwie.
- Z magnetycznym uchwytem na bity do szybkiej wymiany bitów.
- BitBuddy zawsze pod ręką - zmieści się w kieszeniach spodni lub w zaczepie na pasek.

Zestaw bitów TY 29 mm



Nr zam.		
42096	⊕ 5 x PH1 x 29	6
42100	⊕ 5 x PH2 x 29	6
42101	⊕ 5 x PH3 x 29	6
42149	⊕ 5 x PZ1 x 29	6
42102	⊕ 5 x PZ2 x 29	6
42103	⊕ 5 x PZ3 x 29	6
42104	● 5 x SW3 x 29	6
42105	● 5 x SW4 x 29	6
42106	● 5 x SW5 x 29	6
42107	● 5 x SW6 x 29	6
42108	⊗ 5 x T10 x 29	6
42109	⊗ 5 x T15 x 29	6
42110	⊗ 5 x T20 x 29	6
42111	⊗ 5 x T25 x 29	6
42112	⊗ 5 x T27 x 29	6
42113	⊗ 5 x T30 x 29	6
42150	⊗ 5 x T40 x 29	6

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

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 SW3 / 1 x SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6	
⊗	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"	

•w porównaniu do standardowego bitu 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 SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 2 x SW6	
⊗	2 x T10 / 2 x T15 / 4 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40	
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"	

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

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 extra starker Magnet 1/4"	

•w porównaniu do standardowego bitu 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 extra starker Magnet 1/4"	

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

mieszany 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 SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6	
⊕	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny extra starker Magnet 1/4"	

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zestaw bitów T 50 mm



Nr zam.		
41637	⊕ 5 x PH1 x 50	6
41638	⊕ 5 x PH2 x 50	6
41639	⊕ 5 x PH3 x 50	6
41640	⊕ 5 x PZ1 x 50	6
41641	⊕ 5 x PZ2 x 50	6
41642	⊕ 5 x PZ3 x 50	6
41650	● 5 x SW3 x 50	6
41651	● 5 x SW4 x 50	6
41652	● 5 x SW5 x 50	6
41653	● 5 x SW6 x 50	6
41643	⊕ 5 x T10 x 50	6
41644	⊕ 5 x T15 x 50	6
41645	⊕ 5 x T20 x 50	6
41646	⊕ 5 x T25 x 50	6
41647	⊕ 5 x T27 x 50	6
41648	⊕ 5 x T30 x 50	6
41649	⊕ 5 x T40 x 50	6
41660	■ 5 x #1 x 50	6
41662	■ 5 x #2 x 50	6
41663	■ 5 x #3 x 50	6

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zestaw bitów T 25 mm



Nr zam.		
41598	⊕ 5 x PH1 x 25	6
41599	⊕ 5 x PH2 x 25	6
41600	⊕ 5 x PH3 x 25	6
41601	⊕ 5 x PZ1 x 25	6
41602	⊕ 5 x PZ2 x 25	6
41603	⊕ 5 x PZ3 x 25	6
41611	● 5 x SW3 x 25	6
41612	● 5 x SW4 x 25	6
41613	● 5 x SW5 x 25	6
41614	● 5 x SW6 x 25	6
41604	⊕ 5 x T10 x 25	6
41605	⊕ 5 x T15 x 25	6
41606	⊕ 5 x T20 x 25	6
41607	⊕ 5 x T25 x 25	6
41608	⊕ 5 x T27 x 25	6
41609	⊕ 5 x T30 x 25	6
41610	⊕ 5 x T40 x 25	6
41621	■ 5 x #1 x 25	6
41622	■ 5 x #2 x 25	6
41623	■ 5 x #3 x 25	6

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

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, 58 mm 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu 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, 58 mm 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 31-cz. 1/4"

SB 7948-Y904

Nr zam.	
41832	6
	1 x PH1 / 1 x PH3 / 4 x PH2
	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, 58 mm 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

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 extra starker Magnet 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu 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 extra starker Magnet 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4"

SB 7947-Y904

Nr zam.	
41827	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 extra starker Magnet 1/4"

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zestaw bitów Y 50 mm



Nr zam.		
41624	5 x PH1 x 50	6
41625	5 x PH2 x 50	6
41626	5 x PH3 x 50	6
41627	5 x PZ1 x 50	6
41628	5 x PZ2 x 50	6
41629	5 x PZ3 x 50	6
41630	5 x T10 x 50	6
41631	5 x T15 x 50	6
41632	5 x T20 x 50	6
41633	5 x T25 x 50	6
41634	5 x T27 x 50	6
41635	5 x T30 x 50	6
41636	5 x T40 x 50	6

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zestaw bitów Y 25 mm



Nr zam.		
41585	⊕ 5 x PH1 x 25	6
41586	⊕ 5 x PH2 x 25	6
41587	⊕ 5 x PH3 x 25	6
41588	⊕ 5 x PZ1 x 25	6
41589	⊕ 5 x PZ2 x 25	6
41590	⊕ 5 x PZ3 x 25	6
41591	⊕ 5 x T10 x 25	6
41592	⊕ 5 x T15 x 25	6
41593	⊕ 5 x T20 x 25	6
41594	⊕ 5 x T25 x 25	6
41595	⊕ 5 x T27 x 25	6
41596	⊕ 5 x T30 x 25	6
41597	⊕ 5 x T40 x 25	6

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

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



mieszany 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"	

mieszany 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 na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4"	

Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm



mieszany 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"

Pozidriv, TORX® 1/4" 13-cz. 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"

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"

Phillips, Pozidriv, TORX® 14-cz. 1/4" z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym

SB 7947-905

Nr zam.	
39061	5
⊕	1 x PH2
⊕	2 x PZ1 / 1 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"

SIT (do Assy® i śrub samowiercących) 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek, w opakowaniu blistrowym

SB 7947-995

Nr zam.	
39082	5
●	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"

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 1/4" 32-cz.

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 Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4"
○	1 x Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4"

Zestaw bitów Collector Standard 25 mm



mieszany 1/4" 61-cz.

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"

Zestaw bitów Collector Security Standard 25 mm i bity skrzętne



mieszany 1/4" 27-cz.

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, 58 mm 1/4"
	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4"

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, 58 mm 1/4"

TORX®, Pozidriv 1/4" 31-cz.

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, 58 mm 1/4"

TORX®, Pozidriv 1/4" 31-cz.

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, 58 mm 1/4"

Bit Standard 39 mm

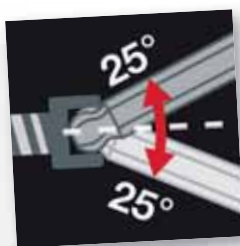


— Płaski 1/4"

7010 Z L

Nr zam.				
01604	3,0	39	0,5	10
01607	3,5	39	0,6	10
01606	4,0	39	0,5	10
01610	4,0	39	0,8	10
01609	4,5	39	0,6	10
01612	5,5	39	0,8	10
01613	5,5	39	1,0	10
01617	6,5	39	1,2	10
01619	8,0	39	1,2	10
01621	8,0	39	1,6	10

INFOBOX:
sześciokątny z
główką kulistą



sześciokątny z główką kulistą Wiha

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



⊖ Płaski 1/4"

7010 Z

Nr zam.	⊖	↔	⊖	▬
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.	⊕	↔	▬
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.	⊕	↔	▬
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.	⊕	↔	▬
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.	⊕	↔	▬
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.	⊕	↔	▬
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.	⊕	↔	▬
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

⊕ sześciokątny z główką kulistą MagicRing, 1/4"

7017R Z

Nr zam.	⊕	↔	▬
22959	3,0	38	10
22960	4,0	38	10
22961	5,0	38	10
22962	6,0	38	10



TORX PLUS® Security 1/4"

7016 Z IPR

Nr zam.			
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 1/4"

7017 Z

Nr zam.			
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.			
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.			
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

Czworokąt wewnętrzny 1/4"

7018 Z

Nr zam.				
06634	#1	2,3	25	5
06635	#2	2,8	25	5
06636	#3	3,3	25	5

Sześciokątny z otworem 1/4"

7013 Z TR

Nr zam.			
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

Spanner 1/4"

7019 Z SP

Nr zam.			
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.			
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.				
27256	SIT 10	25	pink	10
27257	SIT 20	25	orange	10
27258	SIT 25	25	grün	10
27259	SIT 30	25	gelb	10
27260	SIT 40	25	rosa	10

Bit DryWall Stop Standard 25 mm



⊕ Phillips 1/4"

7011 DWS

Nr zam.	⊕	↔	▬
39382	PH2	25	10

Bit ZOT 25 mm ze strefą skrętną



⊕ Torq-Set® 1/4"

7019 ZOT TS

Nr zam.	⊕	↔	▬
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 ZOT TW

Nr zam.	⊕	↔	▬
22603	0	25	10
22604	1	25	10
22605	2	25	10
22606	3	25	10
22607	4	25	10
22608	5	25	10

INFOBOX:

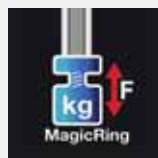
Profil bezpieczeństwa Torx® Tamper Resistant



- 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®.



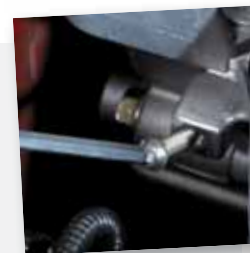
INFOBOX:
MagicRing®



Wiha MagicRing

Pierścień ze stali sprężynowej niezawodnie trzyma śruby z łbem sześciokątnym

- Innowacja, która przekona każdego użytkownika.



Zestaw bitów Standard 25 mm



Nr zam.		
32055	⊕ 10 x PH1 x 25	10
07855	⊕ 3 x PH1 x 25	10
36275	⊕ 20 x PH2 x 25	10
24733	⊕ 10 x PH2 x 25	10
07856	⊕ 3 x PH2 x 25	10
36280	⊕ 10 x PH3 x 25	10
07857	⊕ 3 x PH3 x 25	10
07858	1 x PH1 x 25 ⊕ 1 x PH2 x 25 1 x PH3 x 25	10
35709	⊕ 20 x PZ1 x 25	10
32070	⊕ 10 x PZ1 x 25	10
07859	⊕ 3 x PZ1 x 25	10
36282	⊕ 20 x PZ2 x 25	10
24742	⊕ 10 x PZ2 x 25	10
07860	⊕ 3 x PZ2 x 25	10
32071	⊕ 10 x PZ3 x 25	10
07861	⊕ 3 x PZ3 x 25	10
20542	⊕ 1 x PZ4 x 32	10
07862	1 x PZ1 x 25 ⊕ 1 x PZ2 x 25 1 x PZ3 x 25	10
35832	⊗ 10 x T10 x 25	10
08421	⊗ 2 x T10 x 25	10
34746	⊗ 10 x T15 x 25	10
08422	⊗ 2 x T15 x 25	10
24746	⊗ 10 x T20 x 25	10
08423	⊗ 2 x T20 x 25	10
08424	⊗ 2 x T25 x 25	10
24748	⊗ 10 x T25 x 25	10
26451	⊗ 2 x T27 x 25	10
08425	⊗ 2 x T30 x 25	10
08426	⊗ 2 x T40 x 25	10
36288	⊗ 10 x T40 x 25	10
38649	⊗ 2 x T10H x 25	10
38650	⊗ 2 x T15H x 25	10
38651	⊗ 2 x T20H x 25	10
38652	⊗ 2 x T25H x 25	10
38653	⊗ 2 x T30H x 25	10

38654	⊗ 2 x T40H x 25	10
22651	1 x 2,0 x 38 ⊗ 1 x 2,5 x 38 1 x 3,0 x 38	10
22653	1 x 3,0 x 38 ⊗ 1 x 4,0 x 38 1 x 5,0 x 38	10
22655	1 x 4,0 x 38 ⊗ 1 x 5,0 x 38 1 x 6,0 x 38	10
07865	1 x 2,0 x 25 ⊗ 1 x 2,5 x 25 1 x 3,0 x 25	10
07866	1 x 4,0 x 25 ⊗ 1 x 5,0 x 25 1 x 6,0 x 25	10
38656	⊗ 2 x 3,0 x 25	10
25681	⊗ 2 x 4,0 x 25	10
25679	⊗ 2 x 5,0 x 25	10
38657	⊗ 2 x 6,0 x 25	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
38661	1 x #1 x 2,3 ⊗ 2 x #2 x 2,8 3 x #3 x 3,3	10

Zestaw bitów Standard o zredukowanej średnicy 25 mm



Nr zam.		
35834	⊕ 10 x PH2 x 25	10
36285	⊕ 10 x PZ2 x 25	10

Zestaw bitów Standard 25 mm



Phillips (PH1) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08047	1
	PH1 x 25

Phillips (PH2) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08048	1
	PH2 x 25

Phillips (PH3) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08049	1
	PH3 x 25

Pozidriv (PZ1) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08056	1
	PZ1 x 25

Pozidriv (PZ2) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08057	1
	PZ2 x 25

Pozidriv (PZ3) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08058	1
	PZ3 x 25

TORX® (T10) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08065	1
	T10 x 25

TORX® (T15) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08066	1
	T15 x 25

TORX® (T20) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08067	1
	T20 x 25

TORX® (T25) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08068	1
	T25 x 25

TORX® (T27) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
29544	1
	T27 x 25

TORX® (T30) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08069	1
	T30 x 25

TORX® (T40) 50-cz. 1/4" w dużym opakowaniu 7929 Z

Nr zam.	
08070	1
	T40 x 25

Zestaw bitów Standard 25 mm



Zestaw bitów DryWall Stop 25 mm



Phillips 2-cz. 1/4" w kasecie

7011 DWS

Nr zam.



27077

1

⊕ PH2 x 25

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

Plaski 1/4"
7040 Z

Nr zam.	⊖	↔	⊖	▬
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.	⊕	↔	▬
31960	PH00	50	5
31961	PH00	70	5
31962	PH00	90	5
32105	PH0	50	5
35456	PH0	70	5
35457	PH0	90	5
33703	PH1	50	5
01803	PH1	70	5
04126	PH1	90	5
23213	PH1	110	5
23219	PH1	127	5
22509	PH1	150	5
33704	PH2	50	5
01805	PH2	70	5
04009	PH2	90	5
05800	PH2	110	5
06888	PH2	127	5
22510	PH2	150	5
33705	PH3	50	5
04010	PH3	70	5
04127	PH3	90	5
23215	PH3	110	5
23217	PH3	127	5
22511	PH3	150	5

Pozidriv 1/4"
7042 Z

Nr zam.	⊕	↔	▬
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"
7049XH

Nr zam.	⊕	↔	▬
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"
7049XZ

Nr zam.	⊕	↔	▬
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.			
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.			
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.			
39184	T1	50	5
39185	T2	50	5
39186	T3	50	5
39187	T4	50	5
32299	T5	50	5
32302	T6	50	5
33709	T6	70	5
33717	T6	90	5
38370	T6	150	5
32303	T7	50	5
33710	T7	70	5
33718	T7	90	5
38371	T7	150	5
32304	T8	50	5
33711	T8	70	5
33719	T8	90	5
36327	T8	150	5
32305	T9	50	5
33712	T9	70	5
33720	T9	90	5
38372	T9	150	5
32306	T10	50	5
33713	T10	70	5
33721	T10	90	5
33725	T10	110	5

33726	T10	150	5
32307	T15	50	5
33714	T15	70	5
33722	T15	90	5
33727	T15	110	5
33728	T15	150	5
32308	T20	50	5
33715	T20	70	5
33723	T20	90	5
33729	T20	110	5
33730	T20	150	5
32309	T25	50	5
33716	T25	70	5
33724	T25	90	5
33731	T25	110	5
33732	T25	150	5
33920	T27	50	5
33921	T27	70	5
33922	T27	90	5
33923	T30	50	5
33924	T30	70	5
33925	T30	90	5
33926	T30	110	5
33927	T30	150	5
33928	T40	50	5
33929	T40	70	5
33930	T40	90	5
33931	T40	110	5
33932	T40	150	5

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 1/4"
7045 Z TR

Nr zam.			
21045	T7H	50	5
21047	T8H	50	5
20218	T9H	50	5
20219	T10H	50	5
39188	T10H	90	5
24867	T15H	50	5
39189	T15H	90	5
20220	T20H	50	5
39190	T20H	90	5
20221	T25H	50	5
39191	T25H	90	5
20222	T27H	50	5
39192	T27H	90	5
20223	T30H	50	5
39193	T30H	90	5
20224	T40H	50	5
39194	T40H	90	5

TORX PLUS® 1/4"
7046 Z

Nr zam.			
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




Sześciokątny z główką kulistą 1/4"
7047R Z

Nr zam.			
25739	3,0	50	5
25740	4,0	50	5
25741	5,0	50	5
25742	6,0	50	5





sześciokątny, MagicRing® 1/4"
7043R Z

Nr zam.			
23145	3,0	50	5
23147	4,0	50	5
23149	5,0	50	5
23151	6,0	50	5

Sześciokątna 1/4"
7043 Z

Nr zam.			
05301	1,5	50	5
05302	2,0	50	5
34554	2,0	70	5
39178	2,0	90	5
05303	2,5	50	5
34555	2,5	70	5
39179	2,5	90	5
04194	3,0	50	5
34556	3,0	70	5
39180	3,0	90	5
04195	4,0	50	5
34557	4,0	70	5
39181	4,0	90	5
04196	5,0	50	5
34558	5,0	70	5
39182	5,0	90	5
04197	6,0	50	5
34559	6,0	70	5
39183	6,0	90	5
04198	8,0	50	5
34560	8,0	70	5

Czworokątna 1/4"
7048 Z

Nr zam.				
06637	#1	2,3	50	5
39206	#1	2,3	90	5
06638	#2	2,8	50	5
39207	#2	2,8	90	5
06639	#3	3,3	50	5
39208	#3	3,3	90	5

Bit zestaw ZOT 50 mm ze strefą skrętną



Torq-Set® 1/4"

7049 ZOT TS

Nr zam.	+	↔	▬
22596	4	50	5
33699	4	90	5
22597	5	50	5
33700	5	90	5
22598	6	50	5
33701	6	90	5
22599	8	50	5
33702	8	90	5
22600	10	50	5

Tri-Wing® 1/4"

7049 ZOT TW

Nr zam.	⊕	↔	▬
22609	3	50	5
33695	3	90	5
22610	4	50	5
33696	4	90	5
22611	5	50	5
33697	5	90	5
22612	6	50	5
33698	6	90	5

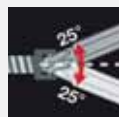
Bit Professional



Nr zam.		▬
	1 x 3,0 x 50	
08419	⊖ 1 x 3,5 x 50	10
	1 x 4,0 x 50	
	1 x 5,5 x 50	
08420	⊖ 1 x 6,5 x 50	10
	1 x 8,0 x 50	
38676	⊕ 2 x PH1 x 50	10
38706	⊕ 2 x PH1 x 70	10
36193	⊕ 1 x PH2 x 50	1
38707	⊕ 2 x PH2 x 70	10
38677	⊕ 2 x PH3 x 50	10

38708	⊕ 2 x PH3 x 70	10
38679	⊕ 2 x PZ1 x 50	10
38709	⊕ 2 x PZ1 x 70	10
38680	⊕ 2 x PZ2 x 50	10
38710	⊕ 2 x PZ2 x 70	10
38681	⊕ 2 x PZ3 x 50	10
38711	⊕ 2 x PZ3 x 70	10
36086	⊕ 2 x SL/PZ1 x 70	10
36082	⊕ 2 x SL/PZ1 x 70	10
32805	⊕ 1 x T20 x 50	10
32806	⊕ 1 x T25 x 50	10
38684	⊕ 2 x T10 x 50	10
38712	⊕ 2 x T10 x 70	10
38685	⊕ 2 x T15 x 50	10
38713	⊕ 2 x T15 x 70	10
38686	⊕ 2 x T20 x 50	10
32808	⊕ 1 x T20 x 70	10
38714	⊕ 2 x T20 x 70	10
38687	⊕ 2 x T25 x 50	10
32809	⊕ 1 x T25 x 70	10
38715	⊕ 2 x T25 x 70	10
38688	⊕ 2 x T27 x 50	10
38716	⊕ 2 x T27 x 70	10
38689	⊕ 2 x T30 x 50	10
38717	⊕ 2 x T30 x 70	10
38690	⊕ 2 x T40 x 50	10
38718	⊕ 2 x T40 x 70	10
	1 x T10 x 50	
07874	⊕ 1 x T15 x 50	10
	1 x T20 x 50	
	1 x T20 x 50	
32807	⊕ 1 x T25 x 50	10
	1 x T30 x 50	
	1 x T25 x 50	
07875	⊕ 1 x T30 x 50	10
	1 x T40 x 50	

**INFOBOX:
Główka kulista TORX®**



Główka kulista TORX® Wiha

- Ulepszony kształt główki kulistej TORX®
- Zwiększona wytrzymałość dzięki specjalnej obróbce plastycznej na zimno na linii produkcyjnej stworzonej przez Wiha specjalnie do tego celu.
- Umożliwia wkręcanie pod kątem do 25°.
- Łatwe wprowadzanie narzędzi i dokręcanie, szczególnie w trudno dostępnych miejscach.
- Szeroka paleta produktów: jako klucze trzpieniowe, jako bity i jako wkrętaki SoftFinish.

