



**KATALOG
2019**

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

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

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

Więcej informacji o firmie Wiha na stronie
www.wiha.com

Wiha – wizje i wartości

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

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

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

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

WIHA - wizje i wartości

- **Przedsiębiorstwo rodzinne odnoszące sukcesy ekonomiczne**

Firma Wiha jest prowadzona już od ponad 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 zmotywani.

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

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

Nagrody firmy Wiha w dziedzinie wzornictwa

Ergonomia ma swoje miejsce w naszych sercach.



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



INDUSTRIE
PREIS 2015
BEST OF



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 jako reprezentowana przez firmę i jej produkty. W ten sposób udowadniamy, że firma Wiha, dzięki swym koncepcjom ergonomicznych narzędzi i ciągłemu wsłuchiwaniu się w potrzeby rynku, znajduje się na właściwej drodze.



2014 / BiCut®



reddot award 2014
winner



2015 / Uchwyt na bity CentroFix MagicFlip



2015 / FlipSelector



reddot award 2015
winner



2017 / 2018 / 26one®



reddot design award
winner 2017



Focus Open 2017
Silver



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018



2018 / speedE®



Focus Open 2018
Special Mention



GERMAN
DESIGN
AWARD
GOLD
2019

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

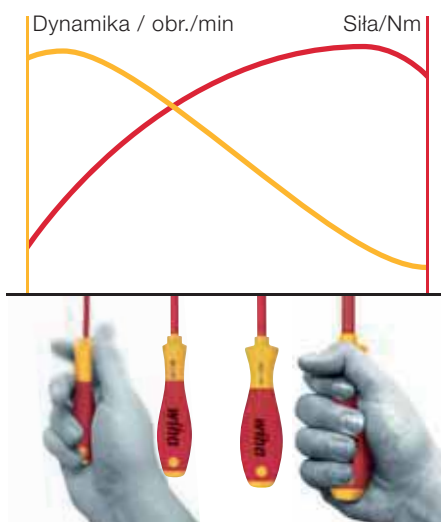
Jako pierwszy na świecie producent narzędzi ręcznych firma Wiha otrzymuje certyfikat jakości AGR za szczypce Inomic® i ergonomiczną koncepcję rozmiarów rękojeści wkrętek SoftFinish. Tylko nieliczne przedmioty użytkowe otrzymują to bardzo cenione w świecie medycznym wyróżnienie. Otrzymanie przez producenta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

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



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

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



Rozmiary rękojeści Wiha SoftFinish

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

Szybkie obracanie, przemyślane wykorzystanie właściwości motorycznych palców.

Maksymalne przenoszenie siły, wygoda i brak strat.

Izolowane narzędzia VDE firmy Wiha

Pracujesz bezpieczniej, efektywniej oraz lepiej chronisz swoje zdrowie.



Sprawdzone bezpieczeństwo – Wszystkie narzędzia kontrolujemy zgodnie z normami IEC

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

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

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

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

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

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

Wskazówka bezpieczeństwa

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

- izolujące środki ochrony osobistej
- 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 zabezpieczyć
- ostonić 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.



Spis treści

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II
Strona 108



Zestaw narzędzi dla techników serwisowych
Strona 112



Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 113



Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 116



Wkrętak elektryczny zestaw 2 speedE®
Strona 126



Latarka z laserem oraz światłami LED i UV
Strona 128



Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck
Strona 129



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®
Strona 132



Wkrętak SoftFinish electric slimFix
Strona 138



Wkrętak SoftFinish
Strona 146



Wkrętak precyzyjny PicoFinish
Strona 152



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric
Strona 162



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric
Strona 163



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric
Strona 165



Wkrętak dynamometryczny iTorque®
Strona 168



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Strona 180



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®
Strona 181



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar
Strona 183



Gripper: klucz nasadowy uniwersalny
Strona 186



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 196



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 198



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 198



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 202



Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm
Strona 223



Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm
Strona 224



Zestaw bitów TY 29 mm
Strona 224



Zestaw bitów T 25 mm
Strona 225



Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric
Strona 253



Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 256



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Strona 262



Zaciskarka automatyczna
Strona 265



Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy
Strona 295



Młotek bezodrutowy z obuchem średnio twardym
Strona 196



Młotek dla elektryków
Strona 301



Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami
Strona 301



Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8"
Strona 117



Zestaw narzędzi dla mechaników
Strona 121



Zestaw narzędzi ESD
Strona 123



Zestawy
Od strony 106

Wkrętak MicroFinish
Strona 155



Zestaw wkręteków SoftFinish ESD
Strona 158



Electro
Od strony 124

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S
Strona 168



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T
Strona 172



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD
Strona 175



Wkrętaki
Od strony 130

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Strona 187



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4
Strona 191



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD
Strona 193



Narzędzia wielofunkcyjne
Od strony 178

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 203



Klucze trzpieniowe z rękojeścią T ComfortGrip
Strona 204



Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza
Strona 206



Klucze trzpieniowe
Od strony 194

Zestaw bitów Y 25 mm
Strona 236



Bit Professional 1/4"
Strona 236



Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie
Strona 246



Bity
Od strony 220

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®
Strona 268



Klucz szczękowy Classic
Strona 275



Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających
Strona 278



Szczypce
Od strony 250

Poziomica dla elektryków
Strona 302



Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m
Strona 303



Młotki, wybijań otworów i narzędzia pomiarowe
Od strony 292

Informacja
Od strony 304





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

Nr zam. 42069

Szczegółowe informacje: Strona 108

Szczegółowe informacje:



Spełnienie oczekiwań: Walizka ze wszystkimi niezbędnymi narzędziami i innowacjami Wiha, to jak prawdziwe święto dla serca elektryka! **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni materiał przed uszkodzeniami i zapobiega kosztownym poprawkom. **Większe bezpieczeństwo:** Nagradzane na arenie międzynarodowej, izolowane narzędzia VDE, każde testowane pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. Swobodny dostęp do narzędzi w bezpiecznym położeniu pokrywy. Podtrzymujące ją amortyzatory gazowe, zmniejszają ryzyko obrażeń podczas zamykania. **Ochrona zdrowia:** Szczypce Wiha wymagają mniejszego nakładu siły i redukują obciążenie nadgarstków. Ergonomiczna koncepcja kształtu rękojeści ułatwia pracę i zapobiega chorobom zawodowym. Skrzynka: duża, wytrzymała, stabilna i bezpieczna. Może być wykorzystana jako stopień w trakcie pracy. **Wyższa efektywność pracy:** Dzięki bogatemu asortymentowi 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 zabezpieczyć
- osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem



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

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

Nr zam. 40523

Szczegółowe informacje: Strona 110

Doskonale uzupełnienie:



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric

Nr zam. 36791

Szczegółowe informacje: Strona 162



Wkrętak elektryczny zestaw 2 speedE®

Nr zam. 41912

Szczegółowe informacje: Strona 20, 21, 126

Szczegółowe informacje:



Ochrona zdrowia: Rozwiązanie polecane przez lekarzy i dokręcanie z pełnym wyczuciem. **Pełna ochrona:** Bity slimBit napięciem 1000 V AC. **Przyspieszenie pracy:** Dwukrotnie szybsza Wykonywanie połączeń śrubowych za pomocą wkrętaka (maks. 0,4 Nm).

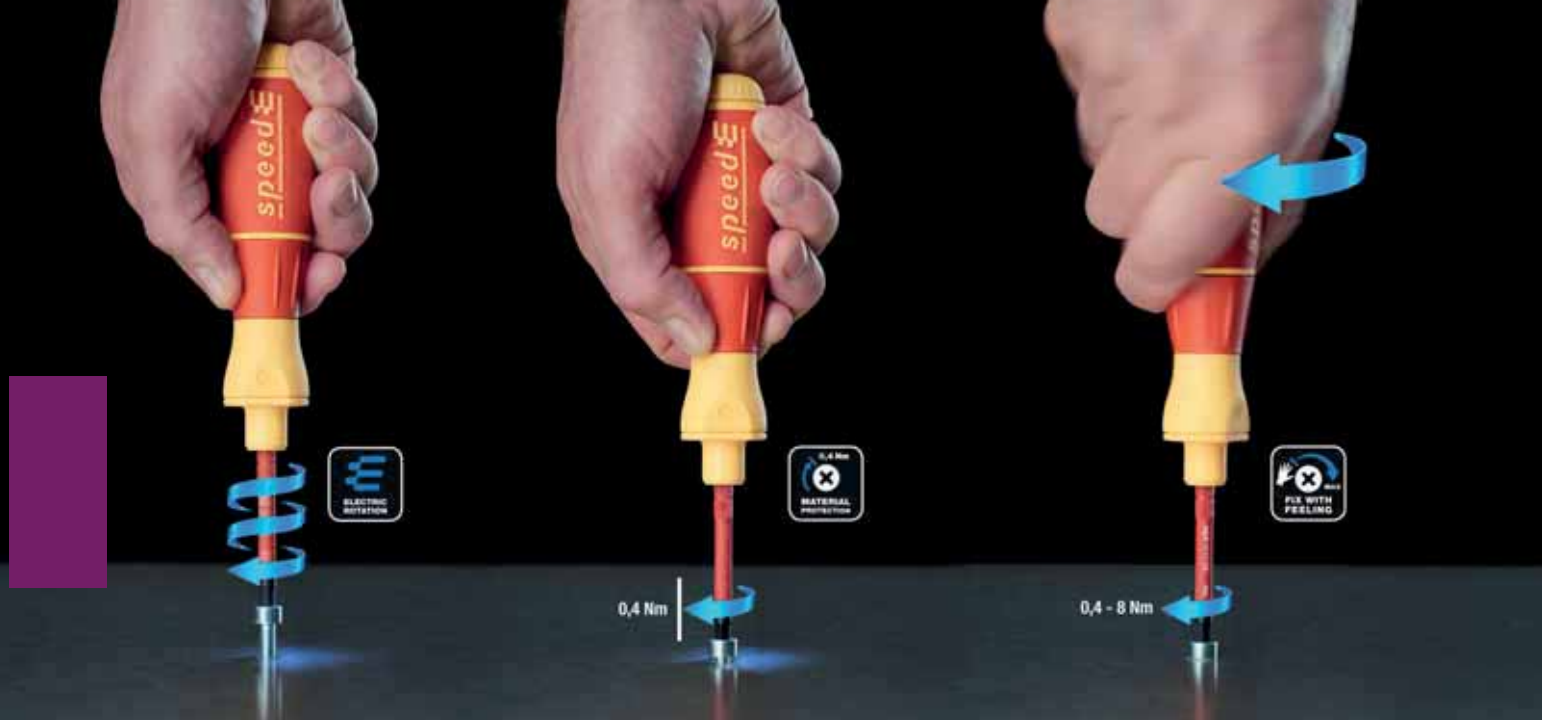


Focus Open 2018
Special Mention



GERMAN
DESIGN
AWARD
GOLD
2019

terapeutów ze stowarzyszenia AGR. **Większa kontrola:** Ręczne testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod praca dzięki 3-stopniowemu procesowi. **Ochrona materiału:** elektrycznego z funkcją ochrony materiału przed uszkodzeniami



Wiha speedE®

Wkrętak elektryczny speedE®

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



Przyspieszenie pracy: Dwukrotnie szybsza praca dzięki 3-stopniowemu procesowi.

Ochrona materiału: Wykonywanie połączeń śrubowych za pomocą wkrętaka elektrycznego z funkcją ochrony materiału przed uszkodzeniami (maks. 0,4 Nm).

Większa kontrola: Ręczne dokręcanie z pełnym wyczuciem. **Pełna ochrona:** Bity slimBit testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Ochrona zdrowia:** Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów ze stowarzyszenia AGR.

**Wkrętak elektryczny zestaw 2 speedE®
mieszany 13-cz. w skrzynce L-Boxx
Mini z bitami slimBit, adapterem
easyTorque, bateriami i ładowarką UE**

Nr zam. 41912

Szczegółowe informacje: Strona 126

Szczegółowe informacje:



Doskonałe uzupełnienie:



**Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp
electric**

Nr zam. 41234

Szczegółowe informacje: Strona 180



Latarka z laserem oraz światłami LED i UV

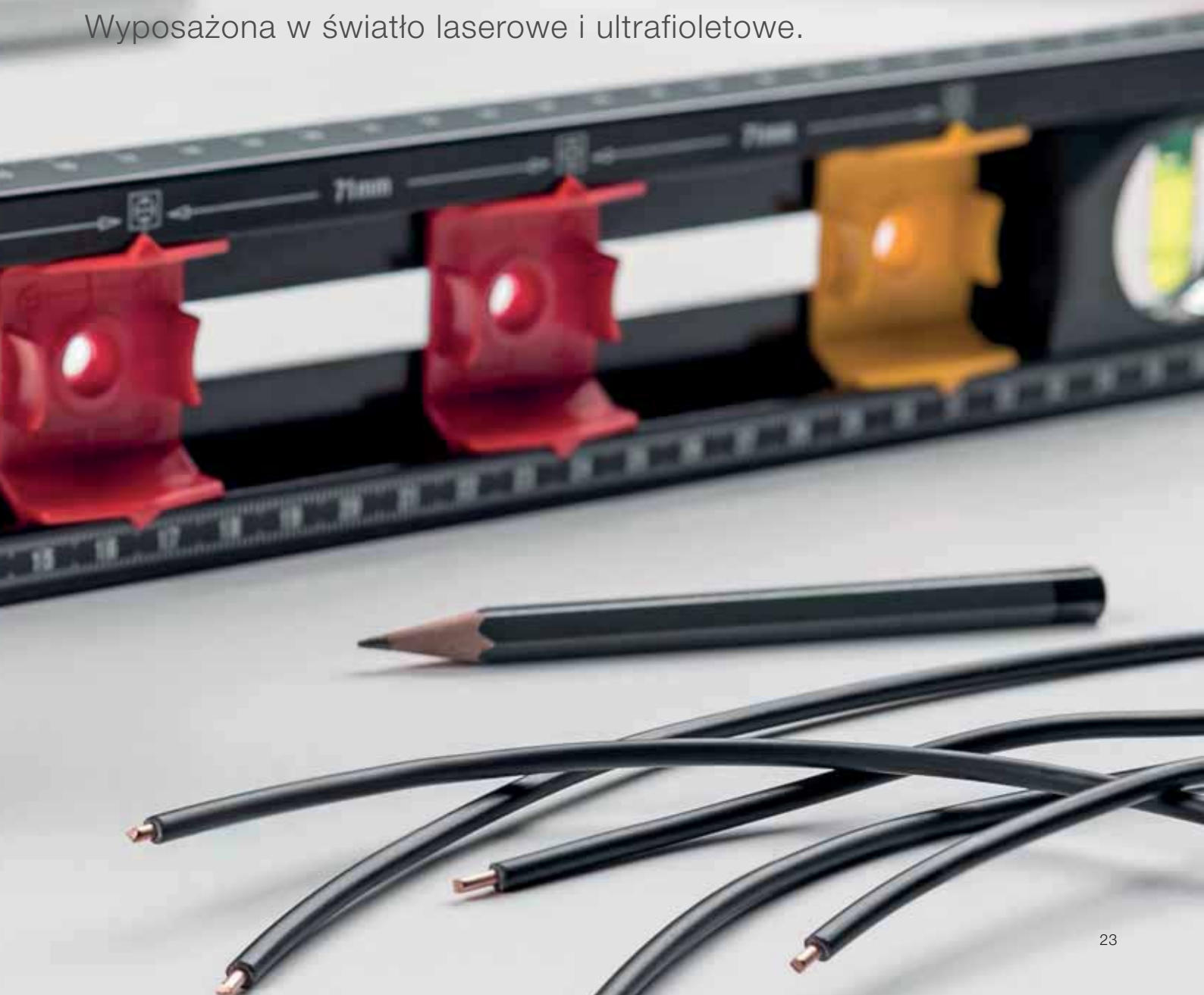
Nr zam. 41286

Szczegółowe informacje: Strona 128

Filmy wideo na temat produktów:



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

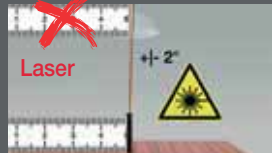




Latarka z laserem oraz światłami LED i UV

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

Wiha Torque QuickCheck

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





Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck

Nr zam. 42086

Szczegółowe informacje: Strona 129

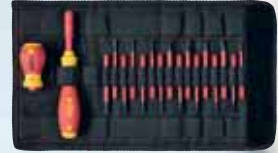
Filmy wideo na temat produktów:



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.



Ułatwia pracę: Wszystkie narzędzia schowane bezpiecznie
Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry
efektywność pracy: Oszczędność miejsca dzięki możliwościom,
Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®

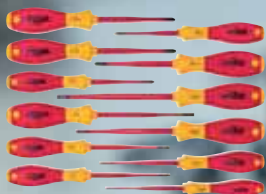
Nr zam. 41231

Szczegółowe informacje: Strona 132

Filmy wideo na temat produktów:



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



**Zestaw wkręteków SoftFinish
electric slimFix**

Nr zam. 41003

Szczegółowe informacje: Strona 133

Szczegółowe informacje:



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



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



Większe bezpieczeństwo: Trzony Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące 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 1000 V AC.

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

Nr zam. 38362

Szczegółowe informacje: Strona 134

Filmy wideo na temat produktów:



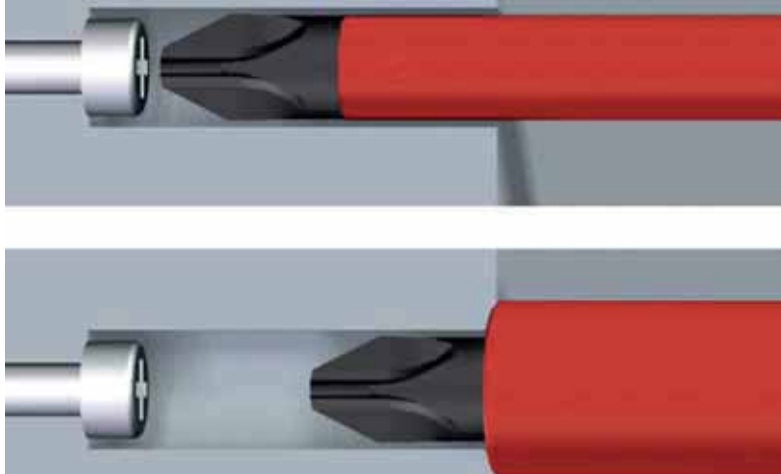
Doskonale uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Professional electric

Nr zam. 26852

Szczegółowe informacje: Strona 252



slimTECHNOLOGY

Wiha SoftFinish electric slimFix

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



Rozmiary rękojeści Wiha SoftFinish

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

KombiProfil

PlusMinus.

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





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

Nr zam. 41230

Szczegółowe informacje: Strona 136

Filmy wideo na temat produktów:



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





Zestaw wkrętek SoftFinish

Nr zam. 41002

Szczegółowe informacje: Strona 142

Filmy wideo na temat produktów:



Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia rozmiarów rękojeści Wiha zapewniająca optymalne dopasowanie



SoftFinish, chroniące mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Unikalna koncepcja siły nacisku i kontroli dokręcania.



Ułatwia pracę: 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 142

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonale uzupełnienie:



Magnetyzer

Nr zam. 01508

Szczegółowe informacje: Strona 154



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.



Ułatwia pracę: 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 144

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonałe uzupełnienie:



Młotek dla elektryków

Nr zam. 42071

Szczegółowe informacje: Strona 301



Kołpak stalowy i nasadka sześciokątna

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



Ułatwia pracę: Zintegrowany z trzonem kołpak ułatwia uderzanie i podważanie. **Większe bezpieczeństwo:** Uchwyt antypoślizgowy ułatwia pracę w miejscach mokrych oraz zabrudzonych olejem. **Łatwiejsza obsługa:** Łatwe luzowanie mocno osadzonych śrub dzięki nasadce sześciokątnej do kluczy szczękowych. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące 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 MicroFinish płaski, Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym, 5-cz.

Nr zam. 29138

Szczegółowe informacje: Strona 155

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonale uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Professional

Nr zam. 26854

Szczegółowe informacje: Strona 267



Wkrętak Wiha MicroFinish

Specjalista do zastosowań w wilgotnym i oleistym środowisku.

- Droбноziarnista 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.



Spełnienie oczekiwań: 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 ESD płaski, Phillips 5-cz.

Nr zam. 27252

Szczegółowe informacje: Strona 157

Filmy wideo na temat produktów:



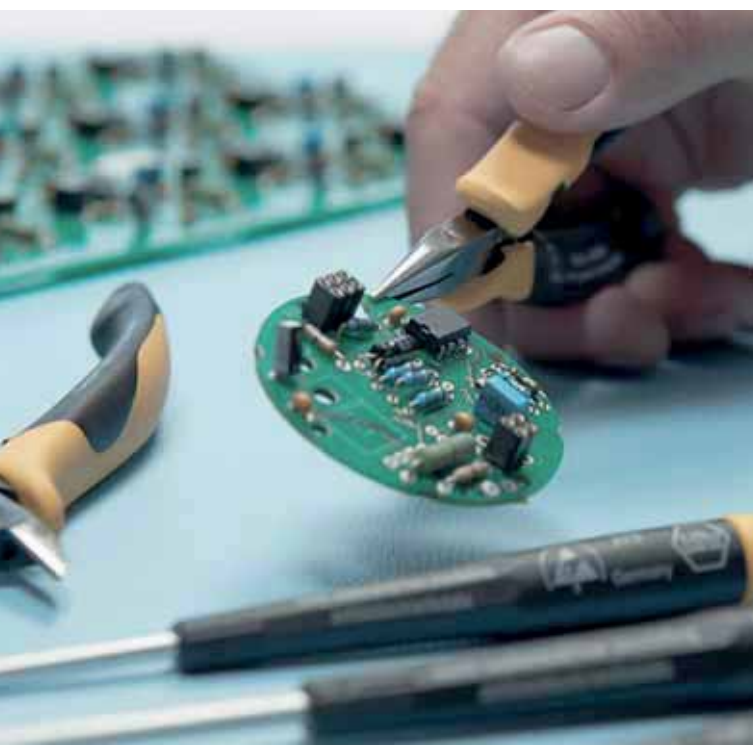
Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego

Nr zam. 33507

Szczegółowe informacje: Strona 282



Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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



Ułatwia pracę: 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 157

Doskonałe uzupełnienie:

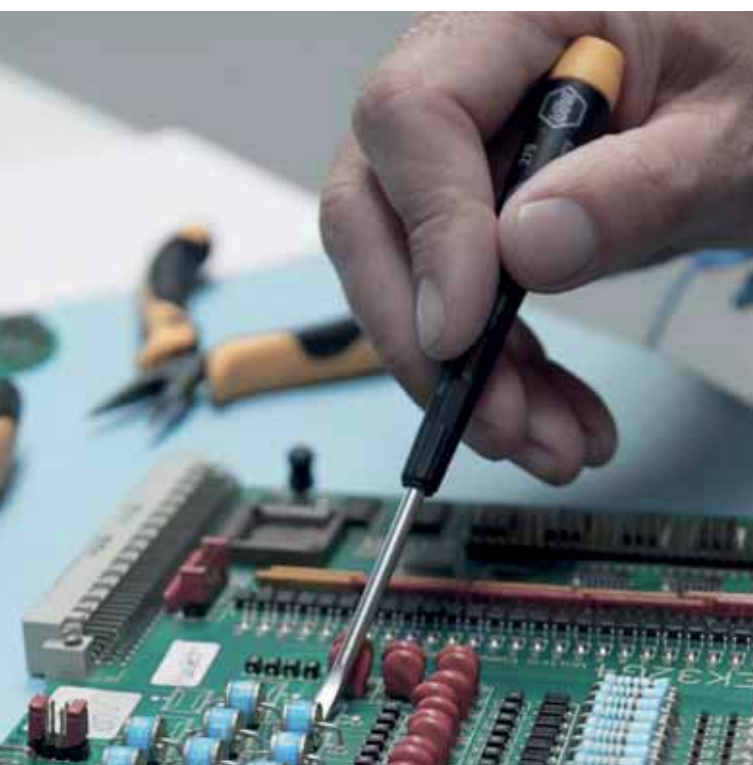


**Pęsety SMD w zestawie Professional
ESD**

Nr zam. 32349

Szczegółowe informacje: Strona 282

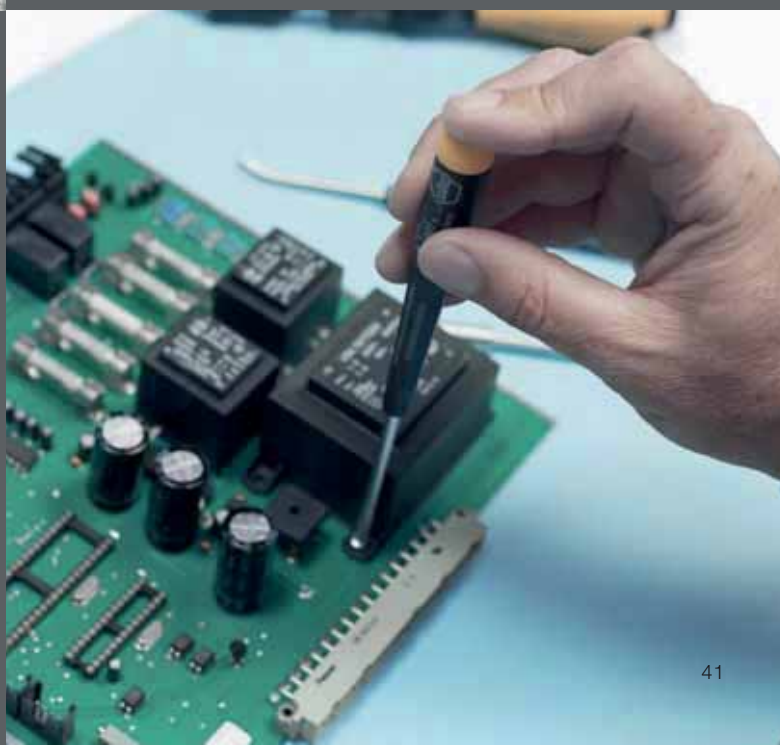




Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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





Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric

Nr zam. 36791

Szczegółowe informacje: Strona 162

Filmy wideo na temat produktów:



Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania. Wszystkie urządzenia schowane bezpiecznie i uporządkowane dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Większe** do głęboko położonych śrub. **Ochrona zdrowia:** Ochrona zdrowia: rąk w trakcie wykonywania prac, polecane przez niemieckich **pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i



zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Ułatwia pracę:** w wytrzymałej oraz przejrzystej kasecie. Właściwy moment **bezpieczeństwo:** Bity Wiha slimBit gwarantują bezpieczny dostęp. Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące mięśnie lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność** materiału i kosztownymi poprawkami. **Pełna ochrona:** Każde dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.



Wkrętak dynamometryczny iTorque®

Nr zam. 36888

Szczegółowe informacje: Strona 168

Szczegółowe informacje:



Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Wyższa** przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. wbudowanej funkcji licznika ClickControl i alarmowi



zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. Właściwy moment
efektywność pracy: Właściwy moment dokręcania chroni
Większa wydajność: Najlepsze bezpieczeństwo procesu dzięki
sygnalizującemu potrzebę kalibracji.



iTorque

Inteligentne narzędzie dynamometryczne.

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

TorqueVario-S

Narzędzia dynamometryczne z regulowanym momentem dokręcania

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



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



Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Ułatwia pracę:** Wszystkie urządzenia schowane bezpiecznie i uporządkowane w wytrzymałej oraz przejrzystej urządzonej torbie. Właściwy moment dokręcania chroni 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 kosztownymi poprawkami.

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

Nr zam. 26893

Szczegółowe informacje: Strona 168

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonałe uzupełnienie:



**Tester momentu obrotowego Torque
QuickCheck**

Nr zam. 42086

Szczegółowe informacje: Strona 129





Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Ułatwia pracę:** Wszystkie urządzenia schowane bezpiecznie i uporządkowane w wytrzymałej oraz przejrzystej urządzonej torbie. **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Łatwiejsza obsługa:** Bezproblemowe i wygodne przenoszenie wysokich momentów dokręcania dzięki ręką T z ComfortGrip. **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami.

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

Nr zam. 29234

Szczegółowe informacje: Strona 172

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw bitów XLSelector, bit T 25 mm

Nr zam. 41830

Szczegółowe informacje: Strona 224



Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Ułatwia pracę:** Wszystkie urządzenia schowane bezpiecznie i uporządkowane w wytrzymałej oraz przejrzystej urządzonej torbie. **Niższe koszty:** Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne. **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 kosztownymi poprawkami.

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

Nr zam. 27687

Szczegółowe informacje: Strona 175

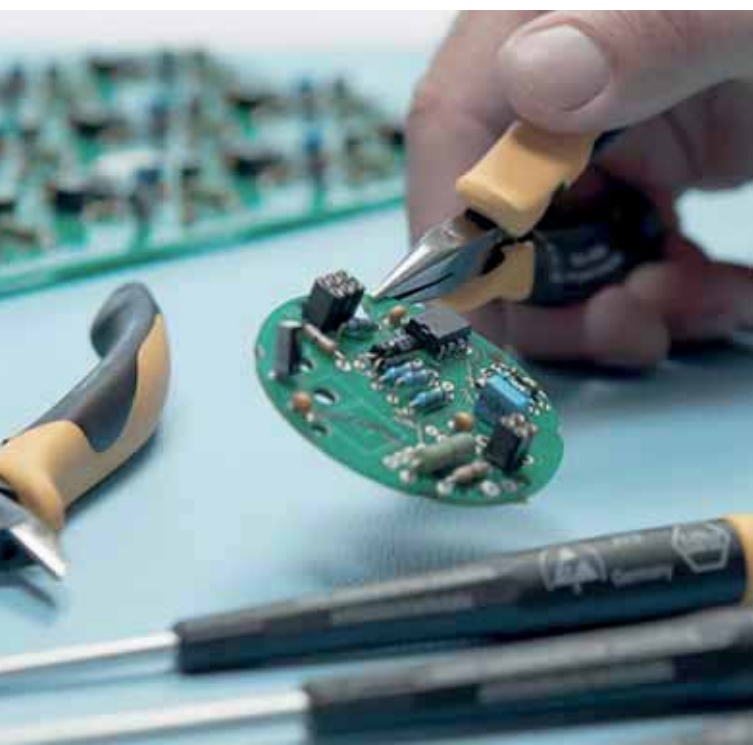
Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw narzędzi Operator Kit ESD

Nr zam. 33504

Szczegółowe informacje: Strona 123



Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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





Wkrętak z magazynkiem bitów
LiftUp electric

Nr zam. 41234

Szczegółowe informacje: Strona 180

Filmy wideo na temat produktów:



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



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



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

Nr zam. 40906

Szczegółowe informacje: Strona 181

Filmy wideo na temat produktów:



Ułatwia pracę: Duża rękojeść – maksymalna moc 26 narzędzi w stosowane bity w jednym narzędziu. **Wyższa efektywność pracy:**



jednym. **Oszczędność czasu:** Nigdy więcej szukania – najczęściej 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 182

Filmy wideo na temat produktów:



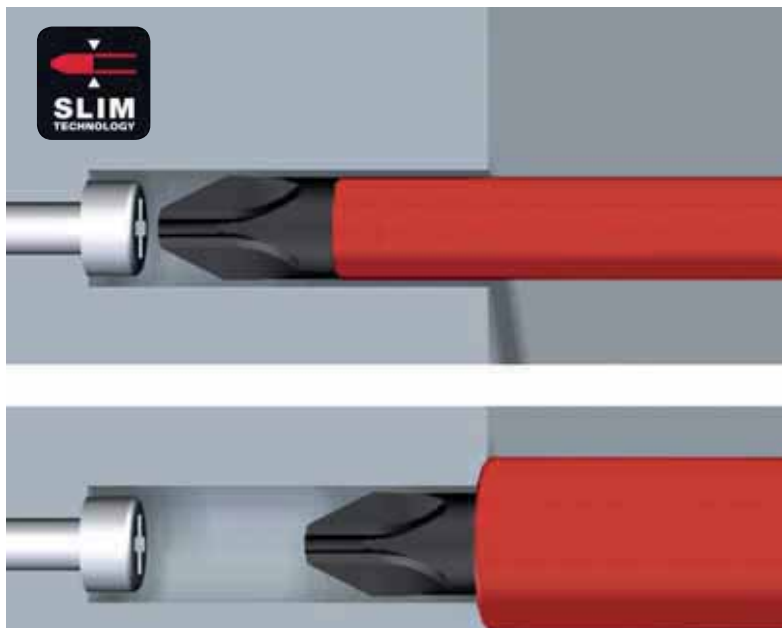
Doskonale uzupełnienie:



Wkrętak z uchwytem na bity zestaw SoftFinish electric slimVario®

Nr zam. 41230

Szczegółowe informacje: Strona 136



slimTECHNOLOGY

Wiha SoftFinish electric slimFix

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



Ułatwia pracę: 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 183

Filmy wideo na temat produktów:



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

Nr zam. 37351

Szczegółowe informacje: Strona 197



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



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

**Gripper: klucz nasadowy uniwersalny
3/8" w blistrze**

Nr zam. 20554

Szczegółowe informacje: Strona 186

Szczegółowe informacje:



Doskonale uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Professional

Nr zam. 26854

Szczegółowe informacje: Strona 267





Ułatwia pracę: Długość trzonka regulowana w zakresie od 42 do 114 mm. **Łatwiejsza obsługa:** Łatwa obsługa przycisku blokującego i odblokowującego. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish, chroniące 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

Szczegółowe informacje: Strona 187

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6

Nr zam. 27713

Szczegółowe informacje: Strona 188



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.



Ułatwia pracę: Długość trzonka regulowana w zakresie od 18 do 90 mm. 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 193

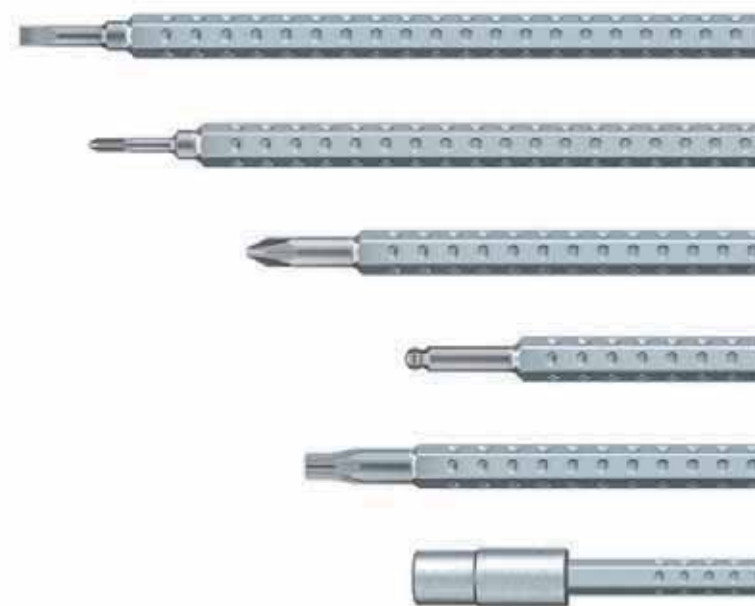
Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego

Nr zam. 33507

Szczegółowe informacje: Strona 282



SYSTEM 4

Wkrętak z trzonami wymiennymi

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

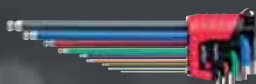


Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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





Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

Nr zam. 41980

Szczegółowe informacje:

Strona 196

Filmy wideo na temat produktów:



Ułatwia pracę: Główna kulista ułatwia dostęp do śrub i umożliwia pozostawienie klucza w maszynie, a tym samym ewentualnych ErgoStar właściwy klucz znajduje się zawsze we właściwym miejscu. Wkładanie kluczy do uchwytu jest dziecinnie proste. **Wyższa** lakierem luminescencyjnym UV, można łatwo odnajdywać nawet w oznaczeniu kolorami. Funkcja Wiha MagicRing® utrzymuje bez



pracę pod kątem do 25°. Minimalizuje ryzyko zgubienia czy szkód. **Łatwiejsza obsługa:** Dzięki zastosowaniu uchwytu **Oszczędność czasu:** Gwarancja porządku: wyjmowanie i **efektywność pracy:** Kolorowe klucze trzpieniowe, pokryte ciemnością. Szybki wybór niezbędnego rozmiaru klucza, dzięki zastosowania magnesu wszystkie wkręty z łbem sześciokątnym.



Ułatwia pracę: 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®, 9-cz. chromowany matowo, w opakowaniu blistrowym

Nr zam. 37352

Szczegółowe informacje: Strona 197

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak dynamometryczny TorgueVario-S electric w zestawie

Nr zam. 26893

Szczegółowe informacje: Strona 168



Ułatwia pracę: 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 zwiększeniu 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 198

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw wkrętek SoftFinish

Nr zam. 41002

Szczegółowe informacje: Strona 142

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°.



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 202

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Classic z MagicTips®

Nr zam. 34708

Szczegółowe informacje: Strona 267



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.



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

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

Nr zam. 26248

Szczegółowe informacje: Strona 204

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw szczypiec Classic

Nr zam. 26850

Szczegółowe informacje: Strona 266



Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z ręką T

Nr zam. 26247

Szczegółowe informacje: Strona 204

Filmy wideo na temat produktów:



Ułatwia pracę: Bezproblemowe i wygodne przenoszenie
Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni
efektywność pracy: Wbudowany trzon boczny zapewnia
zapieczonych połączeń śrubowych.



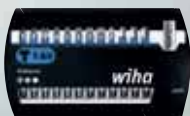
wysokich momentów dokręcania dzięki rękojeści T z ComfortGrip. klucza trzpieniowego zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Wyższa** bezproblemowe odkręcanie i przykręcanie zardzewiałych lub



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

Nr zam. 41827

Szczegółowe informacje:
Strona 227



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

Nr zam. 41831

Szczegółowe informacje:
Strona 225



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

Nr zam. 42137

Szczegółowe informacje:
Strona 223

Szczegółowe informacje:



Niższe koszty Żółte oznakowanie ułatwia szybkie znajdowanie w ciemności. **Oszczędność czasu:** Koniec z długim szukaniem, bita jest bardzo krótki, a jego trwałość większa. Łatwe i szybkie automatycznemu otwieraniu za naciśnięciem przycisku. **Wyższa żywotności*** dzięki zoptymalizowanemu bitowi do wkrętów



bita. Przy użyciu lampy UV, możliwe staje się znalezienie bita nawet dzięki fluorescencyjnemu bitowi. Dodatkowo- czas wymiany wyjmowanie bitów dzięki ich przejrzystemu rozmieszczeniu i **efektywność pracy:** Specjalne rozwiązanie o 120 razy większej 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 226

Szczegółowe informacje:



Doskonale uzupełnienie:



Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie

Nr zam. 39134

Szczegółowe informacje: Strona 246



Koncepcja bitów Wiha TY

- Dobór bitów w oparciu o kształt łba śruby jest szybki i prosty.
- Bit T nadaje się idealnie do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub z łbem w kształcie litery T o kącie 90 stopni, pomiędzy gwintem, a łbem śruby.
- Bit Y nadaje się idealnie do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub z łbem w kształcie litery Y o kącie różnym niż 90 stopni pomiędzy gwintem, a łbem śruby.
- Uniwersalnym rozwiązaniem jest bit TY kompatybilny ze wszystkimi rodzajami śrub, zarówno w kształcie litery T jak i w kształcie litery Y.



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 225

Szczegółowe informacje:



Doskonałe uzupełnienie:



Latarka z laserem oraz światłami LED i UV

Nr zam. 41286

Szczegółowe informacje: Strona 128

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 224

Szczegółowe informacje:



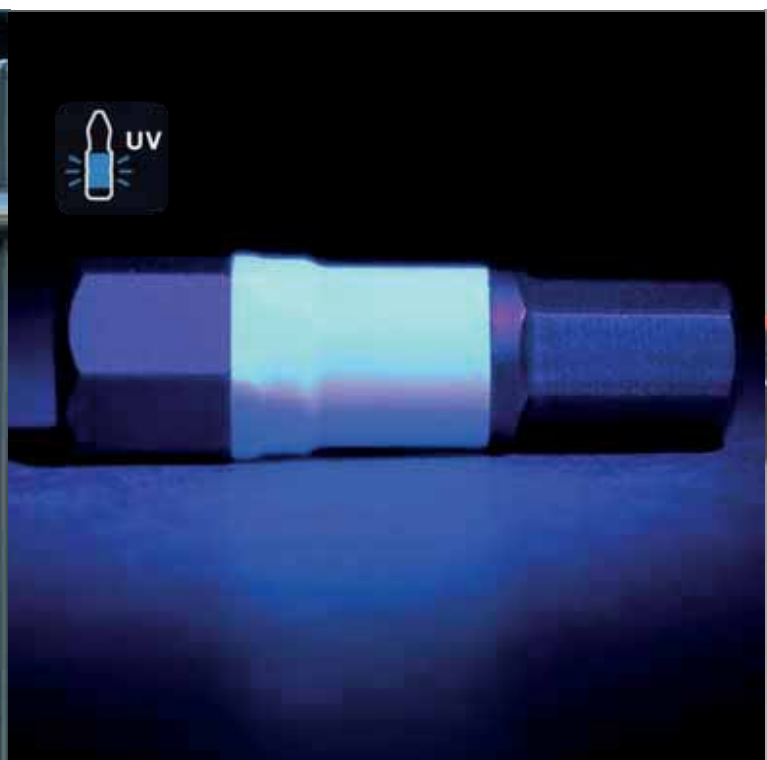
Doskonałe uzupełnienie:



Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25

Nr zam. 38606

Szczegółowe informacje: Strona 181





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

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

Nr zam. 42137

Szczegółowe informacje: Strona 223

Szczegółowe informacje:



Doskonałe uzupełnienie:



Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie

Nr zam. 39133

Szczegółowe informacje: Strona 246



BitBuddy 29

Łatwa obsługa jedną ręką

Zakładanie

- Bezpośrednie wyjmowanie bitów wkrętarką z BitBuddy.

Praca

- Wykonywanie prac przy połączeniach śrubowych.

Przechowywanie

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





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

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 49 mm TORX® 1/4" 7-cz.

Nr zam. 42115

Szczegółowe informacje: Strona 222

szczegółowe informacje :



Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

Nr zam. 41980

Szczegółowe informacje: Strona 196



Uchwyt na bity MagicFlip Force magnetyczny

Nr zam. 36800

Szczegółowe informacje: Strona 246

Filmy wideo na temat produktów:



Ułatwia pracę: 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 chwiania i wyjątkowo pewny chwyt dzięki prowadzeniu bitów bez luzu.

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

Nr zam. 39133

Szczegółowe informacje: Strona 246

Filmy wideo na temat produktów:



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

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

Nr zam. 39134

Szczegółowe informacje: Strona 246

Filmy wideo na temat produktów:





CentroFix Force

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

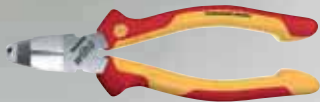
CentroFix SuperSlim

- Średnica zewnętrzna zredukowana nawet o 30% w porównaniu ze „zwykłymi” uchwytyami szybkiej wymiany bitów.
- Lepszy dostęp do śrub w wąskich otworach nieprzelotowych.
- SelfLock: Po włożeniu, bit jest mechanicznie blokowany i pewnie trzymany.
- EasyOut: Po odblokowaniu bit przesuwa się do idealnej pozycji do wyjęcia.



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.



**Szczypce instalacyjne TriCut
Professional electric**

Nr zam. 38552

Szczegółowe informacje: Strona 253

Filmy wideo na temat produktów:



Ułatwia pracę: Złamany kształt główki umożliwia pracę w wykonaniu trzech zadań: obróbki na określoną długość, usunięcia

efektywność pracy: Trzy narzędzia w jednym. O 60% mniejsza

ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10



trudno dostępnych miejscach, jak np. puszki przyłączeniowe. Do płaszczu i zdjęcia izolacji potrzeba tylko jednego narzędzia. **Wyższa** objętość, o 50% mniejszy ciężar, efektywność – 100%. **Pełna** 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.



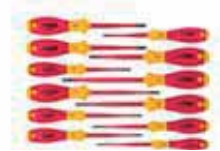
Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Większe bezpieczeństwo:** Antypoślizgowe szczypce uniwersalne Wiha do bezpiecznego chwytania we wszystkich sytuacjach zawodowych. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® 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 1000 V AC.

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

Nr zam. 26852

Szczegółowe informacje: Strona 252

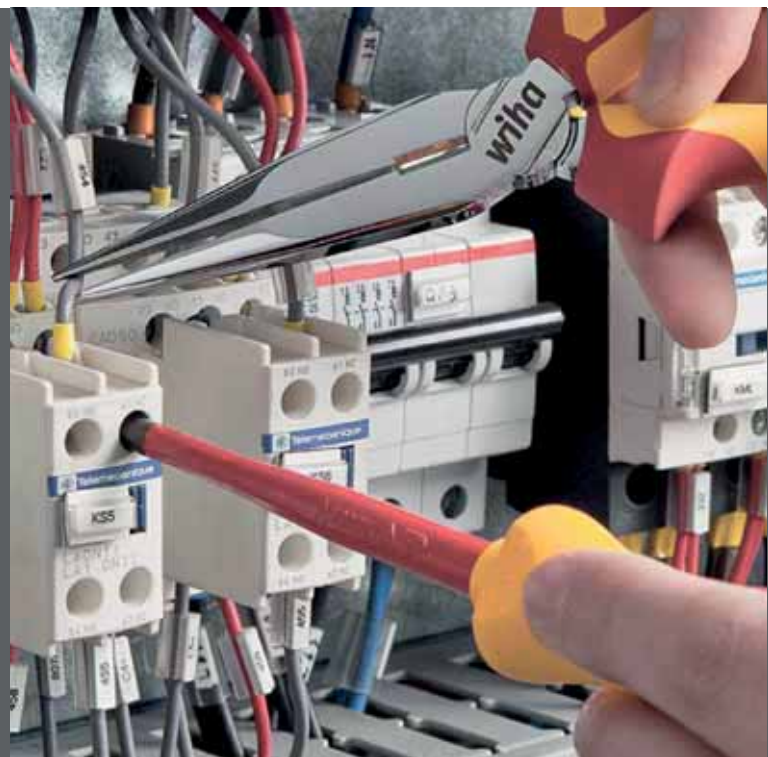
Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw wkrętek SoftFinish electric
slimFix

Nr zam. 41003

Szczegółowe informacje: Strona 133





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

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

Nr zam. 38191

Szczegółowe informacje: Strona 254

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®

Nr zam. 41231

Szczegółowe informacje: Strona 132





Certyfikowane narzędzia VDE

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

- Narzędzia Wiha z certyfikatem VDE podlegają niezwykle surowemu systemowi kontroli bezpieczeństwa.
- Wszystkie narzędzia posiadające oznaczenie specjalne zostały przetestowane napięciem 10.000 V AC i dlatego dopuszczone są do użycia pod napięciem 1.000 V AC i 1.500 V DC.
- Otrzymały certyfikat instytutu kontroli i certyfikacji VDE oraz zostały indywidualnie sprawdzone zgodnie z międzynarodową normą IEC 60900:2012.

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

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

Przed rozpoczęciem pracy przy znajdujących się pod napięciem aktywnych elementach instalacji elektrycznych i maszyn należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod napięciem i zapewnić taki stan przez cały okres wykonywania prac. W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa:

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



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 1000 V AC.

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

Nr zam. 33259

Szczegółowe informacje: Strona 257

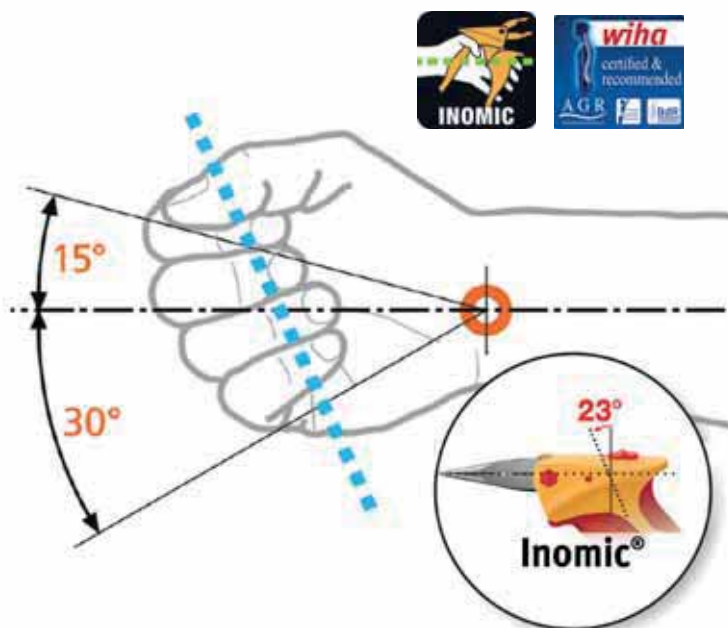
Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish® electric

Nr zam. 42989

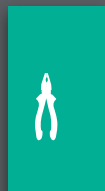
Szczegółowe informacje: Strona 136



Wiha Inomic®

Innowacja i ergonomia

- Załamany kształt szczypiec Inomic umożliwia pracę bezpieczną i dodatkowo chroniącą mięśnie i więzadła rąk. Szczególnie zalecany przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenie AGR.
- Większa kontrola chwytu dzięki sprężynie otwierającej z precyzyjnym mechanizmem oporowym.
- Urządzenie przedłuża rękę, dzięki temu chwyt jest zawsze mocny, trwały i prosty.
- Mechanizm blokujący szczypce znacznie ogranicza wielkość szczypiec- dla łatwego i bezpiecznego transportu.





Zaciskarka automatyczna

Nr zam. 41246

Szczegółowe informacje: Strona 265

Filmy wideo na temat produktów:



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



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



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:** Automagiczne 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 262

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario[®]-S electric

Nr zam. 36791

Szczegółowe informacje: Strona 162



Narzędzie do automatycznego zdejmowania izolacji z przewodów o przekroju do 16 mm².

- Narzędzie to służy do obróbki szerokiego spektrum kabli i łączy w sobie dwa rodzaje szczypiec.
- Dołączony amortyzator można stosować do redukcji odrzutu powstającego podczas obróbki kabli o większych przekrojach (np. $\geq 6 \text{ mm}^2$), celem ochrony nadgarstków.
- Regulowany ogranicznik długości umożliwia precyzyjną obróbkę na określonej długości.
- Osłona na palec umiejscowiona przy ostrzu zapobiega urazom.



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 267

Doskonałe uzupełnienie:



Wkrętak zestaw MicroFinish

Nr zam. 29138

Szczegółowe informacje: Strona 155



Zaciskarka automatyczna

- Sześciokątny zacisk zapewnia bezpieczeństwo, dzięki konstrukcji zapobiegającej kaleczeniu niewielkich tulejek kablowych.
- Przy zakresie zaciskania 0,08 - 16 mm², szczypce nadają się do wykonywania wszelkich typowych prac tego rodzaju.
- Funkcja automatycznego zacisku, umożliwia obrabianie zarówno zwykłych, jak i podwójnych tulejek kablowych.





Klucz szczękowy Classic

Nr zam. 40923

Szczegółowe informacje: Strona 275

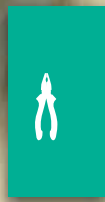
Filmy wideo na temat produktów:

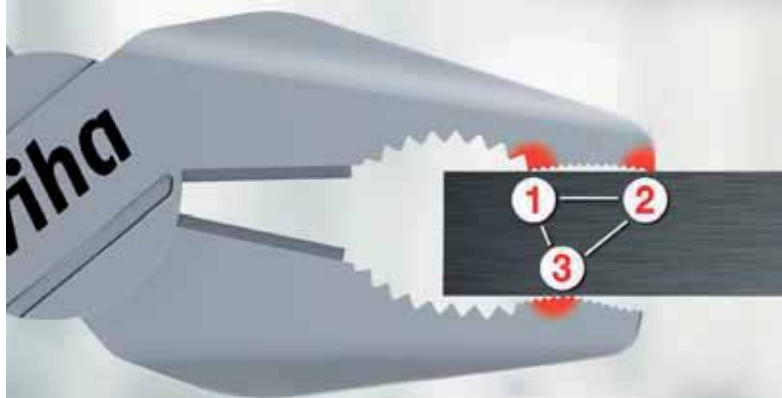


Ułatwia pracę: Mechanizm samohamowny pozyskując od ze względu na brak przycisku z jednej strony. **Niższe koszty:** powierzchni dzięki zastosowaniu gładkich, równoległych szczęk i zestaw kluczy szczękowych w rozmiarach metrycznych, jak i przy użyciu minimalnej siły dzięki 10-krotnemu wzmocnieniu siły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



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





OptiGrip

Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki odpowiednio ukształtowanym powierzchniom chwytającym

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

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 267

Filmy wideo na temat produktów:



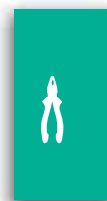
Doskonałe uzupełnienie:



**Wkrętak z trzonami wymiennymi
zestaw SYSTEM 6**

Nr zam. 00623

Szczegółowe informacje: Strona 187





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 boczno BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne

Nr zam. 38190

Szczegółowe informacje: Strona 268

Filmy wideo na temat produktów:



Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw wkrętek SoftFinish

Nr zam. 41002

Szczegółowe informacje: Strona 142



Spełnienie oczekiwań: 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 do cięcia bocznego, szczypce ukośne do cięcia czołowego, półokrągłe 4-cz.

Nr zam. 33507

Szczegółowe informacje: Strona 282

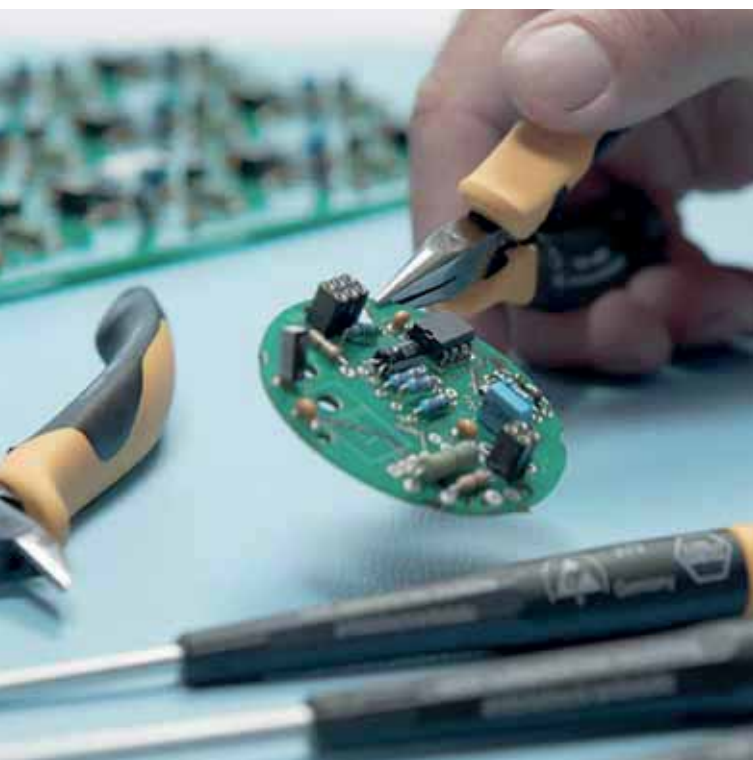
Doskonałe uzupełnienie:



Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD

Nr zam. 31498

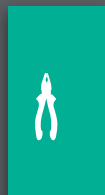
Szczegółowe informacje: Strona 189



Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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



Ułatwia pracę: Umożliwia czystą i bezpyłową pracę w porównaniu z tradycyjnym wiertłem. Izolacja kołpaka wkrętaka zapobiega przebiciom. **Ochrona** przed najmniejszymi hałasami podczas użytkowania. **Oszczędność** czasu i siły poprzez uderzenie młotkiem, bez konieczności dokonywania dodatkowych pomiarów. Skalowany trzon wkrętaka ułatwia dokładny pomiar głębokości. Precyzyjnie zwymiarowany.



**Zestaw: wybijak otworów
Softfinish z kołkami**

Nr zam. 41289

Szczegółowe informacje: Strona 301

Filmy wideo na temat produktów:



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





Młotek dla elektryków

Nr zam. 42071

Szczegółowe informacje: Strona 301

Filmy wideo na temat produktów:



Ułatwia pracę: Płaskie pazury ułatwiają usuwanie uchwytów kablowych i gwoździ. **Wyższa efektywność pracy:** Doskonałe wyważenie dzięki optymalnemu rozkładowi ciężaru, gwarantujące skuteczną manipulację narzędziem. **Poprawia 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.





Spełnienie oczekiwań: Podstawowy zestaw młotków w praktycznym zestawie Wiha Safety wyposażony w wymienne końcówki młotków o różnym stopniu twardości do wszelkich zastosowań. **Ułatwia pracę:** Łatwiejsza praca i optymalna moc uderzenia przy mniejszym nakładzie siły. 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 294

Doskonałe uzupełnienie:



Poziomica dla elektryków

Nr zam. 42074

Szczegółowe informacje: Strona 302



Spełnienie oczekiwań: Żółta główka / średnio twarda: np. do montażu narzędzi i maszyn, naprawy pojazdów, prac blacharskich i montażowych. **Ułatwia pracę:** Łatwiejsza praca i optymalna moc uderzenia przy mniejszym nakładzie siły. **Ochrona zdrowia:** Bezdrzutowe uderzanie 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 299

Doskonałe uzupełnienie:



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

Nr zam. 41980

Szczegółowe informacje: Strona 196



Młotek bezdrzutowy

- Bezdrzutowa praca dzięki specjalnemu metalowemu wypełnieniu w końcówce młotka.
- Zwiększona o ok. 25% masa bijaka zapewnia dodatkową siłę uderzenia.
- Ochrona delikatnych powierzchni uderzeniowych i krawędzi dzięki odpowiedniemu zachowaniu młotka podczas uderzenia.



Ułatwia pracę: Nowatorska skala umożliwia wygodne z góry. **Oszczędność miejsca:** Przenośna, znakomicie **Oszczędność czasu:** Zmienne oznaczenia odległości dla maks. 4 widoczność (pęcherzyków) nawet pod ostrym kątem.



Poziomica dla elektryków

Nr zam. 42074

Szczegółowe informacje: Strona 302

Filmy wideo na temat produktów:



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







Zestaw: wybijak otworów Softfinish z kołkami

- Ułatwia osadzanie kołków i zapewnia oszczędność czasu pracy.
- Umożliwia wykonywanie pracy w sposób czysty i niewytwarzający pyłu, w odróżnieniu od prac wykonywanych z zastosowaniem maszyn.
- Mechanizm separacji galwanicznej trzonka od kołpaka stalowego chroni przed porażeniem prądem elektrycznym.
- Doskonały do zastosowań mobilnych, ponieważ otwór na kołki można wykonać w dowolnym momencie i miejscu przez uderzenie młotkiem.

Młotek dla elektryków

- Dzięki optymalnemu wyważeniu, narzędzie zapewnia doskonały rozkład sił podczas bicia, a tym samym redukuje do minimum zmęczenie osoby wykonującej tę pracę.
- Jego płaskie pazury ułatwiają usuwanie elementów mocujących, m.in. uchwytów kablowych, również w trudno dostępnych miejscach.
- U-kształtna powierzchnia robocza bijaka optymalizuje dostęp do „wąskich gardel” 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 gniazdka podtynkowe, w ramach zaledwie jednej operacji.
- Standardowa obudowa umożliwia rysowanie linii z zachowaniem ciągłości.
- Dodatkowa skala usytuowana w części górnej narzędzia umożliwia precyzyjne wymiarowanie – nawet jeśli osoba wykonująca tę czynność patrzy z góry.
- Prawidłowy odczyt wskaźników poziomu możliwy jest nawet pod ostrym kątem patrzenia.
- Dzięki niewielkim wymiarom narzędzie doskonale nadaje się do zastosowań mobilnych.



Spis treści

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II
Strona 108



Zestaw narzędzi dla techników serwisowych
Strona 112



Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 113



Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 116



Wkrętak elektryczny zestaw 2 speedE®
Strona 126



Latarka z laserem oraz światłami LED i UV
Strona 128



Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck
Strona 129



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®
Strona 132



Wkrętak SoftFinish electric slimFix
Strona 138



Wkrętak SoftFinish
Strona 146



Wkrętak precyzyjny PicoFinish
Strona 152



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric
Strona 162



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric
Strona 163



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric
Strona 165



Wkrętak dynamometryczny iTorque®
Strona 168



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Strona 180



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®
Strona 181



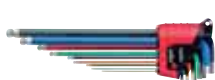
Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar
Strona 183



Gripper: klucz nasadowy uniwersalny
Strona 186



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 196



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 198



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 198



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 202



Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm
Strona 223



Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm
Strona 224



Zestaw bitów TY 29 mm
Strona 224



Zestaw bitów T 25 mm
Strona 225



Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric
Strona 253



Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 256



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Strona 262



Zaciskarka automatyczna
Strona 265



Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy
Strona 295



Młotek bezodrutowy z obuchem średnio twardym
Strona 196



Młotek dla elektryków
Strona 301



Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami
Strona 301



Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8"
Strona 117



Zestaw narzędzi dla mechaników
Strona 121



Zestaw narzędzi ESD
Strona 123



Zestawy
Od strony 106

Wkrętak MicroFinish
Strona 155



Zestaw wkrętek SoftFinish ESD
Strona 158



Electro
Od strony 124

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S
Strona 168



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T
Strona 172



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD
Strona 175



Wkrętaki
Od strony 130

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6
Strona 187



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4
Strona 191



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD
Strona 193



Narzędzia wielofunkcyjne
Od strony 178

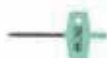
Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar
Strona 203



Klucze trzpieniowe z rękojeścią T ComfortGrip
Strona 204



Klucze trzpieniowe z rękojeścią w kształcie klucza
Strona 206



Klucze trzpieniowe
Od strony 194

Zestaw bitów Y 25 mm
Strona 236



Bit Professional 1/4"
Strona 236



Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie
Strona 246



Bity
Od strony 220

Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint®
Strona 268



Klucz szczękowy Classic
Strona 275



Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających
Strona 278



Szczypce
Od strony 250

Poziomica dla elektryków
Strona 302



Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m
Strona 303



Młotki, wybijak otworów i narzędzia pomiarowe
Od strony 292

Informacja
Od strony 304



Zestawy

Stworzony dla zawodowców!

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

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

Zastosowanie Zestawy

<p>Do stosowania w elektrotechnice</p> 	<p>Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II zestaw mieszany w skrzynce narzędziowej 115-cz. Strona 108</p> 	<p>Zestaw narzędzi w walizce dla elektryka XL zestaw mieszany, 80-cz. w skrzynce narzędziowej Strona 110</p> 	<p>Zestaw narzędzi dla techników serwisowych mieszany, 29-cz. w torbie Strona 112</p> 	<p>Zestaw narzędzi dla elektryków mieszany, 31-cz. w torbie Strona 113</p> 
	<p>Zestaw narzędzi dla elektryków, zestaw mieszany, 12-cz. w torbie Strona 113</p> 	<p>Zestaw narzędzi dla elektryków, wkrętaki, szczytce do cięcia bocznego, 6-cz. w torbie Strona 114</p> 	<p>Zestaw narzędzi dla elektryków, mieszany, płaskie, Phillips 10-cz. w kaburze do paska Strona 116</p> 	<p>Zestaw bitów do montażu 19-cz. w torbie Strona 115</p> 
	<p>Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2" mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej Strona 117</p> 	<p>Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8" mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej Strona 117</p> 	<p>Zestaw kluczy płaskich, jednostronnych, izolowany, 6-32 mm, mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej Strona 118</p> 	
<p>Do stosowania w mechanice</p> 	<p>Zestaw narzędzi dla mechaników mieszany, 31-cz. w torbie Strona 121</p> 	<p>Zestaw narzędzi dla mechaników wkrętaki, szczytce uniwersalne, 6-cz. w torbie Strona 122</p> 		
<p>Do stosowania w elektronice</p> 	<p>Zestaw narzędzi Operator Kit ESD Strona 123</p> 	<p>Zestaw narzędzi ESD szczytce, wkrętaki, pęseta, 9-cz. w torbie Strona 123</p> 		



zestaw mieszany w skrzynce narzędziowej 115-cz.

9300-704

Nr zam.		zł
42069	1	6231,42

Wkręcanie / Zaciskanie

	Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric (36791) 0,8 - 5,0 Nm. 1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania / 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętań dynamometrycznych z rękojeścią podłużną / 1 x Uchwyt na bity slimBit electric, blokowany mechanicznie do wkrętań dynamometrycznych VDE z rękojeścią podłużną
⊕ ⊕ ⊕ ⊕	Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric (41234) 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PZ1 PZ2 / 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. (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 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 bardzo silny magnes 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 szczytce 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. / 200mm, 8" (38191)
- ▼ Szczytce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 160mm, 6 1/2" (26741)
- └ Szczytce do przewodów Professional electric, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200mm, 8" (34744)
- └ Szczytce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej ze sprężyną rozwierającą 125mm, 5" (36189)

Chwytnie / Trzymanie

- Szczytce 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. / 180mm, 7" (26708)
- Szczytce 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. / 200mm, 8" (26729)
- Szczytce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200mm, 8" (26727)
- Szczytce nastawne Professional electric Szczytce nastawne regulowane przyciskiem, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 250mm, 10" (37450)

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

- ▼ Szczytce instalacyjne TriCut Professional electric 170mm, 7" (38552)
- Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6 1/2" (35969)
- Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym 200mm, 8" (42062)
- Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny 210mm, 0,08-16mm² (41246)
- Zaciskarka do izolowanych końcówek kablowych i styków 220mm, 0,5-6mm² (33841)
- └ Nożyce dla elektryków z funkcją zaciskania w opakowaniu blistrowym 160mm, 50mm² (41923)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

- Próbник napięcia Volt Detector bezdotykowy, 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 390 - 400 nm (41286)
- Poziomica dla elektryków 40 cm (42074)
- Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniwi (42068)
- ⊕ Zestaw: wybijak otworów Softfinish z kołkami (41289)
- 1 x PH2 / 2 x 30 / 2 x 40

Młotki/przecinaki

- Młotek dla elektryków z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym 23,9 x 283 (42071)



zestaw mieszany, 80-cz. w skrzynce narzędziowej

9300-702

Nr zam.			zł
40523		1	3413,57

Wkręcanie / 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 określoną długość / Cięcie

- ▼ Wysokowydajne szcypce do cięcia boczego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200mm, 8" (38191)
- ▼ Szcypce do cięcia boczego Professional electric z DynamicJoint®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 180mm, 7" (26744)
- ▼ Szcypce Classic do cięcia boczego w mechanice precyzyjnej ze sprężyną rozwierającą 125mm, 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. / 250mm, 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. / 200mm, 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. / 180mm, 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. / 200mm, 8" (26727)

Usuwanie płaszczu / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

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

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 6 mm² w blistrze 190mm, 7 ½" (36050)

Narzędzie do usuwania płaszczu z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)

■ Zaciskarka do tulejek kablowych 220mm, 0,14-16mm² (33844)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

Próbnik napięcia Volt Detector bezdotkowy, 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 20 cm (36859)

INFOBOX: Certyfikowane narzędzia VDE



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

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

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

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

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

W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa:

- odłączyć od zasilania
- zabezpieczyć przed ponownym włączeniem
- upewnić się, że nie ma napięcia
- uziemić i zabezpieczyć
- osłonić lub 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.



zł

37137

1

1669,54

Wkręcanie / 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 (42384) / 2,0 x 40 (42388) / 2,5 x 50 (42391) / 3,0 x 50 (42394)
- ⊕ Wkrętak precyzyjny PicoFinish Phillips PH00 x 40 (42402) / PH0 x 50 (42401)
- ⊖ ⊕ ⊙ ⊚ ⊛ Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy (36114)
- Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact (01418)
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

Obróbka na określonej długości / Cięcie

- ⚡ Szczytce do cięcia boczno Professional electric z DynamicJoint®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 160mm, 6 1/2" (26741)
- ⚡ Szczytce do cięcia boczno Electronic szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 130mm, 5 1/2" (26818)

Chwytnie / Trzymanie

- Szczytce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 200mm, 8" (26727)
- Szczytce spiczaste Electronic wąska, krótka główka prosty kształt 150mm, 6" (26801)

Usuwanie płaszczu / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

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

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

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



mieszany, 31-cz. w torbie

9300-035

Nr zam.		zł
41241	1	796,72

Wkręcanie / 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

⚡ 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. / 160mm, 6 1/2" (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. / 180mm, 7" (26708)

Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

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

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

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



zestaw mieszany, 12-cz. w torbie

9300-025

Nr zam.		zł
36389	1	837,96

Wkręcanie / 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

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

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. / 200mm, 8" (26727)

⚡ Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180mm, 7" (41274)

Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

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

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

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

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


wkrętaki, szczypce do cięcia bocznego, 6-cz. w torbie

9300-018

Nr zam.		zł
33969	1	221,35

Wkręcanie / 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

⚡ 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. / 160mm, 6 1/2" (26741)


wkrętaki, wzmacnione szczypce do cięcia bocznego, 7-cz. w torbie

9300-031

Nr zam.		zł
38020	1	322,33

Wkręcanie / 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)

Chwytywanie / Trzymanie

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

Zestaw narzędzi dla elektryków



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

Z 99 0 002 06

Nr zam.		zł
26755	1	279,53

Wkręcanie / 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. / 160mm, 6 1/2" (26741)

Chwytność / 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. / 200mm, 8" (26727)

Zestaw bitów do montażu



19-cz. w torbie

79187 T04

Nr zam.		zł
41223	1	369,93

⊕ 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

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.


mieszany, płaskie, Phillips 10-cz. w kaburze do paska

9300-012-01

Nr zam.		zł
40948	1	538,23

Wkręcanie / 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 160mm, 6 1/2" (26847)
- Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6 1/2" (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. / 200mm, 8" (26727)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

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


mieszany, płaskie, Phillips 10-cz. w kaburze do paska

9300-013-02

Nr zam.		zł
40282	1	521,15

Wkręcanie / 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

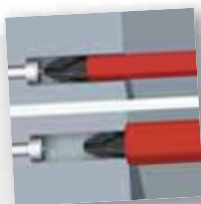
- ⊞ Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric 160mm, 6 1/2" (26847)
- Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6 1/2" (35969)

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. / 200mm, 8" (26727)

Podświetlanie/ oznakowanie/ pomiar/ kontrola

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

**INFOBOX:
slimTECHNOLOGY**

Wiha SoftFinish electric slimFix


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

Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2"



mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej

7208N K2001

Nr zam.		zł
43024	1	1589,97
Rękojeść T izolowana na wkrętak precyzyjny (43063)		
Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym, 1/2" x 250 mm (43053)		
<input type="radio"/>	Izolowana przedłużka Izolowany adapter czworokątny 1/2" do nasadek kluczy 1/2" x 250 mm (43056) / 1/2" x 125 mm (43055)	
<input type="radio"/>	Nasadka klucza, izolowana Sześciokąt zewnętrzny 1/2" 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 / 32	
<input checked="" type="radio"/>	Nasadka klucza, izolowana Sześciokąt wewnętrzny 1/2" 4 x 120 mm / 5 x 120 mm / 6 x 120 mm / 8 x 120 mm / 10 x 120 mm	


Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8"



mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej

7207N K2001

Nr zam.		zł
43023	1	1451,11
Rękojeść T izolowana na wkrętak precyzyjny (43062)		
Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym, 3/8" x 200 mm (43052)		
<input type="radio"/>	Izolowana przedłużka Izolowany adapter czworokątny 3/8" do nasadek kluczy 3/8" x 125 mm (43057) / 3/8" x 250 mm (43058)	
<input type="radio"/>	Nasadka klucza, izolowana Sześciokąt zewnętrzny 3/8" 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22	
<input checked="" type="radio"/>	Nasadka klucza, izolowana Sześciokąt wewnętrzny 3/8" 4 x 75 / 5 x 75 mm / 6 x 75 mm / 8 x 75 mm	

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

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



mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej

5590N T20

Nr zam.		zł
43022	1	1624,68

○ Klucz płaski, jednostronny, izolowany
6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 /
19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32

○ Klucz rozsuwany, główkowy electric Regulowany w zakresie
0-30 mm 0 - 30 x 250 mm (43061)

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz płaski, jednostronny, izolowany



Nr zam.	○		zł
43026	6	1	55,54
43027	7	1	55,54
43028	8	1	55,54
43029	9	1	55,54
43030	10	1	55,54
43031	11	1	55,54
43032	12	1	62,49
43033	13	1	62,49
43034	14	1	62,49
43035	15	1	62,49
43036	16	1	69,43
43037	17	1	69,43
43038	18	1	69,43
43039	19	1	69,43
43040	22	1	83,32
43041	24	1	90,26
43042	27	1	97,20
43043	30	1	104,15
43044	32	1	118,03

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz rozsuwany, główkowy electric



Nr zam.	○	mm		zł
43061	0 - 30	250	1	173,58

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Rękojeść T izolowana na wkrętak precyzyjny



Nr zam.	■	mm	24618	
			zł	zł
43062	3/8"	200	10	104,15
43063	1/2"	200	10	121,50

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



○ Sześciokąt zewnętrzny 1/2"

7208N

Nr zam.	○	zł	7208N	
			zł	zł
43077	10	1	55,54	
43078	11	1	55,54	
43079	12	1	55,54	
43080	13	1	55,54	
43081	14	1	55,54	
43082	17	1	62,49	
43083	19	1	62,49	
43084	22	1	76,37	
43085	24	1	76,37	
43086	27	1	76,37	
43087	32	1	76,37	

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



○ Sześciokąt zewnętrzny 3/8"

7207N

Nr zam.	○	zł	7207N	
			zł	zł
43065	8	1	52,07	
43066	10	1	52,07	
43067	11	1	52,07	
43068	12	1	52,07	
43069	13	1	52,07	
43070	14	1	52,07	
43071	16	1	59,02	
43072	17	1	59,02	
43073	18	1	59,02	
43074	19	1	59,02	
43075	21	1	69,43	
43076	22	1	69,43	

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



○ Sześciokąt zewnętrzny 1/4"

246

Nr zam.	○	zł	246	
			zł	zł
43088	4	1	48,60	
43089	5	1	48,60	
43090	5,5	1	48,60	
43091	6	1	48,60	
43092	7	1	48,60	
43093	8	1	48,60	
43094	9	1	48,60	
43095	10	1	48,60	
43096	11	1	52,07	
43097	12	1	52,07	
43098	13	1	52,07	
43099	14	1	52,07	

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Izolowana przedłużka



○ Izolowany adapter czworokątny 1/2" do nasadek kluczy

7208N

Nr zam.	■	mm	zł
43055	1/2"	125	104,15
43056	1/2"	250	121,50

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

○ Izolowany adapter czworokątny 3/8" do nasadek kluczy

7207N

Nr zam.	■	mm	zł
43057	3/8"	125	104,15
43058	3/8"	250	121,50

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



● Sześciokąt wewnętrzny 1/2"

7208N

Nr zam.	●	mm	zł
43100	4	120	90,26
43101	5	120	90,26
43102	6	120	90,26
43103	8	120	90,26
43104	10	120	90,26

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



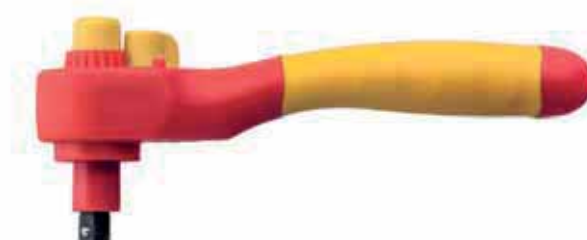
● Sześciokąt wewnętrzny 3/8"

7207N

Nr zam.	●	mm	zł
43105	4	75	86,79
43106	5	75	86,79
43107	6	75	86,79
43108	8	75	86,79

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym



przełączalne

24619

Nr zam.	■	mm	zł
43052	3/8"	200	329,80
43053	1/2"	250	364,51

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Zestaw narzędzi dla mechaników



mieszany, 31-cz. w torbie

9300-026

Nr zam.		zł
36390	1	830,74
⊖	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 uchwytemi na bity ComfortGrip magnetyczny 1/4" 1/4 x 150 (26179)	
	Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200mm, 8" (26713)	
⚡	Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180mm, 7" (41273)	
	Szczypce nastawne Classic regulowane przyciskiem 250mm, 10" (26765)	
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniw (27057)	
⊕ ⊕ ⊕	Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm (39040) 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"	
●	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar (37351) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

Zestaw narzędzi dla mechaników



mieszany, 30-cz. w torbie

9300-024

Nr zam.		zł
36388	1	435,78
⊖	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 160mm, 6 1/2" (26739)	
	Szczypce nastawne Classic przewleczone 250mm, 10" (26761)	
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniw (27057)	
⊕ ⊕ ⊕	Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm (39040) 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"	
●	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact (01222) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

INFOBOX:
OptiGrip



Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki odpowiednio ukształtowanym powierzchniom chwytającym


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

Zestaw narzędzi dla mechaników



wkrętaki, szczypce uniwersalne, 6-cz. w torbie

9300-019


Nr zam.		zł
33970	1	197,08
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3,5 x 100 (00691) / 4,5 x 125 (00697)	
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym 6,5 x 150 (00703)	
⊕	Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH1 x 80 (00756) / PH2 x 100 (00759)	
	Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180mm, 7" (26707)	

Zestaw narzędzi dla mechaników



wkrętaki, szczypce do cięcia bocznego, 6-cz. w torbie

9300-020

Nr zam.		zł
33971	1	197,08
⊖	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® 160mm, 6 1/2" (26740)	

Zestaw narzędzi dla mechaników



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

Z 99 0 006 02

Nr zam.		zł
30824	1	208,88
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3,5 x 100 (00691) / 5,5 x 125 (00698)	
⊕	Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH2 x 100 (00759)	
	Szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180mm, 7" (30826)	
⌘	Szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint® Z Wiha DynamicJoint®. 160mm, 6 1/2" (30827)	

Zestaw narzędzi Operator Kit ESD



5-cz. w torbie

9300-015

Nr zam.		zł
33504	1	218,29
⊖	Wkrętak Precision ESD płaski 2,5 x 50 (07636)	
⊕	Wkrętak Precision ESD Phillips PH0 x 50 (07641)	
	Pęseta uniwersalna Professional ESD typ AA 130mm, AA (32318)	
	Nożyce do pasa SMD (31989)	
	Pędzel do usuwania pyłu i zabrudzeń x (39141)	

Zestaw narzędzi ESD

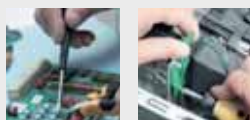


szczypce, wkrętaki, pęseta, 9-cz. w torbie

9300-016

Nr zam.		zł
33505	1	609,71
⊖	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 120mm, 4 3/4" (26799)	
⌘	Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 115mm, 4 1/2" (26821)	
	Pęseta uniwersalna Professional ESD typ AA 130mm, AA (32318)	

INFOBOX: Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają ładunki elektrostatyczne w sposób kontrolowany i bezpieczny.
- Narzędzia ESD spełniają wymogi normy ESD IEC 61340-5-1.
- Rezystancja powierzchniowa rękojeści narzędzi ESD wynosi 10⁶ - 10⁹ omów.



Electro

Bezpieczeństwo dla profesjonalistów.