Zestaw 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.

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 / 1 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 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 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 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
○	1 x Rękojeść wkrętaka ESD do bitów Micro forma 4 mm
○	1 x Przedłużacz 100 mm do rękojeści wkrętaka ESD i bitów Micro

Bit Micro 28 mm



⊖ Płaski forma 4 mm

7000 4 Z

Nr zam.	⊖	↔	⊕	
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.	⊕	↔	
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.	●	↔	
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.			
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.			
40640	PL1	28	10
40641	PL2	28	10
40642	PL3	28	10
40643	PL4	28	10
40644	PL5	28	10
40645	PL6	28	10

Klucz nasadowy Micro 30 mm



Sześciokąt zewnętrzny forma 4 mm

7044 4 Z

Nr zam.			
40654	2,0	30	10
40655	2,5	30	10
40656	3,0	30	10
40657	3,5	30	10
40658	4,0	30	10
40659	4,5	30	10
40660	5,0	30	10
40661	5,5	30	10
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

710100

Nr zam.				
40663	4	4	100	10

Adapter 1/4"



do bitów Micro forma 4 mm

7103

Nr zam.			
39964	4	1/4	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.

Uchwyt na bity magnetyczny



do bitów Micro forma 4 mm

7110M

Nr zam.				
32505	4	1/4	60	10

Bit z gwintem



Phillips M4

7311 Z

Nr zam.						
01937	PH1	33	5,5	M4	8,00	10
01938	PH2	33	6,0	M4	8,00	10

Pozidriv M4

7312 Z

Nr zam.						
01939	PZ1	33	5,5	M4	8,00	10
01940	PZ2	33	6,0	M4	8,00	10

Phillips M5

7321 Z

Nr zam.						
01942	PH2	33	7,0	M5	8,00	10
01943	PH2	45	6,0	M5	8,00	10

Pozidriv M5

7322 Z

Nr zam.						
01945	PZ2	33	7,0	M5	8,00	10
01946	PZ2	45	6,0	M5	8,00	10

TORX® M5

7325 Z

Nr zam.						
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

Bit z gwintem



Phillips M6

7331 Z

Nr zam.						
04678	PH2	33	8,0	M6	8,00	10
04677	PH2	45	8,0	M6	8,00	10

Pozidriv M6

7332 Z

Nr zam.						
04671	PZ2	33	8,0	M6	8,00	10
04670	PZ2	45	8,0	M6	8,00	10

Bit z gwintem



Phillips UNF 10/32"

7341 Z

Nr zam.						
01947	PH2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10

Pozidriv UNF 10/32"

7342 Z

Nr zam.						
01948	PZ2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10

Bitowe wiertło kręte do drewna



1/4"

7804

Nr zam.					
27873	3,0	70	36	1/4	10
27876	4,0	75	43	1/4	10
27877	5,0	85	56	1/4	10
27879	6,0	95	66	1/4	10
27880	8,0	110	81	1/4	10

Bitowe wiertło kręte



1/4"

7805

Nr zam.	Ø	↔	↔	⊙	☰
27882	3,0	38	16	1/4	10
28055	3,1	38	16	1/4	10
27883	3,3	40	18	1/4	10
27884	4,0	43	22	1/4	10
28056	4,1	43	22	1/4	10
27885	4,2	43	22	1/4	10
27886	5,0	48	26	1/4	10
28057	5,1	48	26	1/4	10
27887	6,0	48	26	1/4	10
27888	6,8	48	30	1/4	10
27889	8,0	50	32	1/4	10
27890	8,5	51	34	1/4	10
27891	10,0	54	37	1/4	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.	⊙	↔	⊙	☰
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.	⊙	↔	⊙	▮	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

Klucz nasadowy i zestaw bitów



do pracy ręcznej i maszynowej 37-cz.

7204K39

Nr zam.	
32818	1
■	Grzechotka z rękojeścią SoftFinish 1/4 x 140 (32629)
○	Wzmocniony uchwyt na bity mocowanie kulka Sześciokąt zewnętrzny 1/4" 1/4 x 1/4 (33230)
⊕	Bit Standard 25 mm Phillips 1/4" PH1 x 25 (01657) / PH2 x 25 (01658) / PH3 x 25 (01659)
⊕	Bit Standard 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 x 25 (01688) / PZ2 x 25 (01689) / PZ3 x 25 (01690)
⊕	Bit Standard 25 mm TORX® 1/4" T10 x 25 (01716) / T15 x 25 (01717) / T20 x 25 (01718) / T25 x 25 (01719) / T30 x 25 (01721)
○	Wzmocniona nasadka klucza magnetyczna Sześciokąt zewnętrzny 1/4" 6 x 10 (32521) / 8 x 12 (32523) / 10 x 14 (32524)
⊕	Nasadka klucza TORX®, sześciokąt zewnętrzny 1/4" E6 x 8,7 (32550) / E8 x 9,2 (32551) / E10 x 12,2 (32552)
○	klucz nasadowy Kraft Sześciokąt zewnętrzny 1/4" 5,5 x 9,4 (32531) / 6 x 10,0 (32532) / 7 x 11,3 (32533) / 8 x 12,5 (32534) / 10 x 15,0 (32535) / 12 x 17,5 (32536) / 13 x 18,8 (32537)
⊕	Bit Professional TORX® 1/4" T10 x 50 (32306) / T15 x 50 (32307) / T25 x 50 (32309) / T20 x 50 (32308) / T30 x 50 (33923)
○	Wkrętak z uchwytem na bity magnetyczny Stubby, 1/4" 1/4 x 57 (29463)

Wzmocniona nasadka klucza



○ Sześciokąt zewnętrzny 1/4"

7244

Nr zam.	○	∅	—	—
32513	5,5	9	50	5
32514	7	11	50	5
32515	8	12	50	5
32516	10	14	50	5
32517	12	17	50	5
32518	13	18	50	5
32519	1/4	10	50	5

Wzmocniona nasadka klucza magnetyczna



○ Sześciokąt zewnętrzny 1/4"

7244M

Nr zam.	○	∅	—	—
32520	5,5	9	50	5
32521	6	10	50	5
32522	7	11	50	5
32523	8	12	50	5
32524	10	14	50	5
32525	12	17	50	5
32526	13	18	50	5
32528	1/4	10	50	5
32530	5/16	12	50	5
32529	3/8	14	50	5
32527	1/2	17	50	5

klucz nasadowy Kraft



○ Sześciokąt zewnętrzny 1/4"

7204

Nr zam.	○	∅	∅	↔	↔
32531	5,5	9,4	13	23	5
32532	6	10,0	13	23	5
32533	7	11,3	13	23	5
32534	8	12,5	13	23	5
32535	10	15,0	13	23	5
32537	13	18,8	13	23	5
32536	12	17,5	13	23	5
32538	1/4	10,0	13	23	5
32539	5/16	12,5	13	23	5

Wzmocniony klucz nasadowy magnetyczny



○ Sześciokąt zewnętrzny 1/4"

7204M

Nr zam.	○	∅	∅	↔	↔
32542	8	12,8	13	25	5
32543	10	15,3	13	28	5
32544	13	19,1	13	30	5
32545	1/4	10,3	13	23	5

Nasadka klucza



○ Sześciokąt zewnętrzny 1/4"

7044

Nr zam.	○	↔	↔
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.	○	↔	↔
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

Chwytek narzędziowy 25 mm



⊖ Czworokąt wewnętrzny 1/4"

7210

Nr zam.	⊖	○	↔	↔
01933	1/4	1/4	25	5
04204	3/8	1/4	30	5

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

Chwytek narzędziowy



□ Czworokąt wewnętrzny, sześciokąt wewnętrzny 1/4"

7240

Nr zam.	□	○	↔	▬
04685	1/4	1/4	100	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.

Ręczna wkrętarka udarowa w zestawie



mieszany 1/2" 6-cz.

24636 B5

Nr zam.	▬
32573	1

- Ręczna wkrętarka udarowa 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 kulka Sześciokąt zewnętrzny, czworokąt wewnętrzny forma C 8 (5/16"), 1/2"

Ręczna wkrętarka udarowa



□ Czworokąt wewnętrzny 1/2"

24636

Nr zam.	□	↔	▬
32556	1/2	163	1

Wzmocniony uchwyt na bity mocowanie kulka



○ Sześciokąt zewnętrzny, czworokąt wewnętrzny
forma C 8 (5/16"), 1/2"

7204Z-516

Nr zam.	○	□	↔	▬
32547	5/16	1/2	38	5

Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie



Ø 1/4"

7148 CF

Nr zam.	Ø	Ø	—	—
39133	1/4	1/4	60	1

Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie



Ø 1/4"

7148C

Nr zam.	Ø	Ø	—	—
32477	1/4	1/4	60	10

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 wetknięciu bit jest mechanicznie blokowany i pewnie trzymany.
- EasyOut: Po odblokowaniu bit przesuwa się do idealnej pozycji do wyjęcia.

Uchwyt na bity MagicFlip Force magnetyczny



Ø z magnesem pierścieniowym, 1/4"

7123

Nr zam.	Ø	Ø	—	—
36800	1/4	1/4	62	10

Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie



Ø 1/4"

7148 CS

Nr zam.	Ø	Ø	—	—
39134	1/4	1/4	66	1

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 wetknięciu bit jest mechanicznie blokowany i pewnie trzymany.
- EasyOut: Po odblokowaniu bit przesuwa się do idealnej pozycji do wyjęcia.

INFOBOX: MagicFlip Force



- Ułatwia dokręcanie długich śrub do drewna.
- Optymalna siła trzymania dzięki szczególnie mocnemu neodymowemu magnesowi pierścieniowemu.
- FlipBack: Tuleja uruchamiająca odsłakuje automatycznie do tyłu podczas zagłębiania.
- Magnes On/Off: Magnes pierścieniowy może być „dezaktywowany” poprzez wysunięcie tulei uruchamiającej.

Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie



Ø z trzonem ze stali szlachetnej, 1/4"

7148ST

Nr zam.	Ø	Ø	↔	↔
33765	1/4	1/4	60	5

Uchwyt na bity magnetyczny, 74 mm



Ø 1/4"

7113

Nr zam.	Ø	Ø	↔	↔
01894	1/4	1/4	74	10

Uchwyt na bity magnetyczny, mocowanie pierścieniem rozprężnym



Ø 1/4"

7143

Nr zam.	Ø	Ø	↔	↔
01913	1/4	1/4	72	2
36092	1/4	1/4	100	5
34306	1/4	1/4	150	5
36093	1/4	1/4	200	5
36094	1/4	1/4	250	5

Uchwyt na bity magnetyczny



Ø bardzo silny magnes 1/4"

7113 P

Nr zam.	Ø	Ø	↔	↔
41922	1/4	1/4	60	10

Uchwyt na bity magnetyczny, mocowanie pierścieniem rozprężnym



Ø Miedziano-berylowy 1/4"

7142

Nr zam.	Ø	Ø	↔	↔
01912	1/4	1/4	73	2

Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm



Ø 1/4"

7113 S

Nr zam.	Ø	Ø	↔	↔
01895	1/4	1/4	58	10

Uchwyt na bity mocowanie pierścieniem rozprężnym



Ø 1/4"

7140

Nr zam.	Ø	Ø	↔	↔
01910	1/4	1/4	57	5

Ø 1/4" w blistrze

7113 S

Nr zam.	Ø	Ø	↔	↔
07869	1/4	1/4	58	10

Uchwyt uniwersalny, magnetyczny/ pierścień osadczy rozprężny, forma G 7.



○ 7183

Nr zam.	○	⊖	↔	↔
01919	1/4	G7	72	2

Uchwyt na bity Industrial, z magnesem, w kształcie półksiężyca 4 mm.



○ 7110 HM

Nr zam.	○	↔	↔
36112	4	50	1

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny



○ 1/4" 384

Nr zam.	○	↔	↔	↔	↔
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.	○	↔	↔	↔	↔
01479	1/4	150	268	36	10

Wkrętak z uchwytem na bity ClicFix, magnetyczny



○ 1/4" 387 01

Nr zam.	○	↔	↔	↔	↔
25874	1/4	35	146	30	10

Wkrętak z uchwytem na bity CentroFix blokowany mechanicznie



○ 1/4" 387 02

Nr zam.	○	↔	↔	↔	↔
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

Wkrętak z uchwytem na bity ESD, magnetyczny



○ Stubby, 1/4"

281-01ESD

Nr zam.	○	⇄	+	⇄
32484	1/4	57	34	10

Rękojeść: IEC 61340-5-1.

Wkrętak z uchwytem na bity magnetyczny



○ Stubby, 1/4"

281 01

Nr zam.	○	⇄	+	⇄
29463	1/4	57	34	10

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish ESD, blokowany mechanicznie



○ 1/4"

387ESD

Nr zam.	○	⇄	⇄	+	⇄
32161	1/4	38	148	30	5

Rękojeść: IEC 61340-5-1.

Rękojeść wkrętaka ESD



○ do bitów Micro forma 4 mm

2804

Nr zam.	○	⇄	+	⇄
40662	4,0	110	14	10

Wkrętak z rękojeścią T i uchwytem na bity magnetyczny



Ø 1/4"

388

Nr zam.	Ø	↔	↕	max. Nm	🔩
01481	1/4	150	80		10

Wkrętak kątowy z uchwytem na bity 1/4", magnetyczny



Ø 1/4" w blistrze

SB24629

Nr zam.	Ø	↔	↕	max. Nm	🔩
32311	1/4	1/4	130	14	1

Wkrętak z rękojeścią T i dwoma uchwytami na bity ComfortGrip magnetyczny



Ø 1/4"

388DS

Nr zam.	Ø	↔	↕	max. Nm	🔩
26179	1/4	150	100		10

Wysokowydajny wkrętak kątowy z uchwytem szybkiej wymiany bitów 1/4"



Ø 1/4" w blistrze

SB24628

Nr zam.	Ø	↔	↕	max. Nm	🔩
32310	1/4	1/4	165	57	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 261



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

Strona 262



Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®

Strona 262



Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip, z bardzo długim ostrzem

Strona 263



Szczypce półokrągłe Inomic® VDE z ostrzem i stacjami do usuwania izolacji

Strona 265



Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym

Strona 266



Szczypce do przewodów Professional electric

Strona 267



Szczypce nastawne Professional electric przewlezione

Strona 268



Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric

Strona 268



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym

Strona 269



Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym

Strona 270



Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny

Strona 272



Do stosowania w mechanice

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

Strona 277



Szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®

Strona 277



Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem

Strona 279



Szczypce półokrągłe Professional z ostrzem prostym

Strona 281



Szczypce Classic do bocznego cięcia tworzywa sztucznego ze sprężyną rozwierającą bez uszku

Strona 282



Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional, automatyczne

Strona 284



Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni wewnętrznych (otwory), proste

Strona 286



Do stosowania w elektronice

Zestaw szczypiec Professional ESD, Szczypce do cięcia bocznego, szczypce ukośne do cięcia czołowego, szczypce półokrągłe 4-cz.

Strona 290



Szczypce półokrągłe Professional ESD prosty kształt

Strona 293



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®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 160 mm, 6 ½" (26741)

Chwytnie / Trzymanie

▶ Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 180 mm, 7" (26708)

● Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (26727)

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®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 160 mm, 6 ½" (33177)

Chwytnie / Trzymanie

▶ Szczypce uniwersalne Industrial electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 180 mm, 7" (33186)

● Szczypce półokrągłe Industrial electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200 mm, 8" (33178)

Szcypce instalacyjne TriCut Professional electric



Z 14 1 06

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	
38552	170	7	13	1.6		5
38853	170	7	13	1.6	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szcypce instalacyjne TriCut Classic



Z 14 1 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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.

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

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.

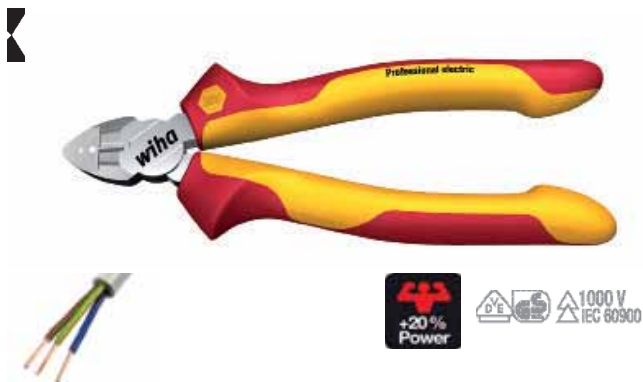
Do wszystkich prac w obszarze elementów pod napięciem lub w ich pobliżu należy stosować niezbędne do danej pracy

- 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 zewrzeć
- osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem

Szcypce do cięcia bocznego z funkcją zdejmowania izolacji Professional electric z DynamicJoint®



Z 14 0 06

Nr zam.	mm	in	✂	Ømm	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.

Szcypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®



Z 12 0 06

Nr zam.	mm	in	✂	Ømm	SB	■
26737	140	5 ½	16	1.4		5
27428	140	5 ½	16	1.4	x	5
26741	160	6 ½	16	1.6		5
27429	160	6 ½	16	1.6	x	5
26744	180	7	17	1.8		5
27430	180	7	17	1.8	x	5

DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wysokowydajne szcypce do cięcia bocznego BiCut® Professional electric z DynamicJoint®



Z 18 0 06

Nr zam.	mm	in	✂	Ømm	SB	■
38191	200	8	21	3		5
38984	200	8	21	3	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szcypce do cięcia bocznego Industrial electric z funkcją DynamicJoint®



Z 12 0 09

Nr zam.	mm	in	✂	Ømm	SB	■
38633	140	5 ½	16	1.4		5
38860	140	5 ½	16	1.4	x	5
33177	160	6 ½	16	1.6		5
38861	160	6 ½	16	1.6	x	5

DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®



ze sprężyną rozwierającą

Z 16 3 06

Nr zam.	mm	mm	mm	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.

Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 06

Nr zam.	mm	mm	mm	mm	SB	
26705	160	6 ½	16	1.6		5
27328	160	6 ½	16	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 do cięcia bocznego Industrial electric z DynamicJoint®



ze sprężyną rozwierającą

Z 16 3 09

Nr zam.	mm	mm	mm	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.

Szczypce uniwersalne Industrial electric z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 09

Nr zam.	mm	mm	mm	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 Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 06

Nr zam.	mm	II	✂	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.

Lineman's Pliers Industrial z DynamicJoint®



z bardzo długim ostrzem

Z 02 2 02

Nr zam.	mm	II	✂	Ø mm	SB	
40927	250	10	20	2.5		5
41219	250	10	20	2.5	x	5

Wzmocnione szczypce uniwersalne Industrial electric z funkcją DynamicJoint® i OptiGrip



Z 02 0 09

Nr zam.	mm	II	✂	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.

Lineman's Pliers Classic z DynamicJoint®



z bardzo długim ostrzem

Z 02 2 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ø mm	SB	
40709	250	10	20	2.5		5
41218	250	10	20	2.5	x	5

Szczypce uniwersalne Inomic® electric



Z 01 0 16

Nr zam.	Typ	✂	∅	■
33261	180	12	1,6	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce półokrągłe Inomic® VDE



z ostrzem i stacjami do usuwania izolacji

Z 06 0 16

Nr zam.	Typ	✂	∅	■
33259	160	12	1,6	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: Wiha Inomic®



Innowacja i ergonomia

- Załamany kształt szczypiec Inomic® umożliwia chroniącą rękę i mięśnie pracę i polecany jest przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR.
- Większa kontrola chwytu dzięki sprężynie otwierającej z precyzyjnym mechanizmem oporowym.
- Jak przedłużenie ręki: chwyt jest prosty, ale mocny i bezpieczny.
- Możliwość transportu i składowania szczypiec w zamkniętej pozycji dzięki mechanizmowi blokowania.

Szczypce półokrągłe Professional electric



z ostrzem prostym

Z 05 0 06

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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 Professional electric



z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 06

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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 półokrągłe Industrial electric



z ostrzem prostym

Z 05 0 09

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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.

Szczypce półokrągłe Industrial electric



z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 09

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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 płaskie Langbeck Professional electric



Z 07 0 06

Nr zam.	mm	II	SB	
26732	160	6 ½		5
27426	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do przewodów Professional electric



Z 50 1 06

Nr zam.	mm	II	Scissors	mm ²	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 okrągłe Langbeck Professional electric

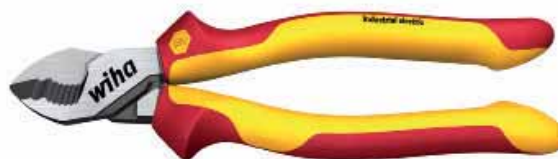


Z 09 0 06

Nr zam.	mm	II	SB	
26735	160	6 ½		5
27427	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do przewodów Industrial electric



Z 50 1 09

Nr zam.	mm	II	Scissors	mm ²	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	II	✂	mm ²	SB	■
34729	160	6 1/2	16	50		5
36217	160	6 1/2	16	50	x	5
34730	200	8	20	60		5
36981	200	8	20	60	x	5

Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric



Z 55 0 06

Nr zam.	mm	II	∅	mm ²	SB	■
26847	160	6 1/2	5	10		5
27437	160	6 1/2	5	10	x	5

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce nastawne Professional electric



Z 21 0 06

przewleczone

Nr zam.	mm	II	○	⊗	SB	■
33520	250	10	2	50		5
38631	250	10	2	50	x	5

DIN ISO 8976. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do zdejmowania izolacji Industrial electric



Z 55 0 09

Nr zam.	mm	II	∅	mm ²	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 nastawne Professional electric



Z 22 0 06

Szczypce nastawne regulowane przyciskiem

Nr zam.	mm	II	○	⊗	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



Z 55 0 05

Nr zam.	mm	in	Ø	mm ²	SB	
26846	160	6 ½	5	10		5
27417	160	6 ½	5	10	x	5

DIN ISO 5743.

Szczypce do zdejmowania izolacji Classic



Z 55 0 01

Nr zam.	mm	in	Ø	mm ²	SB	
26845	160	6 ½	5	10		5
27368	160	6 ½	5	10	x	5

DIN ISO 5743.

Szczypce do zdejmowania izolacji Industrial



Z 55 0 02

Nr zam.	mm	in	Ø	mm ²	SB	
32345	160	6 ½	5	10		5
34313	160	6 ½	5	10	x	5

DIN ISO 5743.

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli



do 16 mm² w opakowaniu blistrowym

Z 57 0 06 SB

Nr zam.	mm	in	mm ²	AWG	SB	
42062	200	8	0,03 - 16	32-5	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 redukcji 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 wielofunkcyjne do obrabiania kabli



do 10 mm² w blistrze

246 72 SB

Nr zam.	mm	II	mm ²	AWG	SB	
33847	190	7½	0,02-10	34-8	x	1

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli



do 6 mm² w blistrze

246 75 SB

Nr zam.	mm	II	mm ²	AWG	SB	
36050	190	7½	0,2-6,0	24-10	x	1

Nóż zapasowy do narzędzia do zdejmowania izolacji



w blistrze

246 73 SB

Nr zam.	mm ²	AWG	SB	
33846	0,02-10	34-8	x	1

Narzędzie do usuwania płaszczka



z ostrzem samoobrotowym

246 22 02

Nr zam.	mm	II	Ømm	SB	
35969	165	6½	4,0-28		1
35538	165	6½	4,0-28	x	1

Nóż do usuwania płaszczka



proste ostrze do kabli o przekroju okrągłym w blistrze

246 80 SB

Nr zam.	mm	II	SB	
38798	200	8	x	1

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Nóż do usuwania płaszczka



ostrze hakowe z przewodnicą do kabli o przekroju okrągłym w opakowaniu blistrowym

246 78 SB

Nr zam.	mm	II	SR	
36053	200	8	x	1

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce zagniatające Classic



Z 60 0 01

Nr zam.	mm	II	mm ²	
28330	145	5 3/4	0,25-2,5	5
30066	180	7	0,25-16	5

DIN ISO 5743.

Narzędzie do zdejmowania izolacji

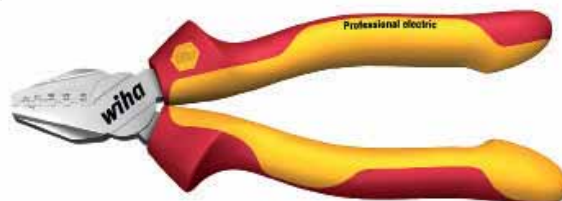


do kabli koncentrycznych w opakowaniu blistrowym

246 76 SB

Nr zam.	mm	II	mm ²	SR	
36051	110	4 1/4	4,8-7,5	x	1

Szczypce zagniatające Professional electric



Z 60 0 06

Nr zam.	mm	II	mm ²	SR	
35861	145	5 3/4	0,25-2,5		5
38985	145	5 3/4	0,25-2,5	x	5
35862	180	7	0,25-16		5
38986	180	7	0,25-16	x	5

DIN ISO 5743. Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Narzędzie do usuwania płaszczka



do kabli o przekroju okrągłym w opakowaniu blistrowym

246 77 SB

Nr zam.	mm	II	mm ²	SR	
36052	125	5	8-13	x	1

Zaciskarka automatyczna



do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny

Z 62 0 005 06 SB

Nr zam.	mm	mm ²	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

Zestaw zaciskarek



do tulejek kablowych, 4-cz.

Z 62 9 000 06

Nr zam.	
37350	1

Nasadka 0,14 - 10 mm² AWG 26 - 8

Nasadka 16-15 mm² AWG 6-4

Nasadka 35-50 mm² AWG 2,1

Do obróbki tulejek kablowych z kołnierzem izolacyjnym lub bez według DIN 46228, EN 50027.

INFOBOX: Zaciskarka automatyczna



- Sześciokątny zacisk zapewnia bezpieczeństwo, dzięki konstrukcji zapobiegającej kaleczeniu niewielkich tulejek kablowych.
- Przy zakresie zaciskania 0,08 -16 mm², szczytce nadają się do wykonywania wszelkich typowych prac tego rodzaju.
- Funkcja automatycznego zacisku, umożliwia obrabianie zarówno zwykłych, jak i podwójnych tulejek kablowych.

Zaciskarka automatyczna



do tulejek kablowych, zacisk czworokątny

Z 62 0 000 06

Nr zam.	mm	mm ²	AWG	SB	
33845	196	0,08-10	28-8		1

Do obróbki tulejek podwójnych i kablowych z kołnierzem izolacyjnym lub bez według DIN 46228, EN 50027

Zaciskarka



do izolowanych końcówek kablowych i styków

Z 62 0 002 06

Nr zam.	mm	mm ²	AWG	SB
33841	220	0,5-6	20-10	1

Do obróbki końcówek kablowych z czerwoną, niebieską i żółtą izolacją, trzypięniowych końcówek kablowych, wtyków płaskich, tulejek wtykowych płaskich, wtyków okrągłych, tulejek wtykowych okrągłych, łączników stykowych i równoległych według DIN 46234.

Zaciskarka



do tulejek kablowych

Z 62 0 001 06

Nr zam.	mm	mm ²	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 nieizolowanych końcówek kablowych z zamkniętą tulejką

Z 62 0 004 06

Nr zam.	mm	mm ²	AWG	SB
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.

Zaciskarka



do niez izolowanych wtyków płaskich

Z 62 0 003 06

Nr zam.	mm	mm ²	AWG	
33842	220	0,25-6	22-10	1

Do obróbki niez izolowanych wtyków płaskich i tulejek wtykowych płaskich według DIN 46247 w spełniających normy, nielutowanych połączeniach elektrycznych.

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 180 mm, 7" (26706)

■ Szczypce do cięcia bocznego Classic 160 mm, 6 ½" (26739)

● Szczypce półokrągłe Classic z ostrzem prostym 160 mm, 6 ½" (26718)

Nożyce dla elektryków



z funkcją zaciskania w opakowaniu blistrowym

Z 71 7 160 06 SB

Nr zam.	mm	mm ²	
41923	160	50	5

Nożyce dla rzemieślników



Model standardowy ze stali nierdzewnej

Z 71 5 06

Nr zam.	mm	II	
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 200 mm, 8" (26712)
		Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint® 180 x 7 (41261)
		Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Classic automatyczne 250 mm, 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 200 mm, 8" (26713)
		Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą 180 x 7 (41273)
		Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional automatyczne 250 mm, 10" (39093)

Zestaw szczypiec Classic z MagicTips®



Szczypce do pierścieni zabezpieczających 4-cz. Z 99 0 007 01

Nr zam.	
34708	1

Chwytnie / Trzymanie

- ☉ Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni wewnętrznych (otwory), proste J 1, 140 mm (34689) / J 2, 180 mm (34690)
- ☉ Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni zewnętrznych (wały), proste A 1, 140 mm (34699) / A 2, 185 mm (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), proste J 1, 140 mm (26782) / J 2, 180 mm (26783)

- ☉ Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni zewnętrznych (wały), proste A 1, 140 mm (26790) / A 2, 180 mm (26791)

INFOBOX:
MagicTips®



Wiha MagicTips® – najlepsze w swojej klasie.

- Najlepszy chwyt: specjalna funkcja zatraskowa chroniąca przed odskakiwaniem pierścieni zabezpieczających sprawia, że szczypce do pierścieni zabezpieczających Wiha są unikalne.
- Twarde jak stal: wysoka odporność na zużycie i długa trwałość dzięki dodatkowo hartowanym końcówkom.
- Precyzja: zastosowane precyzyjne końcówki z wysokosprawnej stali zapewniają doskonały chwyt i dużą stabilność.

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®



przełączalne

Z 18 0 05

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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®



przełączalne

Z 18 0 02

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	■
38189	200	8	21	3		5
38982	200	8	21	3	x	5

W oparciu o DIN ISO 5749.

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Classic z DynamicJoint®



przełączalne

Z 18 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	■
38060	200	8	21	3		5
38981	200	8	21	3	x	5

W oparciu o DIN ISO 5749.

Szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®



Z 12 0 05

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	■
26736	140	5 ½	16	1.4		5
27409	140	5 ½	16	1.4	x	5
26740	160	6 ½	16	1.6		5
27507	160	6 ½	16	1.6	x	5
26743	180	7	17	1.8		5
27410	180	7	17	1.8	x	5

DIN ISO 5749.

Szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint®



Z 12 0 02

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	■
30975	140	5 ½	16	1.4		5
34311	140	5 ½	16	1.4	x	5
30827	160	6 ½	16	1.6		5
34516	160	6 ½	16	1.6	x	5
30976	180	7	17	1.8		5
34571	180	7	17	1.8	x	5

DIN ISO 5749.

Szczypce do cięcia bocznego Classic



Z 12 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	
26738	140	5 ½	16	1.4		5
27346	140	5 ½	16	1.4	x	5
26739	160	6 ½	16	1.6		5
27347	160	6 ½	16	1.6	x	5
26742	180	7	17	1.8		5
27348	180	7	17	1.8	x	5

DIN ISO 5749.

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint®



Z 16 3 02

ze sprężyną rozwierającą

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®



Z 16 3 05

ze sprężyną rozwierającą

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	
40920	160	6,5	17	2		5
41308	160	6,5	17	2	x	5
41273	180	7	18	2,3		5
41318	180	7	18	2,3	x	5
41278	200	8	19	2,5		5
41328	200	8	19	2,5	x	5

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint®



Z 16 2 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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

Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 05

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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
27400	200	8	17	2	x	5

DIN ISO 5746.

Szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 02

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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:



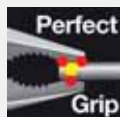
INFOBOX:
DynamicJoint®



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 - wany powierzchniom chwytającym

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

Szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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	II	✂	Ømm	SB	
32319	200	8	18	2.3		5
34566	200	8	18	2.3	x	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	II	✂	Ømm	SB	
26713	200	8	18	2.3		5
27401	200	8	18	2.3	x	5
26716	225	9	19	2.5		5
27402	225	9	19	2.5	x	5

DIN ISO 5746.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	
26712	200	8	18	2.3		5
27338	200	8	18	2.3	x	5
26715	225	9	19	2.5		5
27339	225	9	19	2.5	x	5

DIN ISO 5746.

Szcypce półokrągłe Professional



z ostrzem prostym

Z 05 0 05

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Icon
26719	160	6 ½	16	1.2		5
27403	160	6 ½	16	1.2	x	5
26722	200	8	17	1.6		5
27404	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745.

Szcypce półokrągłe Professional



z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 05

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Icon
26724	160	6 ½	16	1.2		5
27405	160	6 ½	16	1.2	x	5
26726	200	8	17	1.6		5
27406	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745.

Szcypce półokrągłe Industrial



z ostrzem prostym

Z 05 0 02

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Icon
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.

Szcypce półokrągłe Industrial



z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 02

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Icon
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.

Szcypce półokrągłe Classic



z ostrzem prostym

Z 05 0 01

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Icon
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.

Szcypce półokrągłe Classic



z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 01

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Icon
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.

Szcypce Classic do bocznego cięcia tworzywa sztucznego



ze sprężyną rozwierającą bez uskoku

Z 15 0 01

Nr zam.	mm	II	SB	
37402	125	5	2	5
37403	160	6 ½	3	5

DIN ISO 5743.

Szcypce płaskie Langbeck Professional



Z 07 0 05

Nr zam.	mm	II	SB	
26731	160	6 ½		5
27407	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745.

Szcypce półokrągłe Classic do mechaniki precyzyjnej



z ostrzem i sprężyną rozwierającą o prostym kształcie

Z 36 0 01

Nr zam.	mm	II	SB	Ømm	
36483	160	6 ½	10	2	5

DIN ISO 5745.

Szcypce płaskie Langbeck Industrial



Z 07 0 02

Nr zam.	mm	II	SB	
32330	160	6 ½		5
34310	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745.

Szcypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej



ze sprężyną rozwierającą

Z 44 3 01

Nr zam.	mm	II	SB	Ømm	
36189	125	5	7	0.8	5

DIN ISO 5749.

Szcypce płaskie Langbeck Classic



Z 07 0 01

Nr zam.	mm	II	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	II	SB	
26734	160	6 ½		5
27408	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745.

Szczypce nastawne Professional



przewleczone

Z 21 0 05

Nr zam.	mm	II	○	⊗	SB	
26762	250	10	2	50		5
27414	250	10	2	50	x	5

DIN ISO 8976.

Szczypce okrągłe Langbeck Industrial



Z 09 0 02

Nr zam.	mm	II	SB	
32332	160	6 ½		5
34568	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745.

Szczypce nastawne Industrial



przewleczone

Z 21 0 02

Nr zam.	mm	II	○	⊗	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 okrągłe Langbeck Classic



Z 09 0 01

Nr zam.	mm	II	SB	
26733	160	6 ½		5
27345	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745.

Szczypce nastawne Classic



przewleczone

Z 21 0 01

Nr zam.	mm	II	○	⊗	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 Professional



regulowane przyciskiem

Z 22 0 05

Nr zam.	mm	II	○	⊗	SB	■
26766	250	10	2	50		5
27415	250	10	2	50	x	5

DIN ISO 8976.

Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional



automatyczne

Z 23 1 05

Nr zam.	mm	II	○	⊗	SB	■
39093	250	10	1 ½	40		1
39095	250	10	1 ½	40	x	5

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Industrial



regulowane przyciskiem

Z 22 0 02

Nr zam.	mm	II	○	⊗	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.

Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Classic



automatyczne

Z 23 1 01

Nr zam.	mm	II	○	⊗	SB	■
39091	250	10	1 ½	40		1
39094	250	10	1 ½	40	x	5

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Classic



regulowane przyciskiem

Z 22 0 01

Nr zam.	mm	II	○	⊗	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.

Wzmocnione szczypce do cięcia czołowego Classic



automatyczne

Z 17 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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.

Obcęgi do gwoździ Classic



Z 30 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømmr	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.

Szcypce zbrojarskie Classic



bez osłony rękojeści

Z 31 0 00

Nr zam.	mm	II	✂	Ømmr	SB	
26773	220	8 3/4	16	1.6		5
27501	220	8 3/4	16	1.6	x	5
26775	250	10	17	1.8		5
27502	250	10	17	1.8	x	5
26777	280	11	18	2		5
27503	280	11	18	2	x	5
26779	300	12	18	2		5
27504	300	12	18	2	x	5

DIN ISO 9242.

Szcypce zbrojarskie Classic



Z 31 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømmr	SB	
26774	220	8 3/4	16	1.6		5
27377	220	8 3/4	16	1.6	x	5
26776	250	10	17	1.8		5
27378	250	10	17	1.8	x	5
26778	280	11	18	2		5
27379	280	11	18	2	x	5
26780	300	12	18	2		5
27380	300	12	18	2	x	5

DIN ISO 9242.

Wzmocnione szcypce zbrojarskie Classic



Z 32 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømmr	SB	
40712	300	12	19	2.3		5
41220	300	12	19	2.3	x	5

Wzmocnione szcypce zbrojarskie Classic Plus



bez osłony rękojeści

Z 32 0 10

Nr zam.	mm	II	✂	Ømmr	SB	
40713	300	12	19	2.3		5
41221	300	12	19	2.3	x	5

Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających



do pierścieni wewnętrznych (otwory), proste

Z 33 4 01

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	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 Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających



do pierścieni zewnętrznych (wały), proste

Z 34 4 01

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	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 Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających



Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających

Z 33 5 01

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	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 Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających



do pierścieni zewnętrznych (wały), łamane

Z 34 5 01

Nr zam.	Typ	mm	II	U	SB	
34703	A 01	140	5 1/2	7-10		5
36979	A 01	140	5 1/2	7-10	x	5
34704	A 11	140	5 1/2	10-25		5
36980	A 11	140	5 1/2	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.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic



do pierścieni wewnętrznych (otwory), proste

Z 33 0 01

Nr zam.	Typ	mm	II	U	SB	
26781	J 0	139	5 1/2	8-13		5
27352	J 0	139	5 1/2	8-13	x	5
26782	J 1	140	5 1/2	12-25		5
27353	J 1	140	5 1/2	12-25	x	5
26783	J 2	180	7	19-60		5
27354	J 2	180	7	19-60	x	5
26784	J 3	225	9	40-100		5
27355	J 3	225	9	40-100	x	5
29425	J 4	310	12	85-140		5
39027	J 4	310	12	85-140	x	5

DIN ISO 5256.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic



Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających

Z 33 1 01

Nr zam.	Typ	mm	II	U	SB	
26785	J 01	139	5 1/2	8-13		5
27356	J 01	139	5 1/2	8-13	x	5
26786	J 11	140	5 1/2	12-25		5
27357	J 11	140	5 1/2	12-25	x	5
26787	J 21	180	7	19-60		5
27358	J 21	180	7	19-60	x	5
26788	J 31	225	9	40-100		5
27359	J 31	225	9	40-100	x	5
29427	J 41	310	12	85-140		5
38938	J 41	310	12	85-140	x	5

DIN ISO 5256.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic



do pierścieni zewnętrznych (wały), proste

Z 34 0 01

Nr zam.	Typ	mm	II	U	SB	
26789	A 0	139	5 1/2	3-10		5
27360	A 0	139	5 1/2	3-10	x	5
26790	A 1	140	5 1/2	10-25		5
27361	A 1	140	5 1/2	10-25	x	5
26791	A 2	180	7	19-60		5
27362	A 2	180	7	19-60	x	5
26792	A 3	225	9	40-100		5
27363	A 3	225	9	40-100	x	5
29428	A 4	310	12	85-140		5
35928	A 4	310	12	85-140	x	5

DIN ISO 5254.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic



do pierścieni zewnętrznych (wały), łamane

Z 34 1 01

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	SR	☐
26794	A 01	139	5 ½	3-10		5
27364	A 01	139	5 ½	3-10	x	5
26795	A 11	140	5 ½	10-25		5
27365	A 11	140	5 ½	10-25	x	5
26796	A 21	180	7	19-60		5
27366	A 21	180	7	19-60	x	5
26797	A 31	225	9	40-100		5
27367	A 31	225	9	40-100	x	5
29429	A 41	310	12	85-140		5
38937	A 41	310	12	85-140	x	5

DIN ISO 5254.

Szczypce rurowe Classic



45°

Z 26 1 00

Nr zam.	mm	☺	☒	☐
29438	315	1	0-40	1
29439	420	1 ½	0-55	1
29440	570	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 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.

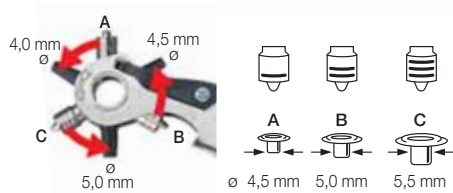
Szczypce rewolwerowe Professional



Nr zam.	mm	II	∅	☐
28402	225	9	2,0-4,5	5

Z 65 0 05

Szczypce rewolwerowe i oczkowe Professional



Z 65 2 05

Nr zam.	mm	mm	Ø	
29550	225	9	4,0-5,0	5

Zapasowa głowica nożowa



do noży do prętów Classic

Z 27 0 01K

Nr zam.	Ø mm	Ø mm	
39375	6	6	1
39377	7	8	1
39379	8	9	1
39381	9	11	1

Szczypce zaciskowe Classic



z obcinaczem do drutu

Z 66 0 00

Nr zam.	mm	mm	Ø	□	
29485	180	7	8-30	0-20	5
29486	250	10	8-40	0-20	5
29487	300	12	8-65	0-30	5

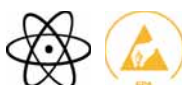
Nożyce do prętów Classic



Z 27 0 01

Nr zam.	mm	mm	Ø 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

Zestaw szczypiec Professional ESD



Szczypce do cięcia bocznego, szczypce ukośne do cięcia czołowego, szczypce półokrągłe 4-cz.

Z 99 0 001 04

Nr zam.

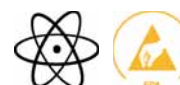


33507

1

- ▶ Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 115 mm, 4 ½" (26821)
- ▶ Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, półokrągła główka z uskokiem 115 mm, 4 ½" (26831)
- ▶ Ukośne szczypce Professional ESD do cięcia czołowego wąska główka, ok. 40° z małym uskokiem 110 mm, 4 ¼" (26838)
- Szczypce półokrągłe Professional ESD prosty kształt 120 mm, 4 ¾" (26799)

Pęsety SMD w zestawie Professional ESD



mieszany 4-cz.

ZP 99 0 140 02

Nr zam.



32349

1

Pęseta uniwersalna Professional ESD Typ AA 130 mm, AA (32318)

Pęseta precyzyjna Professional ESD Typ PSF 130 mm, PSF (32325)

Pęseta SMD Professional ESD Typ 13 120 mm, 13 (32340)

Pęseta SMD Professional ESD Typ 59 117 mm, 59 (32344)

INFOBOX:

Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają energię elektrostatyczną 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.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



wąska, ostro zakończona główka z uskokiem

Z 40 1 04

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SR	SR
26808	115	4 ½	7	0.6		5
27442	115	4 ½	7	0.6	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



szeroka, ostro zakończona główka z uskokiem

Z 41 1 04

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SR	SR
26816	115	4 ½	7	1		5
27444	115	4 ½	7	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



wąska, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 40 3 04

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SR	SR
33521	115	4 ½	2	1		5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 41 3 04

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SR	SR
26821	115	4 ½	2	1		5
27445	115	4 ½	2	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



wąska, ostro zakończona główka z małym uskokiem

Z 40 4 04

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SR	SR
26814	115	4 ½	2	1		5
27443	115	4 ½	2	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szcypce Professional ESD do cięcia bocznego



szeroka, ostro zakończona główka i sprężyna drutowa z małym uskokiem

Z 41 4 04

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SR	SR
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	II	✂	Ømm	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	II	✂	Ømm	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	II	✂	Ømm	SB	■
26831	115	4 ½	7	1		5
27448	115	4 ½	7	1	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Ukośne szczypce Professional ESD do cięcia czołowego



wąska główka, ok. 40° z małym uskokiem

Z 46 4 04

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	■
26838	110	4 ¼	2	0.6		5
27451	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	II	✂	Ømm	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



wąska główka z małym uskokiem

Z 47 1 04

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	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 do cięcia czołowego Professional ESD



szeroka główka z małym uskokiem

Z 47 2 04

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	ESD
26840	115	4 ½	2	1.4		5
27453	115	4 ½	2	1.4	x	5

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce okrągłe Professional ESD



okrągłe, krótkie szczęki

Z 37 0 04

Nr zam.	mm	II	SB	ESD
26804	120	4 ¾		5
27440	120	4 ¾	x	5

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

Szczypce półokrągłe Professional ESD



prosty kształt

Z 36 0 04

Nr zam.	mm	II	A	B	D	F	ESD
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	II	SB	ESD
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	II	SB	ESD
26802	120	4 ¾		5
27439	120	4 ¾	x	5

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

Szczypce do cięcia bocznego Electronic



szersza, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 41 1 03

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	■
26818	138	5 ½	3	1.3		5
27391	138	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	II	✂	Ømm	SB	■
26812	118	4 ½	2	0.8		5
27388	118	4 ½	2	0.8	x	5

Szczypce do cięcia bocznego Electronic



szersza, ostro zakończona główka z małym uskokiem

Z 41 3 03

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	■
26815	138	5 ½	8	0.8		5
27393	138	5 ½	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	II	✂	Ømm	SB	■
26813	128	5	2	1		5
27390	128	5	2	1	x	5

Szczypce do cięcia bocznego Electronic



20-pcs.

Z 41 6 03

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	■
26825	138	5 ½	3	1.3		5
27395	138	5 ½	3	1.3	x	5

Szczypce ukośne Electronic



szersza, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 46 0 03

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	■
26833	138	5 ½	3	1.3		5
27398	138	5 ½	3	1.3	x	5

Szczypce ukośne do cięcia czołowego Electronic



bardzo wąska, krótka główka bez uszku

Z 46 0 03

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SR	■
26830	118	4 ½	2	0.6		5
27397	118	4 ½	2	0.6	x	5

Szczypce spiczaste Electronic



wąska, krótka główka prosty kształt

Z 36 0 03

Nr zam.	mm	II	SR	■
26801	135	5 ½		5
27326	135	5 ½	x	5

Szczypce spiczaste Electronic



Wąska, długa główka, zakrzywione, ok. 40°

Z 36 1 03

Nr zam.	mm	II	SR	■
41015	158	6 1/4		5
41222	158	6 1/4	x	5

Szczypce do zdejmowania izolacji Electronic



Stacje do usuwania izolacji 0,8 / -2,6 mm

Z 49 2 03

Nr zam.	mm	II	mm²	AWG	SR	■
33471	180	7	0,81-2,59	20-10		5
36794	180	7	0,81-2,59	20-10	x	5

Szczypce do zdejmowania izolacji Electronic

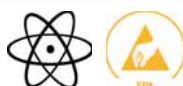


Stacje do usuwania izolacji 0,4 / -1,3 mm

Z 49 7 03

Nr zam.	mm	II	mm²	AWG	SR	■
33472	180	7	0,4-1,3	26-16		5
35820	180	7	0,4-1,3	26-16	x	5

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



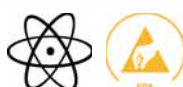
Typ SS

ZP 09 0 14

Nr zam.	mm	Typ	
32326	135	SS	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



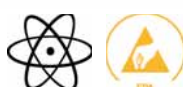
Typ 00

ZP 11 0 14

Nr zam.	mm	Typ	
32327	120	00	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 2a

ZP 15 0 14

Nr zam.	mm	Typ	
32329	120	2a	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 7abb

ZP 20 2 14

Nr zam.	mm	Typ	
32336	120	7abb	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.

Pęseta SMD Professional ESD



Typ 12

ZP 24 0 14

Nr zam.	mm	Typ	
32338	120	12	10

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



Typ 7a

ZP 20 1 14

Nr zam.	mm	Typ	
32335	120	7a	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.

Pęseta uniwersalna Professional ESD



Typ 40

ZP 46 0 14

Nr zam.	mm	Typ	
32343	145	40	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.



Narzędzia udarowe i 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. (NEW LINE!!) Dzięki trzonkowi wyposażonemu w skalę, opracowany przez firmę Wiha mobilny wybijak otworów na kołki, umożliwi 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.

Zastosowanie Narzędzia udarowe i pomiarowe

Narzędzia udarowe

Młotek z miękkim obuchem zestaw Safety, z różnymi rodzajami obuchów 8-cz. w kasecie

Strona 300



Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio miękki, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 301



Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 301



Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy, [%s]

Strona 301



Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/średnio miękki, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 301



Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/średnio twardy, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 301



Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 302



Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/bardzo twardy, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 302



Młotek z miękkim obuchem Safety średnio twardy/średnio twardy, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 302



Młotek z miękkim obuchem Safety bardzo twardy/bardzo twardy, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 302



Młotek z miękkim obuchem bezodrzurowy, bardzo twardy, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 305



Młotek bezodrzurowy z obuchem średnio twardym, z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Strona 305



Młotek z miękkim obuchem bezodrzurowy, bardzo twardy, z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka

Strona 305



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

Strona 306



Młotek dla elektryków, 300 g w opakowaniu blistrowym

Strona 307



Zestaw wkrętek do pobijania SoftFinish z kołkami, Phillips z 6 mm trzonem okrągłym, w opakowaniu blistrowym, 5-cz.

Strona 307



Narzędzia pomiarowe

Poziomica dla elektryków, 40 cm

Strona 308



Suwmiarka digiMax cyfrowa, Odczyt 0,01 mm

Strona 308



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

Strona 309



Przymiar składany Longlife® Plus Composite 2 m, metryczny, 10 ogniw

Strona 309





z różnymi rodzajami obuchów 8-cz. w kasecie

832 B8

Nr zam.	
28050	1
1 x Trzon z drewna hikory do młotka z miękkim obuchem Safety	
2 x Końcówka młotka średnio miękka Okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety	
1 x Końcówka młotka twarda Okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety	
1 x Końcówka młotka miękka Okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety	
1 x Końcówka młotka średnio twarda Okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety	
1 x Końcówka młotka bardzo twarda Okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety	
1 x Końcówka młotka miękka Kwadratowa do młotka z miękkim obuchem Safety	
1 x Końcówka młotka średnio twarda Kwadratowa 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

- Miękka (niebieska)
- Średnio miękka (czarna)
- Średnio twarda (żółta)
- Twarda (pomarańczowa)
- Bardzo twarda (biała)

Zakres zastosowań

- Do materiałów delikatnych, np. do montażu mebli i rozbudowy wnętrz, lekkich prac montażowych. Materiał: elastomer.
- Do materiałów trwałych, np. do prac brukarskich, układania glazury, suchej zabudowy. Materiał: kauczuk.
- Uniwersalne zastosowanie, np. do montażu narzędzi i maszyn, naprawy pojazdów, prac blacharskich i montażowych. Materiał: poliuretan.
- Przy wysokich obciążeniach, np. do prac montażowych i demontażowych, prac budowlanych, prac warsztatowych. Materiał: octan celulozy.
- 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.

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio miękki



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-13

Nr zam.	●	g	g	g	g
26649	30	289	87	290	5
26650	40	637	110	325	5
26651	50	1117	131	360	2
26652	60	1636	150	400	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/średnio miękki



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-33

Nr zam.	●	g	g	g	g
26509	30	548	87	290	5
26431	40	640	110	325	5
26432	50	1130	131	360	2
26433	60	1692	150	400	2
26439	80	3136	185	490	2

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-15

Nr zam.	●	g	g	g	g
26653	30	272	87	290	5
26654	40	620	110	325	5
26655	50	1077	131	360	2
26656	60	1555	150	400	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/średnio twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-35

Nr zam.	●	g	g	g	g
26434	30	295	87	290	5
26435	40	636	110	325	5
26436	50	1041	131	360	2
26437	60	1632	150	400	2

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy



z trzonem z drewna hikory, czworokątna końcówka młotka

834-15

Nr zam.	■	g	g	g	g
26662	40	611	110	325	5

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy



z trzosem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-38

Nr zam.	●	g	—	—	—
26611	30	306	87	290	5
26612	40	621	110	325	5
26613	50	1103	131	360	2
26614	60	1264	150	400	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio twardy/średnio twardy



z trzosem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-55

Nr zam.	●	g	—	—	—
26640	30	296	87	290	5
26641	40	609	110	325	5
26642	50	1200	131	360	2
26643	60	1638	150	400	2

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/bardzo twardy



z trzosem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-39

Nr zam.	●	g	—	—	—
26657	30	314	87	290	5
26658	40	649	110	325	5
26659	50	1099	131	360	2
26660	60	1682	150	400	2
26582	80	3090	185	490	2
26661	80L	3324	185	840	2

• młot kowalski

Młotek z miękkim obuchem Safety bardzo twardy/bardzo twardy



z trzosem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-99

Nr zam.	●	g	—	—	—
26644	30	299	87	290	5
26645	40	602	110	325	5
26646	50	1128	131	360	2
26647	60	1637	150	400	2
26648	80	3186	185	490	2
26674	80L	3284	185	840	2

• młot kowalski

Końcówka młotka miękka



Okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-1

Nr zam.	●	↔	↔	■
26663	30	20.5		5
26664	40	44		5
26665	50	83.5		2
26666	60	136		2

Końcówka młotka średnio twarda



Okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-5

Nr zam.	●	↔	↔	■
26427	30	28.2		5
26428	40	58.5		5
26429	50	117		2
26430	60	189		2

Końcówka młotka miękka



Kwadratowa do młotka z miękkim obuchem Safety

833-1

Nr zam.	■	↔	↔	■
26673	40	49.5		5

Końcówka młotka średnio twarda



Kwadratowa do młotka z miękkim obuchem Safety

833-5

Nr zam.	■	↔	↔	■
26438	40	67		5

Końcówka młotka średnio miękka



Okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-3

Nr zam.	●	↔	↔	■
26422	30	30.6		5
26423	40	78		5
26424	50	129.5		2
26425	60	229		2
26426	80	479		2

• również do młotów kowalskich

Końcówka młotka twarda



Okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-8

Nr zam.	●	↔	↔	■
26615	30	25.5		5
26616	40	53.5		5
26618	50	53		2
26620	60	182.5		2

Końcówka młotka bardzo twarda



Okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-9

Nr zam.	●	□	■
26510	30	26.8	5
26511	40	57.4	5
26512	50	112	2
26513	60	191	2
26514	80	395	2

• również do młotów kowalskich

Trzon z drewna hikory



do młotka z miękkim obuchem Safety

830-0

Nr zam.	●	□	■	■
26417	30	260	93	5
26418	40	280	119	5
26419	50	310	190	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

Obudowa młotka zestaw



ze śrubą i nakrętką zabezpieczającą do młotka z miękkim obuchem Safety

829-0

Nr zam.	●	□	■
26668	30	159	1
26669	40	375	1
26670	50	709	1
26671	60	1017	1
26672	80	1894	1

• również do młotów kowalskich

• szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com

Młotek z miękkim obuchem bezdrzutowy, bardzo twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

8001

Nr zam.	●	g	g	g	g	g
39008	30	444	115	350		5
39010	40	750	125	375		5
39012	50	1040	135	385		2
39014	60	1700	165	420		2

Bezdrzutowy młot kowalski z obuchem średnio twardym



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

800

Nr zam.	●	g	g	g	g	g
02101	80	4580	205	880		2
02091	100	6880	210	1000		1

Młotek bezdrzutowy z obuchem średnio twardym



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

800

Nr zam.	●	g	g	g	g	g
02092	25	300	108	320		5
02093	30	436	115	350		5
02094	35	543	118	355		5
02095	40	736	125	375		5
02096	45	848	130	380		2
02097	50	1085	135	385		2
02098	60	1710	165	420		2
02099	70	2256	165	430		2

Młotek z miękkim obuchem bezdrzutowy, bardzo twardy



z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka

8021

Nr zam.	●	g	g	g	g	g
39017	30	556	115	290		5
39019	40	792	125	305		5
39021	50	1276	135	365		2
39022	60	1868	165	375		2

Młotek bezodrzutowy z obuchem średnio twardym



z trzosem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka

802

Nr zam.	●	g	g	g	g
02122	25	461	108	288	5
02123	30	558	115	290	5
02124	35	659	118	300	5
02125	40	791	125	305	5
02126	45	935	130	310	2
02127	50	1277	135	365	2
02128	60	1879	165	375	2
02129	70	2571	165	385	2

Trzon z drewna hickory



Młotek bezodrzutowy

800S

Nr zam.	●	g	g	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	g
39149	30	17.4	1
39150	40	69	1
39151	50	67	1
39152	60	115	1

Końcówka młotka średnio twarda



okrągła końcówka bezodrzutowego młotka z miękkim obuchem

800K

Nr zam.	●	g	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

INFOBOX: Młotek bezodrzutowy



- Bezodrzutowa praca dzięki specjalnemu metalowemu wypełnieniu w końcówce młotka.
- Większe o ok. 25% wymiary końcówki młotka zapewniają dodatkową siłę.
- Ochrona delikatnych powierzchni uderzeniowych i krawędzi dzięki odpowiedniemu zachowaniu młotka podczas uderzenia.