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

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

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

Zastosowanie Electro

Do zakręcania

**Wkrętak elektryczny
zestaw 2 speedE®**
Strona 126



Podświetlanie/
oznakowanie

**Latarka z laserem oraz
światłami LED i UV**
Strona 128



Kontrola

**Tester momentu
obrotowego Torque
QuickCheck**
Strona 129



Wkrętak elektryczny zestaw 1 speedE®



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

590 T101

Nr zam.	SB	Box	zł
41911	x	1	935,13

- Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE®
- ⊖ Bit slimBit electric płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 75 (41159) / 5,5 x 75 (34581)
- ⊕ Bit slimBit electric Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH1 x 75 (34583) / PH2 x 75 (34584)
- ⊕ Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / SL/PZ1 x 75 (34589) / SL/PZ2 x 75 (34590)
- Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion 2 szt. w skrzynce (41914)
- Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500 z gniazdem USB i eurozłączeniem (41915)

Wkrętak elektryczny zestaw 2 speedE®



mieszany 13-cz. w skrzynce L-Boxx Mini z bitami slimBit, adapterem easyTorque, bateriami i ładowarką UE

590 T102

Nr zam.	SB	Box	zł
41912	x	1	1071,77

- Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE®
- ⊖ Bit slimBit electric płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 75 (41159) / 5,5 x 75 (34581)
- ⊕ Bit slimBit electric Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH1 x 75 (34583) / PH2 x 75 (34584)
- ⊕ Bit slimBit electric Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PZ1 x 75 (34585) / PZ2 x 75 (34586)
- ⊕ Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / SL/PZ1 x 75 (34589) / SL/PZ2 x 75 (34590)
- Adapter dynamometryczny easyTorque electric do bitów slimBit i uchwytu SlimVario®, w opakowaniu blistrowym 2,8 ±10 % (41344)
- Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion 2 szt. w skrzynce (41914)
- Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500 z gniazdem USB i eurozłączeniem (41915)

Wkrętak elektryczny zestaw 3 speedE®



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

590 T103

Nr zam.	SB	zł
41913	x	1 1584,17

- Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE®
- ⊖ Bit slimBit electric płaski, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3,5 x 75 (41159) / 5,5 x 75 (34581)
- ⊕ Bit slimBit electric Phillips, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PH1 x 75 (34583) / PH2 x 75 (34584)
- ⊗ Bit slimBit electric Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / PZ1 x 75 (34585) / PZ2 x 75 (34586)
- ⊕ Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / SL/PZ1 x 75 (34589) / SL/PZ2 x 75 (34590)
- ⊗ Bit slimBit electric TORX®, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / T10 x 75 (35507) / T15 x 75 (35508) / T20 x 75 (35509) / T25 x 75 (36071)
- Bit slimBit electric sześciokątny, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC. / 3 x 75 (37147) / 4 x 75 (37225) / 5 x 75 (37226) / 6 x 75 (37227)
- Adapter dynamometryczny easyTorque electric do bitów slimBit i uchwytu SlimVario®, w opakowaniu blistrowym 4,0 ± 10 % (41345) / 0,8 Nm ± 10 % (41341) / 2,0 Nm ± 10 % (41342) / 2,5 Nm ± 10 % (41343) / 2,8 Nm ± 10 % (41344)
- Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion 2 szt. w skrzynce (41914)
- Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500 z gniazdem USB i eurozłączeniem (41915)

Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion



2 szt. w skrzynce

599001

Nr zam.	zł
41914	6 127,50

Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500



z gniazdem USB i eurozłączeniem

599002

Nr zam.	zł
41915	1 149,45

INFOBOX: Wiha speedE®



Wkrętak elektryczny speedE®

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

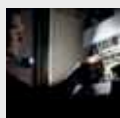


w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA

SB 246 70

Nr zam.	LED	*	UV		SB		zł
41286	100 / 310 lm	Klasa 2	390 - 400 nm	3 baterie AAA	x	5	201,80

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



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



z trzonkami adaptera i bateriami w kasecie

2909101

Nr zam.	Nm	±%	SB		zł
42086	2,8	2	x	1	526,11

INFOBOX: Torque QuickCheck



Wiha Torque QuickCheck

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



Wkrętaki

Know-how w rękojeści.

W przeciwieństwie do wielu narzędzi dostępnych na rynku, wkrętaki Wiha są skonstruowane w sposób optymalnie dostosowany do potrzeb użytkowników. Innowacyjna koncepcja rozmiarów rękojeści SoftFinish zapewnia ergonomiczną pracę dzięki czterem rozmiarom 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 przypadkowych znajdujących się pod napięciem.

Opracowując szczytce 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



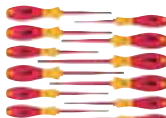
Wkrętak i zestaw bitów slimVario® mieszany, 18-cz. w torbie

Strona 132



Zestaw wkrętałów SoftFinish electric slimFix

mieszany 12-cz.
Strona 133



Zestaw wkrętałów SoftFinish electric slimFix

Strona 134



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

Strona 136



Zestaw końcówek slimBit electric

Strona 136



Bit slimBit electric

Strona 137



Wkrętak SoftFinish electric slimFix

Strona 138



Wkrętak SoftFinish electric

Strona 139



Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric

Strona 140



Próbnik napięcia SoftFinish

Strona 141



Do stosowania w mechanice



Zestaw wkrętałów SoftFinish mieszany 12-cz.

Strona 142



Zestaw wkrętałów SoftFinish

Strona 142



Zestaw wkrętałów SoftFinish Kołpak stalowy i nasadka sześciokątna

Strona 144



Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish

Strona 145



Wkrętak SoftFinish z trzonem okrągłym

Strona 146



Wkrętak SoftFinish Kołpak stalowy i nasadka sześciokątna

Strona 150



Wkrętak precyzyjny PicoFinish

Strona 152



Wkrętak SoftFinish Phillips z krótkim trzonem okrągłym, Stubby

Strona 151



Wkrętak MicroFinish Kołpak stalowy i nasadka sześciokątna

Strona 155



Wkrętak MicroFinish

Strona 155



Wkrętak MicroFinish Kołpak stalowy i nasadka sześciokątna

Strona 156



Zestaw wkrętałów Sześciokątny z wiertłem krętym 8-cz.

Strona 156



Do stosowania w elektronice



Zestaw wkrętałów SoftFinish

Strona 157



Zestaw wkrętałów Precision ESD

Strona 157



Zestaw wkrętałów SoftFinish ESD

Strona 158



Zestaw wkrętałów SoftFinish ESD Phillips Stubby

Strona 158



Wkrętak i zestaw bitów slimVario®



mieszany, 18-cz. w torbie

2831 T18

Nr zam.		zł
41231	1	430,47

○ 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.

○ 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.		zł
41232	1	295,46

○ 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby für slimBits, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.

○ 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario für slimBits, Werkzeug bei 10.000 V AC getestet und zugelassen für 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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831 T9 02

Nr zam.		zł
41233	1	295,46

○ 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby für slimBits, Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.

○ 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario für slimBits, Werkzeug bei 10.000 V AC getestet und zugelassen für 1.000 V AC

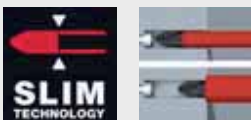
⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5

⊕ 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.		zł
41003	1	455,29
⊖	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, przemyślane wykorzystanie właściwości motorycznych palców.
- Maksymalne przenoszenie siły: wygodne przenoszenie siły mięśni bez strat, również przy intensywnym dokręcaniu.
- Wzmocnione strefy obrotu oraz szybkie strefy obrotu (długość) opracowane zostały w różny sposób w czterech rozmiarach rękojeści.
- Wkrętaki Wiha SoftFinish umożliwiają chroniącą ręce i mięśnie pracę i polecane są przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR.



INFOBOX: Certyfikowane narzędzia VDE



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

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

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

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

Przed rozpoczęciem pracy przy znajdujących się pod napięciem aktywnych elementach instalacji elektrycznych i maszyn należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod napięciem i zapewnić taki stan przez cały okres wykonywania prac. W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa:

- odłączyć od zasilania- zabezpieczyć przed ponownym włączeniem
- upewnić się, że nie ma napięcia
- uziemić i zabezpieczyć
- osłonić lub 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.

Zestaw wkręteków SoftFinish electric slimFix



płaski, Phillips 6-cz.		3201 K6
Nr zam.		zł
35389	1	210,86
⊖	3,5 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, Phillips, PlusMinus/Pozidriv 6-cz.		3201 K601
Nr zam.		zł
38362	1	213,64
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	
⊗	SL/PZ2 x 100	
Produktowany zgodnie z IEC 60900.		

płaski, Pozidriv 6-cz.		3201 ZK6
Nr zam.		zł
36455	1	214,82
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊗	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	
Produktowany zgodnie z IEC 60900.		

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 6-cz.		3251 TR K6
Nr zam.		zł
41245	1	263,39
⊗	T10H x 100 / T15H x 100 / T20H x 100 / T25H x 125 / T30H x 125 / T40H x 150	
Produktowany zgodnie z IEC 60900.		

TORX® 6-cz.		3251 K6
Nr zam.		zł
36558	1	222,14
⊗	T8 x 60 / T9 x 60	
⊗	T10 x 100 / T15 x 100 / T20 x 100 / T25 x 125	
• wersja inna niż slim Produktowany zgodnie z IEC 60900.		

Zestaw wkręteków SoftFinish electric slimFix

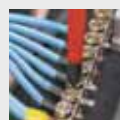


płaski, Phillips, 2-cz. w opakowaniu blistrowym		SB 3201 S201
Nr zam.		zł
36331	1	92,59
⊖	3,5 x 100	
⊕	PH2 x 100	
Produktowany zgodnie z IEC 60900.		

płaski, Pozidriv, 2-cz. w opakowaniu blistrowym		SB 3201 S202
Nr zam.		zł
36332	1	101,65
⊖	3,5 x 100	
⊗	PZ2 x 100	
Produktowany zgodnie z IEC 60900.		

płaskie, PlusMinus/Pozidriv, 2-cz. w opakowaniu blistrowym		SB 3201 S204
Nr zam.		zł
36333	1	105,40
⊖	3,5 x 100	
⊗	SL/PZ2 x 100	
Produktowany 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.		zł
00834	1	178,65

- ⊖ 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.		zł
00833	10	171,67

- ⊖ 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.		zł
25477	1	169,72

- ⊖ 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.		zł
32281	1	77,83

- ⊕ 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.		zł
32282	1	85,05

- ⊕ 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.		zł
29466	1	269,04

- ⊖ 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.		zł
41230	1	150,21

○ Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby dla slimBits
 Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.

⊖	3,5 x 75
⊕	PH2 x 75
⊗	SL/PZ2 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish® electric



łaskie, Phillips, 6-cz.

227P

Nr zam.		zł
42989	1	169,38

⊖	2,0 x 50 / 2,5 x 65 / 3 x 65 / 1,5 x 50
⊕	PH00 x 50 / PH0 x 65

Zestaw końcówek slimBit electric



TORX® 6-cz. w kasecie

2831-B604

Nr zam.		zł
42210	6	166,50

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

łaskie, Pozidriv, 6-cz. w kasecie

2831-B605

Nr zam.		zł
42211	6	166,50

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5

⊗ 1 x PZ1 / 1 x PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

łaskie, Phillips, 6-cz. w kasecie

2831-B606

Nr zam.		zł
42212	6	166,50

⊖ 1 x 6,5 / 1 x 2,5 / 1 x 5,5 / 1 x 3,5

⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831-B607

Nr zam.		zł
42213	6	166,50

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5

⊗ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Sześciokątne 6-cz. w kasecie

2831-B608

Nr zam.		zł
42214	6	166,50

⊗ 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 kołpak umożliwia szybkie skręcanie.
- Ułatwia szybszy wybór odpowiedniego elementu.

Bit slimBit electric



⊖ płaski

2831-10

Nr zam.	⊖	mm	⊖	⊖	max. Nm		zł
34578	2,5•	75	0,4	6,0	0,4	5	27,74
34579	3,0•	75	0,5	6,0	0,6	5	27,74
41159	3,5	75	0,6	6,0	2,5	5	27,74
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5	27,74
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	5	27,74
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5	27,74

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Phillips

2831-11

Nr zam.	⊕	mm	⊕	max. Nm		zł
34583	PH1	75	6,0	3,8	5	27,74
34584	PH2	75	6,0	5,5	5	27,74

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Pozidriv

2831-12

Nr zam.	⊕	mm	⊕	max. Nm		zł
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5	27,74
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5	27,74

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Phillips

2831-13

Nr zam.	⊕	mm	⊕	max. Nm		zł
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	5	27,74
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	5	27,74

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Pozidriv

2831-14

Nr zam.	⊕	mm	⊕	max. Nm		zł
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	5	27,74
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	5	27,74

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ TORX®

2831-15

Nr zam.	⊕	mm	⊕	max. Nm		zł
35506	T8•	75	6,0	1,3	5	27,74
41160	T9•	75	6,0	1,3	5	27,74
35507	T10•	75	6,0	3,8	5	27,74
35508	T15	75	6,0	5,0	5	27,74
35509	T20	75	6,0	5,5	5	27,74
36071	T25	75	6,0	5,5	5	27,74

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ sześciokątny

2831-18

Nr zam.	⊕	mm	⊕	max. Nm		zł
37222	1,5•	75	6,0	0,9	5	27,74
37223	2•	75	6,0	1,8	5	27,74
37224	2,5	75	6,0	3,8	5	27,74
37147	3	75	6,0	5,5	5	27,74
37225	4	75	6,0	5,5	5	27,74
37226	5	75	6,0	5,5	5	27,74
37227	6	75	6,0	5,5	5	27,74

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Czworokątny

2831-17

Nr zam.	⊕	mm	⊕	max. Nm		zł	
35510	#1	2,3	75	6,0	5,5	5	27,74
35511	#2	2,8	75	6,0	5,5	5	27,74

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Rękojeść SoftFinish® electric slimVario



⊕ do bitów slimBit

283100

Nr zam.	⊕	mm	⊕	zł			
34577	6	30	50	160	13	5	95,95

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



⊖ płaski

3201

Nr zam.	⊖	↔	⊖	mm	↔		zł
35446	3,5	100	0,6	204	23	10	35,24
35390	4,0	100	0,8	211	30	10	41,90
35501	4,5	125	1,0	236	30	10	45,86
35391	5,5	125	1,0	243	36	10	50,68
35392	6,5	150	1,2	268	36	10	65,65

DIN ISO 2380. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Phillips

3211

Nr zam.	⊕	↔	mm	↔			zł
35393	PH1	80	191	30		10	46,66
35394	PH2	100	218	36		10	62,90

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

⊕ Pozidriv

3241

Nr zam.	⊕	↔	mm	↔			zł
35395	PZ1	80	191	30		10	52,18
35396	PZ2	100	218	36		10	70,85

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

⊕ PlusMinus/Phillips

3271

Nr zam.	⊕	↔	mm	↔		zł
35502	SL/PH1	80	191	30	10	51,03
35503	SL/PH2	100	218	36	10	68,46

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Pozidriv

3281

Nr zam.	⊕	↔	mm	↔			zł
36329	SL/PZ1	80	191	30		10	55,79
36330	SL/PZ2	100	218	36		10	74,01

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊗ TORX® Tamper Resistant (z otworem)

3251 TR

Nr zam.	⊗	↔	mm	↔		zł
41141	T10H	100	204	23	10	50,93
41142	T15H	100	211	30	10	52,25
41143	T20H	100	211	30	10	54,36
41144	T25H	125	243	36	10	56,13
41145	T27H	125	243	36	10	58,77
41146	T30H	125	243	36	10	61,79
41147	T40H	150	268	36	10	65,65

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊗ TORX®

3251

Nr zam.	⊗	↔	mm	↔		zł
36536	T10	100	204	23	10	46,28
36537	T15	100	211	30	10	47,49
36538	T20	100	211	30	10	49,47
36539	T25	125	243	36	10	51,03
36540	T27	125	243	36	10	53,39
36541	T30	125	243	36	10	56,17
36542	T40	150	268	36	10	59,71

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

⊗ Czworokątny

3581

Nr zam.	⊗	↔	mm	↔		zł	
35504	#1	2,3	100	211	30	10	62,52
35505	#2	2,8	125	243	36	10	71,62

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



⊖ płaski

320N

Nr zam.	⊖	mm	mm	mm	mm		zł
00819	2,0	60	0,4	164	23	10	23,68
00820	2,5	75	0,4	179	23	10	23,29
00821	3,0	100	0,5	204	23	10	23,29
00822	3,5	100	0,6	204	23	10	24,09
00823	4,0	100	0,8	211	30	10	29,68
00824	4,5•	125	1,0	236	30	10	33,40
00825	4,5•	175	1,0	286	30	5	36,97
31863	4,5	200	1,0	311	30	5	37,35
00826	5,5	125	1,0	243	36	10	37,49
00827	5,5•	175	1,0	293	36	5	41,66
00828	6,0•	150	1,2	268	36	10	39,61
00829	6,5	150	1,2	268	36	10	42,70
00830	8,0	175	1,2	299	41	10	49,71
00831	8,0	175	1,6	299	41	10	50,37
00832	10,0•	200	1,6	324	41	5	63,67

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

⊕ Phillips

321N

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm		zł
00846	PH0	60	164	23	10	27,39
00847	PH1	80	191	30	10	32,81
00848	PH2	100	218	36	10	40,03
00849	PH3	150	268	41	10	49,71
00850	PH4	200	318	41	5	70,82

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Pozidriv

324

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm		zł
00877	PZ0	60	164	23	10	30,48
00878	PZ1	80	191	30	10	35,72
00879	PZ2	100	218	36	10	43,50
00880	PZ3	150	324	41	5	57,11

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Phillips

327

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm		zł
30716	SL/PH1	80	191	30	10	36,10
30715	SL/PH2	100	218	36	10	44,68

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Pozidriv

328

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm		zł
30700	SL/PZ1	80	191	30	10	39,61
30701	SL/PZ2	100	218	36	10	48,53

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ TORX®

325

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm		zł
03760	T5	60	164	23	10	41,97
03761	T6	60	164	23	10	34,19
03762	T7	60	164	23	10	34,19
00881	T8	60	164	23	10	34,19
00882	T9•	60	164	23	10	35,72

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

● sześciokątny

323N

Nr zam.	●	mm	mm	mm		zł
30361	2,5	75	179	23	10	33,40
30362	3,0	75	179	23	10	35,34
30363	4,0	75	186	30	10	40,03
30364	5,0	75	186	30	10	43,85
30365	6,0	100	218	36	10	47,77
30366	8,0	100	218	36	10	57,87

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

■ Czworokątny

358N

Nr zam.	■	mm	mm	mm		zł
32396	#1	2,3	100	211	30	43,50
32397	#2	2,8	150	268	36	47,77

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak SoftFinish electric



○ klucz nasadowy

322

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	zł
00853	4	125	236	30	10,2	10	44,30
00855	5	125	236	30	11,2	10	44,30
00856	5,5	125	236	30	11,2	10	44,30
00857	6	125	236	30	12,2	10	44,30
00858	7	125	243	36	14,5	10	51,62
00859	8	125	243	36	15,2	10	54,78
00860	9	125	243	36	16,0	10	57,87
00861	10	125	243	36	17,2	10	61,72
00862	11	125	243	41	19,2	10	67,24
00863	12	125	243	41	20,2	10	73,81
00864	13	125	243	41	22,2	10	80,44
00865	14	125	243	41	23,2	10	83,87
00866	15	125	243	41	25,2	10	100,64
00867	16	125	243	41	25,2	10	100,64
00868	17	125	243	41	27,2	10	100,64

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric



⊖ płaski

2270P

Nr zam.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	zł
42374	1,5	50	2,0	152	18	10	29,89
42375	2,0	50	2,0	152	18	10	25,31
42376	2,5	65	2,5	167	18	10	24,44
42377	3	65	3	167	18	10	24,44
42471	3,5	65	3,5	167	18	10	25,31

⊕ Phillips

2271P

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	zł
42379	PH00	50	2	152	18	10	37,35
42378	PH0	65	3	167	18	10	28,40
42380	PH1	65	4	167	18	10	34,68

Próbnik napięcia SoftFinish



							255-11		
Nr zam.								zł	
34745	3,0	60	0,5	140	19		10	36,87	

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

W blistrze

SB 255-11

							SB 255-11		
Nr zam.								zł	
35378	3,0	60	0,5	140	19		5	41,00	

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

Próbnik napięcia 150-250 V



							255-7		
Nr zam.								zł	
00456	3,0	60	160	17			10	38,81	

W blistrze

SB 255-7

							SB 255-7		
Nr zam.								zł	
31771	3,0	60	160	17			1	41,59	

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



255-12

				255-12		
Nr zam.					zł	
37871	4,2	149		10	73,21	

IEC 61010-1

W blistrze

SB 255-12

				SB 255-12		
Nr zam.					zł	
37872	4,2	149		5	81,10	

IEC 61010-1

Próbnik napięcia 220-250 V



							255-3		
Nr zam.								zł	
05271	3,0	60	140	15			10	12,84	

W blistrze

SB 255-3

							SB 255-3		
Nr zam.								zł	
32201	3,0	60	140	15			5	15,21	

Zestaw wkrętek SoftFinish



mieszany 12-cz.

302 HK12

Nr zam.			zł
41002		1	328,10
	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 wkrętek SoftFinish



płaski, Phillips 6-cz.

302 HK6 SO

Nr zam.			zł
07152		1	151,50
	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.			zł
26113		1	170,90
	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.			zł
07153		1	155,73
	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.			zł
32249		1	183,64
	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.			zł
27746		1	205,48
	T10 x 80 / T15 x 80 / T20 x 100 / T25 x 100 / T30 x 115 / T40 x 130		

TORX® 6-cz.

362 K6 SO

Nr zam.			zł
07155		1	153,06
	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.			zł
01299		1	166,98
	T8 x 60 / T9 x 60 / T10 x 80 / T15 x 80 / T20 x 100 / T25 x 100 / T30 x 115		

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

362TR K6

Nr zam.			zł
24506		1	194,55
	T10H x 80 / T15H x 80 / T20H x 100 / T25H x 100 / T30H x 115 / T40H x 130		

Zestaw wkręteków SoftFinish



klucz nasadowy sześciokątny 5-cz.

341 K5


Nr zam.		zł
01034	1	187,88
○ 5,5 x 125 / 7 x 125 / 8 x 125 / 10 x 125 / 13 x 125		

Zestaw wkręteków SoftFinish




płatki, Phillips z nasadką sześciokątną 6-cz.

308 HK6

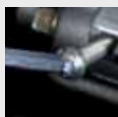
Nr zam.		zł
21248	1	189,86
⊖ 3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125		
⊕ PH1 x 80 / PH2 x 100		

płatki, Pozidriv 6-cz. z nasadką sześciokątną

308 ZK6

Nr zam.		zł
21249	1	197,67
⊖ 3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125		
⊕ PZ1 x 80 / PZ2 x 100		

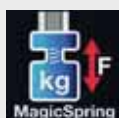
INFOBOX: MagicRing®



Wiha MagicRing

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

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 wkrętki SoftFinish.

Zestaw wkręteków SoftFinish






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

530 HK6

Nr zam.		zł
21250	1	244,57
	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.		zł
21251	1	248,46
	3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125	
	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	

Zestaw wkręteków SoftFinish



płaski, Phillips z laserową podziałką milimetrową, w opakowaniu blistrowym

SB 3021 S2

Nr zam.		zł
36205	1	70,30
	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.



płaski, Phillips 7-cz.

260P

Nr zam.		zł
42991	1	145,56
		1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50
		PH00 x 40 / PH0 x 50 / PH1 x 60

płaski, Phillips, 6-cz. z uchwytem

260P

Nr zam.		zł
42990	1	130,11
		1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50
		PH00 x 40 / PH0 x 50

TORX® MagicSpring® 6-cz. z uchwytem

267PR

Nr zam.		zł
42998	1	228,15
		T6 x 40 / T7 x 40 / T8 x 40 / T9 x 50 / T10 x 50 / T15 x 60

TORX® 6-cz. z uchwytem

267P

Nr zam.		zł
42996	1	184,23
		T7 x 40 / T8 x 40 / T9 x 50 / T10 x 50 / T15 x 60 / T20 x 60

TORX® 6-cz. z uchwytem

267P

Nr zam.		zł
42997	1	200,66
		T4 x 40 / T5 x 40 / T6 x 40 / T7 x 40 / T8 x 40 / T9 x 50

Sześciokątny z główką kulistą, 6-cz. z uchwytem

264P

Nr zam.		zł
42993	1	177,36
		0,9 (0,035") x 40
		1,3 (0,05") x 40 / 1,5 x 50 / 2,0 x 50 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60

Sześciokątny, 6-cz. z uchwytem

263P

Nr zam.		zł
42992	1	131,75
		0,9 (0,035") x 40 / 1,3 (0,05") x 40 / 1,5 x 50 / 2,0 (5/64") x 50 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60

klucz nasadowy sześciokątny 6-cz. z uchwytem

265P

Nr zam.		zł
42994	1	237,80
		2,5 x 60 / 3,0 x 60 / 3,5 x 60 / 4,0 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 kołpak umożliwia szybkie skręcanie.
- Ułatwia szybszy wybór odpowiedniego elementu.

Wkrętak SoftFinish



z trzonem okrągłym do głęboko osadzonych śrub



z trzonem okrągłym

☉ płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub

302

Nr zam.	☉	☹	☹	●	mm	☹		zł
00684	2,0•	65	0,4	2,0	169	23	10	14,79
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10	15,93
00686	3,0•	80	0,5	3,0	184	23	10	17,29
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10	18,26
00689	3,0•	150	0,5	3,0	254	23	10	21,84
00690	3,0•	200	0,5	3,0	304	23	10	25,59
32383	3,0	300	0,5	3,0	404	23	5	29,30
00691	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10	18,64
26931	3,5•	200	0,6	3,5	304	23	10	24,79
00692	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10	21,14
00694	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10	23,40
00695	4,0•	200	0,8	4,0	311	30	10	26,94
00696	4,0•	300	0,8	4,0	411	30	10	33,26
27753	4,5•	80	0,8	4,5	191	30	10	24,16
00697	4,5•	125	0,8	4,5	236	30	10	26,59
00698	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10	32,08
00700	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10	33,85
00701	5,5•	200	1,0	5,5	311	30	10	36,56
00702	5,5•	300	1,0	5,5	411	30	5	40,10
32384	6,0•	300	1,0	6,0	418	36	5	40,89

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

☉ płaski z trzonem okrągłym

302

Nr zam.	☉	☹	☹	●	mm	☹		zł
27754	6,0	100	1,0	5,5	218	36	10	34,54
27755	6,0	150	1,0	5,5	268	36	10	37,35
00704	6,5	100	1,2	6,0	218	36	10	34,99
00703	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10	36,94
00706	6,5•	200	1,2	6,0	318	36	10	40,55
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10	46,80
00707	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10	48,53
00709	8,0	175	1,6	7,0	299	41	5	49,96
32399	8,0	300	1,2	7,0	424	41	5	53,08
00711	10,0	200	1,6	8,0	324	41	10	60,20
32400	10,0	300	1,6	8,0	424	41	5	64,88
00712	12,0	250	2,0	8,0	374	41	10	76,89
00713	14,0•	250	2,5	11,0	374	41	10	84,95

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

⊕ Phillips z trzonem okrągłym

311

Nr zam.	⊕	☹	●	mm	☹		zł
00754	PH0	60	3,0	164	23	10	20,41
27756	PH0	100	3,0	204	23	10	22,98
00756	PH1	80	4,5	191	30	10	23,88
27757	PH1	100	4,5	211	30	10	27,36
00757	PH1•	200	4,5	311	30	10	31,63
03738	PH1•	300	4,5	411	30	5	36,17
00759	PH2	100	6,0	218	36	10	33,78
27758	PH2	150	6,0	268	36	10	38,12
00760	PH2•	200	6,0	318	36	10	39,75
03739	PH2•	300	6,0	418	36	5	44,30
00762	PH3	150	8,0	274	41	10	48,53
00763	PH4•	200	10,0	324	41	10	65,68

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

⊕ Pozidriv z trzonem okrągłym

313

Nr zam.	⊕	☹	●	mm	☹		zł
00768	PZ0	60	3,0	164	23	10	23,99
00770	PZ1	80	4,5	191	30	10	28,50
26454	PZ1	300	4,5	411	30	5	39,75
00772	PZ2	100	6,0	218	36	10	39,23
26455	PZ2	300	6,0	418	36	5	50,37
00774	PZ3	150	8,0	274	41	10	58,98

⊕ główka kulista TORX® z trzonem sześciokątnym

362BE

Nr zam.	⊕	☹	●	mm	☹		zł	
32250	T9	60	7/64	2,8	164	23	10	31,87
32251	T10	60	1/8	3,2	184	23	10	33,57
32252	T15	80	9/64	3,6	191	30	10	34,37
32253	T20	80	5/32	4,0	211	30	10	34,78
32254	T25	100	3/16	4,8	218	36	10	36,73
32255	T27	115	7/32	5,6	233	36	10	38,26
32256	T30	115	1/4	6,4	233	36	10	41,42

⊕ TORX® MagicSpring® z trzonem okrągłym

362R

Nr zam.	⊕	☹	●	mm	☹		zł
27736	T6	60	3,5	164	23	10	28,33
27737	T7	60	3,5	164	23	10	26,56
27738	T8	60	3,5	164	23	10	26,56
27739	T9	60	4,0	171	30	10	29,92
27740	T10	80	4,0	191	30	10	30,65
27741	T15	80	4,0	191	30	10	31,63
27742	T20	100	4,0	218	36	10	33,01
27743	T25	100	4,5	218	36	10	34,37
27811	T27	115	5,5	233	36	10	36,31
27744	T30	115	6,0	233	36	10	39,47
27745	T40	130	7,0	254	41	10	43,74

TORX® z trzonem okrągłym
362

Nr zam.			mm				zł
26259	T3	60	2,5	164	23	10	28,54
26260	T4	60	2,5	164	23	10	28,54
01285	T5	60	2,5	164	23	10	28,54
01286	T6	60	3,5	164	23	10	21,56
01287	T7	60	3,5	164	23	10	21,56
01288	T8	60	3,5	164	23	10	21,56
01289	T9	60	4,0	171	30	10	23,29
01290	T10	80	4,0	191	30	10	23,88
01291	T15	80	4,0	191	30	10	23,88
01292	T20	100	4,0	218	36	10	25,27
01293	T25	100	4,5	218	36	10	27,04
01294	T27	115	5,5	233	36	10	27,74
01295	T30	115	6,0	233	36	10	30,13
01296	T40	130	7,0	254	41	10	30,13
01297	T45	130	8,0	254	41	5	39,30

TORX® Tamper Resistant (z otworem) z trzonem okrągłym
362TR

Nr zam.			mm				zł
03106	T7H	60	3,5	164	23	10	35,24
03107	T8H	60	3,5	164	23	10	34,78
03108	T9H	60	4,0	171	30	10	34,78
26456	T9H	300	4,0	411	30	5	45,51
01300	T10H	80	4,0	191	30	10	35,17
26457	T10H	300	4,0	411	30	5	45,51
01301	T15H	80	4,0	191	30	10	35,97
26458	T15H	300	5,0	411	30	5	47,07
01302	T20H	100	4,0	211	30	10	36,73
28005	T20H	300	5,0	411	30	5	47,07
01303	T25H	100	4,5	211	30	10	37,15
01304	T27H	115	5,5	233	36	10	37,91
01305	T30H	115	6,0	233	36	10	39,85
01306	T40H	130	7,0	254	41	10	41,42

TORX PLUS® MagicSpring® z trzonem okrągłym
362RIP

Nr zam.			mm				zł
28760	6IP	60	3,5	164	23	10	34,37
28761	7IP	60	3,5	164	23	10	34,37
28762	8IP	60	3,5	164	23	10	34,37
28763	9IP	60	4,0	171	30	10	37,91
28764	10IP	80	4,0	191	30	10	39,47
28765	15IP	80	4,0	191	30	10	40,62
28766	20IP	100	4,0	218	36	10	42,98
28767	25IP	100	4,5	218	36	10	46,48
28769	30IP	115	6,0	233	36	10	50,41
28770	40IP	130	7,0	254	41	10	55,51

TORX PLUS® z trzonem okrągłym
362IP

Nr zam.			mm				zł
26091	6IP	60	3,5	164	23	10	27,18
26093	7IP	60	3,5	164	23	10	27,18
26095	8IP	60	3,5	164	23	10	27,18
26097	9IP	60	4,0	171	30	10	29,13
26099	10IP	80	4,0	191	30	10	29,92
26101	15IP	80	4,0	191	30	10	31,07
26103	20IP	100	4,0	218	36	10	33,01
26105	25IP	100	4,5	218	36	10	34,19
26107	27IP	115	5,5	233	36	10	35,97
26109	30IP	115	6,0	233	36	10	38,50
26111	40IP	130	7,0	254	41	10	41,10

sześciokątny z główką kulistą MagicRing z trzonem sześciokątnym
367R

Nr zam.			mm				zł
26077	3	100	204	23	10	24,44	
26079	4	100	211	30	10	26,80	
26081	5	100	211	30	10	30,65	
26083	6	125	243	36	10	37,15	
26085	8	150	268	36	10	52,35	
26087	10	150	271	41	5	63,32	

sześciokątny z główką kulistą, z trzonem sześciokątnym
367

Nr zam.			mm				zł
26303	1,5	75	179	23	10	22,08	
26304	2	100	204	23	10	20,90	
26305	2,5	100	204	23	10	19,93	
26328	3	100	204	23	10	19,93	
26329	4	100	211	30	10	21,70	
26330	5	100	211	30	10	24,61	
26331	6	125	243	36	10	29,92	
26332	8	150	268	36	10	41,42	
26333	10	150	271	41	5	50,02	
26307	12	150	271	41	5	67,24	

sześciokątny z trzonem sześciokątnym
356

Nr zam.			mm				zł
32264	1,5	60	164	23	10	13,09	
32265	2	60	164	23	10	12,12	
26190	2,5	75	179	23	10	12,29	
26191	3	75	179	23	10	12,29	
26192	4	75	186	30	10	13,68	
26193	5	75	186	30	10	16,63	
26194	6	100	218	36	10	22,46	
26195	8	100	218	36	10	27,53	

Wkrętak SoftFinish



● Sześciokątny zagięty

357

Nr zam.	●	↔	↔	↔	mm	📦	zł
26230	3	35	20	139	23	10	14,44
26231	4	40	25	151	30	10	16,80
26232	5	45	28	156	30	10	20,73
26233	6	50	32	168	36	10	24,09
26234	8	60	36	178	36	10	31,42
26235	10	75	40	199	41	10	39,51

Wkrętak SoftFinish



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

347 Zoll

Nr zam.	○	↔	○	mm	mm	📦	zł
02836	3/16	125	10	231	30	10	34,78
02837	1/4	125	10	238	36	10	38,36
02838	5/16	125	10	238	36	10	41,07
02839	3/8	125	10	238	36	10	45,86
02840	7/16	125	13	246	41	10	57,32
02841	1/2	125	13	246	41	10	60,89

Wkrętak SoftFinish



○ klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym

341

Nr zam.	○	↔	mm	↔	mm	📦	zł
01018	4	125	236	30	6,9	10	29,13
01020	5	125	236	30	7,9	10	29,13
01021	5,5	125	236	30	7,9	10	29,13
01022	6	125	236	30	8,9	10	29,13
01023	7	125	243	36	10,9	10	36,73
01024	8	125	243	36	11,9	10	37,53
01025	9	125	243	36	12,9	10	39,47
01026	10	125	243	36	14,4	10	39,85
01027	11	125	249	41	15,9	10	50,79
01028	12	125	249	41	16,9	10	53,88
01029	13	125	249	41	18,4	10	56,66
01030	14	125	249	41	19,4	10	56,66
01031	15	125	249	41	21,9	10	69,50
01032	16	125	249	41	21,9	10	69,50
01033	17	125	249	41	23,4	10	69,50

○ klucz nasadowy sześciokątny z krótkim trzonem okrągłym

343

Nr zam.	○	↔	mm	↔	mm	📦	zł
01076	5,5	65	176	30	8	10	29,13
01077	6	65	176	30	9	10	29,13
01078	7	65	183	36	11	10	36,73
01079	8	65	183	36	12	10	37,91
01081	10	65	183	36	14	10	39,85

Wkrętak SoftFinish



○ klucz nasadowy sześciokątny z trzonem elastycznym

372

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	zł
01435	5	150	261	30	8	10	69,95
01436	5,5	150	261	30	8	10	69,95
01437	6	150	261	30	9	10	69,95
01438	7	150	268	36	11	10	74,19
01439	8	150	268	36	12	10	74,19
01440	10	175	293	41	14	10	79,32
01443	13	175	293	41	19	10	87,93

Wkrętak SoftFinish



○ klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym i nasadką sześciokątną

347

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	zł
01092	7	125	10	238	36	11,0	10	39,85
01093	8	125	10	238	36	12,0	10	41,42
01094	9	125	10	238	36	13,0	10	45,34
01095	10	125	10	238	36	14,5	10	47,28
01096	11	125	13	246	41	16,0	10	55,86
01097	12	125	13	246	41	17,0	10	57,45
01098	13	125	13	246	41	19,0	10	60,93

Wkrętak SoftFinish



▲ klucz nasadowy trójkątny

344

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	zł
26212	M4	125	6,8	236	30	11	52,77
26213	M5	125	8,3	236	30	13	53,50
26216	M6	125	10,05	236	30	16	57,04
26214	M8	125	12,05	243	36	18	71,86
26217	M10	125	15,05	243	36	22	95,75
26218	M12	125	16,55	249	41	24	100,40

DIN 22416.

Wkrętak SoftFinish



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

530

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	○	mm	📦	zł
03223	3,5	75	0,6	4,0	-	186	10	34,78
03224	4,5	90	0,8	4,0	-	201	10	38,08
03225	5,5	100	1,0	5,0	8	213	10	49,23
03226	6,5	125	1,2	6,0	10	238	10	60,93
03228	8,0	150	1,2	8,0	13	271	5	82,45
03230	10,0	175	1,6	8,0	13	296	5	102,34
03231	12,0	200	2,0	10,0	16	321	5	130,08
03232	14,0	250	2,5	10,0	16	371	5	157,43

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

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

531

Nr zam.	⊕	↔	●	○	mm	↔	📦	zł
03237	PH1	80	5,0	8	186	30	10	44,16
03238	PH2	100	6,0	10	213	36	10	61,69
03239	PH3	150	8,0	13	268	41	10	90,68

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

532

Nr zam.	⊕	↔	●	○	mm	↔	📦	zł
03245	PZ1	80	5,0	8	186	30	10	46,87
03246	PZ2	100	6,0	10	213	36	10	67,59
03247	PZ3	150	8,0	13	268	41	10	96,09

Wkrętak SoftFinish



⊖ płaski z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową

3021

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	mm	↔	📦	zł
36085	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10	23,16
35397	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10	35,58

DIN ISO 2380.

⊕ Phillips z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową

3111

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	Scale	📦	zł
36072	PH1	80	4,5	191	30	20-70	10	26,28
35398	PH2	100	6,0	218	36	20-90	10	37,15

DIN ISO 8764-PH.

⊕ Pozidriv z trzonem okrągłym i laserową podziałką milimetrową

3131

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	Scale	📦	zł
36073	PZ1	80	4,5	191	30	20-70	10	31,42
35399	PZ2	100	6,0	218	36	20-90	10	43,50

DIN ISO 8764-PZ.

Wkrętak SoftFinish



⊖ płaski z funkcją przytrzymywania

398

Nr zam.	⊖	↔	⊖	mm	↔	📦	zł
32867	2,5	75	0,4	186	30	5	61,45
32868	3,0	100	0,5	211	30	5	63,53
32869	4,0	125	0,8	243	36	5	78,56
32870	5,0	150	1,0	268	36	5	90,75
32871	6,0	175	1,2	293	36	5	101,58

⊕ Phillips z funkcją przytrzymywania

397

Nr zam.	⊕	↔	mm	↔	📦	zł
32406	PH0	100	211	30	5	71,90
32404	PH1	125	236	36	5	86,55
32405	PH2	175	286	36	5	100,74

Wkrętak SoftFinish



⊖ płaski z krótkim trzonem okrągłym

302

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	mm	↔	📦	zł
26964	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10	22,70
26965	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10	23,09
26966	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10	24,86
26967	8,0	25	1,2	8,0	81	34	10	27,04

⊕ Phillips z krótkim trzonem okrągłym, Stubby

311

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
26968	PH1	25	4,5	81	34	10	23,29
26969	PH2	25	6,0	81	34	10	27,04
26970	PH3	25	8,0	81	34	10	28,15

⊕ Pozidriv z krótkim trzonem okrągłym, Stubby

313

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
26971	PZ1	25	4,5	81	34	10	27,39
26972	PZ2	25	6,0	81	34	10	29,68
26973	PZ3	25	8,0	81	34	10	32,42

Wkrętak SoftFinish



⊖ płaski z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną

308

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	○	mm	📦	zł
00731	3,5	75	0,6	4,0	-	186	10	20,90
00732	4,5	90	0,8	4,0	-	201	10	27,18
00733	5,5	100	1,0	5,0	8	213	10	37,15
00734	6,5	125	1,2	6,0	10	238	10	40,62
00735	7,0	125	1,1	6,0	10	238	10	40,62
00736	8,0	150	1,2	8,0	13	268	10	53,88
00737	9,0	150	1,4	8,0	13	268	10	53,88
00738	10,0	175	1,6	8,0	13	293	10	64,85
00739	12,0	200	2,0	10,0	16	318	10	77,76
00740	14,0	250	2,5	10,0	16	368	10	89,05

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

⊕ Phillips z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną

312

Nr zam.	⊕	↔	●	○	mm	↔	📦	zł
00764	PH1	80	5,0	8	186	30	10	29,92
00765	PH2	100	6,0	10	213	36	10	40,24
00766	PH3	150	8,0	13	268	41	10	57,04
00767	PH4	200	10,0	16	318	41	10	73,04

⊕ Pozidriv z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną

314

Nr zam.	⊕	↔	●	○	mm	↔	📦	zł
00776	PZ1	80	5,0	8	186	30	10	36,73
00777	PZ2	100	6,0	10	213	36	10	48,08
00778	PZ3	150	8,0	13	268	41	10	69,50
00779	PZ4	200	10,0	16	318	41	10	88,28

Rozwiertak



■ z końcówką czworokątną i uchwytem z tworzywa sztucznego

300-2

Nr zam.	■	↔	mm	↔	📦	zł
00679	6,0	100	185	34	10	24,54

Szydło z końcówką okrągłą i uchwytem z tworzywa sztucznego



● z okrągłą końcówką i uchwytem z tworzywa sztucznego

301-2

Nr zam.	●	↔	mm	↔	📦	zł
00683	6,0	100	185	34	10	24,13



⊖ płaski

260P

Nr zam.	⊖	↔	●	mm	↔	📦	zł
42381	0,8	40	2	134	9	10	33,85
42382	1,0	40	2	134	9	10	30,31
42383	1,2	40	2	134	9	10	26,63
42384	1,5	40	2	134	9	10	23,57
42385	1,5	60	2	154	9	10	24,02
42386	1,8	40	2	134	9	10	23,57
42387	1,8	60	2	154	9	10	24,02
42388	2,0	40	2	140	18	10	19,61
42389	2,0	60	2	160	18	10	20,52
42390	2,0	100	2	200	18	10	21,38
42391	2,5	50	2,5	150	18	10	18,78
42392	2,5	75	2,5	175	18	10	19,61
42393	2,5	100	2,5	200	18	10	20,52
42394	3,0	50	3	150	18	10	18,78
42395	3,0	100	3	200	18	10	20,52
42397	3,5	60	3,5	160	18	10	20,69
42398	4,0	60	4	160	18	10	21,80
42399	4,0	100	4	200	18	10	23,36

⊕ Phillips

261P

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
42403	PH000	40	2	134	9	10	37,53
42402	PH00	40	2	134	9	10	27,08
42413	PH00	60	2	154	9	10	29,47
42401	PH0	50	3	150	18	10	20,69
42414	PH0	75	3	175	18	10	23,36
42415	PH1	60	4	160	18	10	24,68
42416	PH1	80	4	180	18	10	25,97

⊕ Pozidriv

262P

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
42418	PZ0	50	3	150	18	10	22,25
42419	PZ1	60	4	160	18	10	27,08

⊕ TORX® MagicSpring®

267PR

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
42501	T6	40	2,5	140	18	10	37,94
42502	T7	40	2,5	140	18	10	37,94
42503	T8	40	2,5	140	18	10	37,94
42504	T9	50	3	150	18	10	37,94
42505	T10	50	3	150	18	10	39,30
42506	T15	60	3,5	150	18	10	40,58

⊕ TORX®

267P

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
42474	T1	40	2,5	134	9	10	43,01
42475	T2	40	2,5	134	9	10	43,01
42476	T3	40	2,5	134	9	10	
42477	T4	40	2,5	134	9	10	43,01
42478	T5	40	2,5	134	9	10	39,30
42479	T6	40	2,5	140	18	10	29,89
42480	T7	40	2,5	140	18	10	29,89
42481	T8	40	2,5	140	18	10	29,89
42482	T9	50	3	150	18	10	30,79
42483	T10	50	3	150	18	10	30,79
42484	T15	60	3,5	160	18	10	32,08
42485	T20	60	4	160	18	10	32,08

⊕ TORX PLUS®

267PIP

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
42486	4IP	40	2,5	134	9	10	49,71
42487	5IP	40	2,5	134	9	10	49,71
42488	6IP	40	2,5	140	18	10	36,87
42489	7IP	40	2,5	140	18	10	36,87
42490	8IP	40	2,5	140	18	10	36,87
42491	9IP	50	3	150	18	10	37,35
42492	10IP	50	3	150	18	10	37,35
42493	15IP	60	3,5	160	18	10	39,30
42494	20IP	60	4	160	18	10	39,30

⊕ Pentalobe

266P

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
42464	PL1	40	2,5	134	9	10	51,97
42465	PL2	40	2,5	134	9	10	51,97
42466	PL3	40	2,5	134	9	10	51,97
42467	PL4	40	2,5	134	9	10	51,97
42468	PL5	40	2,5	134	9	10	51,97
42469	PL6	40	2,5	140	18	10	40,41

⊕ typ Y

266PY

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
42470	0	40	2	134	9	10	51,97

● sześciokątny z główką kulistą

264P

Nr zam.	●	↔	mm	↔	📦	zł
42431	1,3 (0,05")	40	134	9	10	35,13
42432	1,5	50	150	18	10	32,49
42433	2,0	50	150	18	10	29,89
42434	2,5	60	160	18	10	27,49
42435	3,0	60	160	18	10	26,63

● sześciokątny

263P

Nr zam.	●	↔	mm	↔	📦	zł
42421	0,9 (0,035")	40	134	9	1	26,63
42422	1,3 (0,05")	40	134	9	1	23,36
42423	1,5	50	144	9	1	22,46
42424	2,0 (5/64")	50	150	18	1	19,61
42425	2,5	60	160	18	1	19,61
42426	3	60	160	18	1	18,57

● sześciokątny z główką kulistą, wersja calowa

264P Zoll

Nr zam.	●	↔	mm	↔	📦	zł
42436	1/16"	50	150	18	10	35,13
42440	5/64"	50	150	18	10	30,31
42438	3/32"	50	150	18	10	30,31
42441	7/64"	60	160	18	10	30,31
42437	1/8"	60	160	18	10	28,85
42442	9/64"	60	160	18	10	28,85
42439	5/32"	60	160	18	10	28,85

Wkrętak precyzyjny PicoFinish



○ klucz nasadowy sześciokątny

265P

Nr zam.	●	↔	mm	↔	📦	zł
42443	1,5	60	160	18	10	45,37
42444	1,8	60	160	18	10	43,64
42445	2	60	160	18	10	43,64
42446	2,5	60	160	18	10	38,85
42447	3,0	60	160	18	10	38,85
42449	3,5	60	160	18	10	40,58
42450	4,0	60	160	18	10	40,58
42451	4,5	60	160	18	10	41,52
42452	5	60	160	18	10	41,52
42453	5,5	60	160	18	10	41,52
42454	6	60	160	18	10	41,52
42455	7	60	160	18	10	43,64

○ klucz nasadowy sześciokątny, wersja calowa

265P Zoll

Nr zam.	●	↔	mm	↔	📦	zł
42459	3/32"	60	160	18	10	42,35
42462	7/64"	60	160	18	10	42,35
42457	1/8"	60	160	18	10	42,35
42463	9/64"	60	160	18	10	42,35
42460	5/32"	60	160	18	10	44,05
42458	3/16"	60	160	18	10	45,37
42461	7/32"	60	160	18	10	45,37
42456	1/4"	60	160	18	10	45,37

Podnośnik PicoFinish



268P

Nr zam.	↔	●	mm	↔	📦	zł
42507	50	3,5	150	18	10	39,71

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.

Wkrętak mały



⊖ płaski przezroczysto-czerwony, z klipsem do przypinania

500

Nr zam.	⊖	↔	●	mm	+		zł
01537	3,0	40	3,0	100	11	50	7,39
01538	3,0	60	3,0	120	11	50	7,39
01539	3,0	80	3,0	140	11	50	7,39

Wkrętak mały



⊖ płaski przezroczysto-żółty

509

Nr zam.	⊖	↔	●	mm	+		zł
01548	2,0	40	2,0	85	8	50	2,78

Skrobak uniwersalny SoftFinish



430 40

Nr zam.		zł
23159	5	

Skrobak uniwersalny zestaw SoftFinish



10-cz. w opakowaniu blistrowym

SB 430 4010

Nr zam.		zł
26920	1	120,74

Zestaw trzonów zapasowych, szerokość 20 mm



10-cz. do skrobaka uniwersalnego w opakowaniu blistrowym

SB 430 40 K1020

Nr zam.		zł
27902	5	39,05

Zestaw trzonów zapasowych, szerokość 13 mm



10-cz. do skrobaka uniwersalnego w opakowaniu blistrowym

SB 430 40 K10

Nr zam.		zł
27606	5	33,15

Magnetyzer



400 10

Nr zam.		zł
01508	5	38,46

w blisterze

SB 400 10

Nr zam.		zł
02568	5	41,21

Wkrętak MicroFinish



płaski, Phillips 6-cz. 5520 HK6

Nr zam.		zł
29124	1	188,19
⊖	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.		zł
29125	1	192,08
⊖	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.		zł
29169	1	217,46
⊕	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 całej długości i masywnym kołpakiem stalowym, 5-cz. 5533 HK5

Nr zam.		zł
29138	1	282,51
⊖	5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8,0 x 150	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	

płaski, Pozidriv z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym, 5-cz. 5533 ZK5

Nr zam.		zł
29139	1	286,37
⊖	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.	⊖		⊖	●	mm			zł
29115	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10	29,09
29116	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10	29,44
29117	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10	30,58
29118	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10	36,17
29119	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10	38,50
29120	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10	43,85
29121	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10	54,26
29122	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10	56,20
29123	10,0•	200	1,6	8,0	324	41	5	68,49

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN. DIN 5265, ISO 2330.

⊕ Phillips z trzonem okrągłym 5521

Nr zam.	⊕		●	mm			zł
29140	PH0	60	3,0	165	23	10	27,91
29141	PH1	80	4,5	192	30	10	31,97
29142	PH1•	200	4,5	312	30	5	36,17
29143	PH2	100	6,0	220	36	10	39,26
29144	PH2•	200	6,0	320	36	5	45,06
29145	PH3•	150	8,0	277	41	10	56,59

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

INFOBOX: Wkrętak Wiha MicroFinish



Specjalista do zastosowań w wilgotnym i oleistym środowisku.

- Drobnziarnista 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.

✚ Pozidriv z trzonem okrągłym

5522

Nr zam.	✚	↔	●	mm	↔	📦	zł
29152	PZ1	80	4,5	192	30	10	35,41
29153	PZ2	100	6,0	220	36	10	45,79
29154	PZ3	150	8,0	277	41	10	64,64

DIN ISO 8764-PZ.

⊕ TORX® z trzonem okrągłym

5527

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
29161	T9	60	4,0	172	30	10	30,24
29162	T10	80	4,0	192	30	10	33,12
29163	T15	80	4,0	192	30	10	33,12
29164	T20	100	4,0	212	30	10	33,88
29165	T25	100	4,5	212	30	10	35,41
29166	T27	115	5,5	235	36	10	36,17
29167	T30	115	6,0	235	36	10	41,55
29168	T40	130	7,0	257	41	5	45,79

○ klucz nasadowy sześciokątny z trzonem okrągłym

5525

Nr zam.	○	↔	mm	↔	📦	zł
29170	5,5	125	237	30 7,9	10	44,64
29171	6	125	237	30 8,9	10	44,64
29172	7	125	245	36 10,9	10	48,88
29173	8	125	245	36 11,9	10	52,73
29174	10	125	245	36 14,4	10	55,82

Wkrętak MicroFinish



○ klucz nasadowy sześciokątny z trzonem elastycznym

5528

Nr zam.	○	↔	mm	↔	📦	zł
29175	6	150	262	30 9	10	80,02
29176	7	150	270	36 11	10	82,38
29177	8	150	270	36 12	10	84,67

Wkrętak MicroFinish



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

5533

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	○	mm	📦	zł
29133	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	10	41,55
29134	5,5	100	1,0	5,0	8	213	10	53,11
29135	6,5	125	1,2	6,0	10	238	10	60,02
29136	8,0	150	1,2	8,0	13	271	10	79,67
29137	10,0•	175	1,6	8,0	13	296	5	102,38

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

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

5534

Nr zam.	⊕	↔	⊖	○	mm	↔	📦	zł
29149	PH1	80	5,0	8	187	30	10	46,21
29150	PH2	100	6,0	10	214	36	10	64,64
29151	PH3	150	8,0	13	271	41	10	95,43

DIN ISO 8764-PH.

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

5535

Nr zam.	✚	↔	⊖	○	mm	↔	📦	zł
29158	PZ1	80	5,0	8	187	30	10	49,26
29159	PZ2	100	6,0	10	214	36	10	70,06
29160	PZ3	150	8,0	13	271	41	5	102,76

DIN ISO 8764-PZ.

Zestaw wkrętaków



Sześciokątny z wiertłem krętym 8-cz.

405 11

Nr zam.	📦	zł
03988	10	400,37
●	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

Wykrętak



Nr zam.	mm	mm	mm	zł
03847	2,0	85	6,0	24,16
03848	2,5	85	6,0	24,16
03849	3,0	85	6,0	24,16
03850	4	85	6,0	24,16
03851	5	85	6,0	24,16
03852	6	95	8,0	25,79
03853	8	95	10,0	29,16
03854	10	110	12,0	43,26

Zestaw wkrętaków SoftFinish



płaski, Phillips 5-cz. **302ESD HK5 01**

Nr zam.	zł
27252	148,83

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.	zł
27253	144,52

T6 x 60 / T8 x 60 / T9 x 60 / T10 x 80 / T15 x 80
IEC 61340-5-1.

Zestaw wkrętaków Precision ESD



płaski, Phillips 6-cz. **272 K6**

Nr zam.	zł
08463	139,56

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.	zł
26919	195,27

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.	zł
32278	121,89

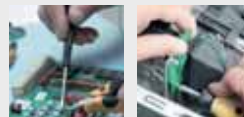
0,9 x 40 / 1,3 x 40 / 1,5 x 50 / 2 x 50 / 2,5 x 60 / 3 x 60
IEC 61340-5-1.

klucz nasadowy sześciokątny 6-cz. **277 K6**

Nr zam.	zł
32279	236,20

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.

INFOBOX: Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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

Wkrętak SoftFinish ESD



⊖ płaski

302ESD

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	mm	↔	📦	zł
08179	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10	21,25
27150	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10	23,99
27151	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10	27,74
08182	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10	41,42
08183	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10	48,08

IEC 61340-5-1.

⊕ Phillips

311ESD

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
08184	PH0	60	3,0	164	23	10	27,53
08185	PH1	80	4,5	191	30	10	33,22
08186	PH2	100	6,0	218	36	10	44,16

IEC 61340-5-1.

⊕ Pozidriv

313ESD

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
26928	PZ0	60	3,0	164	23	10	31,07
26929	PZ1	80	4,5	191	30	10	37,15

IEC 61340-5-1.

⊕ TORX®

362ESD

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
31432	T3	60	2,5	164	23	10	37,15
27148	T4	60	2,5	164	23	10	37,15
27641	T5	60	3,5	164	23	10	28,67
27149	T6	60	3,5	164	23	10	28,67
31901	T7	60	3,5	164	23	10	28,67
22436	T8	60	3,5	164	23	10	28,67
27145	T9	60	4,0	171	30	10	30,27
27144	T10	80	4,0	191	30	10	31,42
27146	T15	80	4,0	191	30	10	32,81
27147	T20	100	4,0	218	36	10	33,22

IEC 61340-5-1.

Wkrętak SoftFinish ESD



⊖ płaski Stubby

302ESD

Nr zam.	⊖	↔	⊖	●	mm	↔	📦	zł
32151	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10	29,92
32152	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10	30,27
32153	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10	31,87

IEC 61340-5-1.

⊕ Phillips Stubby

311ESD

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
32154	PH1	25	4,5	81	34	10	29,92
32155	PH2	25	6,0	81	34	10	34,37

IEC 61340-5-1.

⊕ Pozidriv Stubby

313ESD

Nr zam.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	zł
32156	PZ1	25	4,5	81	34	10	34,78
32157	PZ2	25	6,0	81	34	10	38,50

IEC 61340-5-1.

Wypychacz Precision ESD



279-10

Nr zam.	↔	↔	mm	↔	📦	zł
07667	3,5	50	145	13,0	5	39,26

IEC 61340-5-1.



ϕ płaski

272

Nr zam.	ϕ	mm	mm	mm	mm	mm	mm	zł
07634	1,5	40	0,25	2,0	120	12,5	10	23,19
07635	2,0	40	0,40	2,0	120	12,5	10	20,41
07636	2,5	50	0,40	2,5	145	13,0	10	19,23
07637	3,0	50	0,50	3,0	145	13,0	10	17,88
07638	3,5	60	0,60	3,5	170	14,0	10	20,41
07639	4,0	60	0,80	4,0	170	14,0	10	21,59

IEC 61340-5-1.

⊕ Phillips

273

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	mm	zł
28053	PH000	40	2,0	120	12,5	10	35,31
07640	PH00	40	2,0	120	12,5	10	25,79
07641	PH0	50	3,0	145	13,0	10	20,62
07642	PH1	60	4,0	170	14,0	10	24,16

IEC 61340-5-1.

⊕ Pozidriv

274

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	mm	zł
07643	PZ1	60	4,0	170	14	10	25,79

IEC 61340-5-1.

⊕ TORX® MagicSpring®

278R

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	mm	zł
27748	T6	40	2,5	120	12,5	10	36,90
27749	T7	40	2,5	120	12,5	10	36,90
27759	T8	40	2,5	120	12,5	10	36,90
27750	T9	50	3,0	145	13,0	10	38,26
27751	T10	50	3,0	145	13,0	10	38,26
27752	T15	60	3,5	170	14,0	10	49,23

IEC 61340-5-1.

⊕ TORX®

278

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	mm	zł
25676	T1	40	2,5	120	12,5	10	40,83
25677	T2	40	2,5	120	12,5	10	40,83
21256	T3	40	2,5	120	12,5	10	40,48
21255	T4	40	2,5	120	12,5	10	40,48
07659	T5	40	2,5	120	12,5	10	38,08
07660	T6	40	2,5	120	12,5	10	28,71
07661	T7	40	2,5	120	12,5	10	28,71
07662	T8	40	2,5	120	12,5	10	28,71
07663	T9	50	3,0	145	13,0	10	29,16
07664	T10	50	3,0	145	13,0	10	29,16
07665	T15	60	3,5	170	14,0	10	30,69
07666	T20	60	4,0	170	14,0	10	30,69

IEC 61340-5-1.

⊕ TORX PLUS®

278IP

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	mm	zł
28198	4IP	40	2,5	120	12,5	10	47,21
27761	5IP	40	2,5	120	12,5	10	47,21
27762	6IP	40	2,5	120	12,5	10	35,69
27763	7IP	40	2,5	120	12,5	10	35,69
27764	8IP	40	2,5	120	12,5	10	35,69
27765	9IP	50	3,0	145	13,0	10	36,45
27766	10IP	50	3,0	145	13,0	10	36,45
27767	15IP	60	3,5	170	14,0	10	38,46

IEC 61340-5-1.

⊕ sześciokątny z główką kulistą

276

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	zł
07649	1,5	50	145	13,0	10	32,29
07650	2	50	145	13,0	10	29,16
07651	2,5	60	170	14,0	10	25,79
07652	3	60	170	14,0	10	25,38

IEC 61340-5-1.

⊕ sześciokątny

275

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	zł
27707	0,7	40	120	12,5	10	22,81
27708	0,9	40	120	12,5	10	22,81
07644	1,3	40	120	12,5	10	22,81
07645	1,5	50	145	13,0	10	21,59
07646	2	50	145	13,0	10	19,82
07647	2,5	60	170	14,0	10	19,82
07648	3	60	170	14,0	10	18,40
32315	4	60	170	14,0	10	20,03

IEC 61340-5-1.

⊕ klucz nasadowy

277

Nr zam.	⊕	mm	mm	mm	mm	mm	zł	
32312	1,5	60	2,5	-	155	13,0	10	44,44
32313	2,0	60	2,9	-	155	13,0	10	41,21
07653	2,5	60	4,0	4,0	155	13,0	10	38,08
07654	3	60	5,0	5,0	155	13,0	10	38,08
07655	3,5	60	5,3	6,0	155	13,0	10	39,65
07656	4	60	5,5	6,0	155	13,0	10	39,65
32314	4,5	60	6,2	7,0	155	13,0	10	40,48
07657	5	60	6,8	7,0	155	13,0	10	40,48
07658	5,5	60	7,6	8,0	170	14,0	10	40,48

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 162



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric
z regulowanym momentem dokręcania
Strona 163



Adapter dynamometryczny easyTorque electric
Strona 164



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric
z regulowanym momentem dokręcania
Strona 165



Do stosowania w mechanice



Wkrętak dynamometryczny iTorque®
z podziałką cyfrową
Strona 168



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario-S electric
w zestawie mieszany 13-cz. z mechanizmem regulacji w kasecie
Strona 168



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S
z regulowanym momentem dokręcania
Strona 168



Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®
z ustawionym na stałe momentem dokręcania
Strona 169



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T zestaw TorqueVario®-S T
mieszany 11-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasecie
Strona 172



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T
z regulowanym momentem dokręcania
Strona 172



Do stosowania w elektronice



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD
zestaw mieszany 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasecie
Strona 175



Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD
z regulowanym momentem dokręcania
Strona 175





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

2872 T18

Nr zam.		zł
36791	1	962,66
○	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 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
⊕	1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

INFOBOX:
Certyfikowane narzędzia VDE



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

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

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

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

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

W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa:

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

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

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric



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

2872 T13

Nr zam.			zł
40674		1	819,70
○	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 wkrętań 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 wkrętań 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.

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric



PlusMinus/Pozidriv z regulowanym momentem dokręcania 5-cz.

2872 S3

Nr zam.			zł
38074		1	669,52
○	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 wkrętań dynamometrycznych VDE z rękojeścią podłużną		
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętań dynamometrycznych z rękojeścią podłużną		
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2		

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric



○ z regulowanym momentem dokręcania

2872

Nr zam.	Nm	±%	○		zł
26625	0,5-2,0	6 %	3,8 131	30	1 624,18
26626	0,8-5,0	6 %	3,8 138	36	1 648,62
26627	2,0-7,0	6 %	3,8 142	41	1 693,13

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Zestaw adapterów dynamometrycznych easyTorque electric



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

29701 080 S4

Best.-Nr.		zł
41476	1	257,21

1 x 0,8 Nm.

⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

1 x Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

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

29701 200 S4

Best.-Nr.		zł
41477	1	257,21

1 x 2,0 Nm.

⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

1 x Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

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

29701 280 S4

Best.-Nr.		zł
41478	1	257,21

1 x 2,8 Nm.

⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

1 x Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw adapterów dynamometrycznych easyTorque electric



slimBit i uchwytem SlimVario®, 5-cz. w opakowaniu blistrowym

29701 S5

Nr zam.		zł
41479	1	621,55

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

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Adapter dynamometryczny easyTorque electric



do bitów slimBit i uchwyty SlimVario®, w opakowaniu blistrowym

2970

Nr zam.	Nm	±%	mm			zł
41341	0,8	10 %	59	5,5	1	138,13
41342	2,0	10 %	59	5,5	1	138,13
41343	2,5	10 %	59	5,5	1	138,13
41344	2,8	10 %	59	5,5	1	138,13
41345	4,0	10 %	59	5,5	1	138,13

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric



z regulowanym momentem dokręcania

2933

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Narzędzie nastawcze



do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T

2899

Nr zam.	↕	mm	zł
28691	90	146	45,75

INFOBOX: Dynamometryczna rękojeść T TorqueVario®-S electric



Dynamometryczna rękojeść T TorqueVario®-S electric

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

Trzon wymienny electric



● TORX® do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283795

Nr zam.	●	mm	↕	max. Nm	zł
38931	T15	136	35	5,5	45,06
38932	T20	136	35	10	45,06
38933	T25	136	35	15	45,06
38934	T27	136	35	15	45,06
38935	T30	136	35	20	45,06
38936	T40	136	35	20	45,06

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Trzon wymienny electric



● Sześciokątny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283793

Nr zam.	●	mm	↕	max. Nm	zł
38918	3,0	136	35	5,5	45,06
38919	4,0	136	35	15	45,06
38920	5,0	136	35	20	45,06
38921	6,0	136	35	20	37,84

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Trzon wymienny electric



● Klucz nasadowy sześciokątny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283794

Nr zam.	○	mm	max. Nm	zł
38925	7,0	136	5	54,05
38926	8,0	136	10	54,05
38927	9,0	136	14	54,05
38928	10,0	136	17	54,05
38929	13,0	136	20	54,05
38930	17,0	136	20	54,05

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw końcówek slimBit electric



mieszany, z uchwytem slimBit, 7-cz.

2879 B7

Nr zam.		zł
36079	1	214,72
	1 x Uchwyt na bity slimBit electric, blokowany mechanicznie do wkrętek 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 wkrętek dynamometrycznych VDE z rękojeścią podłużną

28799

Nr zam.			mm			zł
35870	6	3,8	170	13	10	67,10
Produkowany zgodnie z IEC 60900.						

Adapter izolowany do nasadek 1/4"



do wkrętek dynamometrycznych VDE z rękojeścią podłużną

28799

Nr zam.			mm			zł
43128	1/4	3,8	178	12	10	82,54
Produkowany zgodnie z IEC 60900.						

Zestaw końcówek slimBit electric



TORX® 6-cz. w kasecie

2831-B604

Best.-Nr.		zł
42210	6	166,50
	1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
Produkowany zgodnie z IEC 60900.		

płaskie, Pozidriv, 6-cz. w kasecie

2831-B605

Best.-Nr.		zł
42211	6	166,50
	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
Produkowany zgodnie z IEC 60900.		

płaskie, Phillips, 6-cz. w kasecie

2831-B606

Best.-Nr.		zł
42212	6	166,50
	1 x 6,5 / 1 x 2,5 / 1 x 5,5 / 1 x 3,5	
	1 x PH1 / 1 x PH2	
Produkowany zgodnie z IEC 60900.		

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

2831-B607

Best.-Nr.		zł
42213	6	166,50
	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
Produkowany zgodnie z IEC 60900.		

Sześciokątne 6-cz. w kasecie

2831-B608

Best.-Nr.		zł
42214	6	166,50
	1 x 2 / 1 x 2,5 / 1 x 3 / 1 x 4 / 1 x 5 / 1 x 6	
Produkowany zgodnie z IEC 60900.		



⊖ płaski

2831-10

Nr zam.	⊖	mm	⊖	⊙	max. Nm		zł
34578	2,5•	75	0,4	6,0	0,4	5	27,74
34579	3,0•	75	0,5	6,0	0,6	5	27,74
41159	3,5	75	0,6	6,0	2,5	5	27,74
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5	27,74
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	5	27,74
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5	27,74

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

2831-15

Nr zam.	TORX	mm	⊙	max. Nm		zł
35506	T8•	75	6,0	1,3	5	27,74
41160	T9•	75	6,0	1,3	5	27,74
35507	T10•	75	6,0	3,8	5	27,74
35508	T15	75	6,0	5,0	5	27,74
35509	T20	75	6,0	5,5	5	27,74
36071	T25	75	6,0	5,5	5	27,74

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Phillips

2831-11

Nr zam.	⊕	mm	⊙	max. Nm		zł
34583	PH1	75	6,0	3,8	5	27,74
34584	PH2	75	6,0	5,5	5	27,74

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

● sześciokątny

2831-18

Nr zam.	●	mm	⊙	max. Nm		zł
37222	1,5•	75	6,0	0,9	5	27,74
37223	2•	75	6,0	1,8	5	27,74
37224	2,5	75	6,0	3,8	5	27,74
37147	3	75	6,0	5,5	5	27,74
37225	4	75	6,0	5,5	5	27,74
37226	5	75	6,0	5,5	5	27,74
37227	6	75	6,0	5,5	5	27,74

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ Pozidriv

2831-12

Nr zam.	⊕	mm	⊙	max. Nm		zł
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5	27,74
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5	27,74

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Phillips

2831-13

Nr zam.	⊕	mm	⊙	max. Nm		zł
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	5	27,74
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	5	27,74

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊕ PlusMinus/Pozidriv

2831-14

Nr zam.	⊕	mm	⊙	max. Nm		zł
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	5	27,74
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	5	27,74

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

⊖ Czworokątny

2831-17

Nr zam.	⊖	mm	⊙	max. Nm		zł	
35510	#1	2,3	75	6,0	5,5	5	27,74
35511	#2	2,8	75	6,0	5,5	5	27,74

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 dynamometryczny iTorque®



z podziałką cyfrową

28352

Nr zam.	Nm	±%	○	⊕	⊗	⊙	⊚
36886	0,4-1,5	60-210 in.oz	6%	4	134	34	1 693,37
36887	0,8-3,0	7-26 in.lbs	6%	4	134	34	1 693,37
36888	1,0-5,0	9-44 in.lbs	6%	4	134	40	1 713,19

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S



z regulowanym momentem dokręcania

2852

Nr zam.	Nm	±%	○	⊕	⊗	⊙	⊚
36849	0,04-0,46	10%	4	127	23	1	416,86
26888	0,1-0,6	10%	4	127	23	1	416,86
36850	0,1-0,6	6%	4	127	23	1	565,69
26461	0,4-1,0	6%	4	127	23	1	416,86
26462	0,5-2,0	6%	4	131	30	1	462,93
26463	0,8-5,0	6%	4	138	36	1	475,05
26464	2,0-7,0	6%	4	142	41	1	510,98

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

INFOBOX: iTorque



Inteligentne narzędzie dynamometryczne.

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

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario-S electric w zestawie



zestaw mieszany 13-cz. z mechanizmem regulacji w kasecie

2852 S10

Best.-Nr.	⊕	⊚
26893	1	592,25

- Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S z regulowanym momentem dokręcania 0,8 - 5,0 Nm.
- Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- ⊕ PH1 x 25 / PH2 x 25
- ⊗ PZ1 x 25 / PZ2 x 25
- ⊙ T10 x 25 / T15 x 25 / T20 x 25 / T25 x 25
- ⊚ 3,0 x 25 / 4,0 x 25

DIN EN ISO 6789.

TORX®, TORX PLUS® 13-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasecie

2852 S10-01

Best.-Nr.	⊕	⊚
34614	1	592,25

- Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S z regulowanym momentem dokręcania 0,8 - 5,0 Nm.
- Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- ⊙ T7 x 25 / T8 x 25 / T9 x 25 / T10 x 25 / T15 x 25
- ⊚ 7IP x 25 / 8IP x 25 / 9IP x 25 / 10IP x 25 / 15IP x 25

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny TorqueFix®



Øz ustawionym na stałe momentem dokręcania

2850

Nr zam.	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	zł
26925	0,4	6%	4	112	23			1	342,50
26127	0,5	6%	4	112	23			1	342,50
26047	0,6	6%	4	112	23			1	342,50
26327	0,8	6%	4	112	23			1	342,50
26048	0,9	6%	4	112	23			1	342,50
26133	1,1	6%	4	119	30			1	370,34
26049	1,2	6%	4	119	30			1	370,34
26901	1,5	6%	4	119	30			1	370,34
26051	2,0	6%	4	119	30			1	370,34
26128	2,5	6%	4	119	36			1	370,34
26052	3,0	6%	4	126	36			1	397,63
26129	3,8	6%	4	126	36			1	397,63
26053	5,0	6%	4	132	41			1	423,95
26130	5,5	6%	4	132	41			1	423,95
34533	6,0	6%	4	132	41			1	423,95
26131	7,2	6%	4	132	41			1	423,95

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueFix®



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

2850

Nr zam.	Nm	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	zł
36846	0,4	9	230	78	112	23	1	437,28
36847	0,6	13	230	78	112	23	1	437,28

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny easyTorque

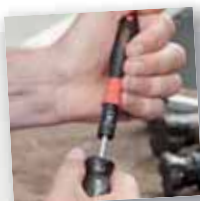


Øz ustawionym na stałe momentem dokręcania

2920

Nr zam.	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm	mm	zł
36229	0,5	10%	4	130	34		1	150,25
36230	0,6	10%	4	130	34		1	150,25
36240	0,9	10%	4	130	34		1	150,25
36231	1,1	10%	4	130	34		1	150,25
36233	1,2	10%	4	130	34		1	150,25
36234	1,4	10%	4	130	34		1	150,25
36235	2,0	10%	4	130	34		1	156,98
36236	2,5	10%	4	130	34		1	156,98
36237	3,0	10%	4	130	34		1	156,98
36238	3,8	10%	4	130	34		1	156,98
36320	4,0	10%	4	130	34		1	160,87
36321	4,5	10%	4	130	34		1	160,87
36239	5,0	10%	4	130	34		1	160,87

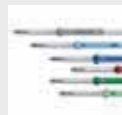
INFOBOX: TorqueVario-S



Narzędzia dynamometryczne z regulowanym momentem dokręcania

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

INFOBOX: TorqueFix



Narzędzia dynamometryczne z ustawionym na stałe momentem dokręcania.

- Do kontrolowanego wkręcania np. w produkcji seryjnej lub przy często powtarzających się zastosowaniach.
- Wyraźne słyszalne i wyczuwalne klikanie przy osiągnięciu momentu dokręcania.
- Każda rękojeść wkrętaka Wiha jest optymalnie dopasowana do konkretnej czynności wkręcania pod względem prowadzenia, prędkości i momentu obrotowego przy dokręcaniu.
- Duży wybór trzonów wymiennych i trzonów-adapterów.



⊖ płaski do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28590

Nr zam.	⊖	⊖	⊖	mm	mm	max. Nm		zł
26227	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10	20,41
26228	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10	20,41
26151	0,4	2,5	4	175	42	0,4	10	20,41
26277	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10	20,41
26278	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10	20,41
26279	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10	20,41

Końcówka trzonka DIN ISO 2380-1.

⊕ Phillips do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28591

Nr zam.	⊕	⊕	mm	mm	max. Nm		zł
26199	PH000	4	175	42	0,4	10	20,41
26196	PH00	4	175	42	0,4	10	20,41
26197	PH0	4	175	42	0,9	10	20,41
26058	PH1	4	175	42	3,8	10	20,41
27079	PH2	4	175	42	5,5	10	20,41

Końcówka trzonka DIN ISO 8764-1.

⊕ Pozidriv do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28592

Nr zam.	⊕	⊕	mm	mm	max. Nm		zł
26198	PZ0	4	175	42	0,9	10	20,41
26148	PZ1	4	175	42	3,8	10	20,41
26889	PZ2	4	175	42	5,5	10	20,41

Końcówka trzonka DIN ISO 8764-1.

⊕ TORX® MagicSpring® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28595R

Nr zam.	⊕	⊕	mm	mm	max. Nm		zł
27818	T6	4	175	42	0,6	10	26,35
27812	T7	4	175	42	0,9	10	26,35
27813	T8	4	175	42	1,3	10	26,35
27814	T9	4	175	42	2,5	10	26,35
27815	T10	4	175	42	3,8	10	26,35
27816	T15	4	175	42	5,5	10	26,35
27817	T20	4	175	42	8,0	10	26,35
29467	T25	4	175	42	8,0	10	26,35

⊕ TORX® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28595

Nr zam.	⊕	⊕	mm	mm	max. Nm		zł
30852	T4	4	175	42	0,25	10	20,41
26158	T5	4	175	42	0,4	10	20,41
26064	T6	4	175	42	0,6	10	20,41
26065	T7	4	175	42	0,9	10	20,41
26066	T8	4	175	42	1,3	10	20,41
26059	T9	4	175	42	2,5	10	20,41
26067	T10	4	175	42	3,8	10	20,41
26068	T15	4	175	42	5,5	10	20,41
26069	T20	4	175	42	8,0	10	20,41
26070	T25	4	175	42	8,0	10	20,41

⊕ TORX PLUS® MagicSpring® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28596R

Nr zam.	⊕	⊕	mm	mm	max. Nm		zł
29553	6IP	4	175	42	0,8	10	26,56
29554	7IP	4	175	42	1,3	10	26,56
29555	8IP	4	175	42	2,0	10	26,56
29556	9IP	4	175	42	3,0	10	26,56
29557	10IP	4	175	42	4,5	10	26,56
29558	15IP	4	175	42	6,6	10	26,56
29559	20IP	4	175	42	8,0	10	26,56
29560	25IP	4	175	42	8,0	10	26,56

⊕ TORX PLUS® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28596

Nr zam.	⊕	⊕	mm	mm	max. Nm		zł
26159	5IP	4	175	42	0,5	10	20,59
26071	6IP	4	175	42	0,8	10	20,59
26152	7IP	4	175	42	1,3	10	20,59
26072	8IP	4	175	42	2,0	10	20,59
26154	9IP	4	175	42	3,0	10	20,59
26155	10IP	4	175	42	4,5	10	20,59
26073	15IP	4	175	42	6,6	10	20,59
26156	20IP	4	175	42	8,0	10	20,59
26157	25IP	4	175	42	8,0	10	20,59

● sześciokątny z główką kulistą do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28597

Nr zam.	●	●	mm	mm	max. Nm	zł
26221	1,5	4	175	42	0,4	10 20,41
26222	2,0	4	175	42	0,9	10 20,41
26223	2,5	4	175	42	2,0	10 20,41
26224	3,0	4	175	42	3,8	10 20,41
26225	4,0	4	175	42	8,0	10 20,41

● sześciokątny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28593

Nr zam.	●	●	mm	mm	max. Nm	zł
26544	1,3	4	175	42	0,4	10 20,41
26200	1,5	4	175	42	0,9	10 20,41
26060	2,0	4	175	42	1,8	10 20,41
26061	2,5	4	175	42	3,8	10 20,41
26062	3,0	4	175	42	5,5	10 20,41
26063	4,0	4	175	42	8,0	10 20,41

INFOBOX:
sześciokątny z główką kulistą

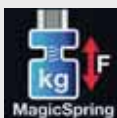


sześciokątny z główką kulistą Wiha

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



INFOBOX:
MagicSpring®



Wiha TORX® MagicSpring®

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



Klucz do dokręcania złączy kablowych



⌒ klucz sześciokątny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28594

Nr zam.	⌒	●	mm	mm	max. Nm	zł
36414	8	4	78	218	1	10 102,69
36415	9	4	78	218	1	10 102,69
36417	13	4	78	218	1,5	10 107,41
36418	14	4	78	218	1,5	10 107,41
36421	18	4	78	218	1,5	5 113,97

Trzon-adapter



● czworokąt wewnętrzny do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28592

Nr zam.	●	●	mm	zł
26229	1/4	4	155	10 31,70

Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę



○ do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

28594

Nr zam.	○	●	mm	mm	zł
27526	1/4	4	162	11	10 56,34

Narzędzie nastawcze



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

2859

Nr zam.	mm	mm	zł
26864	146	90	1 44,89

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T zestaw TorqueVario®-S T



mieszany 11-cz. z regulowanym momentem dokręcania w kasecie

2893 S01

Nr zam.		zł
29234	1	995,05

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

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T



z regulowanym momentem dokręcania

2893

Nr zam.	Nm		<input type="radio"/>				zł
29233	5-14	6%	6	56	120	1	766,31

DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueFix® T



z ustawionym na stałe momentem dokręcania

2891

Nr zam.	Nm		<input type="radio"/>				zł
29228	6	6%	6	56	120	1	677,09
29229	8	6%	6	56	120	1	677,09
29230	10	6%	6	56	120	1	677,09
29231	12	6%	6	56	120	1	677,09
29236	12,5	6%	6	56	120	1	677,09
29232	14	6%	6	56	120	1	677,09

DIN EN ISO 6789.

Trzon wymienny



TORX® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28995

Nr zam.			mm		max. Nm	max. in.lbs.		zł
28734	T15	6	130	53	5,5	49	10	29,72
28735	T20	6	130	53	10	88	10	29,72
28736	T25	6	130	53	15	132	10	29,72
28737	T27	6	130	53	15	132	10	29,72
28738	T30	6	130	53	15	132	10	29,72
28739	T40	6	130	53	15	132	10	29,72

TORX PLUS® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28996

Nr zam.			mm		max. Nm	max. in.lbs.		zł
28740	15IP	6	130	53	6,6	59	10	29,72
28741	20IP	6	130	53	13	115	10	29,72
28742	25IP	6	130	53	15	132	10	29,72
28743	27IP	6	130	53	15	132	10	29,72
28744	30IP	6	130	53	15	132	10	29,72
28745	40IP	6	130	53	15	132	10	29,72

Sześciokątne do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28993

Nr zam.			mm		max. Nm	max. in.lbs.		zł
28746	3	6	130	53	5,5	49	10	29,72
28747	4	6	130	53	15	132	10	29,72
28748	5	6	130	53	15	132	10	29,72
28749	6	6	130	53	15	132	10	29,72

Trzon-adapter



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28999

Nr zam.			mm			zł
28756	1/4	6	120	53	10	57,66
28757	3/8	6	120	53	10	57,66

Uchwyt do bitów



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

28999

Nr zam.			mm			zł
28758	1/4	6	125	11	10	88,80

Narzędzie nastawcze



do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T

2899

Nr zam.		mm		zł
28691	90	146	1	45,75



**Wkrętak dynamometryczny z rękojścią w kształcie klucza
TorqueFix® Key**



○ z ustawionym na stałe momentem dokręcania

28360

Nr zam.	Nm	±6%	○	⌘	⌘	📦	zł
38616	0,5	6%	4	68	50	1	217,70
38617	0,6	6%	4	68	50	1	217,70
38618	0,9	6%	4	68	50	1	217,70
38556	1,1	6%	4	68	50	1	217,70
38800	1,2	6%	4	68	50	1	217,70
38619	1,4	6%	4	68	50	1	217,70
38557	2,0	6%	4	68	50	1	217,70
38620	2,5	6%	4	68	50	1	217,70
38621	3,0	6%	4	68	50	1	217,70
38558	3,8	6%	4	68	50	1	217,70
38622	4,0	6%	4	68	50	1	217,70

DIN EN ISO 6789.