Zestaw wkrętek do pobijania SoftFinish z kołkami



Phillips z 6 mm trzonem okrągłym, w opakowaniu blistrowym, 5-cz.

SB 534S5

Nr zam.	
41289	1
	1 x PH2
	2 x 30
	2 x 40

Młotek dla elektryków



300 g w opakowaniu blistrowym

846

Nr zam.					
42071	23,9	283	500		4

INFOBOX: Zestaw wkrętek do pobijania 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.
- Doskonale do zastosowań mobilnych, ponieważ otwór na kołki można wykonać w dowolnym momencie i miejscu przez uderzenie młotkiem.



INFOBOX: Młotek dla elektryków z bijakiem o masie



- 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.

Poziomica dla elektryków



40 cm

246

Nr zam.	mm	g	
42074	400	330	10

Suwmiarka digiMax cyfrowa



Odczyt 0,01 mm

411 170 1

Nr zam.	mm	g	
29422	150	6	139

Zgodne z CE.

Suwmiarka caliMax



Odczyt 0,1 mm

411 320 3

Nr zam.	mm	g	
27083	150	6	74

Suwmiarka zegarowa dialMax



Odczyt 0,1 mm

411 210 2

Nr zam.	mm	g	
27082	150	6	104

Suwmiarka zegarowa dialMax ESD



Odczyt 0,1 mm

411 210 8

Nr zam.	mm	g	
31439	150	6	96

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



metryczny, 10 ogniw

4102008

Nr zam.				
42068	15	pomarańczowy	135	10

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® Plus Composite 2 m



metryczny, 10 ogniw

410 2005

Nr zam.				
37067	15	czerwone/ czarne	124	10
37309	15	szare/białe	129	10

Przymiar składany Longlife® 2 m



metryczny, 10 ogniw

410 2000

Nr zam.				
27058	15	żółty	137	10
27057	15	biały	136	10

Przymiar składany Longlife® All in One 2 m



metryczny, 10 ogniw

410 2007

Nr zam.				
33232	15	biały	139	10

Przymiar składany Longlife® 1 m



metryczny, 10 ogniw

410 1000









Nr zam.				
27061	13	żółty	43	10
27062	13	biały	43.5	10

Jakie odbiorniki napędu znajdę w poszczególnych produktach?

Wkrętaki, narzędzia dynamometryczne:









Wkrętaki Od strony 126
















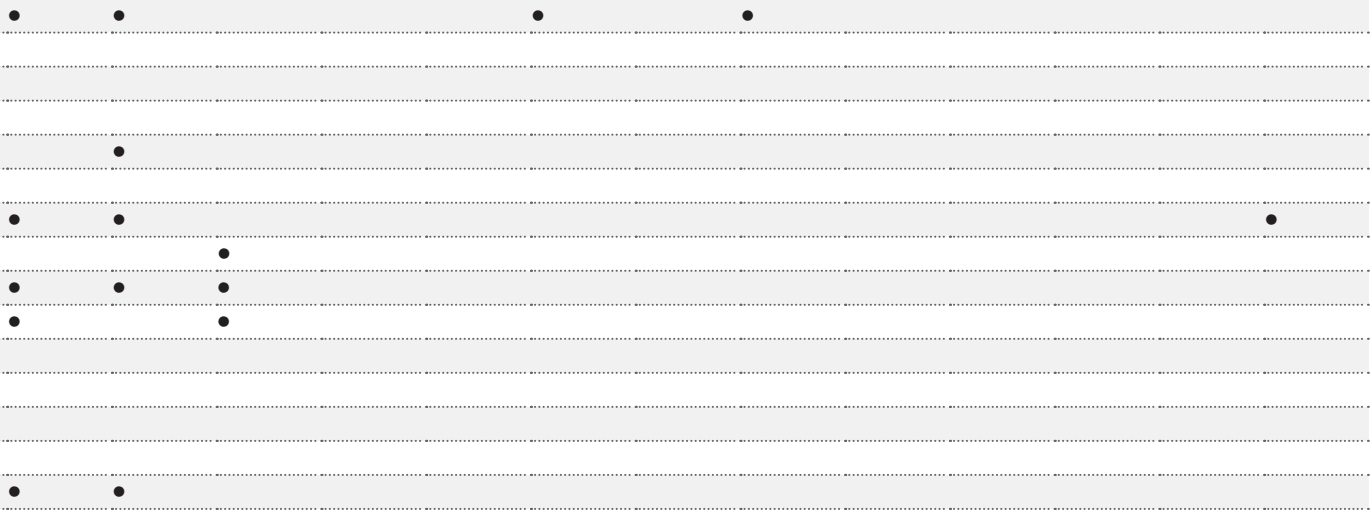
								
	Plaski	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®
Wkrętak SoftFinish	•	•		•		•	•	•
Wkrętak SoftFinish z funkcją przytrzymywania	•	•						
Wkrętak SoftFinish z podziałką milimetrową	•	•		•				
Wkrętak SoftFinish Stubby	•	•		•				
Wkrętak MicroFinish	•	•		•		•		
Plaski przezroczysto-czerwony	•							
Wkrętak precyzyjny PicoFinish	•	•		•		•		•
Wkrętak SoftFinish electric slimFix	•	•	•	•	•	•	•	
Wkrętak SoftFinish electric	•	•	•	•	•	•		
slimBits für Schraubendreher mit Bithalter SoftFinish® electric	•	•	•	•	•	•		
Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric	•	•						
Próbnik napięcia	•							
Zestaw wkrętaków SoftFinish ESD	•	•		•		•		
Wkrętak SoftFinish ESD Stubby	•	•		•				
Wkrętak Precision ESD	•	•		•		•		•














Narzędzia dynamometryczne Od strony 158



								
	Plaski	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	•	•	•	•	•	•		
Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T						•		•
Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią w kształcie klucza TorqueFix®						•		•

												
sześciokąt wewnętrzny	Nasadka sześciokątna	Czworokąt	Nasadka czworokątna	Sześciokąt wew. z otworem	Nasadka trójkątna	Wieloząb	Nakrętka rowkowa	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Spanner	Pentalobe PL



												
sześciokąt wewnętrzny	Nasadka sześciokątna	Czworokąt	Nasadka czworokątna	Sześciokąt wew. z otworem	Nasadka trójkątna	Wieloząb	Nakrętka rowkowa	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Spanner	Pentalobe PL



Jakie odbiorniki napędu znajdę w poszczególnych produktach?

Narzędzia wielofunkcyjne, klucze trzpieniowe, bity

Narzędzia wielofunkcyjne

Od strony 174



Plaski



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 LiftUp 26one®

•

•

•

•

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25 + 70

•

•

•

•

Wkrętak z magazynkiem bitów

•

•

•

•

Wkrętak z magazynkiem bitów Stubby

•

•

•

•

Klucz trzpieniowy – narzędzie wielofunkcyjne PocketStar®

•

•

•

•

Wkrętak z trzonem wymiennym SYSTEM 6

•

•

•

•

•

Wkrętak z trzonem wymiennym SYSTEM 4

•

•

•

•

Klucz trzpieniowy

Od strony 192



Plaski



Phillips PH



Xeno SL/PH



Pozidriv PZ



Xeno SL/PZ



TORX®



TORX® Tamper Resistant



TORX PLUS®

Klucz trzpieniowy

•

•

•

Stiftschlüssel Set im ErgoStar Halter

•

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar

•

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact

•

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

•

•

•

Klucz trzpieniowy z rękojęścią T ComfortGrip

•

Kluczy trzpieniowy z rękojęścią T Classic

•

•

Kluczy trzpieniowy z rękojęścią T electric

•

Klucz trzpieniowy z rękojęścią w kształcie klucza

•

•

Klucz trzpieniowy z rękojęścią w kształcie chorągiewki

•

•

Wkrętaki kątowe

•

•

Bits

Od strony 224



Plaski



Phillips PH



Xeno SL/PH



Pozidriv PZ



Xeno SL/PZ



TORX®



TORX® Tamper Resistant



TORX PLUS®

TY-Bit

•

•

•

T-Bit

•

•

•

Y-Bit

•

•

•

Bit Standard

•

•

•

•

•

•

Bit Professional

•

•

•

•

•

•

•

•

Bity z MagicRing®

Bit z gwintem

•

•

•

Bit Standard o kształcie C4

•

•

•



sześciokąt wewnętrzny sześciokątna



Nasadka sześciokątna



Czworokąt wewnętrzny



Nasadka czworokątna



Sześciokąt wew. z otworem



Nasadka trójkątna



Wieloząb



Nakrętka rowkowa



Tri-Wing®



Torq-Set®



SIT



Spanner



Pentalobe PL



sześciokąt wewnętrzny sześciokątna



Nasadka sześciokątna



Czworokąt wewnętrzny



Nasadka czworokątna



Sześciokąt wew. z otworem



Nasadka trójkątna



Wieloząb



Nakrętka rowkowa



Tri-Wing®



Torq-Set®



SIT



Spanner



Pentalobe PL



sześciokąt wewnętrzny sześciokątna



Nasadka sześciokątna



Czworokąt wewnętrzny



Nasadka czworokątna



Sześciokąt wew. z otworem



Nasadka trójkątna



Wieloząb



Nakrętka rowkowa



Tri-Wing®



Torq-Set®



SIT








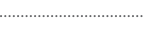










Spanner



Pentalobe PL

Przegląd narzędzi dynamometrycznych

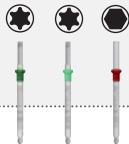
Narzędzia	Precyzja	Ustawianie	Cechy szczególne	Zakres Nm	Zakres momentu dokręcania				
					0,01 Nm.	0,1 Nm.	1 Nm.	10 Nm.	
Mechatroniczny wkrętak dynamometryczny									
	± 6 %	zmienny	Wskaźnik cyfrowy ClickControl Alarm wzorcowania Mechaniczny wkrętak dynamometryczny	0,4 – 1,5 0,8 – 3,0 1,0 – 5,0					
Mechaniczne wkrętaki dynamometryczne									
TorqueVario®-S									
	± 10 %	zmienny	Skala numeryczna	0,04 – 0,46					
	± 6 %/± 10 %			0,1 – 0,6					
	± 6 %			0,4 – 1,0					
	± 6 %			0,5 – 2,0 2,0 – 7,0					
TorqueVario®-S ESD									
	± 10 %	zmienny	Przydatność ESD, skala numeryczna	0,04 – 0,46					
	± 6 %/± 10 %			0,1 – 0,6					
	± 6 %			0,4 – 1,0					
	± 6 %			0,5 – 2,0 0,8 – 5,0					
TorqueFix®									
	± 6 %	stały	wstępne ustawienie fabrycznie	16 wersji 0,4 – 7,2					
easyTorque									
	± 10 %	stały	wstępne ustawienie fabrycznie	13 wersji 0,5 – 5,0					
TorqueFix® Key									
	± 6 %	stały	wstępne ustawienie fabrycznie	0,5 – 4,0					
easyTorque adapter									
	± 10 %	stały	Certyfikat VDE, wstępne ustawienie fabrycznie	5 wersji 0,8 – 4,0					
TorqueVario®-S VDE									
	± 6 %	zmienny	Certyfikat VDE, skala numeryczna, grzechotka	0,5 – 2,0 0,8 – 5,0 2,0 – 7,0					
Mechanische Drehmoment-Quergriffe									
TorqueVario®-STplus									
	± 6 %	zmienny	numerische Skala	5,0 – 14					
TorqueFix®-Tplus									
	± 6 %	stały	wstępne ustawienie fabrycznie	6 wersji 6,0 – 14					

Trzonki wymienne

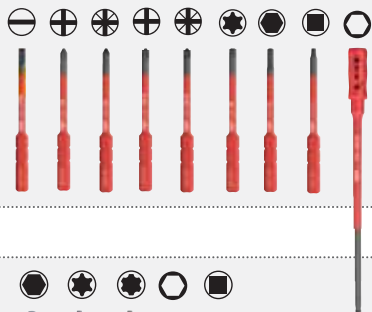
odpowiednie dla
serii 2859



odpowiednie dla
serii 28369



odpowiednie dla
serii 2831



odpowiednie dla
serii 2899



Drut twardy

11

12

13

14

15

16

17

18

19

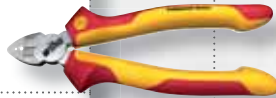
20

21

Szczypce instalacyjne TriCut



Szczypce do cięcia bocznego dla elektryków



Obcęg



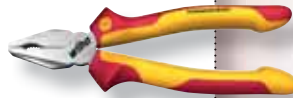
Szczypce uniwersalne Inomic



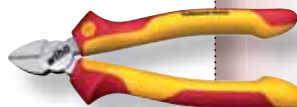
Szczypce półokrągłe Inomic



Szczypce uniwersalne



Szczypce do cięcia drutu



Szczypce do cięcia bocznego wzmocnione



Wzmocnione szczypce do cięcia czołowego



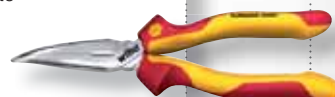
Szczypce zbrojarskie



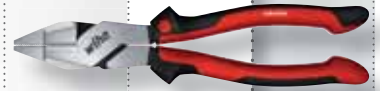
Szczypce półokrągłe



Szczypce półokrągłe wygięte



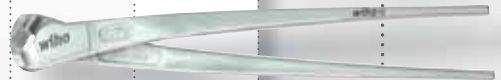
Lineman's Pliers



BiCut® Szczypce do cięcia 200% drutu 100% /



Wzmocnione szczypce zbrojarskie







Wzmocnione szczypce uniwersalne











Wiha Lista Kodów Produktów.

Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
00...		00563	149	00698	142	00860	136
00328	191	00564	149	00700	142	00861	136
00456	137	00565	149	00701	142	00862	136
00475	148	00566	148	00702	142	00863	136
00476	148	00567	148	00703	142	00864	136
00477	148	00568	148	00704	142	00865	136
00478	148	00569	148	00706	142	00866	136
00479	148	00570	148	00707	142	00867	136
00480	148	00571	148	00708	142	00868	136
00481	148	00572	148	00709	142	00877	135
00482	148	00573	148	00711	142	00878	135
00484	148	00574	149	00712	142	00879	135
00485	148	00576	191	00713	142	00880	135
00486	148	00577	191	00731	147	00881	135
00487	148	00578	191	00732	147	00882	135
00488	148	00579	191	00733	147	00894	222
00490	148	00580	191	00734	147	00895	222
00492	148	00582	191	00735	147	00896	222
00493	148	00583	191	00736	147	00897	222
00495	148	00584	191	00737	147	00904	219
00497	148	00585	191	00738	147	00905	219
00498	148	00586	191	00739	147	00906	219
00499	148	00587	191	00740	147	00907	219
00503	141	00588	191	00754	142	00908	219
00504	141	00589	191	00756	142	00909	219
00511	148	00590	191	00757	142	00910	219
00512	148	00591	191	00759	142	00911	219
00513	148	00592	191	00760	142	00912	219
00514	148	00593	191	00762	142	00913	219
00515	148	00594	191	00763	142	00914	219
00516	148	00595	191	00764	147	00915	219
00517	148	00596	191	00765	147	00916	219
00518	148	00597	191	00766	147	00917	219
00519	149	00598	191	00767	147	00918	219
00520	149	00599	191	00768	142	00919	219
00521	149	00600	191	00770	142	00921	219
00522	149	00601	191	00772	142	00922	219
00523	149	00602	191	00774	142	00923	219
00524	149	00603	191	00776	147	00924	219
00525	149	00610	189	00777	147	00926	219
00526	149	00613	189	00778	147	00928	219
00527	149	00616	189	00779	147	00929	219
00528	149	00623	184	00819	135	00930	219
00530	149	00629	186	00820	135	00931	219
00531	149	00630	186	00821	135	00933	219
00532	149	00631	186	00822	135	00934	219
00533	149	00632	186	00823	135	00937	219
00534	149	00654	186	00824	135	00953	209
00535	149	00655	186	00825	135	00965	220
00536	141	00656	186	00826	135	00966	220
00544	149	00657	186	00827	135	00967	220
00545	149	00658	186	00828	135	00968	220
00546	149	00665	186	00829	135	00969	220
00547	149	00666	186	00830	135	00970	220
00548	149	00667	186	00831	135	00971	220
00549	149	00679	147	00832	135	00972	220
00550	149	00683	147	00833	131	00973	220
00551	149	00684	142	00834	131	00974	220
00552	149	00685	142	00846	135	00975	220
00553	149	00686	142	00847	135	00977	220
00554	149	00687	142	00848	135	00978	220
00555	149	00689	142	00849	135	00979	220
00556	149	00690	142	00850	135	00980	220
00557	141	00691	142	00853	136	00982	220
00558	149	00692	142	00855	136	00983	220
00559	149	00694	142	00856	136	00985	220
00560	149	00695	142	00857	136	00986	220
00561	149	00696	142	00858	136	00988	220
00562	149	00697	142	00859	136	00989	220

Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
00990	220	01155	214	01315	216	01475	254
00991	220	01156	214	01316	216	01476	254
00993	220	01157	214	01317	216	01479	254
00994	220	01158	214	01318	216	01481	256
00995	220	01159	214	01319	216	01508	150
01...		01160	214	01320	216	01531	150
01005	220	01161	214	01321	216	01532	150
01006	220	01162	214	01322	216	01537	149
01007	220	01172	201	01323	216	01538	149
01008	220	01174	201	01324	216	01539	149
01018	144	01176	202	01326	207	01548	149
01020	144	01182	201	01328	221	01604	234
01021	144	01184	215	01329	221	01606	234
01022	144	01185	215	01330	221	01607	234
01023	144	01186	215	01331	221	01609	234
01024	144	01187	215	01332	221	01610	234
01025	144	01188	215	01333	221	01612	234
01026	144	01189	215	01334	221	01613	234
01027	144	01190	215	01335	221	01617	234
01028	144	01191	215	01336	221	01619	234
01029	144	01192	215	01337	221	01621	234
01030	144	01193	215	01338	221	01623	235
01031	144	01194	215	01339	221	01624	235
01032	144	01195	215	01340	221	01626	235
01033	144	01197	215	01341	221	01627	235
01034	139	01198	215	01343	221	01649	235
01076	144	01200	215	01345	221	01657	235
01077	144	01201	213	01348	210	01658	235
01078	144	01202	213	01350	222	01659	235
01079	144	01203	213	01351	222	01681	235
01081	144	01204	213	01352	222	01688	235
01092	145	01206	213	01353	222	01689	235
01093	145	01207	213	01354	222	01690	235
01094	145	01208	213	01355	222	01703	236
01095	145	01209	213	01356	222	01704	236
01096	145	01210	213	01391	212	01705	236
01097	145	01211	213	01392	212	01706	236
01098	145	01212	213	01393	212	01707	236
01121	214	01213	213	01395	212	01708	236
01122	214	01214	213	01396	212	01709	236
01123	214	01215	213	01398	212	01710	236
01124	214	01220	200	01400	212	01711	235
01126	214	01222	199	01402	212	01712	235
01128	214	01285	143	01404	212	01713	235
01130	214	01286	143	01406	212	01714	235
01131	214	01287	143	01408	212	01715	235
01132	214	01288	143	01416	198	01716	235
01133	214	01289	143	01418	197	01717	235
01134	214	01290	143	01420	198	01718	235
01135	214	01291	143	01422	213	01719	235
01136	214	01292	143	01423	213	01720	235
01137	214	01293	143	01424	213	01721	235
01138	214	01294	143	01425	213	01722	235
01139	214	01295	143	01426	213	01723	235
01140	214	01296	143	01427	213	01724	235
01141	214	01297	143	01428	213	01726	235
01142	214	01299	138	01429	213	01727	235
01143	214	01300	143	01430	213	01728	235
01144	214	01301	143	01431	213	01729	235
01145	214	01302	143	01432	213	01730	235
01146	214	01303	143	01433	213	01731	235
01147	214	01304	143	01434	213	01732	235
01148	214	01305	143	01435	145	01733	235
01149	214	01306	143	01436	145	01734	236
01150	214	01310	216	01437	145	01735	236
01151	214	01311	216	01438	145	01736	236
01152	214	01312	216	01439	145	01737	236
01153	214	01313	216	01440	145	01738	236
01154	214	01314	216	01443	145	01739	236

Wiha Lista Kodów Produktów.

Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
01740	236	02124	306	03765	141	04677	247
01790	241	02125	306	03847	153	04678	247
01791	241	02126	306	03848	153	04684	251
01792	241	02127	306	03849	153	04685	251
01793	241	02128	306	03850	153	04918	222
01794	241	02129	306	03851	153	04925	235
01795	241	02292	197	03852	153	04926	235
01796	241	02568	150	03853	153	04927	235
01798	241	02802	220	03854	153	04928	235
01799	241	02803	220	03868	212	04929	235
01800	241	02804	220	03869	212	04930	235
01803	241	02805	220	03870	212	04931	235
01805	241	02806	220	03871	212	05...	
01808	241	02807	220	03872	212	05271	137
01809	241	02808	220	03873	212	05298	235
01811	241	02809	220	03874	212	05300	235
01812	241	02810	220	03875	212	05301	243
01894	253	02811	220	03876	212	05302	243
01895	253	02819	221	03878	198	05303	243
01910	253	02820	221	03879	198	05638	212
01912	253	02821	221	03882	187	05799	241
01913	253	02822	221	03883	187	05800	241
01919	254	02823	221	03988	153	06...	
01922	250	02824	221	03991	198	06059	213
01923	250	02836	145	03992	198	06218	214
01924	250	02837	145	04...		06358	213
01926	250	02838	145	04009	241	06359	213
01927	250	02839	145	04010	241	06360	213
01930	251	02840	145	04011	236	06361	213
01933	250	02841	145	04059	241	06362	213
01935	251	02939	198	04096	219	06363	213
01937	247	03...		04099	219	06364	213
01938	247	03106	143	04105	219	06365	213
01939	247	03107	143	04108	219	06366	213
01940	247	03108	143	04111	219	06367	213
01942	247	03115	235	04126	241	06368	213
01943	247	03117	235	04127	241	06369	213
01945	247	03186	191	04176	241	06370	213
01946	247	03223	146	04194	243	06371	213
01947	247	03224	146	04195	243	06378	202
01948	247	03225	146	04196	243	06379	202
02...		03226	146	04197	243	06382	200
02091	305	03228	146	04198	243	06384	200
02092	305	03230	146	04204	250	06386	200
02093	305	03231	146	04362	251	06634	236
02094	305	03232	146	04461	148	06635	236
02095	305	03237	146	04462	148	06636	236
02096	305	03238	146	04508	250	06637	243
02097	305	03239	146	04509	250	06638	243
02098	305	03245	146	04510	250	06639	243
02099	305	03246	146	04511	250	06888	241
02101	305	03247	146	04512	250	06889	241
02102	306	03591	184	04513	250	07...	
02103	306	03723	198	04514	250	07152	138
02104	306	03724	223	04515	250	07153	138
02105	306	03725	223	04516	250	07155	139
02106	306	03726	223	04517	250	07185	196
02107	306	03727	223	04631	250	07192	196
02108	306	03728	223	04632	250	07634	155
02109	306	03729	223	04633	250	07635	155
02110	306	03730	223	04634	250	07636	155
02111	306	03731	223	04635	250	07637	155
02113	306	03734	201	04636	250	07638	155
02114	306	03738	142	04637	250	07639	155
02115	306	03739	142	04638	250	07640	155
02116	306	03760	135	04639	250	07641	155
02117	306	03761	135	04640	250	07642	155
02122	306	03762	135	04670	247	07643	155
02123	306	03764	216	04671	247	07644	156





Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
07645	156	08903	187	22603	237	24107	217
07646	156	08904	187	22604	237	24109	217
07647	156	08905	187	22605	237	24111	217
07648	156	08906	187	22606	237	24113	217
07649	155	08907	187	22607	237	24115	217
07650	155	08908	187	22608	237	24117	217
07651	155	08909	187	22609	244	24119	217
07652	155	08911	187	22610	244	24121	217
07653	156	08921	187	22611	244	24123	217
07654	156	09...		22612	244	24189	199
07655	156	09393	234	22651	238	24302	211
07656	156	20...		22653	238	24303	211
07657	156	20122	148	22655	238	24304	211
07658	156	20123	148	22955	236	24305	211
07659	155	20218	242	22956	236	24306	211
07660	155	20219	242	22957	236	24307	211
07661	155	20220	242	22958	236	24308	211
07662	155	20221	242	22959	235	24312	205
07663	155	20222	242	22960	235	24313	216
07664	155	20223	242	22961	235	24314	216
07665	155	20224	242	22962	235	24315	216
07666	155	20542	238	23...		24316	216
07667	156	20549	211	23031	182	24317	216
07855	238	20550	211	23033	182	24318	216
07856	238	20551	211	23035	183	24319	216
07857	238	20552	211	23037	183	24320	216
07858	238	20553	211	23040	182	24321	216
07859	238	20554	183	23041	182	24322	216
07860	238	20555	236	23047	181	24323	216
07861	238	20556	236	23049	181	24324	216
07862	238	20557	236	23051	181	24325	216
07865	238	20558	236	23053	181	24341	211
07866	238	20559	236	23145	243	24506	139
07869	253	20560	236	23147	243	24513	217
07874	244	20570	211	23149	243	24515	217
07875	244	20783	183	23151	243	24517	217
07922	212	21...		23159	150	24519	217
07943	233	21045	242	23173	235	24521	217
08...		21047	242	23175	235	24523	217
08047	239	21248	139	23177	235	24525	217
08048	239	21249	139	23179	235	24527	217
08049	239	21250	140	23181	235	24529	217
08056	239	21251	140	23183	235	24531	217
08057	239	21255	155	23185	235	24533	217
08058	239	21256	155	23187	235	24733	238
08065	239	21960	218	23189	235	24742	238
08066	239	21962	218	23191	235	24746	238
08067	239	22...		23193	235	24748	238
08068	239	22096	209	23195	243	24851	199
08069	239	22168	218	23197	243	24852	205
08070	239	22170	218	23199	243	24859	180
08179	154	22172	218	23201	243	24861	180
08182	154	22174	218	23203	243	24867	242
08183	154	22406	215	23205	243	25...	
08184	154	22436	154	23207	243	25097	235
08185	154	22509	241	23209	243	25128	182
08186	154	22510	241	23211	243	25130	181
08419	244	22511	241	23213	241	25164	182
08420	244	22512	241	23215	241	25166	181
08421	238	22591	237	23217	241	25293	180
08422	238	22592	237	23219	241	25295	180
08423	238	22593	237	23221	241	25477	131
08424	238	22594	237	23223	241	25553	243
08425	238	22595	237	23225	241	25560	236
08426	238	22596	244	23226	241	25561	236
08463	154	22597	244	23227	241	25562	236
08900	187	22598	244	23228	241	25563	236
08901	187	22599	244	24...		25564	236
08902	187	22600	244	24002	141	25572	237


Wiha Lista Kodów Produktów.


Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
25610	202	26130	166	26232	144	26462	165
25624	210	26131	166	26233	144	26463	165
25625	210	26133	166	26234	144	26464	165
25626	215	26135	217	26235	144	26509	301
25673	148	26136	217	26247	208	26510	304
25674	148	26137	217	26248	208	26511	304
25676	155	26138	217	26249	237	26512	304
25677	155	26139	217	26250	235	26513	304
25679	238	26140	217	26252	234	26514	304
25681	238	26148	167	26253	234	26544	168
25739	243	26151	167	26259	143	26582	302
25740	243	26152	168	26260	143	26611	302
25741	243	26154	168	26261	210	26612	302
25742	243	26155	168	26277	167	26613	302
25874	254	26156	168	26278	167	26614	302
25994	235	26157	168	26279	167	26615	303
25996	235	26158	167	26303	143	26616	303
25998	235	26159	168	26304	143	26618	303
26...		26164	218	26305	143	26620	303
26000	243	26165	218	26307	143	26625	161
26002	243	26166	218	26309	236	26626	161
26045	237	26167	218	26327	166	26627	161
26047	166	26168	218	26328	143	26629	172
26048	166	26169	218	26329	143	26640	302
26049	166	26170	218	26330	143	26641	302
26051	166	26171	218	26331	143	26642	302
26052	166	26172	218	26332	143	26643	302
26053	166	26173	218	26333	143	26644	302
26058	167	26174	218	26346	236	26645	302
26059	167	26175	218	26347	236	26646	302
26060	168	26176	218	26348	236	26647	302
26061	168	26177	218	26349	236	26648	302
26062	168	26178	218	26350	236	26649	301
26063	168	26179	256	26351	236	26650	301
26064	167	26181	223	26352	236	26651	301
26065	167	26182	223	26353	236	26652	301
26066	167	26183	223	26354	236	26653	301
26067	167	26184	223	26355	236	26654	301
26068	167	26185	223	26356	236	26655	301
26069	167	26186	223	26417	304	26656	301
26070	167	26187	223	26418	304	26657	302
26071	168	26188	223	26419	304	26658	302
26072	168	26190	143	26420	304	26659	302
26073	168	26191	143	26421	304	26660	302
26077	143	26192	143	26422	303	26661	302
26079	143	26193	143	26423	303	26662	301
26081	143	26194	143	26424	303	26663	303
26083	143	26195	143	26425	303	26664	303
26085	143	26196	167	26426	303	26665	303
26087	143	26197	167	26427	303	26666	303
26091	143	26198	167	26428	303	26667	304
26093	143	26199	167	26429	303	26668	304
26095	143	26200	168	26430	303	26669	304
26097	143	26212	145	26431	301	26670	304
26099	143	26213	145	26432	301	26671	304
26101	143	26214	145	26433	301	26672	304
26103	143	26216	145	26434	301	26673	303
26105	143	26217	145	26435	301	26674	302
26107	143	26218	145	26436	301	26703	280
26109	143	26221	168	26437	301	26704	279
26111	143	26222	168	26438	303	26705	263
26113	138	26223	168	26439	301	26706	280
26121	189	26224	168	26451	238	26707	279
26122	191	26225	168	26454	142	26708	263
26123	191	26227	167	26455	142	26709	280
26124	191	26228	167	26456	143	26710	279
26127	166	26229	169	26457	143	26711	263
26128	166	26230	144	26458	143	26712	280
26129	166	26231	144	26461	165	26713	280


Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
26714	264	26796	288	27058	309	27377	285
26715	280	26797	288	27059	309	27378	285
26716	280	26799	293	27061	309	27379	285
26717	264	26801	295	27062	309	27380	285
26718	281	26802	293	27064	236	27381	283
26719	281	26804	293	27065	236	27382	283
26720	266	26806	293	27066	236	27383	284
26721	281	26808	291	27067	236	27384	284
26722	281	26812	294	27077	240	27388	294
26723	281	26813	294	27079	167	27390	294
26724	281	26814	291	27082	308	27391	294
26725	281	26815	294	27083	308	27393	294
26726	281	26816	291	27144	154	27395	294
26727	266	26818	294	27145	154	27397	295
26728	266	26821	291	27146	154	27398	294
26729	266	26822	291	27147	154	27399	279
26730	282	26825	294	27148	154	27400	279
26731	282	26826	292	27149	154	27401	280
26732	267	26830	295	27150	154	27402	280
26733	283	26831	292	27151	154	27403	281
26734	283	26832	292	27252	153	27404	281
26735	267	26833	294	27253	153	27405	281
26736	277	26835	292	27256	236	27406	281
26737	262	26838	292	27257	236	27407	282
26738	278	26839	292	27258	236	27408	283
26739	278	26840	293	27259	236	27409	277
26740	277	26845	269	27260	236	27410	277
26741	262	26846	269	27325	280	27414	283
26742	278	26847	268	27326	295	27415	284
26743	277	26850	274	27327	279	27417	269
26744	262	26852	260	27328	263	27418	263
26745	262	26853	275	27329	293	27419	263
26755	113	26854	275	27336	280	27420	264
26757	284	26864	169	27337	280	27421	264
26758	284	26865	172	27338	280	27422	266
26759	284	26866	172	27339	280	27423	266
26760	283	26888	165	27340	281	27424	266
26761	283	26889	167	27341	281	27425	266
26762	283	26893	164	27342	281	27426	267
26763	283	26901	166	27343	281	27427	267
26764	284	26919	154	27344	282	27428	262
26765	284	26920	150	27345	283	27429	262
26766	284	26925	166	27346	278	27430	262
26767	284	26928	154	27347	278	27431	262
26771	285	26929	154	27348	278	27437	268
26772	285	26931	142	27350	283	27439	293
26773	285	26953	222	27351	284	27440	293
26774	285	26954	222	27352	287	27441	293
26775	285	26955	222	27353	287	27442	291
26776	285	26956	222	27354	287	27443	291
26777	285	26957	222	27355	287	27444	291
26778	285	26958	222	27356	287	27445	291
26779	285	26959	222	27357	287	27446	291
26780	285	26960	222	27358	287	27447	292
26781	287	26964	147	27359	287	27448	292
26782	287	26965	147	27360	287	27449	292
26783	287	26966	147	27361	287	27450	292
26784	287	26967	147	27362	287	27451	292
26785	287	26968	147	27363	287	27452	292
26786	287	26969	147	27364	288	27453	293
26787	287	26970	147	27365	288	27501	285
26788	287	26971	147	27366	288	27502	285
26789	287	26972	147	27367	288	27503	285
26790	287	26973	147	27368	269	27504	285
26791	287	27...		27372	284	27507	277
26792	287	27028	237	27373	284	27526	169
26793	276	27030	237	27374	284	27530	236
26794	288	27055	309	27375	285	27606	150
26795	288	27057	309	27376	285	27614	223


Wiha Lista Kodów Produktów.

Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
27615	223	27815	167	28376	218	29150	152
27616	223	27816	167	28377	218	29151	152
27617	223	27817	167	28402	288	29152	152
27618	223	27818	167	28481	243	29153	152
27619	223	27820	189	28691	171	29154	152
27620	223	27873	247	28734	170	29158	152
27621	223	27876	247	28735	170	29159	152
27627	186	27877	247	28736	170	29160	152
27628	186	27879	247	28737	170	29161	152
27629	186	27880	247	28738	170	29162	152
27630	186	27882	248	28739	170	29163	152
27631	186	27883	248	28740	170	29164	152
27632	186	27884	248	28741	170	29165	152
27633	186	27885	248	28742	170	29166	152
27634	186	27886	248	28743	170	29167	152
27635	187	27887	248	28744	170	29168	152
27636	187	27888	248	28745	170	29169	151
27637	187	27889	248	28746	170	29170	152
27638	187	27890	248	28747	170	29171	152
27639	187	27891	248	28748	170	29172	152
27641	154	27892	248	28749	170	29173	152
27687	172	27893	248	28756	170	29174	152
27707	156	27894	248	28757	170	29175	152
27708	156	27895	248	28758	171	29176	152
27712	185	27896	248	28760	143	29177	152
27713	184	27897	248	28761	143	29197	217
27714	184	27898	248	28762	143	29198	217
27715	185	27899	248	28763	143	29199	217
27729	148	27900	248	28764	143	29200	217
27730	148	27901	248	28765	143	29201	217
27731	148	27902	150	28766	143	29202	217
27732	148	27905	293	28767	143	29203	217
27733	148	27928	221	28769	143	29204	217
27734	148	27929	221	28770	143	29205	217
27736	142	27930	221	29...		29206	217
27737	142	27931	221	29100	148	29207	217
27738	142	27932	221	29101	148	29208	207
27739	142	27933	221	29102	148	29228	170
27740	142	27934	221	29103	148	29229	170
27741	142	27935	221	29104	148	29230	170
27742	142	27936	180	29105	148	29231	170
27743	142	27939	181	29106	148	29232	170
27744	142	27963	248	29107	148	29233	170
27745	142	27964	222	29108	148	29234	169
27746	138	27965	222	29115	151	29236	170
27747	141	27966	222	29116	151	29416	231
27748	155	27967	222	29117	151	29417	231
27749	155	27968	222	29118	151	29420	274
27750	155	27969	222	29119	151	29422	308
27751	155	27970	222	29120	151	29425	287
27752	155	27971	222	29121	151	29427	287
27753	142	28...		29122	151	29428	287
27754	142	28005	143	29123	151	29429	288
27755	142	28026	248	29124	151	29435	288
27756	142	28027	248	29125	151	29436	288
27757	142	28050	300	29133	152	29437	288
27758	142	28051	306	29134	152	29438	288
27759	155	28052	306	29135	152	29439	288
27761	155	28053	155	29136	152	29440	288
27762	155	28055	248	29137	152	29441	288
27763	155	28056	248	29138	151	29442	288
27764	155	28057	248	29139	151	29443	288
27765	155	28058	248	29140	152	29463	255
27766	155	28198	155	29141	152	29466	131
27767	155	28330	271	29142	152	29467	167
27811	142	28372	218	29143	152	29471	213
27812	167	28373	218	29144	152	29472	213
27813	167	28374	218	29145	152	29473	213
27814	167	28375	218	29149	152	29474	213

Nr zam.	
29475	213
29485	289
29486	289
29487	289
29544	239
29550	289
29553	167
29554	167
29555	167
29556	167
29557	167
29558	167
29559	167
29560	167
30...	
30050	236
30066	271
30361	135
30362	135
30363	135
30364	135
30365	135
30366	135
30372	186
30373	190
30404	186
30495	172
30700	135
30701	135
30715	135
30716	135
30824	120
30826	279
30827	277
30852	167
30975	277
30976	277
30978	279
30979	279
31...	
31233	215
31234	215
31235	215
31236	215
31237	215
31238	215
31239	215
31240	215
31241	215
31242	215
31243	215
31244	215
31432	154
31439	308
31496	186
31497	185
31498	190
31499	190
31771	137
31863	135
31901	154
31957	241
31958	241
31959	241
31960	241
31961	241
31962	241
31973	243
31975	243

Nr zam.	
31977	243
32...	
32055	238
32070	238
32071	238
32105	241
32151	155
32152	155
32153	155
32154	155
32155	155
32156	155
32157	155
32160	255
32161	255
32201	137
32249	138
32250	142
32251	142
32252	142
32253	142
32254	142
32255	142
32256	142
32264	143
32265	143
32278	154
32279	154
32281	131
32282	131
32298	185
32299	242
32302	242
32303	242
32304	242
32305	242
32306	242
32307	242
32308	242
32309	242
32310	256
32311	256
32312	156
32313	156
32314	156
32315	156
32316	188
32317	188
32318	296
32319	280
32320	280
32322	281
32323	281
32324	281
32325	296
32326	296
32327	296
32328	281
32329	296
32330	282
32332	283
32334	297
32335	297
32336	296
32338	297
32340	297
32342	283
32343	297
32344	297

Nr zam.	
32345	269
32346	296
32347	296
32349	290
32352	284
32354	144
32355	144
32356	144
32357	144
32358	144
32359	144
32360	144
32361	144
32362	144
32363	144
32364	144
32383	142
32384	142
32386	215
32387	215
32388	215
32389	215
32390	215
32391	215
32392	215
32393	215
32394	205
32395	205
32396	135
32397	135
32399	142
32400	142
32404	146
32405	146
32406	146
32409	242
32410	242
32411	242
32412	242
32413	242
32414	242
32415	242
32416	242
32417	242
32418	242
32419	242
32421	242
32423	242
32477	252
32484	255
32486	243
32490	241
32491	241
32492	241
32493	241
32494	241
32495	241
32496	241
32497	241
32505	247
32513	249
32514	249
32515	249
32516	249
32517	249
32518	249
32519	249
32520	249
32521	249

Nr zam.	
32522	249
32523	249
32524	249
32525	249
32526	249
32527	249
32528	249
32529	249
32530	249
32531	250
32532	250
32533	250
32534	250
32535	250
32536	250
32537	250
32538	250
32539	250
32542	250
32543	250
32544	250
32545	250
32547	251
32556	251
32573	251
32686	241
32687	241
32688	241
32689	241
32804	245
32805	244
32806	244
32807	244
32808	244
32809	244
32818	249
32867	146
32868	146
32869	146
32870	146
32871	146
32901	178
32902	178
32903	178
32904	179
33...	
33007	178
33008	178
33009	178
33010	179
33177	262
33178	266
33179	116
33180	116
33181	115
33182	116
33183	115
33184	115
33186	263
33232	309
33259	265
33261	265
33471	295
33472	295
33504	121
33505	121
33507	290
33520	268
33521	291


Wiha Lista Kodów Produktów.


Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
33695	244	33931	242	34590	133	35488	212
33696	244	33932	242	34590	163	35489	212
33697	244	33961	241	34614	164	35490	212
33698	244	33962	241	34686	233	35501	134
33699	244	33963	241	34688	286	35502	134
33700	244	33964	241	34689	286	35503	134
33701	244	33965	241	34690	286	35504	134
33702	244	33966	241	34691	286	35505	134
33703	241	33969	112	34692	286	35506	133
33704	241	33970	119	34693	286	35506	163
33705	241	33971	120	34694	286	35507	133
33706	241	34...		34695	286	35507	163
33707	241	34306	253	34696	286	35508	133
33708	241	34307	279	34697	286	35508	163
33709	242	34308	279	34698	286	35509	133
33710	242	34309	281	34699	286	35509	163
33711	242	34310	282	34700	286	35510	133
33712	242	34311	277	34701	286	35510	163
33713	242	34312	283	34702	286	35511	133
33714	242	34313	269	34703	287	35511	163
33715	242	34452	242	34704	287	35538	270
33716	242	34453	242	34705	287	35704	267
33717	242	34454	242	34706	287	35705	267
33718	242	34455	242	34707	287	35709	238
33719	242	34456	242	34708	276	35820	295
33720	242	34457	242	34729	268	35832	238
33721	242	34515	281	34730	268	35834	238
33722	242	34516	277	34736	206	35861	271
33723	242	34518	284	34737	206	35862	271
33724	242	34533	166	34738	206	35870	162
33725	242	34554	243	34740	204	35928	287
33726	242	34555	243	34741	204	35969	270
33727	242	34556	243	34742	207	36...	
33728	242	34557	243	34743	267	36038	283
33729	242	34558	243	34744	267	36039	283
33730	242	34559	243	34745	137	36040	284
33731	242	34560	243	34746	238	36041	284
33732	242	34565	279	35...		36050	270
33736	179	34566	280	35378	137	36051	271
33738	179	34567	280	35389	130	36052	271
33740	179	34568	283	35390	134	36053	271
33741	179	34569	281	35391	134	36071	133
33743	179	34570	281	35392	134	36071	163
33744	179	34571	277	35393	134	36072	146
33746	179	34577	133	35394	134	36073	146
33749	215	34578	133	35395	134	36079	162
33750	215	34578	163	35396	134	36082	244
33753	204	34579	133	35397	146	36084	186
33754	204	34579	163	35398	146	36085	146
33764	179	34580	133	35399	146	36086	244
33765	253	34580	163	35400	247	36088	132
33841	273	34581	133	35401	247	36088	162
33842	274	34581	163	35402	247	36089	132
33843	273	34582	133	35403	247	36089	162
33844	273	34582	163	35446	134	36090	132
33845	273	34583	133	35456	241	36090	162
33846	270	34583	163	35457	241	36092	253
33847	270	34584	133	35462	266	36093	253
33920	242	34584	163	35465	264	36094	253
33921	242	34585	133	35477	266	36112	254
33922	242	34585	163	35479	267	36114	183
33923	242	34586	133	35480	196	36189	282
33924	242	34586	163	35481	196	36193	244
33925	242	34587	133	35482	212	36205	140
33926	242	34587	163	35483	212	36217	268
33927	242	34588	133	35484	212	36218	287
33928	242	34588	163	35485	212	36219	286
33929	242	34589	133	35486	212	36220	286
33930	242	34589	163	35487	212	36221	287


Tilausno		Tilausno		Tilausno		Tilausno	
36222	286	36541	134	36976	286	38631	268
36223	286	36542	134	36977	286	38632	268
36224	286	36543	118	36978	286	38633	262
36225	286	36544	118	36979	287	38636	267
36226	286	36553	168	36980	287	38637	260
36229	166	36558	130	36981	268	38649	238
36230	166	36586	118	36985	283	38650	238
36231	166	36639	118	36986	283	38651	238
36233	166	36640	118	36987	284	38652	238
36234	166	36641	118	36988	284	38653	238
36235	166	36642	118	36990	231	38654	238
36236	166	36643	118	37...		38656	238
36237	166	36644	118	37067	309	38657	238
36238	166	36645	118	37137	110	38658	238
36239	166	36646	118	37147	133	38659	238
36240	166	36647	118	37147	163	38660	238
36272	286	36648	118	37222	133	38661	238
36275	238	36649	118	37222	163	38676	244
36280	238	36650	118	37223	133	38677	244
36282	238	36659	118	37223	163	38679	244
36285	238	36660	118	37224	133	38680	244
36288	238	36661	118	37224	163	38681	244
36310	234	36662	118	37225	133	38684	244
36320	166	36663	118	37225	163	38685	244
36321	166	36664	118	37226	133	38686	244
36327	242	36665	118	37226	163	38687	244
36329	134	36666	117	37227	133	38688	244
36330	134	36667	117	37227	163	38689	244
36331	130	36668	117	37309	309	38690	244
36332	130	36669	117	37350	272	38706	244
36333	130	36670	117	37351	195	38707	244
36388	119	36671	117	37352	195	38708	244
36389	111	36672	117	37402	282	38709	244
36390	118	36673	117	37403	282	38710	244
36413	168	36674	117	37450	268	38711	244
36414	168	36675	117	37871	137	38712	244
36415	168	36676	117	37872	137	38713	244
36416	168	36677	117	38...		38714	244
36417	168	36678	117	38020	112	38715	244
36418	168	36679	117	38060	277	38716	244
36419	168	36680	117	38074	161	38717	244
36421	168	36681	117	38162	141	38718	244
36422	168	36682	117	38189	277	38798	270
36449	201	36683	116	38190	277	38800	171
36450	213	36684	116	38191	262	38801	171
36451	199	36685	117	38362	130	38802	171
36452	212	36686	117	38370	242	38803	171
36453	197	36687	117	38371	242	38804	171
36454	197	36688	117	38372	242	38805	171
36455	130	36689	117	38552	261	38806	171
36456	207	36690	117	38556	171	38807	171
36457	206	36691	117	38557	171	38808	171
36458	208	36692	117	38558	171	38809	171
36459	207	36711	268	38600	178	38810	171
36460	206	36791	160	38601	178	38811	171
36461	206	36794	295	38605	178	38812	171
36462	208	36800	252	38606	178	38813	171
36483	282	36846	166	38610	176	38814	171
36486	204	36847	166	38611	176	38815	171
36487	204	36848	166	38612	176	38816	171
36503	203	36849	165	38613	176	38817	171
36504	203	36850	165	38616	171	38818	171
36521	195	36851	172	38617	171	38819	171
36522	195	36852	172	38618	171	38820	171
36536	134	36886	164	38619	171	38853	261
36537	134	36887	164	38620	171	38854	261
36538	134	36888	164	38621	171	38855	263
36539	134	36951	231	38622	171	38856	264
36540	134	36975	286	38627	261	38857	266

Wiha Lista Kodów Produktów.





Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
38858	266	39117	216	40408	212	40659	246
38859	266	39118	216	40409	212	40660	246
38860	262	39124	232	40410	197	40661	246
38861	262	39133	252	40411	197	40662	255
38865	267	39134	252	40461	240	40663	246
38866	267	39149	306	40462	240	40674	161
38867	268	39150	306	40463	240	40709	264
38874	136	39151	306	40464	240	40712	285
38875	136	39152	306	40465	240	40713	285
38876	136	39178	243	40523	108	40764	164
38877	136	39179	243	40600	245	40906	177
38878	136	39180	243	40601	245	40913	278
38879	136	39181	243	40602	245	40919	278
38880	136	39182	243	40603	245	40920	278
38881	136	39183	243	40604	245	40921	263
38937	288	39184	242	40605	245	40922	263
38938	287	39185	242	40606	245	40927	264
38981	277	39186	242	40607	245	40948	113
38982	277	39187	242	40608	245	40966	216
38983	277	39188	242	40609	245	40967	216
38984	262	39189	242	40610	245	40968	216
38985	271	39190	242	40611	245	40969	216
38986	271	39191	242	40612	245	40970	216
38996	132	39192	242	40613	245	40971	216
38997	132	39193	242	40614	245	40972	216
38997	162	39194	242	40615	245	40973	216
39...		39195	243	40616	245	40974	216
39008	305	39196	243	40617	245	40975	216
39010	305	39197	243	40618	245	40976	216
39012	305	39198	243	40619	245	40977	216
39014	305	39199	243	40620	245	40978	216
39017	305	39200	243	40621	245	40979	205
39019	305	39201	243	40622	245	40980	205
39021	305	39202	243	40623	245	40983	167
39022	305	39203	243	40624	245	40984	167
39027	287	39204	243	40625	245	40985	167
39029	232	39205	195	40626	245	40986	167
39037	232	39206	243	40627	245	40987	167
39039	232	39207	243	40628	246	40988	167
39040	232	39208	243	40629	246	40989	167
39041	232	39374	289	40630	246	40990	167
39045	232	39375	289	40631	246	40991	167
39049	232	39376	289	40632	246	40992	167
39056	232	39377	289	40633	246	40993	168
39057	232	39378	289	40634	246	40994	168
39059	233	39379	289	40635	246	40995	168
39060	233	39380	289	40636	246	40996	168
39061	233	39381	289	40637	246	40997	168
39076	183	39382	237	40638	246	40998	168
39078	232	39826	148	40639	246	40999	168
39082	233	39827	148	40640	246	41...	
39083	233	39828	148	40641	246	41000	169
39091	284	39829	148	40642	246	41001	169
39093	284	39830	148	40643	246	41002	138
39094	284	39831	148	40644	246	41003	129
39095	284	39875	236	40645	246	41015	295
39104	205	39964	246	40646	246	41017	168
39105	205	39971	245	40647	246	41018	168
39106	216	40...		40648	246	41141	134
39107	216	40282	114	40649	246	41142	134
39108	216	40331	254	40650	246	41143	134
39109	216	40342	273	40651	246	41144	134
39110	216	40401	212	40652	246	41145	134
39111	216	40402	212	40653	246	41146	134
39112	216	40403	212	40654	246	41147	134
39113	216	40404	212	40655	246	41157	176
39114	216	40405	212	40656	246	41158	176
39115	216	40406	212	40657	246	41159	133
39116	216	40407	212	40658	246	41159	163

Nr zam.	
41160	133
41160	163
41218	264
41219	264
41220	285
41221	285
41222	295
41223	114
41230	132
41231	128
41232	128
41233	128
41234	176
41235	176
41241	111
41245	130
41246	272
41261	278
41266	278
41272	278
41273	278
41274	263
41275	263
41277	278
41278	278
41279	263
41280	263
41286	124
41289	307
41301	278
41307	278
41308	278
41309	263
41310	263
41311	278
41317	278
41318	278
41319	263
41320	263
41321	278
41327	278
41328	278
41329	263
41330	263
41384	177
41385	177
41483	194
41484	194
41585	231
41586	231
41587	231
41588	231
41589	231
41590	231
41591	231
41592	231
41593	231
41594	231
41595	231
41596	231
41597	231
41598	229
41599	229
41600	229
41601	229
41602	229
41603	229
41604	229
41605	229

Nr zam.	
41606	229
41607	229
41608	229
41609	229
41610	229
41611	229
41612	229
41613	229
41614	229
41621	229
41622	229
41623	229
41624	230
41625	230
41626	230
41627	230
41628	230
41629	230
41630	230
41631	230
41632	230
41633	230
41634	230
41635	230
41636	230
41637	229
41638	229
41639	229
41640	229
41641	229
41642	229
41643	229
41644	229
41645	229
41646	229
41647	229
41648	229
41649	229
41650	229
41651	229
41652	229
41653	229
41660	229
41662	229
41663	229
41824	229
41825	229
41826	229
41827	230
41828	230
41829	230
41830	228
41831	228
41832	230
41833	230
41834	230
41894	211
41895	211
41896	211
41897	211
41898	211
41899	211
41900	211
41901	211
41902	211
41922	253
41923	274
41973	211
41974	211

Nr zam.	
41975	211
41976	211
41977	211
41978	211
41979	194
41980	194
42...	
42062	269
42068	309
42069	106
42071	307
42074	308
42086	125
42096	228
42097	226
42098	227
42099	226
42100	228
42101	228
42102	228
42103	228
42104	228
42105	228
42106	228
42107	228
42108	228
42109	228
42110	228
42111	228
42112	228
42113	228
42114	226
42115	226
42116	226
42117	226
42118	226
42119	226
42120	226
42121	226
42122	226
42123	226
42124	226
42125	226
42126	226
42127	226
42128	226
42129	226
42130	226
42131	226
42132	226
42133	226
42134	226
42135	227
42136	227
42137	227
42138	227
42139	227
42149	228
42150	228

Wykaz numerów artykułów firmy Wiha

Nr art.		Nr art.		Nr art.		Nr art.	
1...		275 K6	154	2852	165	32...	
198-1	191	276	155	2852 S10	164	3201	134
22...		277	156	2852 S10 B	164	3201 K12	129
2270P	136	277 K6	154	2852 S10-01	164	3201 K6	130
2270P K6	132	278	155	2859	169	3201 K601	130
2271P	136	278 K6	154	28590	167	3201 ZK6	130
24...		278IP	155	28591	167	320N	135
246	308	278R	155	28592	167	320N K6	131
246 22 02	270	279-10	156	28593	168	320N K7	131
246 67	183	28...		28594	168	320N ZK6 SO	131
246 72 SB	270	2804	255	28595	167	3211	134
246 73 SB	270	281 01	255	28595R	167	321N	135
246 75 SB	270	281 02	255	28596	168	322	136
246 76 SB	271	281 B11	184	28596R	167	322 K5	131
246 77 SB	271	281 B11 01	184	28597	168	323N	135
246 78 SB	271	281 T11	184	285992	169	324	135
246 80 SB	270	281 T6	185	285994	169	3241	134
24636	251	281 T6 01	185	2872	161	325	135
24636 B5	251	281-01ESD	255	2872 S3	161	3251	134
25...		2831 09 020	176	2872 T13	161	3251 K6	130
255-11	137	2831 09 021	176	2872 T18	160	3251 TR	134
255-12	137	2831 09 022	176	2879 B7	162	3251 TR K6	130
255-3	137	2831 09 023	176	28799	162	327	135
255-7	137	2831 B601	132	2882	172	3271	134
26...		2831 B601	162	2882 S10	172	328	135
260P	148	2831 B602	132	2891	170	3281	134
260P K6	141	2831 B602	162	2893	170	33...	
260P K7	141	2831 B603	132	2893 S01	169	331	222
261P	148	2831 B603	162	2899	171	334	219
262P	148	2831 B701	132	28993	170	334 VB	209
263P	149	2831 B701	162	28995	170	334 Zoll	220
263P K6	141	2831 T18	128	28996	170	334DS	218
263P Zoll	149	2831 T9 01	128	28999	170	334DS K6	208
264P	149	2831 T9 02	128	28999	171	334DSR	217
264P K6	141	2831-10	133	29...		334N	221
265P	149	2831-10	163	290	125	334R	218
265P K6	141	2831-11	133	2920	166	334R VB	209
265P Zoll	149	2831-11	163	30...		336	220
266P	148	2831-12	133	300-2	147	336 Zoll	221
267P	148	2831-12	163	301-2	147	336N	221
267P K6	141	2831-13	133	302	142	338	220
267P K6M	141	2831-13	163	302	142	34...	
267PIP	148	2831-14	133	302	147	341	144
267PR	148	2831-14	163	302 HK 601	138	341 K5	139
267PR K6	141	2831-15	133	302 HK12	138	343	144
268P	149	2831-15	163	302 HK6 SO	138	344	145
269	191	2831-17	133	302 ZK6 SO	138	347	145
269	191	2831-17	163	3021	146	347 Zoll	145
269	191	2831-18	133	302ESD	154	35...	
269	191	2831-18	163	302ESD	155	350	214
269	191	283100	133	302ESD HK5 01	153	350 H7	202
269	191	28352	164	305	144	350 H9	202
269	191	28360	171	308	147	351	214
269 EB53	188	283693	171	308 HK6	139	351 H11	201
269 EB95	188	283695	171	308 ZK6	139	351 H7	201
269 T11	189	283696	171	31...		351 H9	201
269 T11 01	189	284	186	311	142	351 HZ8	202
269 T4	189	284	186	311	147	351 PG7	182
269 T6	189	284	186	3111	146	351 PG9X	180
269 T6 01	189	284	186	311ESD	154	351 PK6X	180
2691	190	284	186	311ESD	155	351 PK7	183
2691 T11 ESD	190	284	186	312	147	351 SZ13	202
2691ESD	190	284	186	313	142	351 VB	201
27...		284	187	313	147	351 Zoll	215
272	155	284	187	3131	146	352	213
272 K6	154	284ESD	186	313ESD	154	352 H11	199
273	155	284ESD T6 01	185	313ESD	155	352 H7	200
274	155	2850	166	314	147	352 H7B	200
275	156	2850	166			352 H9	199