Trzon wymienny



● sześciokątny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojścią w kształcie klucza

283693

Nr zam.	●	●	mm	⌘	max. Nm	📦	zł
38801	1,5	4	75	20	0,9	10	18,64
38802	2,0	4	75	20	1,8	10	18,64
38803	2,5	4	75	20	3,8	10	18,64
38804	3,0	4	75	20	5,5	10	18,64
38805	4,0	4	75	20	8,0	10	18,64

Trzon wymienny



● TORX® do wkrętaków dynamometrycznych z rękojścią w kształcie klucza

283695

Nr zam.	●	●	mm	⌘	max. Nm	SB	📦	zł
38806	T6	4	75	20	0,6		10	18,64
38807	T7	4	75	20	0,9		10	18,64
38808	T8	4	75	20	1,3		10	18,64
38809	T9	4	75	20	2,5		10	18,64
38810	T10	4	75	20	3,8		10	18,64
38811	T15	4	75	20	5,5		10	18,64
38812	T20	4	75	20	8,0		10	18,64
38813	T25	4	75	20	8,0		10	18,64

Trzon wymienny



● TORX PLUS® do wkrętaków dynamometrycznych z rękojścią w kształcie klucza

283696

Nr zam.	●	●	mm	⌘	max. Nm	📦	zł
38814	6IP	4	75	20	0,8	10	18,64
38815	7IP	4	75	20	1,3	10	18,64
38816	8IP	4	75	20	2,0	10	18,64
38817	9IP	4	75	20	3,0	10	18,64
38818	10IP	4	75	20	4,5	10	18,64
38819	15IP	4	75	20	6,6	10	18,64
38820	20IP	4	75	20	8,0	10	18,64

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD



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

2882 S10

Nr zam.		zł
27687	1	709,06
○	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 ręką podłużną	
	Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z ręką 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



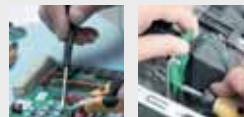
○ z regulowanym momentem dokręcania

2882

Nr zam.	Nm	±%	⊖	⊕	⊗	⊗	zł
36851	0,04-0,46	10%	4	127	23	1	535,07
26865	0,1-0,6	10%	4	127	23	1	535,07
36852	0,1-0,6	6%	4	127	23	1	698,75
26629	0,4-1,0	6%	4	127	23	1	535,07
26866	0,5-2,0	6%	4	131	30	1	595,30
30495	0,8-5,0	6%	4	138	36	1	621,51

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












INFOBOX:
Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

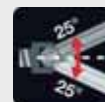
- Narzędzia antystatyczne firmy Wiha odprowadzają ładunki elektrostatyczne w sposób kontrolowany i bezpieczny.
- Narzędzia ESD spełniają wymogi normy ESD IEC 61340-5-1.
- Rezystancja powierzchniowa ręką narzędzi ESD wynosi 10⁶ - 10⁹ omów.

Przegląd narzędzi dynamometrycznych

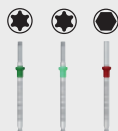
Narzędzia	Dokładność	Ustawianie	Cechy szczególne	Zakres Nm	Zakres momentu dokręcania			
					0,01 Nm.	0,1 Nm.	1 Nm.	10 Nm.
iTorque 	± 6 %	zmienny	Wskaźnik cyfrowy ClickControl Alarm wzorcowania z możliwością przewzorcowania	0,4 – 1,5 0,8 – 3,0 1,0 – 5,0				
TorqueVario-S 	± 10 % ± 6 %/± 10 % ± 6 %	zmienny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

Trzonki wymienne

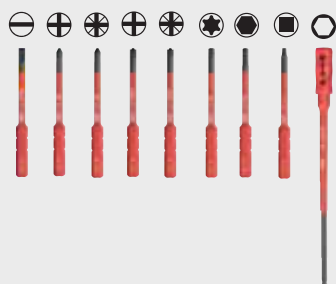
Seria 2859



Seria 28369



Bity slimBit
Seria 2831



Seria 28379



Seria 2899





Narzędzia wielofunkcyjne

Dużo funkcji na najmniejszej powierzchni.

Mniejsze narzędzie oznacza mniejszy ciężar, lepszą obsługę i efektywną pracę. Im więcej potrafi dane narzędzie, tym lepiej: narzędzia wielofunkcyjne Wiha to kompaktowei 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 180



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one® mieszany z 13 bitami podwójnymi, 1/4" w opakowaniu blistrowym
Strona 181



Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów płaski, Phillips z 6 bitami, Stubby, 1/4"
Strona 182



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar, mieszany 9-cz.
Strona 183



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar TORX® 8-cz.
Strona 183



Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar, sześciokątny z główką kulistą MagicRing 7-cz.
Strona 185



Klucz do szaf sterowniczych kształt trzpienia
Strona 186



Gripper: klucz nasadowy uniwersalny
Strona 186



Zestawy trzonów wymiennych

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6 mieszany 11-cz.
Strona 187



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6 mieszany 11-cz.
Strona 187



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6 ESD mieszany 6-cz.
Strona 189



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 mieszany 11-cz.
Strona 191



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD mieszany 11-cz.
Strona 193





płaski, Phillips z 6 bitami slimBit

2831 09 020

Nr zam.	SB	Mag	zł
38610		5	240,96
38612	x	1	244,57
⌀ 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5 ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2			

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, płaski z 6 bitami slimBit

2831 09 023

Nr zam.	SB	Mag	zł
41234		5	240,96
41235	x	1	244,57
⌀ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2 ⊕ 1 x SL/PZ2			

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips, PlusMinus/Pozidriv, płaski z 6 bitami slimBit

2831 09 021

Nr zam.	SB	Mag	zł
38611		5	240,96
38613	x	1	244,57
⌀ 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5 ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2 ⊕ 1 x SL/PZ2			

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

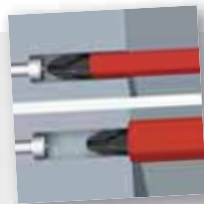
TORX® z 6 bitami slimBit.

2831 09 022

Nr zam.	SB	Mag	zł
41157		5	240,96
41158	x	1	244,57
⊕ 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25			

Produktowany 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 04














Nr zam.		zł
40910	1	222,11
 	4,0 - 6,0	
 	PH0 - PH3 / PH1 - PH2	
 	T10 - T15 / T20 - T25 / T27 - T30	
 	PZ1 - PZ2	
 	#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.		zł
41385	1	116,99
 	T10 - T15 / T20 - T25 / T27 - T30	
 	PH1 - PH2 / PH0 - PH3	
 	PZ1 - PZ2	
 	#1 - #2	
 	4,0 - 6,0	
 	3 - 4 / 5 - 6 / 3/32 - 7/64 / 1/8 - 9/64 / 5/32 - 3/16	

Uzupełniający zestaw bitów LiftUp 26one® 2



mieszany 13-cz. w opakowaniu blistrowym

3803 04 007

Nr zam.		zł
41384	1	116,99
 	2x 4,0 - 6,0	
 	2x PZ1 - PZ2	
 	2x PH1 - PH2 / 2x PH0 - PH3	
 	2x T10 - T15 / 1x 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.

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25

mieszany z 12 bitami, 1/4"
3803 02 020

Nr zam.	SB	Magazynki	zł
38600		5	131,47
38605	x	5	138,06
⊖		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.	SB	Magazynki	zł
38601		5	141,71
38606	x	5	147,92
⊖		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.	SB	Magazynki	zł
32901		5	107,86
33007	x	5	111,82
⊖		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.	SB	Magazynki	zł
32902		5	115,78
33008	x	5	120,15
⊕		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.	SB	Magazynki	zł
32903		5	102,69
33009	x	5	107,86
⊖		1 x 5,5 / 1 x 6,5	
⊕		1 x PH1 / 3 x PH2 / 2 x PH3	

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów

płaski, Phillips z 6 bitami, Stubby, 1/4"
3801 01

Nr zam.	SB	Magazynki	zł
33736		10	53,91
33738	x	5	58,25
⊖		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.	SB	Magazynki	zł
33740		10	53,91
33741	x	5	58,25
⊕		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.	SB	Magazynki	zł
33743		10	53,91
33744	x	5	58,25
⊕		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.	SB	Magazynki	zł
33764		10	53,91
33746	x	5	58,25
⊖		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.	SB	📦	zł
25293		5	98,24
25295	x	5	99,43
⊖	4,5		
⊕	PH2		
⊗	T10 / T15 / T20		
●	3 / 4 / 5 / 6		

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



TORX® 8-cz.

363 P8

Nr zam.	SB	📦	zł
23047		5	102,20
23049	x	5	103,35
⊗	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40		

Narzędzie wielofunkcyjne Mini PocketStar



Phillips, sześciokąt wewnętrzny, płaski 8-cz.
opakowanie z otworem do powieszenia

SB 351 PM8X

Nr zam.	SB	📦	zł
27936		5	87,97
●	0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2,0		
⊖	1,5 / 2,0		
⊕	PH00		

INFOBOX:
PocketStar



Narzędzie wielofunkcyjne mieszczące się w kieszeni spodni.

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

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



TORX® 7-cz.

363 P7

Nr zam.	SB	📦	zł
23051		5	93,87
23053	x	5	95,50
🌀	T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25		

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



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

363TR P7

Nr zam.	SB	📦	zł
25128		5	110,08
25164	x	5	111,26
🌀	T7H / T8H / T9H / T10H / T15H / T20H / T25H		

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



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

363TR P8

Nr zam.	SB	📦	zł
25130		5	117,96
25166	x	5	119,18
🌀	T9H / T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H		

INFOBOX:
Profil bezpieczeństwa Torx® Tamper Resistant



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

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



Sześciokątny z główką kulistą MagicRing 7-cz. 369R P7

Nr zam.	SB		zł
23031		5	117,96
23033	x	5	119,18
● 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8			

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



Sześciokątne 7-cz. 351 PK7

Nr zam.	SB		zł
23035		5	60,37
23037	x	5	61,90
● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6			

Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



Sześciokątne 7-cz. 351 PG7

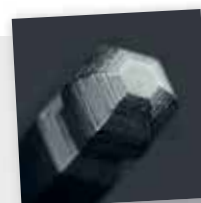
Nr zam.	SB		zł
23040		5	69,43
23041	x	5	70,61
● 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8			

INFOBOX:
**sześciokątny z
główką kulistą**

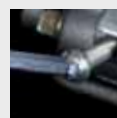
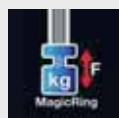


sześciokątny z główką kulistą Wiha

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



INFOBOX:
MagicRing®



Wiha MagicRing

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



Klucz do szaf sterowniczych kształt trzpienia



1/4" w blisterze

SB 246 81

Nr zam.									zł
39076	5-8	9	3-5	7,0	PH2	T20 / T25	x	1	99,70

Zestaw Gripper: nasadka i adapter



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

SB 246 02

Nr zam.			zł
20783	x	1	279,88

Gripper: klucz nasadowy uniwersalny 3/8"

Grzechotka 3/8"

Łącznik 3/8"

Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy



246 67

Nr zam.							zł
36114	5-8	9	3-5	7,0	PH2	1	65,96

Gripper: klucz nasadowy uniwersalny



3/8" w blisterze

SB 246 01

Nr zam.							zł
20554	7-19	3/8	25,4	53,5 mm	x	1	158,96

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



mieszany 11-cz.

281 B11

Best.-Nr.		zł
00623	1	390,06

- Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
- ⊖ ⊖ 4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5
- ⊕ ⊕ PH1 - PH2
- ⊕ ⊕ PZ1 - PZ2
- ⊗ ⊗ T10 - T15 / T20 - T25 / T30 - T40
- ● 4 - 4 • / 5 - 5 • / 6 - 6 •

• Z główką kulistą

INFOBOX:
System 6



Wkrętak z trzonami wymiennymi

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

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



mieszany 11-cz.

281 T11

Nr zam.		zł
03591	1	354,03

- Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
- ⊖ ⊖ 4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5
- ⊕ ⊕ PH1 - PH2
- ⊕ ⊕ PZ1 - PZ2
- ⊗ ⊗ T10 - T15 / T20 - T25 / T30 - T40
- ● 4 - 4 • / 5 - 5 • / 6 - 6 •

• Z główką kulistą



Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



mieszany 6-cz.

281 T6

Best.-Nr.		zł
27715	1	188,71

○ 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

Best.-Nr.		zł
32298	1	197,84

○ Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6

⊖ ⊖ 4,0 - 6,0

⊕ ⊕ PH1 - PH2

⊕ ⊕ PZ1 - PZ2

⊗ ⊗ T10 - T15 / T20 - T25

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



klucz nasadowy sześciokątny 12-cz.

U106 T12

Nr zam.		zł
27713	1	432,14

○ Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6

○ 4,0 - 150 / 4,5 - 150 / 5,0 - 150 / 5,5 - 150 / 6,0 - 150 / 7,0 - 150 / 8,0 - 150 / 9,0 - 150 / 10,0 - 150 / 11,0 - 150 / 13,0 - 150

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



klucz nasadowy sześciokątny 8-cz.

U106 T8

Nr zam.		zł
27712	1	299,32

○ 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.		zł
31497	1	204,96

○ Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 6

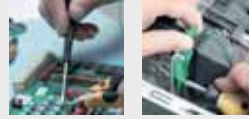
⊖ ⊖ 3,5 - 4,5 / 4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5

⊕ ⊕ PH1 - PH2

● ● 5 - 5 •

• Z główką kulistą

INFOBOX:
Narzędzia ESD
odprowadzające
ładunki
elektrostatyczne



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



○ do trzonu wymiennego SYSTEM 6

284

Nr zam.	○			SB		zł
30372	6,0	120	36		5	61,03
30404	6,0	120	36	x	5	

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD



○ do trzonu wymiennego SYSTEM 6

284ESD

Nr zam.	○				zł
31496	6,0	120	36	5	74,53

IEC 61340-5-1.

Trzon wymienny SYSTEM 6



⊖ płaski

284

Nr zam.	⊖	⊖	⊖	⊖	mm	⊖		zł
27627	3,5	4,5	0,6	0,8	150	6,0	5	27,95
00629	4,0	6,0	0,8	1,0	150	6,0	5	27,95
00630	5,5	6,5	1,0	1,2	150	6,0	5	27,95

⊖ płaski, Phillips

284

Nr zam.	⊖	⊕	⊖	mm	⊖		zł
00665	4,0	PH1	0,8	150	6,0	5	27,95
00666	6,0	PH2	1,0	150	6,0	5	27,95
00667	6,5	PH3	1,2	150	6,0	5	27,95

⊕ Phillips

284

Nr zam.	⊕	⊕	mm	⊖		zł
00631	PH1	PH2	150	6,0	5	27,95
27628	PH2	PH3	150	6,0	5	27,95

⊕ Pozidriv

284

Nr zam.	⊕	⊕	mm	⊖		zł
00632	PZ1	PZ2	150	6,0	5	27,95
27629	PZ2	PZ3	150	6,0	5	27,95

⊕ TORX®

284

Nr zam.	⊕	⊕	mm	⊖		zł
00654	T6	T8	150	6,0	5	27,95
00655	T7	T9	150	6,0	5	27,95
00656	T10	T15	150	6,0	5	27,95
00657	T20	T25	150	6,0	5	27,95
00658	T30	T40	150	6,0	5	27,95

⊕ TORX® Tamper Resistant (z otworem)

284

Nr zam.	⊕	⊕	mm	⊖		zł
27630	T6H	T8H	150	6,0	5	32,29
27631	T7H	T9H	150	6,0	5	32,29
27632	T10H	T15H	150	6,0	5	32,29
27633	T20H	T25H	150	6,0	5	32,29
27634	T30H	T40H	150	6,0	5	32,29

● sześciokątny z główką kulistą

284

Nr zam.	●	●	mm	⊖		zł
00635	2,5	2,5	150	6,0	5	27,95
00636	3	3	150	6,0	5	27,95
00637	4•	4	150	6,0	5	27,95
00638	5•	5	150	6,0	5	27,95
00639	6•	6	150	6,0	5	27,95

• Z główką kulistą

⊕ Torq-Set®

284

Nr zam.	⊕	⊕	mm	⊖		zł
27635	TS2	TS4	150	6,0	5	32,29
27636	TS6	TS8	150	6,0	5	32,29

⊕ Tri-Wing® 1/4"

284

Nr zam.	⊕	⊕	mm	⊖		zł
27637	TW0	TW1	150	6,0	5	32,29
27638	TW2	TW3	150	6,0	5	32,29
27639	TW4	TW5	150	6,0	5	32,29

Trzon wymienny SYSTEM 6



⊕ adapter czworokątny 1/4" do kluczy nasadowych

7803

Nr zam.	⊕	mm	⊖		zł
03883	1/4	150	6,0	5	49,57

Trzon wymienny SYSTEM 6



⊕ klucz nasadowy

U 106

Nr zam.	⊕	mm	⊖		zł
08900	4,0	150	6,0	1	33,29
08901	4,5	150	6,0	1	33,29
08902	5,0	150	6,0	1	33,29
08903	5,5	150	6,0	1	34,89
08904	6,0	150	6,0	1	34,89
08905	7,0	150	6,0	1	34,89
08906	8,0	150	6,0	1	34,89
08907	9,0	150	6,0	1	34,89
08908	10,0	150	6,0	1	34,89
08909	11,0	150	6,0	1	34,89
08911	13,0	150	6,0	1	34,89

Uchwyt na bity SYSTEM 6 mocowanie kulka



⊕

7802

Nr zam.	⊕	mm	⊖	⊕		zł
03882	1/4	150	6,0	10	5	55,89

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4



mieszany 11-cz.

269 T11

Best.-Nr.		zł
00610	5	390,90

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

• Z główką kulistą

mieszany 11-cz.

269 T11 01

Best.-Nr.		zł
27820	1	396,45

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

• Z główką kulistą

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4



Phillips, sześciokąt zewnętrzny, płaski 4-cz.

269 T4

Best.-Nr.		zł
00613	5	158,51

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

płaski, Phillips, sześciokątny 6-cz.

269 T6

Best.-Nr.		zł
00616	5	227,53

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

Phillips, TORX® 6-cz.

269 T6 01

Best.-Nr.		zł
26121	5	238,25

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

INFOBOX:
SYSTEM 4



Wkrętak z trzonami wymiennymi








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

Bit zestaw SYSTEM 4 ESD



mieszany 26-cz.

7000 EB26 ESD








Nr zam.		zł
33848	1	399,57
	1 x Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 4	
	1 x Uchwyt na bity SYSTEM 4 mocowanie kulką	
	1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0	
	1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1	
	1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10	
	1 x 0,7 / 1 x 0,9 / 1 x 1,3 / 1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0	
IEC 61340-5-1.		

Bit zestaw SYSTEM 4 ESD



mieszany 16-cz.

7000 EB16 ESD

Nr zam.		zł
33503	1	239,05
	1 x Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 4	
	1 x Uchwyt na bity SYSTEM 4 mocowanie kulką	
	1 x 2,0 / 1 x 3,0	
	1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1	
	1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T8	
	1 x 0,9 / 1 x 1,3 / 1 x 1,5	
DIN 3126, ISO 1173, forma C 4. IEC 61340-5-1.		

Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD



mieszany 11-cz.

2691 T11 ESD

Nr zam.			zł
31499	5		401,97

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

⊖ ⊖ 1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0

⊕ ⊕ PH000 - PH00 / PH0 - PH1

⊗ ⊗ T6 - T8 / T7 - T9

● ● 1,5 - 1,5• / 2 - 2• / 2,5 - 2,5•

• Z główką kulistą

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic



○ do trzonu wymiennego SYSTEM 4

2691

Nr zam.	●		zł
30373	4,0 105 23	10	55,54

Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD



○ do trzonu wymiennego SYSTEM 4

2691ESD

Nr zam.	○		zł
31498	4,0 105 23	10	61,03

IEC 61340-5-1.

Trzon wymienny SYSTEM 4



⊖ płaski

269

Nr zam.	⊖	⊖	⊖	⊖	mm	●		zł
00576	1,5	3,0	0,25	0,5	120	4,0	5	33,64
00577	2,0	3,5	0,4	0,6	120	4,0	5	33,64
00578	2,5	4,0	0,4	0,8	120	4,0	5	33,64

⊖ płaski/ Phillips

269

Nr zam.	⊖	⊕	⊖	mm	●		zł
00601	2,0	PH00	0,4	120	4,0	5	33,64
00602	3,0	PH0	0,5	120	4,0	5	33,64
00603	4,0	PH1	0,8	120	4,0	5	33,64

⊕ Phillips

269

Nr zam.	⊕	⊕	mm	●		zł
00579	PH000	PH00	120	4,0	5	33,64
00580	PH0	PH1	120	4,0	5	33,64

⊗ Pozidriv

269

Nr zam.	⊗	⊗	mm	●		zł
03186	PZ0	PZ1	120	4,0	5	33,64

⊗ TORX®

269

Nr zam.	⊗	⊗	mm	●		zł
26122	T1	T2	120	4,0	5	33,64
26123	T3	T4	120	4,0	5	33,64
26124	T5	T6	120	4,0	5	33,64
00597	T6	T8	120	4,0	5	33,64
00598	T7	T9	120	4,0	5	33,64
00599	T10	T15	120	4,0	5	33,64
00600	T15	T20	120	4,0	5	33,64

● sześciokątny z główką kulistą

269

Nr zam.	●	●	mm	●		zł
00582	1,3•	1,3	120	4,0	5	33,64
00583	1,5•	1,5	120	4,0	5	33,64
00584	2•	2	120	4,0	5	33,64
00585	2,5•	2,5	120	4,0	5	33,64
00586	3•	3	120	4,0	5	33,64
00587	4•	4	120	4,0	5	33,64

• Z główką kulistą



Klucz trzpieniowy

Trudny dostęp - łatwe rozwiązanie.

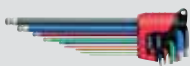
Klucze trzpieniowe Wiha są nieodzowne dla każdego użytkownika, który ma do wykonania czynność wkręcania w utrudnionych warunkach pracy. W przypadku ciężko dostępnych śrub idealnie sprawdzają się klucze trzpieniowe Wiha ze skróconym ramieniem. Dzięki zwiększeniu przestrzeni roboczej o ponad 30% znacznie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

Uchwyt do klucza trzpieniowego

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar sześciokątny z główką kulistą, MagicRing 9-cz., świecący różnymi kolorami
Strona 196



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar Sześciokątny z główką kulistą MagicRing chromowany matowo 9-cz.
Strona 197



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar sześciokątne z główką kulistą z krótkim ramieniem, 9-cz. chromowane matowo
Strona 198



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 9-cz.
Strona 198



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact Sześciokątny, z główką kulistą, 9-cz. krótki, chromowany matowo
Strona 199



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar TORX® z główką kulistą 13-cz., oksydowany chemicznie
Strona 202



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar TORX® titanium silver 13-cz.
Strona 203



Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar TORX®, 13-cz. oksydowany chemicznie
Strona 203



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic TORX PLUS® MagicSpring® 8-cz. średniej długości, oksydowany chemicznie
Strona 204



Klucz trzpieniowy z rękojęcią T ComfortGrip sześciokątny z główką kulistą z trzosem bocznym, chromowany matowo
Strona 204



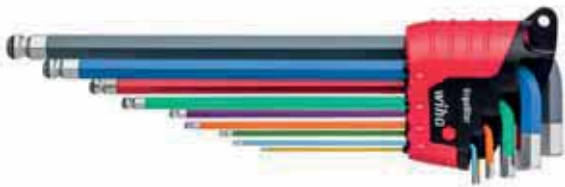
Klucz trzpieniowy z rękojęcią w kształcie klucza TORX® oksydowany chemicznie
Strona 206



Klucz trzpieniowy z rękojęcią w kształcie chorągiewki TORX® oksydowany chemicznie
Strona 206



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



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

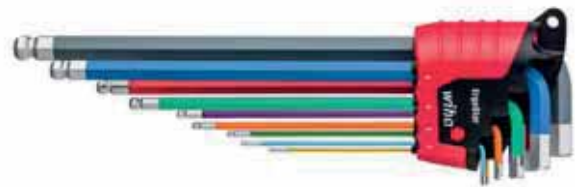
Nr zam.	SB	Stack	zł
41979		5	225,55
41980	x	5	228,91

● 1,5 / 2 / 2,5

● 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



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

Nr zam.	SB	Stack	zł
41483		5	177,57
41484	x	5	180,24

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



Sześciokątny z główką kulistą MagicRing chromowany matowo 9-cz.

369R

Nr zam.	SB	Box	zł
37351		5	149,76
37352	x	5	151,67
●	1,5 / 2 / 2,5		
●	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



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

369RZ

Nr zam.	SB	Box	zł
36521		5	208,74
36522	x	5	210,76
●	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.

Uchwyt ścienny

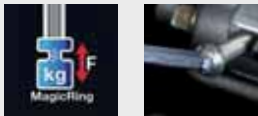


do kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar

369

Nr zam.	Box	zł
39205	5	13,05

INFOBOX:
MagicRing®



Wiha MagicRing

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

INFOBOX:
sześciokątny z główką kulistą



sześciokątny z główką kulistą Wiha

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

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



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

369T

Nr zam.	SB	📦	zł
35480		5	129,21
35481	x	5	131,26

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

W oparciu o ISO 2936L.

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



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

369ZB

Nr zam.	SB	📦	zł
24189		5	124,45
24851	x	5	126,40

● 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.

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 9-cz.

369

Nr zam.	SB	📦	zł
07185		5	105,12
07192	x	5	107,03

● 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 11-cz.

369

Nr zam.	SB	📦	zł
36453		5	141,05
36454	x	5	142,96

● 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.

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



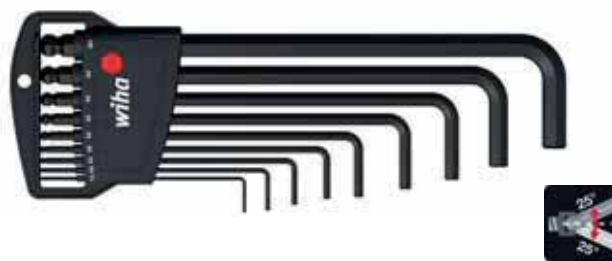
Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 9-cz.

369

Nr zam.	SB	📦	zł
01418		5	102,34
02292	x	5	104,25
● 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, 9-cz., oksydowany chemicznie

369B

Nr zam.	SB	📦	zł
03879		5	86,41
03992	x	10	88,32
● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10			

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact



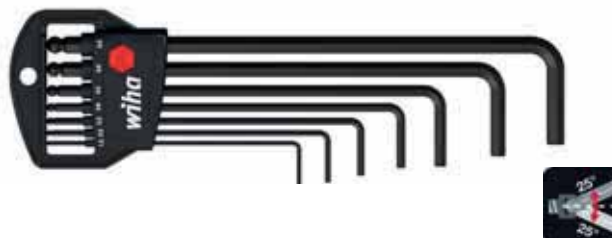
Sześciokątny, z główką kulistą, 9-cz. krótki, chromowany matowo

369K

Nr zam.	SB	📦	zł
40410		10	89,18
40411	x	5	91,20
● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10			

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



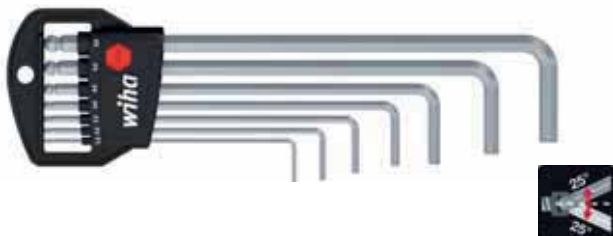
sześciokątny z główką kulistą, 7-cz., oksydowany chemicznie

369B

Nr zam.	SB	📦	zł
03878		5	65,13
03991	x	10	67,04
● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6			

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



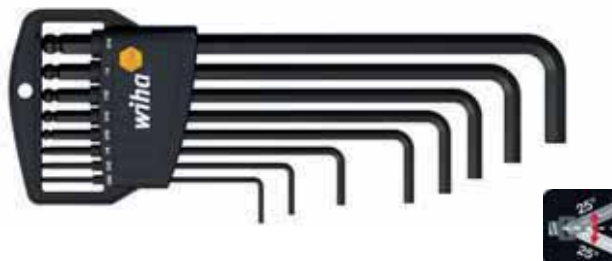
Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo 7-cz.

369

Nr zam.	SB	📦	zł
01416		5	76,20
03723	x	10	78,11
● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6			

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



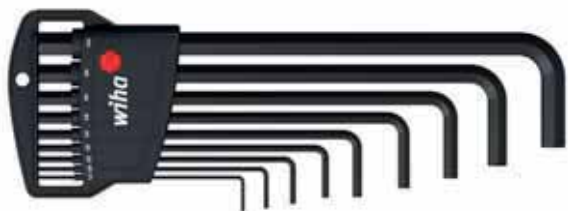
Sześciokątny z główką kulistą 8-cz. oksydowany chemicznie, wersja całowa

369ZB

Nr zam.	SB	📦	zł
01420		5	100,19
02939	x	10	102,13
● 5/64 / 3/32 / 1/8 / 5/32 / 3/16 / 7/32 / 1/4 / 5/16			

W oparciu o ASME B18.3.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



sześciokątny 9-cz. oksydowany chemicznie 352 H9B

Nr zam.	SB		zł
06386		5	52,70

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

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



sześciokątny 9-cz. oksydowany chemicznie 350 H9

Nr zam.	SB		zł
06379		10	32,39

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

ISO 2936K.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



sześciokątny 7-cz. oksydowany chemicznie 352 H7B

Nr zam.	SB		zł
06384		5	31,56

● 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 350 H7

Nr zam.	SB		zł
06378		10	22,01

● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6

ISO 2936K.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



sześciokątny 5-cz. oksydowany chemicznie 352 HM5B

Nr zam.	SB		zł
06382		10	26,24

● 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



TORX® MagicSpring® 13-cz., oksydowany chemicznie

366R

Nr zam.	SB	📦	zł
36503		5	252,14
36504	x	5	254,05
⊕ T5			
T6 / T7 / T8 / T9 / T10 /			
⊕ T15 / T20 / T25 / T27 /			
T30 / T40 / T45			

MagicSpring® od rozmiaru T6

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

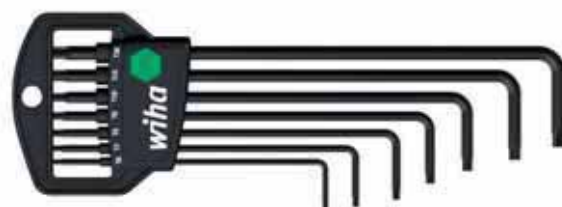


TORX® MagicSpring® 8-cz., oksydowany chemicznie

366R

Nr zam.	SB	📦	zł
34740		5	160,56
34741	x	10	162,47
⊕ T9 / T10 / T15 / T20 / T25 /			
T27 / T30 / T40			

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic

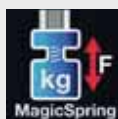


TORX® MagicSpring® 7-cz., oksydowany chemicznie

366R

Nr zam.	SB	📦	zł
33753		5	121,47
33754	x	5	123,41
⊕ T6 / T7 / T8 / T9 / T10 /			
T15 / T20			

INFOBOX: MagicSpring®



Wiha TORX® MagicSpring®

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



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

366BE

Nr zam.	SB	📦	zł
36487		5	241,83
36486	x	5	243,74
🌀	T5 / T6 / T7 / T8		
🌀	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45		

główka kulista TORX® od rozmiaru T9

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



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

366BE

Nr zam.	SB	📦	zł
32394		5	135,04
32395	x	10	136,95
🌀	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40		

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



główka kulista Stubby TORX® titanium silver 13-cz.

366BET

Nr zam.	SB	📦	zł
40979		5	285,88
40980	x	1	287,86
🌀	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45		

główka kulista TORX® od rozmiaru T9

INFOBOX: główka kulista TORX®



główka kulista TORX® Wiha

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

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar

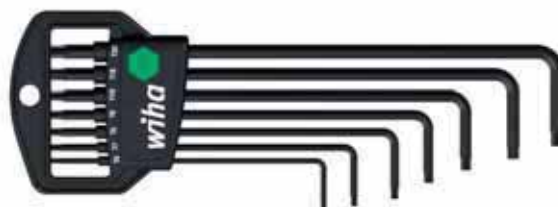


TORX® titanium silver 13-cz.

366TS

Nr zam.	SB	📦	zł
39104		5	202,91
39105	x	5	204,86
T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45			

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX®, 7-cz., oksydowany chemicznie

366 H7

Nr zam.	SB	📦	zł
34738		5	87,83
T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20			

Zestawy kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



TORX®, 13-cz. oksydowany chemicznie

366

Nr zam.	SB	📦	zł
24312		5	194,96
24852	x	5	196,91
T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T50			

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® 8-cz. krótki, oksydowany chemicznie

363

Nr zam.	SB	📦	zł
36461		5	98,24
36457	x	10	100,15
T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40			

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX®, 8-cz., oksydowany chemicznie

366

Nr zam.	SB	📦	zł
34736		5	116,82
34737	x	10	118,76
T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40			

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX® 7-cz. krótki, oksydowany chemicznie

363 H7

Nr zam.	SB	📦	zł
36460		5	75,78
T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20			

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



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

371RIP H8

Nr zam.	SB	📦	zł
34742		5	140,56

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

Nr zam.	SB	📦	zł
36462		5	127,82
36458	x	10	129,73

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



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

371RIP HM7

Nr zam.	SB	📦	zł
29208		5	136,88

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

Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T



Sześciokątny z trzonem bocznym, chromowany matowo 6-cz.

334DS K6

Nr zam.	SB	📦	zł
26247		1	124,35

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



TORX PLUS® 8-cz. oksydowany chemicznie

361IP

Nr zam.	SB	📦	zł
36459		5	125,88
36456	x	10	127,79

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

Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T



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

364DS K6

Nr zam.	SB	📦	zł
26248		1	236,34

T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40

Zestaw kluczy trzpieniowych



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

363 VB

Nr zam.			zł
01326		1	217,80
● T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / T50 / T55 / T60			

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią T



Zestaw kluczy trzpieniowych w kształcie klucza

334 VB

Nr zam.		zł
00953	1	176,18
● 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 rękojeścią T



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



334R VB

Nr zam.		zł
22096	1	202,36
● 3 x 100 / 4 x 150 / 5 x 150 / 6 x 150 / 8 x 200 / 10 x 200		

Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojeścią T



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

364 VB


Nr zam.		zł
01348	1	338,89
● T10 x 100 / T15 x 100 / T20 x 100 / T25 x 100 / T30 x 100 / T40 x 200 / T50 x 250		

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie klucza zestaw



TORX® 7-cz. oksydowany chemicznie, na stojaku warsztatowym 365 VB

Nr zam.		zł
25624	1	146,36


 T6 x 35 / T7 x 35 / T8 x 40 / T9 x 40 / T10 x 40 / T15 x 45 / T20 x 45

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie chorągiewki zestaw



TORX® 7-cz. oksydowany chemicznie, na stojaku warsztatowym 370 VB

Nr zam.		zł
25625	1	146,36

 T6 x 35 / T7 x 35 / T8 x 40 / T9 x 40 / T10 x 40 / T15 x 45 / T20 x 45

Klucz trzpieniowy z rękojeścią w kształcie klucza zestaw



TORX PLUS® 7-cz. oksydowany chemicznie, na stojaku warsztatowym 365IP VB

Nr zam.		zł
26261	1	219,44

 6IP x 35 / 7IP x 35 / 8IP x 40 / 9IP x 40 / 10IP x 40 / 15IP x 45 / 20IP x 45

Klucz trzpieniowy



sześciokątny z główką kulistą MagicRing chromowany matowo

369R

Nr zam.	●	↔	┌┐	mm	📦	zł
20549	3	128	23		10	15,73
20550	4	142	29		10	16,11
20570	5	163	33		10	18,02
20551	6	184	38		10	21,11
20552	8	206	44		10	30,03
20553	10	231	50		5	38,64

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy



Sześciokątny z główką kulistą MagicRing, wersja całowa chromowany matowo

369R Zoll

Nr zam.	●	↔	┌┐	mm	mm	📦	zł
24302	1/8	121	23	3,17		10	16,35
24304	9/64	136	27	3,57		10	16,80
24303	5/32	148	29	3,96		10	17,15
24305	3/16	163	33	4,76		10	18,92
24306	7/32	176	36	5,55		10	19,75
24307	1/4	191	38	6,35		10	22,50
24308	5/16	210	43	7,93		10	31,17
24341	3/8	232	49	9,52		10	39,09

W oparciu o ASME B18.3.

Klucz trzpieniowy



Sześciokątny z główką kulistą MagicRing świecący różnymi kolorami

369RF

Nr zam.	●	↔	┌┐	◀C	mm	📦	zł
41973	3	128	23	pomarańczowy		10	18,75
41974	4	142	29	lila		10	22,57
41975	5	163	33	ciemnozielony		10	24,27
41976	6	184	38	czerwony		10	29,51
41977	8	206	44	ciemnoniebieski		10	47,39
41978	10	231	50	antracyt		10	60,65

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy



sześciokątny z główką kulistą, świecący różnymi kolorami

369F

Nr zam.	●	↔	┌┐	◀C	mm	mm	📦	zł
41894	1,5	91	15	żółty			10	10,07
41895	2	101	18	błękitny			10	10,28
41896	2,5	113	20	jasnozielony			10	10,87
41897	3	128	23	pomarańczowy			10	11,70
41898	4	142	29	lila			10	15,17
41899	5	163	33	ciemnozielony			10	16,56
41900	6	184	38	czerwony			10	20,76
41901	8	206	44	ciemnoniebieski			10	36,56
41902	10	231	50	antracyt			5	46,48

Klucz trzpieniowy



Sześciokątny z główką kulistą z krótkim ramieniem, chromowany matowo

369T

Nr zam.	●	↔	└┘	zł
35482	1,5	91	5,5	7,32
35483	2	101	9	7,32
35484	2,5	113	9,5	7,60
35485	3	128	11	8,26
35486	4	142	13	10,69
35487	5	163	15	12,36
35488	6	184	18	15,24
35489	8	206	22	26,73
35490	10	231	28	33,88

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy



sześciokątny z główką kulistą, krótki

369K

Nr zam.	●	↔	└┘	zł
40401	1,5	46	15	5,00
40402	2	51	18	5,00
40403	2,5	57	20	5,03
40404	3	64	23	5,07
40405	4	72	29	5,69
40406	5	83	33	7,67
40407	6	94	38	9,69
40408	8	105	44	15,27
40409	10	119	50	20,62

W oparciu o ISO 2936K.

Klucz trzpieniowy



Sześciokątny z główką kulistą chromowany matowo

369

Nr zam.	●	↔	└┘	zł
01392	1,5	91	15	5,87
01393	2	101	18	5,87
01395	2,5	113	20	5,94
01396	3	128	23	6,32
01398	4	142	29	8,26
01400	5	163	33	9,65
01402	6	184	38	12,22
07922	7	195	39	18,78
01404	8	206	44	21,11
36452	9	217	47	24,86
01406	10	231	50	26,84
01408	12	259	57	38,99

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy



sześciokątny z główką kulistą, wersja calowa, chromowany matowo

369Z

Nr zam.	●	↔	└┘	mm	zł
29471	0.05	72	13	1,27	7,53
29472	1/16	80	15	1,59	7,60
29474	5/64	88	18	1,98	7,67
29473	3/32	101	20	2,38	7,74
29475	7/64	111	21	2,78	8,26

W oparciu o ASME B18.3.

Klucz trzpieniowy



sześciokątny z główką kulistą, oksydowany chemicznie

369B

Nr zam.	●	↔	┌┐	zł
01391	1,3	74	14	4,86
05638	1,5	91	15	4,86
03868	2	101	18	4,86
03869	2,5	113	20	4,96
03870	3	128	23	5,14
03871	4	142	29	7,05
03872	5	163	33	7,88
03873	6	184	38	10,10
03874	8	206	44	16,98
03875	10	231	50	23,50
03876	12	259	57	30,72

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy



sześciokątny z główką kulistą, wersja calowa, oksydowany chemicznie

369 Zoll B

Nr zam.	●	↔	┌┐	mm	zł
01422	0.05	72	13	1,27	5,17
01423	1/16	80	15	1,59	5,00
01431	5/64	88	18	1,98	5,00
01427	3/32	101	20	2,38	5,17
01433	7/64	111	21	2,78	5,66
01425	1/8	121	23	3,18	5,83
01434	9/64	136	27	3,57	6,25
01430	5/32	148	29	3,97	7,74
01426	3/16	163	33	4,76	9,30
01432	7/32	176	36	5,56	9,89
01424	1/4	191	38	6,35	11,70
01429	5/16	210	43	7,94	17,18
01428	3/8	232	49	9,53	23,85

W oparciu o ASME B18.3.

Klucz trzpieniowy



sześciokątny oksydowany chemicznie

352B

Nr zam.	●	↔	┌┐	zł
06358	0,7	67	6	7,85
06359	0,9	70	9	6,67
06360	1,3	80	13	3,54
06059	1,5	91	15	2,57
06361	2	101	18	2,46
06362	2,5	113	20	3,02
06363	3	128	23	3,54
06364	4	142	29	4,44
06365	5	163	33	4,93
06366	6	184	38	6,60
06367	7	194	41	8,26
06368	8	206	44	9,79
06369	10	231	50	15,03
06370	12	259	57	24,06
06371	14	291	70	33,78

W oparciu o ISO 2936L.

Klucz trzpieniowy



sześciokątny krótki, oksydowany chemicznie

350

Nr zam.	●	↔	└┘	📦	zł
06218	1,3	41	13	10	1,11
01121	1,5	46	15	10	1,11
01122	2	51	18	10	1,11
01123	2,5	57	20	10	1,15
01124	3	64	23	10	1,46
01126	4	72	29	10	1,87
01128	5	83	33	10	2,50
01130	6	94	38	10	3,33
01131	7	99	41	10	4,72
01132	8	105	44	10	5,66
01133	9	112	47	5	7,74
01134	10	119	50	5	8,26
01135	11	126	53	5	10,14
01136	12	134	57	5	15,38
01137	14	151	70	5	19,75
01138	17	173	80	5	33,29
01139	19	195	89	5	43,60
01140	22	217	102	1	66,58
01141	24	241	114	1	101,99
01142	27	271	127	1	126,64
01143	32	339	157	1	261,86

ISO 2936K.

Klucz trzpieniowy



TORX® MagicSpring® oksydowany chemicznie

366R

Nr zam.	●	↔	└┘	⬡	📦	zł
31233	T6	80	15	1/16	10	16,21
31234	T7	88	18	5/64	10	16,21
31235	T8	101	20	3/32	10	16,21
31236	T9	111	21	7/64	10	16,21
31237	T10	121	23	1/8	10	17,57
31238	T15	136	27	9/64	10	18,33
31239	T20	148	29	5/32	10	19,16
31240	T25	163	33	3/16	10	19,54
31241	T27	176	36	7/32	10	20,76
31242	T30	191	38	1/4	10	22,67
31243	T40	210	43	5/16	10	28,43
31244	T45	232	49	3/8	10	31,80

Klucz trzpieniowy



TORX®, oksydowany chemicznie

366BE

Nr zam.	●	↔	└┘	⬡	📦	zł
32386	T9	111	21	7/64	10	13,82
32387	T10	121	23	1/8	10	14,82
32388	T15	136	27	9/64	10	15,41
32389	T20	148	29	5/32	10	16,18
32390	T25	163	33	3/16	10	17,18
32391	T27	176	36	7/32	10	18,33
32392	T30	191	38	1/4	10	19,93
32393	T40	210	43	5/16	10	25,06
33749	T45	232	49	3/8	10	29,92
33750	T50	232	49	3/8	10	33,08

Klucz trzpieniowy



TORX® z główką kulistą z krótkim ramieniem, titanium silver

366BET

Nr zam.	⊕	↔	└┘	●	📦	zł
40966	T5	72	6,5	0,05	10	16,73
40967	T6	80	6,9	1/16	10	14,44
40968	T7	89	8,9	5/64	10	14,44
40969	T8	101	10,4	3/32	10	14,44
40970	T9	111	11,8	7/64	10	16,49
40971	T10	122	12,0	1/8	10	17,74
40972	T15	136	12,5	9/64	10	18,47
40973	T20	149	13,3	5/32	10	19,37
40974	T25	164,5	16,2	3/16	10	20,62
40975	T27	176	18,0	7/32	10	22,01
40976	T30	191	19,2	1/4	10	23,88
40977	T40	210	24,1	5/16	10	30,10
40978	T45	232	29,5	3/8	10	40,44

główka kulista TORX® od rozmiaru T9

Klucz trzpieniowy



TORX® titanium silver

366 TS

Nr zam.	⊕	↔	└┘	●	📦	zł
39106	T5	72	13	0,05	10	14,48
39107	T6	80	15	1/16	10	12,53
39108	T7	88	18	5/64	10	12,53
39109	T8	101	20	3/32	10	12,53
39110	T9	111	21	7/64	10	12,53
39111	T10	121	23	1/8	10	13,54
39112	T15	136	27	9/64	10	13,89
39113	T20	148	29	5/32	10	14,37
39114	T25	163	33	3/16	10	14,93
39115	T27	176	36	7/32	10	16,04
39116	T30	191	38	1/4	10	17,64
39117	T40	210	43	5/16	10	21,66
39118	T45	232	49	3/8	10	30,34

Klucz trzpieniowy



TORX® oksydowany chemicznie

366

Nr zam.	⊕	↔	└┘	●	📦	zł
24313	T5	72	13	0,05	10	13,82
24314	T6	80	15	1/16	10	12,01
24315	T7	88	18	5/64	10	12,01
24316	T8	101	20	3/32	10	12,01
24317	T9	111	21	7/64	10	12,01
24318	T10	121	23	1/8	10	12,91
24319	T15	136	27	9/64	10	13,33
24320	T20	148	29	5/32	10	13,82
24321	T25	163	33	3/16	10	14,30
24322	T27	176	36	7/32	10	15,24
24323	T30	191	38	1/4	10	16,98
24324	T40	210	43	5/16	10	20,93
24325	T50	232	49	3/8	10	29,37

Klucz trzpieniowy



TORX® krótki, oksydowany chemicznie

363

Nr zam.	⊕	↔	└┘	●	📦	zł
03764	T5	39	18	2,5	10	12,22
01310	T6	41	18	2,5	10	10,66
01311	T7	44	18	2,5	10	10,66
01312	T8	47	18	2,5	10	10,66
01313	T9	51	19	3,0	10	10,66
01314	T10	54	20	3,0	10	11,42
01315	T15	57	22	3,5	10	11,87
01316	T20	62	23	4,0	10	12,05
01317	T25	67	25	4,5	10	12,39
01318	T27	72	27	5,5	10	12,84
01319	T30	79	30	6,0	10	13,85
01320	T40	86	33	7,0	10	16,35
01321	T45	90	36	8,0	10	19,34
01322	T50	104	41	9,0	10	23,54
01323	T55	120	47	12,0	10	31,83
01324	T60	134	52	14,0	10	42,60

Klucz trzpieniowy



TORX PLUS® MagicSpring® średniej długości, oksydowany chemicznie

371RIP

Nr zam.	●	↔	┌┐	●	📦	zł
29197	6IP	65	16	1/16	10	19,16
29198	7IP	71	18	5/64	10	19,16
29199	8IP	77	20	3/32	10	19,16
29200	9IP	83	22	7/64	10	19,16
29201	10IP	90	24	1/8	10	20,10
29202	15IP	97	26	9/64	10	21,28
29203	20IP	104	29	5/32	10	22,50
29204	25IP	112	33	3/16	10	22,88
29205	27IP	122	36	7/32	10	24,47
29206	30IP	132	40	1/4	10	26,42
29207	40IP	143	44	5/16	10	31,56

Klucz trzpieniowy



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

363TR

Nr zam.	⊕	↔	┌┐	●	📦	zł
24107	T8H	47	18	2,5	10	13,57
24109	T9H	51	19	3,0	10	13,57
24111	T10H	54	20	3,0	10	14,82
24113	T15H	57	22	3,5	10	15,00
24115	T20H	62	23	4,0	10	15,38
24117	T25H	67	25	4,5	10	15,97
24119	T27H	72	27	5,5	10	16,63
24121	T30H	79	30	6,0	10	18,36
24123	T40H	86	33	7,0	10	22,08

Klucz trzpieniowy



TORX PLUS® krótki, oksydowany chemicznie

361IP

Nr zam.	●	↔	┌┐	●	📦	zł
24513	6IP	41	18	2,5	10	16,87
24515	7IP	44	18	2,5	10	16,87
24517	8IP	47	18	2,5	10	16,87
24519	9IP	51	19	3,0	10	16,87
24521	10IP	54	20	3,0	10	17,22
24523	15IP	58	22	3,5	10	18,19
24525	20IP	62	23	4,0	10	18,57
24527	25IP	67	25	4,5	10	19,54
24529	27IP	73	27	5,5	10	20,27
24531	30IP	79	30	6,0	10	21,84
24533	40IP	88	33	7,0	10	24,89

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip



sześciokątny MagicRing z trzmem bocznym, chromowany matowo

334DSR

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	📦	zł
26135	3	100	13	80	26	10	26,87
26136	4	150	13	80	26	10	30,03
26137	5	150	17	100	32	10	32,81
26138	6	150	17	100	32	10	35,93
26139	8	200	17	100	32	10	45,48
26140	10	200	22	120	38	5	70,75

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip



sześciokątny z główką kulistą z trzmem bocznym, chromowany matowo

540DS

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	📦	zł
28372	3	150	13	80	26	10	21,91
28373	4	150	13	80	26	10	23,78
28374	5	150	17	100	32	10	28,50
28375	6	150	17	100	32	10	33,57
28376	8	200	17	100	32	10	47,28
28377	10	200	22	120	38	5	63,32

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip

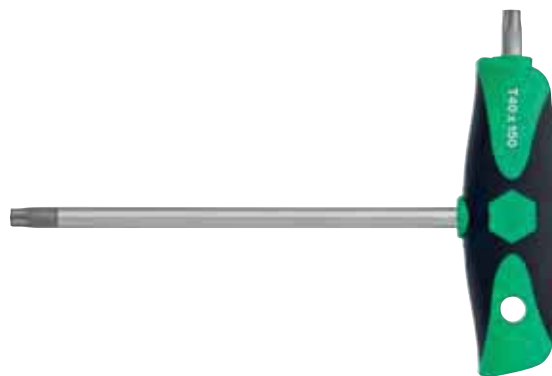


Sześciokątne z trzmem bocznym chromowane matowo

334DS

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	📦	zł
26164	2	100	13	80	26	10	17,91
26165	2,5	100	13	80	26	10	18,30
26166	3	100	13	80	26	10	18,47
26167	4	150	13	80	26	10	19,68
26168	5	150	17	100	32	10	22,04
26169	6	150	17	100	32	10	24,79
26170	8	200	17	100	32	10	31,83
26171	10	200	22	120	38	5	53,46

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T ComfortGrip



TORX® z trzmem bocznym chromowane matowo

364DS

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	📦	zł
26172	T10	100	13	80	26	10	37,94
26173	T15	100	13	80	26	10	39,05
26174	T20	100	17	100	32	10	42,18
26175	T25	150	17	100	32	10	42,94
26176	T27	150	17	100	32	10	43,71
26177	T30	150	17	100	32	10	44,12
26178	T40	150	17	100	32	10	46,07

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T



sześciokątny MagicRing nikielowany na wysoki połysk

334R

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	📦	zł
22168	3	100	126	80	26	10	19,54
22170	4	150	176	80	26	10	22,50
22172	5	150	182	100	32	10	24,47
22174	6	150	182	100	32	10	26,42
21960	8	200	232	100	32	10	36,31
21962	10	200	238	120	38	10	56,07

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T



Sześciokątny z główką kulistą nikielowany na wysoki połysk

540

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	📦	zł
04111	4	150	176	80	26	10	19,54
04108	5	150	182	100	32	10	26,84
04105	6	150	182	100	32	10	31,17
04099	8	200	238	100	32	10	45,58
04096	10	200	238	120	38	10	57,21

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T



sześciokątny nikielowany na wysoki połysk

334

Nr zam.	●	↔	⬡	↔	↔	↔	📦	zł
00904	2	100	-	126	80	26	10	13,71
00905	2	200	-	226	80	26	10	18,40
00906	2,5	100	-	126	80	26	10	13,96
00907	2,5	200	-	226	80	26	10	19,02
00908	3	100	-	126	80	26	10	13,50
00909	3	150	-	176	80	26	10	14,48
00910	3	200	-	226	80	26	10	17,25
00911	3•	350	5+	382	100	32	10	36,90
00912	4	100	-	126	80	26	10	13,71
00913	4	150	-	176	80	26	10	15,10
00914	4	200	-	226	80	26	10	17,25
00915	4•	350	5+	382	100	32	10	36,90
00916	5	100	-	132	100	32	10	14,93
00917	5	150	-	182	100	32	10	16,46
00918	5	200	-	232	100	32	10	19,41
00919	5	350	-	382	100	32	10	33,33
00921	6	100	-	132	100	32	10	17,25
00922	6	150	-	182	100	32	10	19,02
00923	6	200	-	232	100	32	10	21,18
00924	6	350	-	382	100	32	10	36,45
00926	7	200	-	232	100	32	10	25,52
00928	8	100	-	132	100	32	10	21,18
00929	8	150	-	182	100	32	10	23,12
00930	8	200	-	232	100	32	10	25,06
00931	8	350	-	382	100	32	10	39,61
00933	10	100	-	138	120	38	10	35,31
00934	10	200	-	238	120	38	10	42,73
00937	12	200	-	238	120	38	5	55,30

• Wzmocniony trzon z powodu zwiększonej długości.

klucz nasadowy z rękojeścią T

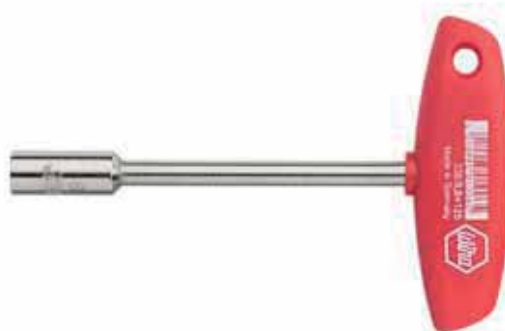


sześciokątny nikielowany na wysoki połysk

336

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔		zł
00965	5,5	125	157	100	32	10	34,30
00966	6	125	157	100	32	10	34,72
00967	6	200	232	100	32	10	46,52
00968	7	125	157	100	32	10	37,91
00969	7	200	232	100	32	10	46,52
00970	7	350	382	100	32	10	50,13
00971	8	125	157	100	32	10	38,64
00972	8	200	232	100	32	10	47,70
00973	8	350	382	100	32	10	51,34
00974	9	125	157	100	32	10	41,80
00975	9	200	232	100	32	10	50,13
00977	10	125	157	100	32	10	41,03
00978	10	200	232	100	32	10	50,89
00979	10	230	262	100	32	10	50,89
00980	10	350	382	100	32	10	56,45
00982	11	125	157	100	32	10	47,35
00983	11	230	262	100	32	5	59,95
00985	12	125	157	100	32	10	50,13
00986	12	230	262	100	32	5	64,67
00988	13	125	157	100	32	10	54,85
00989	13	230	262	100	32	10	65,51
00990	13	350	382	100	32	10	70,99
00991	14	125	157	100	32	5	60,37
00993	15	125	157	100	32	5	67,87
00994	16	125	157	100	32	5	73,39
00995	17	125	157	100	32	5	76,13

klucz nasadowy z rękojeścią T



Czworokąt nikielowana

338

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔		zł
01005	6	125	157	100	32	10	50,13
01006	8	125	157	100	32	10	54,43
01007	10	125	157	100	32	10	62,73
01008	12	125	157	100	32	10	70,61

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T



Sześciokątny, wersja stalowa niklowany na wysoki połysk

334 Zoll

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔	mm		zł
02802	3/32	150	176	80	26	2,38	10	17,98
02803	7/64	150	176	80	26	2,78	10	18,33
02804	1/8	150	176	80	26	3,18	10	18,54
02805	9/64	150	176	80	26	3,57	10	18,75
02806	5/32	150	176	80	26	3,97	10	18,99
02807	3/16	150	182	100	32	4,76	10	19,34
02808	7/32	150	182	100	32	5,56	10	22,11
02809	1/4	150	182	100	32	6,35	10	22,88
02810	5/16	150	182	100	32	7,94	10	24,86
02811	3/8	150	188	120	38	9,53	10	43,39

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T electric



sześciokątny

334N

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔		zł
27928	4	150	176	80	26	10	31,97
27929	5	150	182	100	32	10	35,90
27930	6	150	182	100	32	10	39,82
27931	8	150	182	100	32	10	46,17

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Klucz nasadowy z rękojeścią T



Sześciokątny, wersja stalowa niklowany na wysoki połysk

336 Zoll

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔	mm		zł
02819	3/16	150	182	100	32	4,76	10	38,88
02820	1/4	150	182	100	32	6,35	10	41,45
02821	5/16	150	182	100	32	7,94	10	43,50
02822	3/8	150	182	100	32	9,53	10	47,66
02823	7/16	150	182	100	32	11,11	10	58,91
02824	1/2	150	182	100	32	12,70	10	63,53

Klucz nasadowy z rękojeścią T electric



sześciokątny

336N

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔		zł
27932	8	200	232	100	32	10	90,75
27933	10	230	262	100	32	10	99,01
27934	13	230	262	100	32	10	108,49
27935	17	230	268	120	38	10	117,96

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T



TORX® chromowany matowo

364

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	↔	📦	zł
01328	T9	100	4,0	126	80	26	10	29,58
01329	T10	100	4,0	126	80	26	10	30,38
01330	T15	100	4,0	126	80	26	10	30,72
01331	T15	200	5,5	226	80	26	10	39,09
01332	T20	100	4,0	132	100	32	10	33,54
01333	T20	200	5,5	232	100	32	10	43,01
01334	T25	100	4,5	132	100	32	10	34,30
01335	T25	200	5,5	232	100	32	10	44,57
01336	T27	100	5,5	132	100	32	10	35,13
01337	T27	200	5,5	232	100	32	5	45,75
01338	T30	100	6,0	132	100	32	10	35,90
01339	T30	200	6,0	232	100	32	5	48,15
01340	T40	100	7,0	132	100	32	10	38,26
01341	T40	200	7,0	232	100	32	5	52,46
01343	T45	250	8,0	288	120	38	5	67,87
01345	T50	250	9,0	288	120	38	5	77,73

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T



TORX® MagicSpring® chromowany matowo

364R

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	↔	📦	zł
27964	T9	100	4,0	126	80	26	10	38,67
27965	T10	100	4,0	126	80	26	10	40,65
27966	T15	100	4,0	126	80	26	10	41,03
27967	T20	100	4,0	132	100	32	10	44,19
27968	T25	100	5,0	132	100	32	10	44,19
27969	T27	100	6,0	132	100	32	10	45,69
27970	T30	100	6,0	132	100	32	10	47,63
27971	T40	100	8,0	132	100	32	10	50,89

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T



TORX PLUS® chromowany matowo

364IP

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	↔	📦	zł
26953	9IP	100	4,0	126	80	26	10	41,73
26954	10IP	100	4,0	126	80	26	10	43,29
26955	15IP	100	4,0	126	80	26	10	44,44
26956	20IP	100	4,0	132	100	32	10	47,21
26957	25IP	150	4,5	182	100	32	10	52,46
26958	27IP	150	5,5	182	100	32	10	54,40
26959	30IP	150	6,0	182	100	32	10	57,84
26960	40IP	150	7,0	182	100	32	10	62,04

Klucz trzpieniowy z ręką w kształcie klucza



sześciokątny oksydowany chemicznie

331

Nr zam.	●	↔	↔	↔	📦	zł
00894	1,5	60	95	40	10	12,98
00895	2	60	95	40	10	12,78
00896	2,5	60	95	40	10	12,57
00897	3	60	95	40	10	12,57

Klucz trzpieniowy z ręką w kształcie klucza



TORX® oksydowany chemicznie

365

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	📦	zł
04918	T5	35	2,0	70	40	10	15,48
01350	T6	35	2,0	70	40	10	15,48
01351	T7	35	2,5	70	40	10	15,48
01352	T8	40	2,5	75	40	10	15,48
01353	T9	40	3,0	75	40	10	16,98
01354	T10	40	3,0	75	40	10	17,50
01355	T15	45	3,5	80	40	10	18,12
01356	T20	45	4,0	80	40	10	19,82

Klucz trzpieniowy z ręką w kształcie klucza



TORX PLUS® oksydowany chemicznie

365IP

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	📦	zł
26181	5IP	35	2,0	70	40	10	24,72
26182	6IP	35	2,0	70	40	10	24,72
26183	7IP	35	2,5	70	40	10	24,72
26184	8IP	40	2,5	75	40	10	24,72
26185	9IP	40	3,0	75	40	10	26,66
26186	10IP	40	3,0	75	40	10	27,11
26187	15IP	45	3,5	80	40	10	28,29
26188	20IP	45	4,0	80	40	10	31,80

Klucz trzpieniowy z ręką w kształcie chorągiewki



TORX® oksydowany chemicznie

370

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	📦	zł
03724	T5	35	2,0	62	15	10	15,48
03725	T6	35	2,0	62	15	10	15,48
03726	T7	35	2,5	67	19	10	15,48
03727	T8	40	2,5	72	19	10	15,48
03728	T9	40	3,0	74	24	10	16,98
03729	T10	40	3,0	74	24	10	17,50
03730	T15	45	3,5	80	28	10	18,12
03731	T20	45	4,0	80	28	10	19,82

Klucz trzpieniowy z ręką w kształcie chorągiewki



TORX PLUS® oksydowany chemicznie

370IP

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	📦	zł
27614	5IP	35	2,0	67	15	10	24,72
27615	6IP	35	2,0	67	15	10	24,72
27616	7IP	35	2,5	67	19	10	24,72
27617	8IP	40	2,5	72	19	10	24,72
27618	9IP	40	3,0	74	24	10	26,66
27619	10IP	40	3,0	74	24	10	27,11
27620	15IP	45	3,5	80	28	10	28,29
27621	20IP	45	4,0	80	28	10	31,80





Bity

Trzy bity – wszelkie zastosowania.

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

O wyborze bitu decyduje wyłącznie kształt łba śruby. Bit Y nadaje się do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub z łbem Y-kształtnym o kącie $\neq 90^\circ$ pomiędzy gwintem a łbem śruby. Do śrub T-kształtnych, w których ww. kąt jest równy 90° , stosowany jest bit T. Do wykonywania wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych przy użyciu obu wersji śrub, najlepiej nadaje się bit TY, jako rozwiązanie uniwersalne.

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

Zastosowanie Bity

<p>Do wszelkich rodzajów śrub</p>	<p>Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 49 mm Strona 222</p> 	<p>Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm Strona 223</p> 	<p>Zestaw bitów TY 49 mm Strona 222</p> 	<p>Zestaw bitów TY 29 mm Strona 224</p> 
<p>Do śrub w kształcie litery T</p>	<p>Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm Strona 224</p> 	<p>Zestaw bitów FlipSelector, bit T 25 mm Strona 225</p> 	<p>Zestaw bitów T 50 mm Strona 225</p> 	<p>Zestaw bitów T 25 mm Strona 225</p> 
<p>Do śrub w kształcie litery Y</p>	<p>Zestaw bitów XLSelector, bit Y 50 mm Strona 226</p> 	<p>Zestaw bitów FlipSelector, bit Y 25 mm Strona 227</p> 	<p>Zestaw bitów Y 50 mm Strona 226</p> 	<p>Zestaw bitów Y 25 mm Strona 226</p> 
<p>Do zastosowań uniwersalnych</p>	<p>Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm mieszany 1/4" 31-cz. Strona 227</p> 	<p>Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm mieszany 1/4" 13-cz. Strona 228</p> 	<p>Bit Standard 25 mm 1/4" Strona 231</p> 	<p>Bit Professional 1/4" Strona 236</p> 
<p>Bity Micro</p>	<p>Bit Micro zestaw ESD mieszany 65-cz. Strona 241</p> 	<p>Bit Micro 28 mm płaski forma 4 mm Strona 241</p> 		
<p>Uchwyt do bitów</p>	<p>Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny Strona 246</p> 	<p>Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny Strona 246</p> 	<p>Uchwyt na bity MagicFlip Force magnetyczny z magnesem pierścieniowym, 1/4" Strona 246</p> 	<p>Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish CentroFix, blokowany mechanicznie 1/4" Strona 248</p> 
<p>Specjalne rozwiązania</p>	<p>Wysokowydajny wkrętak kątowy z uchwytem szybkiej wymiany bitów 1/4" Strona 249</p> 	<p>Bitowe wiertło kręte do drewna 1/4" Strona 243</p> 	<p>Bit do fazowania 1/4" Strona 244</p> 	

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 49 mm



Pozidriv 1/4" 7-cz.

SB 7946-TY202

Nr zam.		zł
42099	6	132,68
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.		zł
42115	6	134,73
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.		zł
42114	6	134,73
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 kasecie

SB 7946-TY903

Nr zam.		zł
42116	6	134,73
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 kasecie

SB 7946-TY904

Nr zam.		zł
42117	6	134,73
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 kasecie

SB 7946-TY905

Nr zam.		zł
42118	6	134,73
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.			zł
42097	5 x PH1	6	71,97
42119	5 x PH2	6	71,97
42120	5 x PH3	6	71,97
42121	5 x PZ1	6	71,97
42122	5 x PZ2	6	71,97
42123	5 x PZ3	6	71,97
42124	5 x SW3	6	74,81
42125	5 x SW4	6	74,81
42126	5 x SW5	6	74,81
42127	5 x SW6	6	74,81
42128	5 x T10	6	74,81
42129	5 x T15	6	74,81
42130	5 x T20	6	74,81
42131	5 x T25	6	74,81
42132	5 x T27	6	74,81
42133	5 x T30	6	74,81
42134	5 x T40	6	74,81

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

INFOBOX: BitBuddy 29



Łatwa obsługa jedną ręką

Zakładanie

- Bezpośrednie wyjmowanie bitów wkrętarką z BitBuddy.

Praca

- Wykonywanie prac przy połączeniach śrubowych.

Przechowywanie

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



Pozidriv 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY202

Nr zam.		zł
42098	6	110,85
	1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

*w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

TORX® 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY505

Nr zam.		zł
42136	6	113,38
	1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

*w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

sześciokątny 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY303

Nr zam.		zł
42135	6	113,38
	2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 1 x SW6	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

*w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4"

SB 7945-TY903

Nr zam.		zł
42137	6	113,38
	1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

*w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4"

SB 7945-TY904

Nr zam.		zł
42138	6	113,38
	1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

*w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4"

SB 7945-TY905

Nr zam.		zł
42139	6	113,38
	1 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

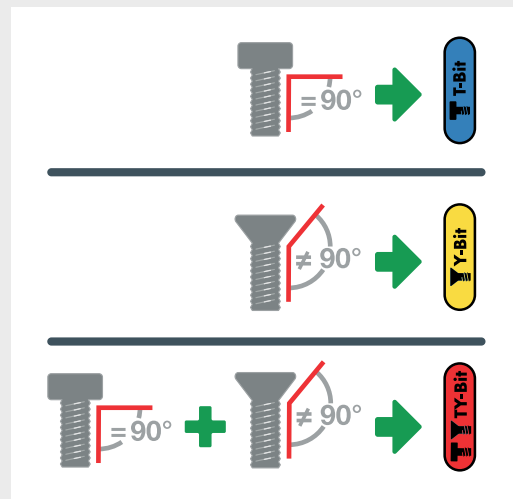
*w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

**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 w kształcie litery T o kącie 90 stopni, pomiędzy gwintem, a łbem śruby.
- Bit Y nadaje się idealnie do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub z łbem w kształcie litery Y o kącie różnym niż 90 stopni pomiędzy gwintem, a łbem śruby.
- Uniwersalnym rozwiązaniem jest bit TY kompatybilny ze wszystkimi rodzajami śrub, zarówno w kształcie litery T jak i w kształcie litery Y.

Wiha Bitfinder



Zestaw bitów TY 29 mm



Nr zam.			zł
42096	⊕ 5 x PH1	6	46,90
42100	⊕ 5 x PH2	6	46,90
42101	⊕ 5 x PH3	6	46,90
42149	⊕ 5 x PZ1	6	46,90
42102	⊕ 5 x PZ2	6	46,90
42103	⊕ 5 x PZ3	6	46,90
42104	● 5 x SW3	6	51,80
42105	● 5 x SW4	6	51,80
42106	● 5 x SW5	6	51,80
42107	● 5 x SW6	6	51,80
42108	⊕ 5 x T10	6	51,80
42109	⊕ 5 x T15	6	51,80
42110	⊕ 5 x T20	6	51,80
42111	⊕ 5 x T25	6	51,80
42112	⊕ 5 x T27	6	51,80
42113	⊕ 5 x T30	6	51,80
42150	⊕ 5 x T40	6	51,80

*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.			zł
41831		6	181,63
⊕	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 bardzo silny magnes 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.			zł
41830		6	216,21
⊕	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 bardzo silny magnes 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.		zł
41825	6	99,46
	3 x SW3 / 3 x SW4 / 3 x SW5 / 3 x SW6	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4"

SB 7947-T906

Nr zam.		zł
41824	6	99,46
	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3	
	1 x PZ2	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

mieszany 1/4" 13-cz.

SB 7947-T999

Nr zam.		zł
41826	6	99,46
	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 bardzo silny magnes 1/4"	

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zestaw bitów T 50 mm



Nr zam.		zł
41637		6 66,65
41638		6 66,65
41639		6 66,65
41640		6 66,65
41641		6 66,65
41642		6 66,65
41650		6 66,65
41651		6 66,65
41652		6 66,65
41653		6 66,65
41643		6 66,65
41644		6 66,65
41645		6 66,65
41646		6 66,65
41647		6 66,65
41648		6 66,65
41649		6 66,65
41660		6 66,65
41662		6 66,65
41663		6 66,65

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zestaw bitów T 25 mm



Nr zam.		zł
41598		6 32,42
41599		6 32,42
41600		6 32,42
41601		6 32,42
41602		6 32,42
41603		6 32,42
41611		6 32,42
41612		6 32,42
41613		6 32,42
41614		6 32,42
41604		6 32,42
41605		6 32,42
41606		6 32,42
41607		6 32,42
41608		6 32,42
41609		6 32,42
41610		6 32,42
41621		6 32,42
41622		6 32,42
41623		6 32,42

•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.			zł
41834		6	181,63
	2 x PH2		
	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3		
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40		
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"		

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zestaw bitów XLSelector, bit Y 25 mm



TORX® 31-cz. 1/4"

SB 7948-Y505

Nr zam.			zł
41833		6	216,21
	3 x T10 / 6 x T15 / 6 x T20 / 6 x T25 / 6 x T30 / 3 x T40		
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"		

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 31-cz. 1/4"

SB 7948-Y904

Nr zam.			zł
41832		6	216,21
	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 bardzo silny magnes 1/4"		

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zestaw bitów Y 50 mm



Nr zam.			zł
41624		6	66,65
41625		6	66,65
41626		6	66,65
41627		6	66,65
41628		6	66,65
41629		6	66,65
41630		6	66,65
41631		6	66,65
41632		6	66,65
41633		6	66,65
41634		6	66,65
41635		6	66,65
41636		6	66,65

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zestaw bitów Y 25 mm



Nr zam.			zł
41585		6	32,42
41586		6	32,42
41587		6	32,42
41588		6	32,42
41589		6	32,42
41590		6	32,42
41591		6	32,42
41592		6	32,42
41593		6	32,42
41594		6	32,42
41595		6	32,42
41596		6	32,42
41597		6	32,42

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zestaw bitów FlipSelector, bit Y 25 mm



Pozidriv 1/4" 13-cz.		SB 7947-Y202
Nr zam.		zł
41829	6	99,46
⊕	2 x PZ1 / 8 x PZ2 / 2 x PZ3	
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

TORX® 1/4" 13-cz.		SB 7947-Y505
Nr zam.		zł
41828	6	99,46
⊕	2 x T10 / 2 x T15 / 3 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4"		SB 7947-Y904
Nr zam.		zł
41827	6	99,46
⊕	2 x PH2	
⊕	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊕	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

•w porównaniu do standardowego bitu firmy Wiha

Zaczep na pasek



do zestawu bitów BitBuddy® i FlipSelector		7945
Nr zam.		zł
36990	10	16,78

Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm



mieszany z grzechotką na bity forma C 6,3 (1/4") 17-cz.		7948-043
Nr zam.		zł
36951	5	201,80
⊕	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.		zł
29417	5	174,06
⊖	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.		zł
29416	5	282,27
⊕	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", magnetyczny	

Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm



mie-sza-ny 1/4" 13-cz.

7947-999

Nr zam.		zł
39078	10	92,34
		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"

plaski, Phillips, Pozidriv 1/4" 13-cz.

7947-005

Nr zam.		zł
39029	10	74,12
		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.		zł
39040	10	83,25
		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.		zł
39041	10	83,25
		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.		zł
39124	10	92,00
		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.		zł
39037	10	137,99
		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.		zł
39039	10	122,48
		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.		zł
39045	10	162,92
		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



plaskie, Phillips, Pozidriv 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek, w opakowaniu blistrowym

SB 7947-005

Nr zam.		zł
39049	5	80,05
		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.		zł
39056	5	97,90
		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.		zł
39057	5	143,90
		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.		zł
39059	5	128,86
●	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.		zł
39060	5	89,64
⊕	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.		zł
39061	5	89,64
⊕	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.		zł
39082	5	168,89
●	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.		zł
39083	5	98,31
⊖	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.		zł
34686	5	212,63
⊖	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
⊕	2 x PH1 / 5 x PH2 / 2 x PH3	
⊕	2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 2 x PZ3	
⊕	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
●	1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
○	1 x Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny	
○	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4"	

Zestaw bitów Collector Standard 25 mm



mieszany 1/4" 61-cz. **7928-923**









Nr zam.		zł
07943	5	277,65
⊖	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0	
⊕	7 x PH1 / 13 x PH2 / 3 x PH3	
⊕	7 x PZ1 / 13 x PZ2 / 3 x PZ3	
⊕	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
●	1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
○	1 x Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny	

Zestaw bitów Collector Security Standard 25 mm i bity skrzydłowe



mieszany 1/4" 27-cz.

7928-928








Nr zam.		zł
09393	5	308,03
	1 x T8H / 1 x T10H / 1 x T15H / 1 x T20H / 1 x T25H / 1 x T27H / 1 x T30H / 1 x T40H	
	1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10	
	1 x 1 / 1 x 2 / 1 x 3 / 1 x 4	
	1 x 4 / 1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10	
	1 x TR5/64 / 1 x TR3/32 / 1 x TR7/64 / 1 x TR1/8 / 1 x TR9/64 / 1 x TR5/32	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	
	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4"	

Zestaw bitów Standard 25 mm







mieszany 31-cz. 1/4" w kasecie

7979-01

Nr zam.		zł
26252	1	134,77
	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
	2 x PH1 / 6 x PH2 / 1 x PH3	
	2 x PZ1 / 6 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	





TORX®, Pozidriv 1/4" 31-cz.

7979-02

Nr zam.		zł
26253	1	121,33
	5 x PZ1 / 10 x PZ2 / 3 x PZ3	
	2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

TORX®, Pozidriv 1/4" 31-cz.

7979-03

Nr zam.		zł
36310	1	125,29
	2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3	
	2 x T10 / 6 x T15 / 6 x T20 / 6 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	



⊖ płaski 1/4"

7010 Z

Nr zam.	⊖	mm	⊖		zł
01623	4,5	25	0,6	10	4,13
01624	5,5	25	0,8	10	4,13
01626	6,5	25	1,2	10	4,13
01627	8,0	25	1,6	10	4,13

⊕ Phillips 1/4"

7011 Z

Nr zam.	⊕	mm			zł
05298	PH0	25		10	3,26
01657	PH1	25		10	2,29
01658	PH2	25		10	2,29
01659	PH3	25		10	2,29
01649	PH4	32		10	12,50

⊕ Pozidriv 1/4"

7012 Z

Nr zam.	⊕	mm			zł
05300	PZ0	25		10	3,26
01688	PZ1	25		10	2,29
01689	PZ2	25		10	2,29
01690	PZ3	25		10	2,29
01681	PZ4	32		10	12,50

⊕ TORX® 1/4"

7015 Z

Nr zam.	⊕	mm			zł
26250	T3	25		10	5,97
25097	T4	25		10	5,97
01711	T5	25		10	3,71
01712	T6	25		10	3,71
01713	T7	25		10	3,71
01714	T8	25		10	3,71
01715	T9	25		10	3,71
01716	T10	25		10	3,58
01717	T15	25		10	3,58
01718	T20	25		10	3,58
01719	T25	25		10	3,58
01720	T27	25		10	3,58
01721	T30	25		10	3,58
01722	T40	25		10	3,58
01723	T45	35		10	12,50
01724	T50	35		10	12,50

⊕ TORX® stożkowy 1/4"

7015K Z

Nr zam.	⊕	mm			zł
04925	T10	25		10	9,30
04926	T15	25		10	9,30
04927	T20	25		10	9,30
04928	T25	25		10	9,30
04929	T27	25		10	9,30
04930	T30	25		10	9,30
04931	T40	25		10	9,30

⊕ TORX PLUS® 1/4"

7016 Z



Nr zam.	⊕	mm			zł
25994	3IP	25		10	11,32
25996	4IP	25		10	11,32
25998	5IP	25		10	10,48
23173	6IP	25		10	10,48
23175	7IP	25		10	10,48
23177	8IP	25		10	10,48
23179	9IP	25		10	10,48
23181	10IP	25		10	10,48
23183	15IP	25		10	10,48
23185	20IP	25		10	10,48
23187	25IP	25		10	10,48
23189	27IP	25		10	10,48
23191	30IP	25		10	10,48
23193	40IP	25		10	10,48

⊕ TORX® Tamper Resistant (z otworem) 1/4"


7015 Z TR

Nr zam.	⊕	mm			zł
03115	T7H	25		10	9,48
03117	T8H	25		10	9,48
01726	T9H	25		10	9,48
01727	T10H	25		10	9,48
01728	T15H	25		10	9,48
01729	T20H	25		10	9,48
01730	T25H	25		10	9,48
01731	T27H	25		10	9,48
01732	T30H	25		10	9,48
01733	T40H	25		10	9,48



TORX PLUS® Security 1/4"
7016 Z IPR

Nr zam.		mm		zł
27530	8IPR	25	10	25,79
26346	10IPR	25	10	25,79
26347	15IPR	25	10	25,79
26348	20IPR	25	10	25,79
26349	25IPR	25	10	25,79
26350	30IPR	25	10	25,79
26351	40IPR	35	10	25,79

sześciokątny z główką kulistą MagicRing, 1/4"
7017R Z

Nr zam.		mm		zł
22959	3,0	38	10	24,16
22960	4,0	38	10	24,16
22961	5,0	38	10	24,16
22962	6,0	38	10	24,16



sześciokątny z główką kulistą 1/4"
7017 Z

Nr zam.		mm		zł
01734	1,5	38	10	17,22
01735	2,0	38	10	17,22
01736	2,5	38	10	17,22
01737	3,0	38	10	17,22
01738	4,0	38	10	17,22
01739	5,0	38	10	17,22
01740	6,0	38	10	17,22




sześciokątny, MagicRing® 1/4"
7013R Z

Nr zam.		mm		zł
22955	3,0	25	10	13,09
22956	4,0	25	10	13,09
22957	5,0	25	10	13,09
22958	6,0	25	10	13,09


Sześciokątna 1/4"
7013 Z

Nr zam.		mm		zł
04011	1,5	25	10	8,61
01703	2,0	25	10	8,61
01704	2,5	25	10	8,61
01705	3,0	25	10	8,61
01706	4,0	25	10	8,61
01707	5,0	25	10	8,61
39875	5,5	25	10	8,61
01708	6,0	25	10	8,61
01709	8,0	25	10	10,66
01710	10,0	25	10	11,21



czworokąt wewnętrzny 1/4"
7018 Z

Nr zam.			mm		zł
06634	#1	2,3	25	5	8,47
06635	#2	2,8	25	5	8,47
06636	#3	3,3	25	5	8,47



Sześciokątny z otworem 1/4"
7013 Z TR

Nr zam.		mm		zł
25560	TR2,0	25	10	16,25
25561	TR2,5	25	10	16,25
25562	TR3,0	25	10	16,25
25563	TR4,0	25	10	16,25
25564	TR5,0	25	10	16,25
26309	TR6,0	25	10	16,25
20558	TR5/64	25	10	16,25
20556	TR3/32	25	10	16,25
20559	TR7/64	25	10	16,25
20555	TR1/8	25	10	16,25
20560	TR9/64	25	10	16,25
20557	TR5/32	25	10	16,25
30050	TR3/16	25	10	16,25

Spanner 1/4"
7019 Z SP

Nr zam.		mm		zł
27064	4	25	10	11,70
27065	6	25	10	11,70
27066	8	25	10	11,70
27067	10	25	10	11,70



Profil wielozębny 1/4"
7019 Z XZN

Nr zam.		mm		zł
26352	M3	25	10	11,70
26353	M4	25	10	11,70
26354	M5	25	10	11,70
26355	M6	25	10	11,70
26356	M8	35	10	12,50

SIT 1/4"
7019 Z SIT

Nr zam.		mm			zł
27256	SIT 10	25	pink	10	11,70
27257	SIT 20	25	orange	10	11,70
27258	SIT 25	25	grün	10	11,70
27259	SIT 30	25	gelb	10	11,70
27260	SIT 40	25	rosa	10	11,70

Torq-Set® 1/4"
7019 Z TS

Nr zam.		mm		zł
27030	0	25	10	20,52
27028	1	25	10	20,52
26249	2	25	10	20,52
26045	3	25	10	20,52
22591	4	25	10	20,52
22592	5	25	10	20,52
22593	6	25	10	20,52
22594	8	25	10	20,52
22595	10	25	10	20,52
25572	1/4	32	10	20,52

Tri-Wing® 1/4"

7019 Z TW

Nr zam.		mm		zł
22603	0	25	10	20,52
22604	1	25	10	20,52
22605	2	25	10	20,52
22606	3	25	10	20,52
22607	4	25	10	20,52
22608	5	25	10	20,52

Bit DryWall Stop Standard 25 mm



Phillips 1/4"

7011 DWS

Nr zam.		mm		zł
39382	PH2	25	10	9,48

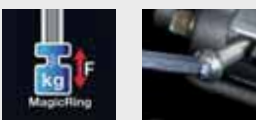
INFOBOX:
sześciokątny z
główką kulistą



sześciokątny z główką kulistą Wiha

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

INFOBOX:
MagicRing®



Wiha MagicRing

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

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®.