Nr art.	
352 H9B	200
352 HM5B	200
352B	213
352N	118
352N S7	116
356	143
357	144
3581	134
358N	135
36...	
361IP	217
361IP H8	207
362	143
362 K6 SO	139
362 K7	138
362BE	142
362BE K6	138
362ESD	154
362ESD K5	153
362IP	143
362R	142
362R K6 SO	138
362RIP	143
362TR	143
362TR K6	139
363	216
363 H7	206
363 H8	206
363 P7	181
363 P8	181
363 VB	207
363TR	217
363TR H8	208
363TR P7	182
363TR P8	181
364	221
364 VB	210
364DS	218
364DS K6	208
364IP	222
364R	222
365	222
365 VB	210
365IP	223
365IP VB	210
366	216
366 H7	206
366 H8	206
366 SZ13	205
366 SZ13 TS	205
366 TS	216
366BE	215
366BE H8	205
366BE HZ13	204
366BET	216
366BET SZ13TS	205
366R	215
366R H8	204
366R HM7	204
366R HZ13	203
367	143
367R	143
369	212
369 H11	197
369 H7	198
369 H7B	198
369 H9	197
369 H9B	198
369 HZ8	198


Nr art.	
369 KH9	197
369 R E9F	194
369 S9	196
369 SZ13B	199
369 Zoll B	213
369B	212
369E 9F	194
369F	211
369K	212
369R	211
369R H9	195
369R HZ13	195
369R P7	182
369R Zoll	211
369RF	211
369T	212
369T S9	196
369Z	213
37...	
370	223
370 VB	210
370IP	223
371RIP	217
371RIP H8	207
371RIP HM7	207
372	145
38...	
3801 01	179
3801 02	179
3801 03	179
3801 04	179
3803 02 020	178
3803 02 021	178
3803 04 007	177
3803 04 013	177
3809 01 01	178
3809 01 02	178
3809 01 03	178
3809 01 04	179
384	254
386	254
387 01	254
387 02	254
387ESD	255
388	256
388DS	256
39...	
397	146
398	146
40...	
400 10	150
405	153
405 11	153
41...	
410 1000	309
410 2000	309
410 2001	309
410 2005	309
410 2007	309
4102008	309
411 170 1	308
411 210 2	308
411 210 8	308
411 320 3	308
43...	
430 40	150
50...	
500	149
509	149


Nr art.	
53...	
530	146
530 HK6	140
530 ZK6	140
531	146
532	146
54...	
540	219
540DS	218
55...	
5520	151
5520 HK6	151
5520 ZK6	151
5521	152
5522	152
5525	152
5527	152
5527 K6	151
5528	152
5533	152
5533 HK5	151
5533 ZK5	151
5534	152
5535	152
5589N	117
5589N K7	115
5590N	118
5590N T15	116
5590N T8	116
68...	
6874	195
70...	
7000 4 Z	245
7000 SK65 ESD	245
7001 4 Z	245
7003 4 Z	245
7005 4 Z	246
7009 4 Z	246
7010 Z	235
7010 Z L	234
7011 DWS	237
7011 DWS	240
7011 Z	235
7012 Z	235
7013 Z	236
7013 Z TR	236
7013R Z	236
7015 Z	235
7015 Z TR	235
7015K Z	235
7016 Z	235
7016 Z IPR	236
7017 Z	236
7017R Z	235
7018 Z	236
7019 Z SIT	236
7019 Z SP	236
7019 Z XZN	236
7019 ZOT TS	237
7019 ZOT TW	237
7040 Z	241
7041 Z	241
7042 Z	241
7043 Z	243
7043R Z	243
7044	250
7044 4 Z	246
7044 M	250
7045 Z	242

Nr art.	
7045 Z TR	242
7045BE	242
7045BE 9570	245
7045R	242
7046 Z	243
7047R Z	243
7048 Z	243
7049 ZOT TS	244
7049 ZOT TW	244
7049XH	241
7049XZ	241
71...	
710100	246
7103	246
7110 HM	254
7110M	247
7113	253
7113 P	253
7113 S	253
7113 S	253
7123	252
7140	253
7142	253
7143	253
7148 CF	252
7148 CS	252
7148C	252
7148ST	253
7183	254
72...	
7201	250
7203	251
7204	250
7204K39	249
7204M	250
7204Z-516	251
7207N	117
7207N	117
7207N	117
7207N K1001	115
7208N	116
7208N	116
7208N	117
7208N K1001	115
7210	250
7240	251
7244	249
7244M	249
73...	
7311 Z	247
7312 Z	247
7321 Z	247
7322 Z	247
7325 Z	247
7331 Z	247
7332 Z	247
7341 Z	247
7342 Z	247
78...	
7802	187
7803	187
7804	247
7805	248
7806	248
7807	248
79...	
79186 B5	248
79187 B5	248
79187 T04	114

Wykaz numerów artykułów firmy Wiha

Nr art.		Nr art.		Nr art.		Nr art.	
7928-913	233	93...		SB 369 KH9	197	Z 01 0 16	265
7928-923	233	9300-012-01	113	SB 369 S9	196	Z 02 0 01	280
7928-928	234	9300-013-02	114	SB 369 SZ13B	199	Z 02 0 02	280
7929 Z	239	9300-015	121	SB 369E 9F	194	Z 02 0 05	280
7929 Z	239	9300-016	121	SB 369R E9F	194	Z 02 0 06	264
7929 Z	239	9300-018	112	SB 369R H9	195	Z 02 0 09	264
7929 Z	239	9300-019	119	SB 369R HZ13	195	Z 02 2 01	264
7929 Z	239	9300-020	120	SB 369R P7	182	Z 02 2 02	264
7929 Z	239	9300-024	119	SB 369T S9	196	Z 05 0 01	281
7929 Z	239	9300-025	111	SB 3801 01	179	Z 05 0 02	281
7929 Z	239	9300-026	118	SB 3801 02	179	Z 05 0 05	281
7929 Z	239	9300-030	110	SB 3801 03	179	Z 05 0 06	266
7929 Z	239	9300-031	112	SB 3801 04	179	Z 05 0 09	266
7929 Z	239	9300-035	111	SB 3803 02 020	178	Z 05 1 01	281
7929 Z	239	9300-702	108	SB 3803 02 021	178	Z 05 1 02	281
7929 Z	239	9300-704	106	SB 3803 04 020	177	Z 05 1 05	281
7930 Z	240	K ...		SB 3809 01 01	178	Z 05 1 06	266
7930 Z	240	K 430 10	150	SB 3809 01 02	178	Z 05 1 09	266
7930 Z	240	K 430 20	150	SB 3809 01 03	178	Z 06 0 16	265
7930 Z	240	SB ...		SB 3809 01 04	179	Z 07 0 01	282
7930 Z	240	SB 246 01	183	SB 400 10	150	Z 07 0 02	282
7945	231	SB 246 02	183	SB 430 40 K10	150	Z 07 0 05	282
7947-005	232	SB 246 70	124	SB 430 40 K1020	150	Z 07 0 06	267
7947-505	232	SB 246 81	183	SB 430 4010	150	Z 09 0 01	283
7947-505TR	232	SB 255-11	137	SB 534S5	307	Z 09 0 02	283
7947-902	232	SB 255-12	137	SB 7945-TY202	227	Z 09 0 05	283
7947-904	232	SB 255-3	137	SB 7945-TY303	227	Z 09 0 06	267
7947-905	232	SB 255-7	137	SB 7945-TY505	227	Z 12 0 01	278
7947-995	232	SB 2831 0101	132	SB 7945-TY903	227	Z 12 0 02	277
7947-999	232	SB 2831 09 020	176	SB 7945-TY904	227	Z 12 0 05	277
7948-005	231	SB 2831 09 021	176	SB 7945-TY905	227	Z 12 0 06	262
7948-043	231	SB 2831 09 022	176	SB 7946-TY202	226	Z 12 0 09	262
7948-927	231	SB 2831 09 023	176	SB 7946-TY303	226	Z 14 0 06	262
7979-01	234	SB 284	186	SB 7946-TY505	226	Z 14 1 01	261
7979-02	234	SB 3021 S2	140	SB 7946-TY903	226	Z 14 1 06	261
7979-03	234	SB 3201 S201	130	SB 7946-TY904	226	Z 15 0 01	282
80...		SB 3201 S202	130	SB 7946-TY905	226	Z 16 2 01	278
800	305	SB 3201 S204	130	SB 7947-005	232	Z 16 3 02	278
800	305	SB 327 S2	131	SB 7947-505	232	Z 16 3 05	278
8001	305	SB 328 S2	131	SB 7947-505TR	232	Z 16 3 06	263
8001K	306	SB 351 H9	201	SB 7947-902	233	Z 16 3 09	263
800K	306	SB 351 PG7	182	SB 7947-904	233	Z 17 0 01	284
800S	306	SB 351 PG9X	180	SB 7947-905	233	Z 18 0 01	277
802	306	SB 351 PK6X	180	SB 7947-995	233	Z 18 0 02	277
8021	305	SB 351 PK7	183	SB 7947-999	233	Z 18 0 05	277
82...		SB 351 PM8X	180	SB 7947-T303	229	Z 18 0 06	262
829-0	304	SB 361IP H8	207	SB 7947-T906	229	Z 21 0 01	283
83...		SB 363 H8	206	SB 7947-T999	229	Z 21 0 02	283
830-0	304	SB 363 P7	181	SB 7947-Y202	230	Z 21 0 05	283
831-1	303	SB 363 P8	181	SB 7947-Y505	230	Z 21 0 06	268
831-3	303	SB 363 PM8X	181	SB 7947-Y904	230	Z 22 0 01	284
831-5	303	SB 363TR H8	208	SB 7948-T950	228	Z 22 0 02	284
831-8	303	SB 363TR P7	182	SB 7948-T999	228	Z 22 0 05	284
831-9	304	SB 363TR P8	181	SB 7948-Y505	230	Z 22 0 06	268
832 B8	300	SB 366 H8	206	SB 7948-Y904	230	Z 23 1 01	284
832-13	301	SB 366 SZ13	205	SB 7948-Y950	230	Z 23 1 05	284
832-15	301	SB 366 SZ13TS	205	SB 24628	256	Z 26 0 00	288
832-33	301	SB 366BE H8	205	SB 24629	256	Z 26 1 00	288
832-35	301	SB 366BE HZ13	204	U ...		Z 26 2 00	288
832-38	302	SB 366BET SZ13TS	205	U 106	187	Z 27 0 01	289
832-39	302	SB 366R H8	204	U106 T12	184	Z 27 0 01K	289
832-55	302	SB 366R HM7	204	U106 T8	185	Z 30 0 01	285
832-99	302	SB 366R HZ13	203	U109 00	187	Z 31 0 00	285
833-1	303	SB 369 H11	197	Z ...		Z 31 0 01	285
833-5	303	SB 369 H7	198	Z 01 0 01	280	Z 32 0 01	285
834-15	301	SB 369 H7B	198	Z 01 0 02	279	Z 32 0 10	285
84...		SB 369 H9	197	Z 01 0 05	279	Z 33 0 01	287
846	307	SB 369 H9B	198	Z 01 0 06	263	Z 33 1 01	287
		SB 369 HZ8	198	Z 01 0 09	263	Z 33 4 01	286

Nr art.	
Z 33 5 01	286
Z 34 0 01	287
Z 34 1 01	288
Z 34 4 01	286
Z 34 5 01	287
Z 36 0 01	282
Z 36 0 03	295
Z 36 0 04	293
Z 36 1 03	295
Z 36 1 04	293
Z 37 0 04	293
Z 38 0 04	293
Z 40 0 03	294
Z 40 1 03	294
Z 40 1 04	291
Z 40 3 04	291
Z 40 4 04	291
Z 41 1 03	294
Z 41 1 04	291
Z 41 3 03	294
Z 41 3 04	291
Z 41 4 04	291
Z 41 6 03	294
Z 43 1 04	292
Z 44 1 04	292
Z 44 3 01	282
Z 44 3 04	292
Z 46 0 03	294
Z 46 0 03	295
Z 46 1 04	292
Z 46 4 04	292
Z 47 1 04	292
Z 47 2 04	293
Z 49 2 03	295
Z 49 7 03	295
Z 50 1 01	268
Z 50 1 06	267
Z 50 1 09	267
Z 55 0 01	269
Z 55 0 02	269
Z 55 0 05	269
Z 55 0 06	268
Z 55 0 09	268
Z 57 0 06 SB	269
Z 60 0 01	271
Z 60 0 06	271
Z 62 0 000 06	273
Z 62 0 001 06	273
Z 62 0 002 06	273
Z 62 0 003 06	274
Z 62 0 004 06	273
Z 62 0 005 06 SB	272
Z 62 9 000 06	272
Z 65 0 05	288
Z 65 2 05	289
Z 66 0 00	289
Z 71 5 06	274
Z 71 7 160 06 SB	274
Z 99 0 001 01	274
Z 99 0 001 04	290
Z 99 0 001 06	260
Z 99 0 001 09	260
Z 99 0 002 01	275
Z 99 0 002 05	275
Z 99 0 002 06	113
Z 99 0 004 01	276
Z 99 0 006 02	120
Z 99 0 007 01	276

Nr art.	
ZP ...	
ZP 01 0 14	296
ZP 06 0 14	296
ZP 07 1 14	296
ZP 09 0 14	296
ZP 11 0 14	296
ZP 15 0 14	296
ZP 16 0 14	296
ZP 18 0 14	297
ZP 20 1 14	297
ZP 20 2 14	296
ZP 24 0 14	297
ZP 25 2 14	297
ZP 46 0 14	297
ZP 50 0 14	297
ZP 99 0 140 02	290

Objaśnienie symboli

Profil roboczy

	Nasadka trójkątna
	Nasadka sześciokątnej
	Nasadka czworokątnej
	Gniazdo sześciokątnej
	Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)
	Gniazdo sześciokątnej z bolcem
	Czworokąt
	Wiertło stożkowe do rozwiercania
	Wiertła do gwintowania kombi
	Pentalobe PL
	Phillips PH (nacięcie krzyżowe)
	Pozidriv PZ (nacięcie krzyżowe)
	Robertson
	Okrągła końcówka
	Płaski
	Nakrętka rowkowa
	SIT
	Spanner
	Wiertło spiralne
	Trzon poszerzony
	Torq-Set®
	TORX®
	TORX® Tamper Resistant (z otworem)
	TORX PLUS®
	Tri-Wing®
	Wieloząb
	Końcówka czworokątna
	Xeno SL/PZ

Groty

	Nasadka czworokątnej
	System mocujący G7
	Gwint
	SDS-Plus®
	Sześciokątnej

Wkrętaki [mm]

	Szerokość nacięcia
	Szerokość szczeliny
	Trzon średnica
	Trzon sześciokątnej
	Nasadka sześciokątnej
	Ostrze, szerokość
	Otwarcie klamry
	Podnośnik szerokość trzonu
	Klucz trzpieniowy średnica główki
	Trzon wymienny długość
	Długość trzonu
	Długość trzonu adaptera
	Długość uchwytu do końcówek
	Długość trzonu
	Długość
	Średnica rękojęści
	Długość trzonu
	Długość ramienia
	Długość
	Rękojęść, długość
	Średnica rękojęści
	Długość dynamometrycznej rękojęści T
	Szerokość dynamometrycznej rękojęści T
	max. Nm Maks. Moment dokręcania [Nm]
	max. in.lbs. Maks. Moment dokręcania [in.lbs]
	±% Dokładność w procentach
	Głębokość klucza do kabli

Klucz trzpieniowy [mm]

	Trzon średnica
	Trzon sześciokątnej
	Nasadka sześciokątnej
	Długość
	Długość ramienia
	Długość trzonu
	Człon boczny rękojęści T
	Długość
	Szerokość rękojęści
	Średnica rękojęści
	Długość
	Długość ramienia

Bity [mm]

	Średnica
	Długość bitu
	Gwint
	Długość uchwytu do końcówek
	Długość wiertła
	Długość robocza wiertła
	Rozmiar wkręta
	Długość elementu łącznego
	Długość nasadki

Narzędzia pomiarowe [mm]

	Szerokość ogniw
	Kolor
	zdolność pomiarowa_mm
	zdolność pomiarowa_cale
	Bateria
	Światło LED
	Światło laserowe

Szczypce [mm]

	Szczęki płaskie
	Szczęki półokrągłe
	Szczęki okrągłe
	Ostrze bez zaokrąglenia
	Ostrze z małym zaokrągleniem
	Ostrze z zaokrągleniem
	Obcęgi kowadlowe
	Obcęgi do cięcia
	Obcinak
	Cięcie czołowe w szczypcach do zdejmowania izolacji
	mm Długość szczypiec mm
	 Długość szczypiec w calach

	Drut miękki
	Średnio twardy drut
	drut twardy
	Drut fortepianowy
	Ø mm Maks. średnica
	mm ² maks. powierzchnia przekroju
	○ Średnica rury
	○ Rozwartość klucza
	○ Pierścieni zabezpieczający (zewnątrzny)
	○ Pierścieni zabezpieczający (wewnętrzny)
	~ Zakres mocowania
	□ Rozpiętość płaska
	✂ Siła cięcia
	 ze sprężyną rozwierającą
	AWG American Wire Gauge

Młotki z miękkim obuchem [mm]

	Końcówka młotka okrągła
	Szerokość końcówki młotka
	Szerokość młotka
	Długość

Symbole ogólne

	g Waga, g
	→ 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

Electric



Kontrola bezpiecznego momentu obrotowego



Widoczne światło UV

Wkrętaki



MagicRing®



MagicSpring®



Główka kulista odchylana aż do 25°



slimTECHNOLOGY

Moment dokręcania



Dokładność: ±6 %



Dokładność ±10%

Klucz trzpieniowy



MagicRing®



MagicSpring®



Główka kulista odchylana aż do 25°



Główka kulista TORX® odchylana aż do 25°



Widoczne światło UV

Bity



Nadaje się do wkrętarek udarowych



120x* dłuższa żywotność



Widoczne światło UV



slimTECHNOLOGY

Szczypce



Obróbka na określonej długości/średnicę



Zdejmowanie izolacji – średnica/długość



Automatyczne zdejmowanie izolacji



DynamicJoint®



OptiGrip



MagicTips®



BiCut®



TriCut

Narzędzia udarowe



optymalne wyważenie



Miękkie zakończenie młotka



Podważanie obejm kablowych

Sprzęt pomiarowy



Całkowicie obudowane



Widoczność już od 10°



Widoczne światło UV

Informacje ogólne



Zalecane dla elektryków



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. Wszystkie prawa własności firmy Wiha Werkzeuge GmbH do katalogu są zastrzeżone. Przedruk lub naśladowanie zawartych w nim tekstów, ilustracji lub szaty graficznej są zabronione. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe (warunki sprzedaży, dostawy i płatności).

Nasze OWH znajdują Państwo na stronie www.wiha.com

Wiha Werkzeuge GmbH

Obertalstraße 3-7

78136 Schonach/Germany
Phone +49 7722 959-0
Fax +49 7722 959-159 Inland
Fax +49 7722 959-155 Export
info.de@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Tools Ltd.

17 The Courtyard
Buntsford Gate
Bromsgrove B60 3DJ
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. 3º 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.

Rm14B Zhaofeng
Universe Building
1800 Zhongshanxi Road
Shanghai 200235
China
Phone +86 21 6440 1119
Fax +86 21 6440 1112
info@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 4664 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