Zestaw bitów Standard 25 mm



Nr zam.			zł
32055	⊕ 10 x PH1	10	19,61
07855	⊕ 3 x PH1	10	11,11
36275	⊕ 20 x PH2	10	36,87
24733	⊕ 10 x PH2	10	19,61
07856	⊕ 3 x PH2	10	11,11
36280	⊕ 10 x PH3	10	19,61
07857	⊕ 3 x PH3	10	11,11
07858	1 x PH1 ⊕ 1 x PH2 1 x PH3	10	11,11
35709	⊕ 20 x PZ1	10	36,87
32070	⊕ 10 x PZ1	10	19,61
07859	⊕ 3 x PZ1	10	11,11
36282	⊕ 20 x PZ2	10	36,87
24742	⊕ 10 x PZ2	10	19,61
07860	⊕ 3 x PZ2	10	11,11
32071	⊕ 10 x PZ3	10	19,61
07861	⊕ 3 x PZ3	10	11,11
20542	⊕ 1 x PZ4	10	16,66
07862	1 x PZ1 ⊕ 1 x PZ2 1 x PZ3	10	11,11
35832	⊗ 10 x T10	10	30,13
08421	⊗ 2 x T10	10	12,08
34746	⊗ 10 x T15	10	30,13
08422	⊗ 2 x T15	10	12,08
24746	⊗ 10 x T20	10	30,13
08423	⊗ 2 x T20	10	12,08
08424	⊗ 2 x T25	10	12,08
24748	⊗ 10 x T25	10	30,13
26451	⊗ 2 x T27	10	12,08
08425	⊗ 2 x T30	10	12,08
08426	⊗ 2 x T40	10	12,08
36288	⊗ 10 x T40	10	30,13
38649	⊗ 2 x T10H	10	22,98
38650	⊗ 2 x T15H	10	22,98
38651	⊗ 2 x T20H	10	22,98

38652	⊗ 2 x T25H	10	22,98
38653	⊗ 2 x T30H	10	22,98
38654	⊗ 2 x T40H	10	22,98
22651	1 x 2,0 ● 1 x 2,5 1 x 3,0	10	55,48
22653	1 x 3,0 ● 1 x 4,0 1 x 5,0	10	55,48
22655	1 x 4,0 ● 1 x 5,0 1 x 6,0	10	55,48
07865	1 x 2,0 ● 1 x 2,5 1 x 3,0	10	29,16
07866	1 x 4,0 ● 1 x 5,0 1 x 6,0	10	29,16
38656	● 2 x 3,0	10	21,18
25681	● 2 x 4,0	10	20,93
25679	● 2 x 5,0	10	20,93
38657	● 2 x 6,0	10	20,55
38658	■ 2 x #1 x 2,3	10	21,14
38659	■ 2 x #2 x 2,8	10	21,14
38660	■ 2 x #3 x 3,3	10	21,14
38661	1 x #1 x 2,3 ■ 2 x #2 x 2,8 3 x #3 x 3,3	10	29,30

Zestaw bitów Standard o zredukowanej średnicy 25 mm



Nr zam.			zł
35834	⊕ 10 x PH2	10	38,46
36285	⊕ 10 x PZ2	10	38,46

Zestaw bitów DryWall Stop 25 mm



Phillips 2-cz. 1/4" w kasecie

7011 DWS

Nr zam.			zł
27077		1	18,47
	PH2 x 25		

Zestaw bitów Standard 25 mm



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

7929 Z

Nr zam.			zł
08047		1	88,04
	PH1 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08048		1	88,04
	PH2 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08049		1	88,04
	PH3 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08056		1	88,04
	PZ1 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08057		1	88,04
	PZ2 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08058		1	88,04
	PZ3 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08065		1	130,01
	T10 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08066		1	130,01
	T15 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08067		1	130,01
	T20 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08068		1	130,01
	T25 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
29544		1	130,01
	T27 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08069		1	130,01
	T30 x 25		

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

7929 Z

Nr zam.			zł
08070		1	130,01
	T40 x 25		

Zestaw bitów Standard 25 mm

Phillips (PH2) 100-cz. 1/4" w dużym opakowaniu
7930 Z

Nr zam.		zł
40461	1	160,32
PH2 x 25		

Pozidriv (PZ2) 100-cz. 1/4" w dużym opakowaniu
7930 Z

Nr zam.		zł
40462	1	160,32
PZ2 x 25		

TORX® (T20) 100-cz. 1/4" w dużym opakowaniu
7930 Z

Nr zam.		zł
40463	1	223,85
T20 x 25		

TORX® (T25) 100-cz. 1/4" w dużym opakowaniu
7930 Z

Nr zam.		zł
40464	1	223,85
T25 x 25		

TORX® (T30) 100-cz. 1/4" w dużym opakowaniu
7930 Z

Nr zam.		zł
40465	1	223,85
T30 x 25		

Bit Professional

⊖ płaski 1/4"
7040 Z

Nr zam.	⊖	mm	⊖		zł
33961	2,5	70	0,4	5	16,66
01790	3,0	50	0,5	5	13,26
33962	3,0	70	0,5	5	16,66
01792	3,5	50	0,6	5	13,26
33963	3,5	70	0,6	5	16,66
01791	4,0	50	0,5	5	13,26
01794	4,0	50	0,8	5	13,26
33964	4,0	70	0,8	5	16,66
01793	4,5	50	0,6	5	13,26
01795	5,5	50	0,8	5	13,26
01796	5,5	50	1,0	5	13,26
33965	5,5	70	1,0	5	16,66
01798	6,5	50	1,2	5	13,26
33966	6,5	70	1,2	5	16,66
01799	8,0	50	1,2	5	15,66
01800	8,0	50	1,6	5	15,66

⊕ Phillips 1/4"
7041 Z

Nr zam.	⊕	mm		zł
31960	PH00	50	5	12,50
31961	PH00	70	5	18,12
31962	PH00	90	5	21,66
32105	PH0	50	5	9,93
35456	PH0	70	5	15,69
35457	PH0	90	5	18,68
33703	PH1	50	5	9,30
01803	PH1	70	5	15,52
04126	PH1	90	5	18,12
23213	PH1	110	5	21,32
23219	PH1	127	5	23,54
22509	PH1	150	5	27,29
33704	PH2	50	5	9,30
01805	PH2	70	5	15,52
04009	PH2	90	5	18,12
05800	PH2	110	5	21,32
06888	PH2	127	5	23,54
22510	PH2	150	5	27,29
33705	PH3	50	5	9,30
04010	PH3	70	5	15,52
04127	PH3	90	5	18,12
23215	PH3	110	5	21,32
23217	PH3	127	5	23,54
22511	PH3	150	5	27,29

⊕ Pozidriv 1/4"

7042 Z

Nr zam.	⊕	mm	zł
31957	PZ0	50	9,93
31958	PZ0	70	15,69
31959	PZ0	90	18,68
33706	PZ1	50	9,30
01808	PZ1	70	15,52
01809	PZ1	90	18,12
23221	PZ1	110	21,32
23225	PZ1	127	23,54
23227	PZ1	150	27,29
33707	PZ2	50	9,30
01811	PZ2	70	15,52
01812	PZ2	90	18,12
05799	PZ2	110	21,32
06889	PZ2	127	23,54
23228	PZ2	150	27,29
33708	PZ3	50	9,30
04059	PZ3	70	15,52
04176	PZ3	90	18,12
23223	PZ3	110	21,32
23226	PZ3	127	23,54
22512	PZ3	150	27,29

⊕ PlusMinus/Phillips 1/4"

7049XH

Nr zam.	⊕	mm	zł
32490	SL/PH1	50	16,84
32491	SL/PH1	70	21,84
32686	SL/PH1	90	25,79
32492	SL/PH2	50	16,84
32493	SL/PH2	70	21,84
32687	SL/PH2	90	25,79

⊕ PlusMinus/Pozidriv 1/4"

7049XZ

Nr zam.	⊕	mm	zł
32494	SL/PZ1	50	16,84
32495	SL/PZ1	70	21,84
32688	SL/PZ1	90	25,79
32496	SL/PZ2	50	16,84
32497	SL/PZ2	70	21,84
32689	SL/PZ2	90	25,79

⊕ główka kulista TORX® 1/4"

7045BE

Nr zam.	⊕	mm	zł
32409	T9	50	16,46
32410	T10	50	16,46
32416	T10	70	21,84
32417	T15	50	16,46
32418	T15	70	21,84
32411	T20	50	16,46
32419	T20	70	21,84

32412	T25	50	5	16,46
32421	T25	70	5	21,84
32413	T27	50	5	16,46
32414	T30	50	5	16,46
32423	T30	70	5	21,84
32415	T40	50	5	16,46

⊕ TORX® MagicSpring® 1/4"

7045R

Nr zam.	⊕	mm	zł
34452	T10	50	20,20
34453	T15	50	20,20
34454	T20	50	20,20
34455	T25	50	20,20
34456	T30	50	20,20
34457	T40	50	20,20

⊕ TORX® 1/4"

7045 Z

Nr zam.	⊕	mm	zł
39184	T1	50	17,46
39185	T2	50	17,46
39186	T3	50	15,27
39187	T4	50	15,27
32299	T5	50	13,26
32302	T6	50	13,26
33709	T6	70	19,06
33717	T6	90	23,54
38370	T6	150	32,88
32303	T7	50	13,26
33710	T7	70	19,06
33718	T7	90	23,54
38371	T7	150	32,91
32304	T8	50	13,26
33711	T8	70	19,06
33719	T8	90	23,54
36327	T8	150	32,91
32305	T9	50	13,26
33712	T9	70	19,06
33720	T9	90	23,54
38372	T9	150	32,91
32306	T10	50	13,26
33713	T10	70	19,06
33721	T10	90	23,54
33725	T10	110	28,74
33726	T10	150	32,91
32307	T15	50	13,26
33714	T15	70	19,06
33722	T15	90	23,54
33727	T15	110	28,78
33728	T15	150	32,88
32308	T20	50	13,26
33715	T20	70	19,06

33723	T20	90	5	23,54
33729	T20	110	5	28,78
33730	T20	150	5	32,88
32309	T25	50	5	13,26
33716	T25	70	5	19,06
33724	T25	90	5	23,54
33731	T25	110	5	28,78
33732	T25	150	5	32,88
33920	T27	50	5	13,26
33921	T27	70	5	19,06
33922	T27	90	5	23,54
33923	T30	50	5	13,26
33924	T30	70	5	19,06
33925	T30	90	5	23,54
33926	T30	110	5	28,74
33927	T30	150	5	32,91
33928	T40	50	5	13,26
33929	T40	70	5	19,06
33930	T40	90	5	23,54
33931	T40	110	5	28,74
33932	T40	150	5	33,85



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

7045 Z TR

Nr zam.		mm		zł
21045	T7H	50	5	18,23
21047	T8H	50	5	18,23
20218	T9H	50	5	18,23
20219	T10H	50	5	18,23
39188	T10H	90	5	28,15
24867	T15H	50	5	18,23
39189	T15H	90	5	28,15
20220	T20H	50	5	18,23
39190	T20H	90	5	28,15
20221	T25H	50	5	18,23
39191	T25H	90	5	28,15
20222	T27H	50	5	18,23
39192	T27H	90	5	28,15
20223	T30H	50	5	18,23
39193	T30H	90	5	28,15
20224	T40H	50	5	18,23
39194	T40H	90	5	28,15

TORX PLUS® 1/4"

7046 Z

Nr zam.		mm		zł
39195	1IP	50	5	24,58
39196	2IP	50	5	24,58
32486	3IP	50	5	20,20
39197	4IP	50	5	20,20
39198	4IP	90	5	30,90
28481	5IP	50	5	20,20
39199	5IP	90	5	30,90
31973	6IP	90	5	30,90
26000	6IP	50	5	20,20
26002	7IP	50	5	20,20
23195	8IP	50	5	20,20
31975	8IP	90	2	30,90
23197	9IP	50	5	20,20
23199	10IP	50	5	20,20
31977	10IP	90	5	30,90
23201	15IP	50	5	20,20
25553	15IP	90	5	30,90
23203	20IP	50	5	20,20
39200	20IP	90	5	30,90
23205	25IP	50	5	20,20
39201	25IP	90	5	30,90
23207	27IP	50	5	20,20
39202	27IP	90	5	30,90
23209	30IP	50	5	20,20
39203	30IP	90	5	30,90
23211	40IP	50	5	20,20
39204	40IP	90	5	30,90


sześciokątny z główką kulistą 1/4"

7047R Z


Nr zam.		mm		zł
25739	3,0	50	5	25,79
25740	4,0	50	5	25,79
25741	5,0	50	5	25,79
25742	6,0	50	5	25,79

sześciokątny, MagicRing® 1/4"


7043R Z

Nr zam.		mm		zł
23145	3,0	50	5	21,84
23147	4,0	50	5	21,84
23149	5,0	50	5	21,84
23151	6,0	50	5	21,84


● Sześciokątna 1/4"
7043 Z

Nr zam.	●	mm		zł
05301	1,5	50	5	13,82
05302	2,0	50	5	13,82
34554	2,0	70	5	17,74
39178	2,0	90	5	25,41
05303	2,5	50	5	13,82
34555	2,5	70	5	17,74
39179	2,5	90	5	25,41
04194	3,0	50	5	12,53
34556	3,0	70	5	17,74
39180	3,0	90	5	25,41
04195	4,0	50	5	12,53
34557	4,0	70	5	17,74
39181	4,0	90	5	25,41
04196	5,0	50	5	12,53
34558	5,0	70	5	17,74
39182	5,0	90	5	25,41
04197	6,0	50	5	12,53
34559	6,0	70	5	17,74
39183	6,0	90	5	25,41
04198	8,0	50	5	21,66
34560	8,0	70	5	26,52

● Czworokątny 1/4"
7048 Z

Nr zam.	●	●	mm		zł
06637	#1	2,3	50	5	15,52
39206	#1	2,3	90	5	25,41
06638	#2	2,8	50	5	15,52
39207	#2	2,8	90	5	25,41
06639	#3	3,3	50	5	15,52
39208	#3	3,3	90	5	25,41

⊕ Torq-Set® 1/4"
7049 TS

Nr zam.	⊕	mm		zł
22596	4	50	5	27,29
33699	4	90	5	36,24
22597	5	50	5	27,29
33700	5	90	5	36,24
22598	6	50	5	27,29
33701	6	90	5	36,24
22599	8	50	5	27,29
33702	8	90	5	36,24
22600	10	50	5	27,29

Bit Professional



Nr zam.			zł
	1 x 3,0		
08419	1 x 3,5 1 x 4,0	10	43,22
	1 x 5,5		
08420	1 x 6,5 1 x 8,0	10	46,76
38676	2 x PH1	10	22,98
38706	2 x PH1	10	36,07
36193	2 x PH2	10	22,98
38707	2 x PH2	10	36,07
38677	2 x PH3	10	22,98
38708	2 x PH3	10	36,07
38679	2 x PZ1	10	22,98
38709	2 x PZ1	10	36,07
38680	2 x PZ2	10	22,98
38710	2 x PZ2	10	36,07
38681	2 x PZ3	10	22,98
38711	2 x PZ3	10	36,07
36086	2 x SL/PZ1	10	40,86
36082	2 x SL/PZ1	10	40,86
32805	1 x T20	10	17,22
32806	1 x T25	10	17,22
38684	2 x T10	10	30,90
38712	2 x T10	10	43,22
38685	2 x T15	10	30,90
38713	2 x T15	10	43,22
38686	2 x T20	10	30,90
32808	1 x T20	10	22,60
38714	2 x T20	10	43,22
38687	2 x T25	10	30,90
32809	1 x T25	10	22,60
38715	2 x T25	10	43,22
38688	2 x T27	10	30,90
38716	2 x T27	10	43,22
38689	2 x T30	10	30,90
38717	2 x T30	10	43,22
38690	2 x T40	10	30,90

38718	2 x T40	10	43,22
	1 x T10		
07874	1 x T15 1 x T20	10	45,62
	1 x T20		
32807	1 x T25 1 x T30	10	45,62
	1 x T25		
07875	1 x T30 1 x T40	10	45,62

Zestaw bitów Professional 70 mm



główna kulista TORX® 1/4" w listwie 10-cz.

7045BE 9570

Nr zam.			zł
32804		1	202,18
	2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30		

INFOBOX: główna kulista TORX®



główna 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.

Bit Micro zestaw ESD



mieszany 65-cz.

7000 SK65 ESD

Nr zam.			zł
39971		1	538,47
	1 x 0,8 / 1 x 1,2 / 1 x 1,5 / 1 x 1,8 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0		
	1 x 0,7 / 1 x 0,9 / 2 x 1,3 / (0,050") / 1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 2 x 4,0 / (5/32")		
	1 x 3/32 / 1 x 1/16 / 1 x 5/64 / 1 x 7/64 / 1 x 1/8 / 1 x 9/64		
	1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20		
	1 x PL1 / 1 x PL2 / 1 x PL3 / 1 x PL4 / 1 x PL5 / 1 x PL6		
	1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1		
	1 x 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 5/64 / 1 x 3/32 / 1 x 7/64 / 1 x 1/8 / 1 x 9/64 / 1 x 5/32 / 1 x 3/16 / 1 x 7/32		
	1 x 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.		mm			zł
40600	0,8	28	0,20	10	7,29
40601	1,2	28	0,25	10	7,29
40602	1,5	28	0,25	10	7,29
40603	1,8	28	0,30	10	7,29
40604	2,0	28	0,40	10	7,29
40605	2,5	28	0,40	10	7,29
40606	3,0	28	0,50	10	7,29
40607	3,5	28	0,60	10	7,29
40608	4,0	28	0,80	10	7,29

Phillips forma 4 mm

7001 4 Z

Nr zam.		mm		zł
40609	PH000	28	10	7,29
40610	PH00	28	10	7,29
40611	PH0	28	10	7,29
40612	PH1	28	10	7,29
40613	PH2	28	10	7,29



sześciokątny forma 4 mm

7003 4 Z

Nr zam.		mm		zł
40614	0,7	28	10	7,29
40615	0,9	28	10	7,29
40616	1,3 / (0,050")	28	10	7,29
40617	1,5	28	10	7,29
40618	2,0	28	10	7,29
40619	2,5	28	10	7,29
40620	3,0	28	10	7,29
40621	4,0 / (5/32")	28	10	7,29
40622	1/16	28	10	7,29
40623	5/64	28	10	7,29
40624	3/32	28	10	7,29
40625	7/64	28	10	7,29
40626	1/8	28	10	7,29
40627	9/64	28	10	7,29



TORX® forma 4 mm

7005 4 Z

Nr zam.		mm		zł
40628	T1	28	10	14,58
40629	T2	28	10	14,58
40630	T3	28	10	7,29
40631	T4	28	10	7,29
40632	T5	28	10	7,29
40633	T6	28	10	7,29
40634	T7	28	10	7,29
40635	T8	28	10	7,29
40636	T9	28	10	7,29
40637	T10	28	10	7,29
40638	T15	28	10	7,29
40639	T20	28	10	7,29

wersja Pentalobe 4 mm

7009 4 Z



Nr zam.		mm		zł
40640	PL1	28	10	14,58
40641	PL2	28	10	14,58
40642	PL3	28	10	14,58
40643	PL4	28	10	14,58
40644	PL5	28	10	14,58
40645	PL6	28	10	14,58

klucz nasadowy Micro 30 mm



sześciokąt zewnętrzny forma 4 mm

7044 4 Z

Nr zam.		mm		zł
40654	2,0	30	10	14,58
40655	2,5	30	10	14,58
40656	3,0	30	10	14,58
40657	3,5	30	10	14,58
40658	4,0	30	10	14,58
40659	4,5	30	10	14,58
40660	5,0	30	10	14,58
40661	5,5	30	10	14,58
40646	5/64	30	10	14,58
40647	3/32	30	10	14,58
40648	7/64	30	10	14,58
40649	1/8	30	10	14,58
40650	9/64	30	10	14,58
40651	5/32	30	10	14,58
40652	3/16	30	10	14,58
40653	7/32	30	10	14,58

Przedłużacz 100 mm



do rękojeści wkrętaka ESD i bitów Micro

710100

Nr zam.			mm		zł
40663	4	4	100	10	33,26

Adapter 1/4"



do bitów Micro forma 4 mm

7103

Nr zam.				zł
39964	4	1/4	10	29,51

Uchwyt na bity magnetyczny



do bitów Micro forma 4 mm

7110M

Nr zam.			mm		zł
32505	4	1/4	60	10	58,67

INFOBOX: Pentalobe



Profil bezpieczeństwa do urządzeń Apple

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

Bit z gwintem



Phillips M4

7311 Z

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
01937	PH1	33	5,5	M4	8,00		10	28,95
01938	PH2	33	6,0	M4	8,00		10	28,95

Pozidriv M4

7312 Z

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
01939	PZ1	33	5,5	M4	8,00		10	28,95
01940	PZ2	33	6,0	M4	8,00		10	28,95

Phillips M5

7321 Z

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
01942	PH2	33	7,0	M5	8,00		10	29,75
01943	PH2	45	6,0	M5	8,00		10	29,75

Pozidriv M5

7322 Z

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
01945	PZ2	33	7,0	M5	8,00		10	29,75
01946	PZ2	45	6,0	M5	8,00		10	29,75

TORX® M5

7325 Z

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
35400	T10	45	6,0	M5	8,00		10	31,31
35401	T15	45	6,0	M5	8,00		10	31,31
35402	T20	45	6,0	M5	8,00		10	31,31
35403	T25	45	6,0	M5	8,00		10	31,31

Phillips M6

7331 Z

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
04678	PH2	33	8,0	M6	8,00		10	31,31
04677	PH2	45	8,0	M6	8,00		10	31,31

Pozidriv M6

7332 Z

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
04671	PZ2	33	8,0	M6	8,00		10	31,31
04670	PZ2	45	8,0	M6	8,00		10	31,31

Phillips UNF 10/32"

7341 Z

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
01947	PH2	45	6,0	10/32 UNF	8,00		10	31,31

Pozidriv UNF 10/32"

7342 Z

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
01948	PZ2	45	6,0	10/32 UNF	8,00		10	31,31

Bitowe wiertło kręte do drewna



1/4"

7804

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
27873		3,0	70	36	1/4		10	46,97
27876		4,0	75	43	1/4		10	48,64
27877		5,0	85	56	1/4		10	52,39
27879		6,0	95	66	1/4		10	53,64
27880		8,0	110	81	1/4		10	68,15

Bitowe wiertło kręte



1/4"

7805

Nr zam.	Symbol	mm	mm	mm	mm	mm	Symbol	zł
27882		3,0	38	16	1/4		10	21,63
28055		3,1	38	16	1/4		10	21,63
27883		3,3	40	18	1/4		10	21,63
27884		4,0	43	22	1/4		10	22,46
28056		4,1	43	22	1/4		10	22,46
27885		4,2	43	22	1/4		10	22,46
27886		5,0	48	26	1/4		10	23,33
28057		5,1	48	26	1/4		10	23,33
27887		6,0	48	26	1/4		10	25,00
27888		6,8	48	30	1/4		10	25,41
27889		8,0	50	32	1/4		10	28,40
27890		8,5	51	34	1/4		10	28,81
27891		10,0	54	37	1/4		10	31,80

Bit kombi do gwintowania zestaw



1/4" 5-cz.

79187 B5

Nr zam.	Symbol	zł
28026	1	267,62

○ M3 x 36 / M4 x 39 / M5 x 41 / M6 x 44 / M8 x 51

Bit kombi do gwintowania



1/4"

7807

Nr zam.	Ø	mm	Ø1	zł
27897	M3	36	1/4	56,13
27898	M4	39	1/4	56,13
27899	M5	41	1/4	56,13
27900	M6	44	1/4	56,93
27901	M8	51	1/4	73,18
27963	M10	65	1/4	88,52

Bitowy pogłębiacz stożkowy zestaw



1/4" 5-cz.

79186 B5

Nr zam.	zł
28027	274,36

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	mm	Ø1	Ø min.	zł
27892	6,3	35	1/4	M3 1,5	53,18
27893	8,3	35	1/4	M4 2,0	54,02
27894	10,4	35	1/4	M5 2,5	60,27
27895	12,4	35	1/4	M6 2,8	68,15
27896	16,5	35	1/4	M8 3,2	72,76
28058	20,5	35	1/4	M10 3,5	83,14

Nasadka klucza



szestiokąt zewnętrzny 1/4"

7044

Nr zam.	Ø	mm	zł
04514	5,0	55	21,66
04513	5,5	55	21,66
04512	6,0	55	21,66
04511	7,0	55	21,66
04510	8,0	55	21,66
04509	10,0	55	22,81
04508	13,0	55	28,40
04515	1/4	55	22,43
04516	5/16	55	22,43
04517	3/8	55	23,54

Nasadka klucza magnetyczna



szestiokąt zewnętrzny 1/4"

7044 M

Nr zam.	Ø	mm	zł
04637	5,0	55	28,15
04636	5,5	55	28,15
04635	6,0	55	28,15
04634	7,0	55	28,15
04633	8,0	55	28,15
04632	10,0	55	29,75
04631	13,0	55	34,85
04638	1/4	55	28,95
04639	5/16	55	28,95
04640	3/8	55	30,51

Chwytek narzędziowy



Czworokąt, Sześciokąt wewnętrzny C6,3

7210

Nr zam.	Ø	Ø1	mm	zł
01933	1/4	1/4	25	33,29
04204	3/8	1/4	30	38,08

Chwytek narzędziowy



■ Czworokąt, Sześciokąt wewnętrzny C6,3

7240

Nr zam.	■	●	⊕	📦	zł
04685	1/4	1/4	100	5	40,86
01935	1/4	1/4	50	5	36,49
04684	3/8	1/4	100	5	47,56
04362	3/8	1/4	50	5	43,60

Łącznik DIN 7428.

Ręczna wkrętarka udarowa w zestawie



mieszany 1/2" 6-cz.

24636 B5

Nr zam.	📦	zł
32573	1	327,09

- 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 kulką sześciokąt zewnętrznym, czworokąt wewnętrzny forma C 8 (5/16"), 1/2"

Element łączny z pierścieniem rozprężnym



○ sześciokąt zewnętrzny, Czworokąt zewnętrzny o kształcie G 6,3 + G 10 + G 12,5

7201

Nr zam.	○	○+	⊕	📦	zł
01924	1/4	1/4	25 D 6,3	2	41,62
01926	1/4	3/8	30 D 6,3	2	62,63
01922	1/4	1/2	35 D 6,3	2	71,37
01927	5/16	3/8	30 D 8	2	61,83
01923	5/16	1/2	35 D 8	2	72,94

Wkrętak udarowy



■ czworokąt wewnętrzny 1/2"

24636

Nr zam.	■	mm	📦	zł
32556	1/2	163	1	247,38

Element łączny z uchwytem do szybkiej wymiany bitów



○ sześciokąt zewnętrzny, Czworokąt zewnętrzny o kształcie G 12,5

7203

Nr zam.	○	○+	⊕	📦	zł
01930	1/4	1/2	50	2	120,91

Wzmocniony uchwyt na bity mocowanie kulką



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

7204Z-516

Nr zam.	○	○+	mm	📦	zł
32547	5/16	1/2	38	5	42,04

Uchwyt na bity CentroFix Force blokowany mechanicznie



Ø 1/4", magnetyczny

7148 CF

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
39133	1/4	1/4	60	74,92

Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie



Ø 1/4"

7148C

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
32477	1/4	1/4	60	71,37

Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie



Ø 1/4", magnetyczny

7148 CS

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
39134	1/4	1/4	66	56,31

Uchwyt na bity MagicFlip Force magnetyczny



Ø z magnesem pierścieniowym, 1/4"

7123

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
36800	1/4	1/4	62	74,92

INFOBOX: CentroFix Force



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

INFOBOX: CentroFix SuperSlim



- Średnica zewnętrzna zredukowana nawet o 30% w porównaniu ze „zwykłymi” uchwytami szybkiej wymiany bitów.
- Lepszy dostęp do śrub w wąskich otworach nieprzelotowych.
- SelfLock: Po włożeniu, bit jest mechanicznie blokowany i pewnie trzymany.
- EasyOut: Po odblokowaniu bit przesuwają się do idealnej pozycji do wyjęcia.

INFOBOX: MagicFlip Force



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

Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie



z trzonem ze stali szlachetnej, 1/4"

7148ST

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
33765	1/4	1/4	60	90,36

Uchwyt na bity mocowanie pierścieniem rozprężnym



Ø 1/4"

7140

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
01910	1/4	1/4	57	52,35

Uchwyt na bity magnetyczny, mocowanie pierścieniem rozprężnym



Ø 1/4"

7143

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
01913	1/4	1/4	72	34,13
36092	1/4	1/4	100	39,65
34306	1/4	1/4	150	44,44
36093	1/4	1/4	200	48,39
36094	1/4	1/4	250	57,52

Uchwyt na bity magnetyczny, 74 mm



Ø 1/4"

7113

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
01894	1/4	1/4	74	30,90

Uchwyt na bity magnetyczny, mocowanie pierścieniem rozprężnym



Ø miedziano-berylowy 1/4"

7142

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
01912	1/4	1/4	73	177,05

Uchwyt na bity magnetyczny



Ø bardzo silny magnes 1/4"

7113 P

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
41922	1/4	1/4	60	28,81

Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm



Ø 1/4"

7113 S

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
01895	1/4	1/4	58	16,59

Ø 1/4" w blistrze

7113 S

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
07869	1/4	1/4	58	20,20

INFOBOX: Systemy mocujące oraz pasujące bity



Uchwyt do bitów	przeznaczony do
CentroFix Force	C 6,3, E 6,3 i grot 1/4"
CentroFix SuperSlim	C 6,3
MagicFlip Force	C 6,3

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



○				7183	
Nr zam.	○	mm	mm	zł	
01919	1/4	G7	72	2	57,52

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



○				7110 HM	
Nr zam.	○	mm	mm	zł	
36112	4	50		1	78,91

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny



○ 1/4"				384	
Nr zam.	○	mm	mm	zł	
01475	1/4	125	225	10	71,76
01476	1/4	300	400	5	86,02

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish mocowanie pierścieniem rozprężnym



○ trzon elastyczny, 1/4"				386	
Nr zam.	○	mm	mm	zł	
01479	1/4	150	268	10	65,82

Wkrętak z uchwytem na bity ClicFix, magnetyczny



○ 1/4"				387 01	
Nr zam.	○	mm	mm	zł	
25874	1/4	35	146	10	78,46

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish CentroFix, blokowany mechanicznie



○ 1/4"				387 02	
Nr zam.	○	mm	mm	zł	
40331	1/4	38	149	10	83,70

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny



○ 1/4"				281 02	
Nr zam.	○	mm	mm	zł	
32160	1/4	125	36	10	58,67

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny



○ Stubby, 1/4"				281 01	
Nr zam.	○	mm	mm	zł	
29463	1/4	57	34	10	44,44

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish ESD, blokowany mechanicznie



1/4"

387ESD

Nr zam.	Ø	mm	mm	mm	zł
32161	1/4	38	148	30	5 132,86

Rękojeść: IEC 61340-5-1.

Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish ESD



Stubby, 1/4"

281-01ESD

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
32484	1/4	57	34	10 49,12

Rękojeść: IEC 61340-5-1.

Rękojeść wkrętaka ESD



do bitów Micro forma 4 mm

2804

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
40662	4,0	110	14	10 34,26

Wkrętak z rękojeścią T i uchwytem na bity magnetyczny



1/4"

388

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
01481	1/4	150	80	10 75,71

Wkrętak z rękojeścią T i dwoma uchwytami na bity ComfortGrip magnetyczny



1/4"

388DS

Nr zam.	Ø	mm	mm	zł
26179	1/4	150	100	10 98,31

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



1/4" w blistrze

SB24628

Nr zam.	Ø	mm	mm	max. Nm	zł
32310	1/4	1/4	165	57	1 334,07

Nasadka kątowna z magnetycznym uchwytem na bit 1/4"



1/4" w blistrze

SB24629

Nr zam.	Ø	mm	mm	max. Nm	zł
32311	1/4	1/4	130	14	1 177,19



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 253



Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional electric z DynamicJoint®, przełączalne
Strona 254



Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®
Strona 254



Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 256



Szczypce półokrągłe Inomic® VDE z ostrzem i stacjami do usuwania izolacji
Strona 257



Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym
Strona 258



Szczypce do przewodów Professional electric
Strona 259



Szczypce nastawne Professional electric
Szczypce nastawne regulowane przyciskiem
Strona 260



Piła ręczna kabłąkowa electric
Strona 262



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym
Strona 262



Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym
Strona 273



Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny
Strona 265



Do stosowania w mechanice



Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne
Strona 268



Szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®
Strona 268



Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 270



Szczypce półokrągłe Professional z ostrzem prostym
Strona 271



Szczypce Classic do bocznego cięcia tworzywa sztucznego ze sprężyną rozwierającą bez uszku
Strona 273



Klucz szczękowy Classic
Strona 275



Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional automatyczne
Strona 276



Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni wewnętrznych (otwory), proste
Strona 278



Do stosowania w elektronice



Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego, szczypce ukośne do cięcia czołowego, półokrągłe 4-cz.
Strona 282



Szczypce półokrągłe Professional ESD prosty kształt
Strona 285



Szczypce spiczaste Electronic wąska, krótka główka prosty kształt
Strona 287



Pęseta uniwersalna Professional ESD
Strona 288



Zestaw szczypiec Professional electric



Szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz.

Z 99 0 001 06

Nr zam.		zł
26852	1	276,70

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. / 160mm, 6 1/2" (26741)

Chwytywanie / 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. / 180mm, 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. / 200mm, 8" (26727)

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw szczypiec Industrial electric



Szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz.

Z 99 0 001 09

Nr zam.		zł
38637	1	243,09

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. / 160mm, 6 1/2" (33177)

Chwytywanie / 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. / 180mm, 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. / 200mm, 8" (33178)

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: Szczypce Professional Szczypce Industrial



Professional



Industrial

- Professional: szczypce chromowane
- Industrial: szczypce polerowane / czarne oksydowane



Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric



Z 14 1 06

Nr zam.	mm	II	✂	Ø mm	SB	zł
38552	170	7	13	1.6		144,31
38853	170	7	13	1.6	x	149,41

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce instalacyjne TriCut Classic



Z 14 1 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ø mm	SB	zł
38627	170	7	13	1.6		107,49
38854	170	7	13	1.6	x	112,78

INFOBOX: Certyfikowane narzędzia VDE



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

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

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

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

Przed rozpoczęciem pracy przy znajdujących się pod napięciem aktywnych elementach instalacji elektrycznych i maszyn należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod napięciem i zapewnić taki stan przez cały okres wykonywania prac. W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa:

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

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

Szczypce do cięcia bocznego z funkcją zdejmowania izolacji Professional electric z DynamicJoint®



Z 14 0 06

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26745	160	6 ½	13	1.6		5	138,00
27431	160	6 ½	13	1.6	x	5	143,11

DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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



przełączalne

Z 18 0 06

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
38191	200	8	21	3		5	163,81
38984	200	8	21	3	x	5	168,91

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®



Z 12 0 06

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26737	140	5 ½	16	1.4		5	89,23
27428	140	5 ½	16	1.4	x	5	94,34
26741	160	6 ½	16	1.6		5	95,50
27429	160	6 ½	16	1.6	x	5	100,61
26744	180	7	17	1.8		5	102,57
27430	180	7	17	1.8	x	5	107,68

DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z funkcją DynamicJoint®



Z 12 0 09

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
38633	140	5 ½	16	1.4		5	81,98
38860	140	5 ½	16	1.4	x	5	87,26
33177	160	6 ½	16	1.6		5	86,35
38861	160	6 ½	16	1.6	x	5	91,64

DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:
DynamicJoint®



Wiha DynamicJoint® – Nowy wymiar siły i wytrzymałości

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

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączenia

Z 16 3 06

Nr zam.	mm	mm	mm	mm	SB		zł
40921	160	6,5	17	2		5	123,86
41309	160	6,5	17	2	x	5	128,96
41274	180	7	18	2,3		5	133,63
41319	180	7	18	2,3	x	5	138,73
41279	200	8	19	2,5		5	142,41
41329	200	8	19	2,5	x	5	147,52

DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z DynamicJoint®



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączenia

Z 16 3 09

Nr zam.	mm	mm	mm	mm	SB		zł
40922	160	6,5	17	2		5	108,84
41310	160	6,5	17	2	x	5	114,13
41275	180	7	18	2,3		5	117,70
41320	180	7	18	2,3	x	5	122,99
41280	200	8	19	2,5		5	127,65
41330	200	8	19	2,5	x	5	132,94

DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączenia



- Nawet o 40% większa siła cięcia dzięki optymalnej przekładni dźwigniowej.
- Włączanie i wyłączenie sprężyny rozwierającej gwarantujące bardzo wydajną pracę.
- Możliwe uruchamianie sprężyny rozwierającej przy pomocy jednej ręki.



Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 06

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26705	160	6 ½	16	1.6		5	77,35
27328	160	6 ½	16	1.6	x	5	82,45
26708	180	7	16	1.8		5	83,18
27418	180	7	16	1.8	x	5	88,28
26711	200	8	17	2		5	93,02
27419	200	8	17	2	x	5	98,13

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	✂	Ømm	SB	📦	zł
26714	200	8	18	2.3		5	104,03
27420	200	8	18	2.3	x	5	109,13
26717	225	9	19	2.5		5	115,51
27421	225	9	19	2.5	x	5	120,62

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce uniwersalne Industrial electric z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 09

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
33186	180	7	16	1.8		5	75,16
38855	180	7	16	1.8	x	5	80,45

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Industrial electric z funkcją DynamicJoint® i OptiGrip



Z 02 0 09

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
35465	225	9	19	2.5		5	104,94
38856	225	9	19	2.5	x	5	110,23

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:
OptiGrip



Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki odpowiednio ukształtowanym powierzchniom chwytającym

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

Lineman's Pliers Industrial z DynamicJoint®



z bardzo długim ostrzem

Z 02 2 02

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB		zł
40927	250	10	20	2.5		5	148,58
41219	250	10	20	2.5	x	5	153,86

Lineman's Pliers Classic z DynamicJoint®



z bardzo długim ostrzem

Z 02 2 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB		zł
40709	250	10	20	2.5		5	130,64
41218	250	10	20	2.5	x	5	135,93

Szczypce uniwersalne Inomic® electric



Z 01 0 16

Nr zam.	Typ	✂	Ømm		zł
33261	180	12	1.6	5	145,29

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce półokrągłe Inomic® VDE



z ostrzem i stacjami do usuwania izolacji

Z 06 0 16

Nr zam.	Typ	✂	Ø		zł
33259	160	12	1,6	5	149,16

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX: Wiha Inomic®



Innowacja i ergonomia

- Załamany kształt szczypiec Inomic umożliwia pracę bezpieczną i dodatkowo chroniącą mięśnie i więzadła rąk. Szczególnie zalecany przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenie AGR.
- Większa kontrola chwytu dzięki sprężynie otwierającej z precyzyjnym mechanizmem oporowym.
- Urządzenie przedłuża rękę, dzięki temu chwyt jest zawsze mocny, trwały i prosty.
- Mechanizm blokujący szczypce znacznie ogranicza wielkość szczypiec- dla łatwego i bezpiecznego transportu.



Szczypce półokrągłe Professional electric



z ostrzem prostym

Z 05 0 06

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26720	160	6 1/2	16	1.2		5	85,51
27422	160	6 1/2	16	1.2	x	5	90,62
26727	200	8	17	1.6		5	105,71
27423	200	8	17	1.6	x	5	110,81

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	📦	zł
26728	160	6 1/2	16	1.2		5	98,42
27424	160	6 1/2	16	1.2	x	5	103,52
26729	200	8	17	1.6		5	120,95
27425	200	8	17	1.6	x	5	126,05

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	📦	zł
35477	160	6 1/2	16	1.2		5	81,58
38857	160	6 1/2	16	1.2	x	5	86,86
33178	200	8	17	1.6		5	99,51
38858	200	8	17	1.6	x	1	104,80

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	📦	zł
35462	200	8	17	1.6		5	110,99
38859	200	8	17	1.6	x	5	116,28

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce płaskie Langbeck Professional electric

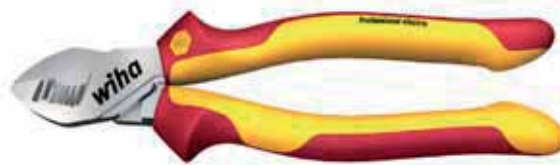


Z 07 0 06

Nr zam.	mm	II	SB	zł
26732	160	6 1/2		89,23
27426	160	6 1/2	x	94,34

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do przewodów Professional electric



Z 50 1 06

Nr zam.	mm	II	SB	mm ²	zł
34743	160	6 1/2		50	125,10
35704	160	6 1/2	x	50	130,20
34744	200	8		60	143,91
35705	200	8	x	60	149,01

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce okrągłe Langbeck Professional electric



Z 09 0 06

Nr zam.	mm	II	SB	zł
26735	160	6 1/2		87,96
27427	160	6 1/2	x	93,06

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do przewodów Industrial electric



Z 50 1 09

Nr zam.	mm	II	SB	mm ²	zł
38636	160	6 1/2		50	111,39
38865	160	6 1/2	x	50	116,68
35479	200	8		60	129,29
38866	200	8	x	60	134,58

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



Szczypce do przewodów Classic



Z 50 1 01

Nr zam.	mm	II	✂	mm ²	SB		zł
34729	160	6 1/2	16	50		5	85,59
36217	160	6 1/2	16	50	x	5	90,87
34730	200	8	20	60		5	109,57
36981	200	8	20	60	x	5	114,86

Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric



Z 55 0 06

Nr zam.	mm	II	Ø	mm ²	SB		zł
26847	160	6 1/2	5	10		5	98,05
27437	160	6 1/2	5	10	x	5	103,16

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce nastawne Professional electric



przewleczone

Z 21 0 06

Nr zam.	mm	II	○	○	SB		zł
33520	250	10	2	50		5	112,20
38631	250	10	2	50	x	5	117,30

DIN ISO 8976. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do zdejmowania izolacji Industrial electric



Z 55 0 09

Nr zam.	mm	II	Ø	mm ²	SB		zł
36711	160	6 1/2	5	10		5	91,78
38867	160	6 1/2	5	10	x	5	97,07

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce nastawne Professional electric



Szczypce nastawne regulowane przyciskiem

Z 22 0 06

Nr zam.	mm	II	○	○	SB		zł
37450	250	10	2	50		5	143,73
38632	250	10	2	50	x	5	148,83

DIN ISO 8976. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do zdejmowania izolacji Professional



Z 55 0 05

Nr zam.	mm	II	Ø	mm ²	SB		zł
26846	160	6 ½	5	10		5	84,79
27417	160	6 ½	5	10	x	5	89,89

DIN ISO 5743.

Szczypce do zdejmowania izolacji Classic



Z 55 0 01

Nr zam.	mm	II	Ø	mm ²	SB		zł
26845	160	6 ½	5	10		5	61,60
27368	160	6 ½	5	10	x	5	66,89

DIN ISO 5743.

Szczypce do zdejmowania izolacji Industrial



Z 55 0 02

Nr zam.	mm	II	Ø	mm ²	SB		zł
32345	160	6 ½	5	10		5	77,57
34313	160	6 ½	5	10	x	5	82,85

DIN ISO 5743.



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli



do 16 mm² w opakowaniu blistrowym

Z 57 0 06 SB

Nr zam.	mm	II	mm ²	AWG	SB	zł
42062	200	8	0,03 - 16	32-5	x	1 479,63

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli

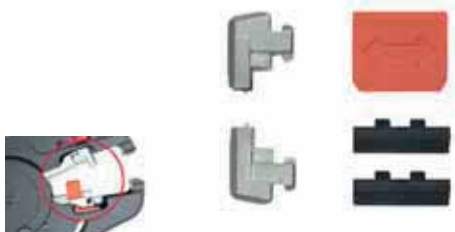


do 6 mm² w blistrze

246 75 SB

Nr zam.	mm	II	mm ²	AWG	SB	zł
36050	190	7 1/2	0,2-6,0	24-10	x	1 128,31

Nóż zapasowy i zestaw szczęk chwytających



do automatycznego narzędzia do zdejmowania izolacji

Z 57 0 001 06K

Nr zam.	zł
42162	1 118,47

Piła ręczna kabłąkowa electric



izolowana trzema brzeszczotami o średnicy 150 mm

SB246176

Nr zam.	mm	SB	zł
43125	150 280	x	1 147,89

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 szczypięć.
- Dołączony amortyzator można stosować do redukcji odrzutu powstającego podczas obróbki kabli o większych przekrojach (np. $\geq 6 \text{ mm}^2$), celem ochrony nadgarstków.
- Regulowany ogranicznik długości umożliwia precyzyjną obróbkę na określoną długość.
- Osłona na palce umiejscowiona przy ostrzu zapobiega urazom.

Narzędzie do usuwania płaszczka



z ostrzem samoobrotowym

246 22 02

Nr zam.	mm	II	Ø mm	SB	zł
35969	165	6½	4,0-28		63,50
35538	165	6½	4,0-28	x	68,60

Narzędzie do usuwania płaszczka



do kabli o przekroju okrągłym w opakowaniu blistrowym

246 77 SB

Nr zam.	mm	II	mm²	SB	zł
36052	125	5	8-13	x	78,63

Nóż do usuwania płaszczka



proste ostrze do kabli o przekroju okrągłym w blistrze

246 80 SB

Nr zam.	mm	II	SB	zł
38798	200	8	x	52,85

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Narzędzie do zdejmowania izolacji



do kabli koncentrycznych w opakowaniu blistrowym

246 76 SB

Nr zam.	mm	II	mm²	SB	zł
36051	110	4¼	4,8-7,5	x	77,06

Nóż do usuwania płaszczka



ostrze hakowe z przewodnicą do kabli o przekroju okrągłym w opakowaniu blistrowym

246 78 SB

Nr zam.	mm	II	SB	zł
36053	200	8	x	118,10


Produkowany zgodnie z IEC 60900.



Szczypce zagniatające Classic



Z 60 0 01


Nr zam.	mm	II	mm ²		zł
28330	145	5 3/4	0,25-2,5	5	84,35

DIN ISO 5743.

Szczypce zagniatające Professional electric



Z 60 0 06


Nr zam.	mm	II	mm ²	SB		zł
35861	145	5 3/4	0,25-2,5		5	101,37
38985	145	5 3/4	0,25-2,5	x	5	106,47

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce zagniatające Classic



Z 60 0 01


Nr zam.	mm	II	mm ²		zł
30066	180	7	0,25-16	5	111,61

DIN ISO 5743.

Szczypce zagniatające Professional electric



Z 60 0 06

Nr zam.	mm	II	mm ²	SB		zł
35862	180	7	0,25-16		5	129,69
38986	180	7	0,25-16	x	5	134,80

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zaciskarka automatyczna



do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny

Z 62 0 005 06 SB

Nr zam.	mm	mm ²	AWG		zł
41246	210	0,08-16	28-5	1	651,60

Do obróbki tulejek podwójnych i kablowych z kolierzem 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		zł
33841	220	0,5-6	20-10	1	378,87

Do obróbki końcówek kablowych z czerwoną, niebieską i żółtą izolacją, trzpieniowych końcówek kablowych, wtyków płaskich, tulejek wtykowych płaskich, wtyków okrągłych, tulejek wtykowych okrągłych, łączników stykowych i równoległych według DIN 46234.

Zaciskarka



do tulejek kablowych

Z 62 0 001 06

Nr zam.	mm	mm ²	AWG		zł
33844	220	0,14-16	26-5	1	404,03
40342	220	0,14-16	26-5	x	476,70

Do obróbki tulejek kablowych z kolierzem 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		zł
33843	220	0,1-16	26-6	1	404,03

Do obróbki nieizolowanych końcówek kablowych, trzpieniowych końcówek kablowych, łączników stykowych i miniaturowych końcówek kablowych według DIN 46234/ DIN 46230/ DIN 46341.

Zaciskarka



do nieizolowanych wtyków płaskich

Z 62 0 003 06

Nr zam.	mm	mm ²	AWG		zł
33842	220	0,25-6	24-10	1	404,03

Do obróbki nieizolowanych wtyków płaskich i tulejek wtykowych płaskich według DIN 46247 w spełniających normy, nielutowanych połączeniach elektrycznych.

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.

Nożyce dla elektryków



z funkcją zaciskania w opakowaniu blistrowym

Z 71 7 160 06 SB

Nr zam.	mm	mm ²		zł
41923	160	50	5	112,60

Zestaw szczypiec Classic



Szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz.

Z 99 0 001 01

Nr zam.		zł
26850	1	154,19

Szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180mm, 7" (26706)

Szczypce do cięcia bocznego Classic 160mm, 6 ½" (26739)

Szczypce półokrągłe Classic z ostrzem prostym 160mm, 6 ½" (26718)

Nożyce dla rzemieślników



Model standardowy ze stali nierdzewnej

Z 71 5 06

Nr zam.	mm	II		zł
29420	145	5 ¾	5	42,10

Zestaw szczypiec Classic



Wzmocnione szczypce uniwersalne, szczypce nastawne, szczypce do cięcia bocznego, 3-cz.

Z 99 0 002 01

Nr zam.		zł
26853	1	252,35

Wzmocnione szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200mm, 8" (26712)

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint® 180mm, 7" (41261)

Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Classic automatyczne 250mm, 10" (39091)

Zestaw szczypiec Professional



Wzmocnione szczypce uniwersalne, szczypce nastawne, szczypce do cięcia bocznego, 3-cz.

Z 99 0 002 05

Nr zam.		zł
26854	1	335,97

Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200mm, 8" (26713)

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180mm, 7" (41273)

Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional automatyczne 250mm, 10" (39093)

Zestaw szczypiec Classic z MagicTips®



Szczypce do pierścieni zabezpieczających 4-cz.

Z 99 0 007 01

Nr zam.		zł
34708	1	235,73

Chwytnie / Trzymanie

○ Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni wewnętrznych (otwory), proste J 1, 140mm (34689) / J 2, 180mm (34690)

○ Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni zewnętrznych (wały), proste A 1, 140mm (34699) / A 2, 185mm (34700)

• z blokowaniem zabezpieczającym

Zestaw szczypiec Classic



Szczypce do pierścieni zabezpieczających 4-cz.

Z 99 0 004 01

Nr zam.		zł
26793	1	185,79

○ Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni wewnętrznych (otwory), proste J 1, 140mm (26782) / J 2, 180mm (26783)

○ Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni zewnętrznych (wały), proste A 1, 140mm (26790) / A 2, 180mm (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	📦	zł
38190	200	8	21	3		5	144,42
38983	200	8	21	3	x	1	149,52

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	📦	zł
38189	200	8	21	3		5	130,60
38982	200	8	21	3	x	5	135,89

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	📦	zł
38060	200	8	21	3		5	116,17
38981	200	8	21	3	x	5	121,46

W oparciu o DIN ISO 5749.

Szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®



Z 12 0 05

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26736	140	5 ½	16	1.4		5	80,23
27409	140	5 ½	16	1.4	x	5	85,33
26740	160	6 ½	16	1.6		5	83,33
27507	160	6 ½	16	1.6	x	5	88,43
26743	180	7	17	1.8		5	90,95
27410	180	7	17	1.8	x	5	96,05

DIN ISO 5749.

Szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint®



Z 12 0 02

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
30975	140	5 ½	16	1.4		5	72,83
34311	140	5 ½	16	1.4	x	5	78,11
30827	160	6 ½	16	1.6		5	74,51
34516	160	6 ½	16	1.6	x	5	79,79
30976	180	7	17	1.8		5	80,30
34571	180	7	17	1.8	x	5	85,59

DIN ISO 5749.

Szczypce do cięcia bocznego Classic



Z 12 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26738	140	5 ½	16	1.4		5	56,21
27346	140	5 ½	16	1.4	x	5	61,49
26739	160	6 ½	16	1.6		5	56,61
27347	160	6 ½	16	1.6	x	5	61,89
26742	180	7	17	1.8		5	62,44
27348	180	7	17	1.8	x	5	67,73

DIN ISO 5749.

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint®



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączenia

Z 16 3 02

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
40919	160	6,5	17	2		5	95,87
41307	160	6,5	17	2	x	5	101,15
41272	180	7	18	2,3		5	105,09
41317	180	7	18	2,3	x	5	110,37
41277	200	8	19	2,5		5	112,12
41327	200	8	19	2,5	x	5	117,41

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional z DynamicJoint®



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączenia

Z 16 3 05

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
40920	160	6,5	17	2		5	110,96
41308	160	6,5	17	2	x	5	116,06
41273	180	7	18	2,3		5	121,05
41318	180	7	18	2,3	x	5	126,16
41278	200	8	19	2,5		5	127,62
41328	200	8	19	2,5	x	5	132,72

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint®

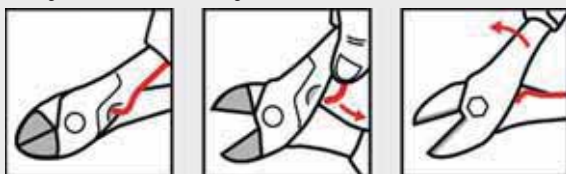


Z 16 2 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
40913	160	6,5	17	2		5	72,36
41301	160	6,5	17	2	x	5	77,64
41261	180	7	18	2,3		5	79,79
41311	180	7	18	2,3	x	5	85,08
41266	200	8	19	2,5		5	87,67
41321	200	8	19	2,5	x	5	92,95

INFOBOX:

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączenia



- Nawet o 40% większa siła cięcia dzięki optymalnej przekładni dźwigniowej.
- Włączanie i wyłączenie sprężyny rozwierającej gwarantujące bardzo wydajną pracę.
- Możliwe uruchamianie sprężyny rozwierającej przy pomocy jednej ręki.

Szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 05

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Box	zł
26704	160	6 1/2	16	1.6		5	66,96
27327	160	6 1/2	16	1.6	x	5	72,06
26707	180	7	16	1.8		5	70,28
27399	180	7	16	1.8	x	5	75,38
26710	200	8	17	2		5	80,81
27400	200	8	17	2	x	5	85,92

DIN ISO 5746.

Szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 01

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Box	zł
26703	160	6 1/2	16	1.6		5	43,81
27325	160	6 1/2	16	1.6	x	5	49,10
26706	180	7	16	1.8		5	46,73
27336	180	7	16	1.8	x	5	52,02
26709	200	8	17	2		5	54,13
27337	200	8	17	2	x	5	59,42

DIN ISO 5746.

Szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 02

Nr zam.	mm	in	Scissors	Ømm	SB	Box	zł
30979	160	6 1/2	16	1.6		5	59,56
34565	160	6 1/2	16	1.6	x	5	64,85
30826	180	7	16	1.8		5	60,80
34307	180	7	16	1.8	x	5	66,09
30978	200	8	17	2		5	69,91
34308	200	8	17	2	x	5	75,20

DIN ISO 5746.

INFOBOX: DynamicJoint®



Wiha DynamicJoint® – Nowy wymiar siły i wytrzymałości

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

Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional z DynamicJoint® i OptiGrip



z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 05

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26713	200	8	18	2.3		5	92,22
27401	200	8	18	2.3	x	5	97,32
26716	225	9	19	2.5		5	105,42
27402	225	9	19	2.5	x	5	110,52

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	📦	zł
26712	200	8	18	2.3		5	65,76
27338	200	8	18	2.3	x	5	71,04
26715	225	9	19	2.5		5	75,64
27339	225	9	19	2.5	x	5	80,92

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	📦	zł
32319	200	8	18	2.3		5	80,70
34566	200	8	18	2.3	x	5	85,99
32320	225	9	19	2.5		5	94,34
34567	225	9	19	2.5	x	5	99,62

DIN ISO 5746.

Szczypce półokrągłe Professional



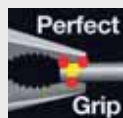
z ostrzem prostym

Z 05 0 05

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26719	160	6 1/2	16	1.2		5	73,56
27403	160	6 1/2	16	1.2	x	5	78,66
26722	200	8	17	1.6		5	92,22
27404	200	8	17	1.6	x	5	97,32

DIN ISO 5745.

**INFOBOX:
OptiGrip**



Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki odpowiednio ukształtowanym powierzchniom chwytającym

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

Szczypce półokrągłe Industrial



z ostrzem prostym

Z 05 0 02

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB		zł
32322	160	6 ½	16	1.2		5	69,08
34309	160	6 ½	16	1.2	x	5	74,36
32323	200	8	17	1.6		5	85,62
34515	200	8	17	1.6	x	5	90,91

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Professional



z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 05

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB		zł
26724	160	6 ½	16	1.2		5	86,46
27405	160	6 ½	16	1.2	x	5	91,57
26726	200	8	17	1.6		5	107,09
27406	200	8	17	1.6	x	5	112,20

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Classic



z ostrzem prostym

Z 05 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB		zł
26718	160	6 ½	16	1.2		5	56,21
27340	160	6 ½	16	1.2	x	5	61,49
26721	200	8	17	1.6		5	73,16
27341	200	8	17	1.6	x	5	78,44

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Industrial



z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 02

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB		zł
32324	160	6 ½	16	1.2		5	79,43
34569	160	6 ½	16	1.2	x	5	84,71
32328	200	8	17	1.6		5	95,14
34570	200	8	17	1.6	x	5	100,42

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Classic



z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB		zł
26723	160	6 1/2	16	1.2		5	66,12
27342	160	6 1/2	16	1.2	x	5	71,41
26725	200	8	17	1.6		5	82,67
27343	200	8	17	1.6	x	5	87,96

DIN ISO 5745.

Szczypce półokrągłe Classic do mechaniki precyzyjnej



z ostrzem i sprężyną rozwierającą o prostym kształcie

Z 36 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB		zł
36483	160	6 1/2	10	2		5	73,56

DIN ISO 5745.

Szczypce Classic do bocznej cięcia tworzywa sztucznego



ze sprężyną rozwierającą bez uskoku

Z 15 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	SB		zł
37402	125	5	2		5	72,36
37403	160	6 1/2	3		5	75,02

DIN ISO 5743.

Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej



ze sprężyną rozwierającą

Z 44 3 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB		zł
36189	125	5	7	0.8		5	75,64
43240	125	5	7	0,8	x	5	77,97

DIN ISO 5749.



Szczytce płaskie Langbeck Professional



Z 07 0 05

Nr zam.	mm		SB	zł
26731	160	6 ½		79,97
27407	160	6 ½	x	85,08

DIN ISO 5745.

Szczytce okrągłe Langbeck Professional



Z 09 0 05

Nr zam.	mm		SB	zł
26734	160	6 ½		77,31
27408	160	6 ½	x	82,42

DIN ISO 5745.

Szczytce płaskie Langbeck Industrial



Z 07 0 02

Nr zam.	mm		SB	zł
32330	160	6 ½		70,75
34310	160	6 ½	x	76,04

DIN ISO 5745.

Szczytce okrągłe Langbeck Industrial



Z 09 0 02

Nr zam.	mm		SB	zł
32332	160	6 ½		69,55
34568	160	6 ½	x	74,83

DIN ISO 5745.

Szczytce płaskie Langbeck Classic



Z 07 0 01

Nr zam.	mm		SB	zł
26730	160	6 ½		57,30
27344	160	6 ½	x	62,59

DIN ISO 5745.

Szczytce okrągłe Langbeck Classic



Z 09 0 01

Nr zam.	mm		SB	zł
26733	160	6 ½		56,43
27345	160	6 ½	x	61,71

DIN ISO 5745.

Klucz szczękowy Classic



Z 25 0 01

Nr zam.	mm	II	⊕	⊖	zł
40923	250	10	46	6	238,22

Szczypce nastawne Industrial



przewleczone

Z 21 0 02

Nr zam.	mm	II	⊕	⊖	SB	zł
36038	180	7	1	30		5 78,63
36985	180	7	1	30	x	5 83,91
32342	250	10	2	50		5 85,84
34312	250	10	2	50	x	5 91,13
36039	300	12	2 ½	63		5 115,81
36986	300	12	2 ½	63	x	5 121,09

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Professional



przewleczone

Z 21 0 05

Nr zam.	mm	II	⊕	⊖	SB	zł
26762	250	10	2	50		5 102,94
27414	250	10	2	50	x	5 108,04

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Classic



przewleczone

Z 21 0 01

Nr zam.	mm	II	⊕	⊖	SB	zł
26760	180	7	1	30		5 63,64
27350	180	7	1	30	x	5 68,93
26761	250	10	2	50		5 66,56
27381	250	10	2	50	x	5 71,85
26763	300	12	2 ½	63		5 101,70
27382	300	12	2 ½	63	x	5 106,98

DIN ISO 8976.

INFOBOX:

Szczypce samonastawne z płaskimi szczękami oraz funkcją grzechotki.



- Ustawianie wymaganego rozmiaru szczypiec bezpośrednio przy obrabianym elemencie bez konieczności naciskania przycisku.
- Funkcja grzechotki umożliwia szybkie wykonywanie połączeń śrubowych dzięki zastosowaniu prostego mechanizmu zapadkowego.
- Dzięki wąskiej konstrukcji i regulacji bez użycia przycisków idealnie nadaje się do pracy w ograniczonych przestrzeniach roboczych.
- Gładkie, równoległe szczęki zapobiegają uszkodzeniu miękkich materiałów oraz delikatnych powłok galwanicznych.

Szczypce nastawne Professional



regulowane przyciskiem

Z 22 0 05

Nr zam.	mm	II	O:	⊖:	SB		zł
26766	250	10	2	50		5	129,77
27415	250	10	2	50	x	5	134,87

DIN ISO 8976.

Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Professional



automatyczne

Z 23 1 05

Nr zam.	mm	II	O:	⊖:	SB		zł
39093	250	10	1 ½	40		1	143,07
39095	250	10	1 ½	40	x	5	148,17

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Industrial



regulowane przyciskiem

Z 22 0 02

Nr zam.	mm	II	O:	⊖:	SB		zł
36040	180	7	1	30		5	97,54
36987	180	7	1	30	x	1	102,83
32352	250	10	2	50		5	104,47
34518	250	10	2	50	x	5	109,75
36041	300	12	2 ½	63		5	145,59
36988	300	12	2 ½	63	x	5	150,87

DIN ISO 8976.

Automatyczne szczypce nastawne QuickFix Classic



automatyczne

Z 23 1 01

Nr zam.	mm	II	O:	⊖:	SB		zł
39091	250	10	1 ½	40		1	113,69
39094	250	10	1 ½	40	x	5	118,98

DIN ISO 8976.

Szczypce nastawne Classic



regulowane przyciskiem

Z 22 0 01

Nr zam.	mm	II	O:	⊖:	SB		zł
26764	180	7	1	30		5	83,55
27351	180	7	1	30	x	5	88,83
26765	250	10	2	50		5	89,09
27383	250	10	2	50	x	5	94,37
26767	300	12	2 ½	63		5	122,77
27384	300	12	2 ½	63	x	5	128,05

DIN ISO 8976.

Wzmocnione szczypce do cięcia czołowego Classic



Z 17 0 01

Nr zam.	mm	II		Ømm	SB		zł
26757	160	6 ½	16	1.6		5	44,36
27372	160	6 ½	16	1.6	x	5	49,65
26758	180	7	17	1.8		5	52,64
27373	180	7	17	1.8	x	5	57,92
26759	200	8	18	2		5	65,83
27374	200	8	18	2	x	5	71,12

DIN ISO 5748.

Obcęgi do gwoździ Classic



Z 30 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26771	180	7	12	2		5	48,77
27375	180	7	12	2	x	5	54,06
26772	200	8	13	2.2		5	51,51
27376	200	8	13	2.2	x	5	56,79

DIN ISO 9243.

Wzmocnione szczypce zbrojarskie Classic



Z 32 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
40712	300	12	19	2.3		5	86,32
41220	300	12	19	2.3	x	5	91,60

Szczypce zbrojarskie Classic



Z 31 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26774	220	8 3/4	16	1.6		5	50,59
27377	220	8 3/4	16	1.6	x	5	55,88
26776	250	10	17	1.8		5	55,62
27378	250	10	17	1.8	x	5	60,91
26778	280	11	18	2		5	61,13
27379	280	11	18	2	x	5	66,41
26780	300	12	18	2		5	73,34
27380	300	12	18	2	x	5	78,63

DIN ISO 9242.

Wzmocnione szczypce zbrojarskie Classic Plus



bez osłony rękojeści

Z 32 0 10

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
40713	300	12	19	2.3		5	93,17
41221	300	12	19	2.3	x	5	98,45

Szczypce zbrojarskie Classic



bez osłony rękojeści

Z 31 0 00

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26773	220	8 3/4	16	1.6		5	48,52
27501	220	8 3/4	16	1.6	x	5	53,80
26775	250	10	17	1.8		5	53,07
27502	250	10	17	1.8	x	5	58,36
26777	280	11	18	2		5	58,14
27503	280	11	18	2	x	5	63,43
26779	300	12	18	2		5	69,11
27504	300	12	18	2	x	5	74,40

DIN ISO 9242.



Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających



do pierścieni wewnętrznych (otwory), proste

Z 33 4 01

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	SB		zł
34688	J 0	140	5 1/2	8-13		5	56,28
36975	J 0	140	5 1/2	8-13	x	5	61,57
34689	J 1	140	5 1/2	12-25		5	56,28
36225	J 1	140	5 1/2	12-25	x	5	61,57
34690	J 2•	180	7	19-60		5	59,05
36222	J 2•	180	7	19-60	x	5	64,34
34691	J 3•	220	9	40-100		5	66,78
36272	J 3•	220	9	40-100	x	5	72,06
34692	J 4•	305	12	85-140		5	115,51

• 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		zł
34698	A 0	140	5 1/2	7-10		5	64,85
36977	A 0	140	5 1/2	7-10	x	5	70,13
34699	A 1	140	5 1/2	10-25		5	60,76
36978	A 1	140	5 1/2	10-25	x	5	66,05
34700	A 2•	185	7	19-60		5	67,47
36220	A 2•	185	7	19-60	x	5	72,76
34701	A 3•	240	9	40-100		5	73,23
36219	A 3•	240	9	40-100	x	5	78,52
34702	A 4•	300	12	85-140		5	128,64

• z blokowaniem zabezpieczającym DIN ISO 5254.

Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających



do pierścieni wewnętrznych (otwory), łamane

Z 33 5 01

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	SB		zł
34693	J 01	140	5 1/2	8-13		5	64,26
36976	J 01	140	5 1/2	8-13	x	5	69,55
34694	J 11	140	5 1/2	12-25		5	64,26
36223	J 11	140	5 1/2	12-25	x	5	69,55
34695	J 21•	180	7	19-60		5	64,85
36224	J 21•	180	7	19-60	x	5	70,13
34696	J 31•	220	9	40-100		5	71,52
36226	J 31•	220	9	40-100	x	5	76,80
34697	J 41•	305	12	85-140		5	123,46

• 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	☺	SB		zł
34703	A 01	140	5 1/2	7-10		5	70,64
36979	A 01	140	5 1/2	7-10	x	5	75,93
34704	A 11	140	5 1/2	10-25		5	66,78
36980	A 11	140	5 1/2	10-25	x	1	72,06
34705	A 21•	185	7	19-60		5	73,23
36218	A 21•	185	7	19-60	x	1	78,52
34706	A 31•	240	9	40-100		5	80,34
36221	A 31•	240	9	40-100	x	5	85,62
34707	A 41•	300	12	85-140		5	139,79

• 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	☉	SB		zł
26781	J 0	139	5 ½	8-13		5	44,14
27352	J 0	139	5 ½	8-13	x	5	49,43
26782	J 1	140	5 ½	12-25		5	44,14
27353	J 1	140	5 ½	12-25	x	5	49,43
26783	J 2	180	7	19-60		5	47,06
27354	J 2	180	7	19-60	x	5	52,34
26784	J 3	225	9	40-100		5	54,20
27355	J 3	225	9	40-100	x	5	59,49
29425	J 4	310	12	85-140		5	91,60
39027	J 4	310	12	85-140	x	5	96,89

DIN ISO 5256.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic



do pierścieni zewnętrznych (wały), proste

Z 34 0 01

Nr zam.	Typ	mm	II	☉	SB		zł
26789	A 0	139	5 ½	3-10		5	51,72
27360	A 0	139	5 ½	3-10	x	5	57,01
26790	A 1	140	5 ½	10-25		5	48,77
27361	A 1	140	5 ½	10-25	x	5	54,06
26791	A 2	180	7	19-60		5	53,80
27362	A 2	180	7	19-60	x	5	59,09
26792	A 3	225	9	40-100		5	58,87
27363	A 3	225	9	40-100	x	5	64,15
29428	A 4	310	12	85-140		5	102,97

DIN ISO 5254.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic



do pierścieni wewnętrznych (otwory), łamane

Z 33 1 01

Nr zam.	Typ	mm	II	☉	SB		zł
26785	J 01	139	5 ½	8-13		5	50,45
27356	J 01	139	5 ½	8-13	x	5	55,73
26786	J 11	140	5 ½	12-25		5	50,45
27357	J 11	140	5 ½	12-25	x	5	55,73
26787	J 21	180	7	19-60		5	51,72
27358	J 21	180	7	19-60	x	5	57,01
26788	J 31	225	9	40-100		5	57,56
27359	J 31	225	9	40-100	x	5	62,84
29427	J 41	310	12	85-140		5	97,91
38938	J 41	310	12	85-140	x	5	103,19

DIN ISO 5256.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic



do pierścieni zewnętrznych (wały), łamane

Z 34 1 01

Nr zam.	Typ	mm	II	☉	SB		zł
26794	A 01	139	5 ½	3-10		5	56,32
27364	A 01	139	5 ½	3-10	x	5	61,60
26795	A 11	140	5 ½	10-25		5	53,36
27365	A 11	140	5 ½	10-25	x	5	58,65
26796	A 21	180	7	19-60		5	58,43
27366	A 21	180	7	19-60	x	5	63,72
26797	A 31	225	9	40-100		5	64,70
27367	A 31	225	9	40-100	x	5	69,99
29429	A 41	310	12	85-140		5	110,52
38937	A 41	310	12	85-140	x	5	115,81

DIN ISO 5254.

Szczypce rurowe Classic



szczęki S

Z 26 0 00

Nr zam.	mm	Ø			zł
29435	320	1	0-40	1	141,39
29436	420	1 ½	0-55	1	199,68
29437	535	2	0-67	1	309,65

DIN 5234.

Szczypce rewolwerowe Professional



Z 65 0 05

Nr zam.	mm		Ø		zł
28402	225	9	2,0-4,5	5	63,46

Szczypce rurowe Classic



45°

Z 26 1 00

Nr zam.	mm	Ø			zł
29438	315	1	0-40	1	141,39
29439	420	1 ½	0-55	1	191,00
29440	570	2	0-67	1	292,70

DIN 5234.

Szczypce rewolwerowe i oczkowe Professional



Z 65 2 05

Nr zam.	mm		Ø		zł
29550	225	9	4,0-5,0	5	67,98

Szczypce rurowe Classic



90°

Z 26 2 00

Nr zam.	mm	Ø			zł
29441	320	1	0-40	1	141,39
29442	415	1 ½	0-55	1	191,00
29443	555	2	0-67	1	292,70

DIN 5234.

Szczypce zaciskowe Classic



z obcinaczem do drutu


Z 66 0 00

Nr zam.	mm		Ø	□		zł
29485	180	7	8-30	0-20	5	74,62
29486	250	10	8-40	0-20	5	73,74
29487	300	12	8-65	0-30	5	135,09

Nożyce do prętów Classic



Z 27 0 01

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm		zł
39374	450	18	6	6	1	189,84
39376	600	24	7	8	1	242,22
39378	750	30	8	9	1	301,93
39380	900	36	9	11	1	368,08

Zapassowa głowica nożowa



do nożyc do prętów Classic

Z 27 0 01K

Nr zam.	✂	Ømm		zł
39375	6	6	1	106,11
39377	7	8	1	155,25
39379	8	9	1	196,25
39381	9	11	1	229,10







Zestaw szczypiec Professional ESD do cięcia bocznego



szczypce ukośne do cięcia czołowego, półokrągłe 4-cz.

Z 99 0 001 04

Nr zam.		zł
33507	1	617,30

-  Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 115mm, 4 1/2" (26821)
-  Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego szeroka, półokrągła główka z uskokiem 115mm, 4 1/2" (26831)
-  Ukośne szczypce Professional ESD do cięcia czołowego wąska główka, ok. 40° z małym uskokiem 110mm, 4 1/4" (26838)
-  Szczypce półokrągłe Professional ESD prosty kształt 120mm, 4 3/4" (26799)

Pęsety SMD w zestawie Professional ESD



mieszany 4-cz.

ZP 99 0 140 02

Nr zam.		zł
32349	1	327,77

Pęseta uniwersalna Professional ESD typ AA 130mm, AA (32318)

Pęseta precyzyjna Professional ESD typ PSF 130mm, PSF (32325)

Pęseta SMD Professional ESD typ 13 120mm, 13 (32340)

Pęseta SMD Professional ESD typ 59 117mm, 59 (32344)

INFOBOX: Narzędzia ESD odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Wrażliwe elementy elektroniczne mogą ulec zniszczeniu nawet przy niewielkim napięciu.

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

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego



wąska, ostro zakończona główka z uskokiem

Z 40 1 04

Nr zam.	mm		✂	Ømm	SB	zł
26808	115	4 ½	7	0.6		140,37
27442	115	4 ½	7	0.6	x	145,66

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego



szeroka, ostro zakończona główka z uskokiem

Z 41 1 04

Nr zam.	mm		✂	Ømm	SB	zł
26816	115	4 ½	7	1		141,87
27444	115	4 ½	7	1	x	147,15

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego



wąska, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 40 3 04

Nr zam.	mm		✂	Ømm	zł
33521	115	4 ½	2	1	146,57

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego



szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 41 3 04

Nr zam.	mm		✂	Ømm	SB	zł
26821	115	4 ½	2	1		144,86
27445	115	4 ½	2	1	x	150,14

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego



wąska, ostro zakończona główka z małym uskokiem

Z 40 4 04

Nr zam.	mm		✂	Ømm	SB	zł
26814	115	4 ½	2	1		146,97
27443	115	4 ½	2	1	x	152,26

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce Professional ESD do cięcia bocznego



szeroka, ostro zakończona główka i sprężyna drutowa z małym uskokiem

Z 41 4 04

Nr zam.	mm		✂	Ømm	SB	zł
26822	115	4 ½	2	1.2		144,64
27446	115	4 ½	2	1.2	x	149,92

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	zł
26826	115	4 ½	2	1.2		136,15
27447	115	4 ½	2	1.2	x	141,43

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	zł
26835	115	4 ½	2	1.2		167,78
27450	115	4 ½	2	1.2	x	173,07

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	zł
26831	115	4 ½	7	1		135,34
27448	115	4 ½	7	1	x	140,63

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	zł
26838	110	4 ¼	2	0.6		158,20
27451	110	4 ¼	2	0.6	x	163,48

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	zł
26832	115	4 ½	2	1.2		136,15
27449	115	4 ½	2	1.2	x	141,43

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	zł
26839	110	4 ¼	2	0.6		156,05
27452	110	4 ¼	2	0.6	x	161,33

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	📦	zł
26840	115	4 1/2	2	1.4		5	154,41
27453	115	4 1/2	2	1.4	x	5	159,69

DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.

Szczypce okrągłe Professional ESD



okrągłe, krótkie szczęki

Z 37 0 04

Nr zam.	mm	II	SB	📦	zł
26804	120	4 3/4		5	117,08
27440	120	4 3/4	x	5	122,37

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	📦	zł
26799	120	4 3/4	9,5	23	6,5	1,4	5	117,08
27329	120	4 3/4	9,5	23	6,5	1,4	5	122,37
27905	145	5 3/4	12,0	40	7,5	2,0	5	130,06

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

Szczypce płaskie Professional ESD



płaskie, krótkie szczęki

Z 38 0 04

Nr zam.	mm	II	SB	📦	zł
26806	120	4 3/4		5	117,08
27441	120	4 3/4	x	5	122,37

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

Szczypce półokrągłe Professional ESD



zakrzywiony kształt, ok. 45°

Z 36 1 04

Nr zam.	mm	II	SB	📦	zł
26802	120	4 3/4		5	126,85
27439	120	4 3/4	x	5	132,14

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

Szczypce do cięcia bocznego Electronic



szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 41 1 03

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26818	130	5 1/8	3	1.3		5	68,75
27391	130	5 1/8	3	1.3	x	5	74,03

Szczypce do cięcia bocznego Electronic



bardzo wąska, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 40 0 03

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26812	128	5	2	0.8		5	69,88
27388	128	5	2	0.8	x	5	75,16

Szczypce do cięcia bocznego Electronic



szeroka, ostro zakończona główka z małym uskokiem

Z 41 3 03

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26815	135	5 1/4	8	0.8		5	96,34
27393	135	5 1/4	8	0.8	x	5	101,63

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	📦	zł
26813	126	5	2	1		5	78,70
27390	126	5	2	1	x	5	83,98

Szczypce do cięcia bocznego Electronic



20-pcs.

Z 41 6 03

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26825	130	5 1/8	3	1.3		5	75,96
27395	130	5 1/8	3	1.3	x	5	81,25

Szczypce ukośne Electronic



szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku

Z 46 0 03

Nr zam.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	zł
26833	128	5	3	1.3		5	70,35
27398	128	5	3	1.3	x	5	75,64

Szczypce ukośne do cięcia czołowego Electronic



bardzo wąska, krótka główka bez uskoku

Z 46 0 03

Nr zam.	mm	II	SB	Ømm	zł
26830	125	5	2	0,6	89,31
27397	125	5	2	0,6	94,59

Szczypce do zdejmowania izolacji Electronic



stacje do usuwania izolacji 0,8 / -2,6 mm

Z 49 2 03

Nr zam.	mm	II	mm ²	AWG	SB	zł
33471	165	6 1/2	0,81-2,59	20-10		81,61
36794	165	6 1/2	0,81-2,59	20-10	x	86,90

Szczypce spiczaste Electronic



wąska, krótka główka prosty kształt

Z 36 0 03

Nr zam.	mm	II	SB	zł
26801	150	6		74,65
27326	150	6	x	79,94

Szczypce do zdejmowania izolacji Electronic



stacje do usuwania izolacji 0,4 / -1,3 mm

Z 49 7 03

Nr zam.	mm	II	mm ²	AWG	SB	zł
33472	165	6 1/2	0,4-1,3	26-16		81,61
35820	165	6 1/2	0,4-1,3	26-16	x	86,90

Szczypce spiczaste Electronic



wąska, długa główka, zakrzywione, ok. 40°

Z 36 1 03

Nr zam.	mm	II	SB	zł
41015	142	5 1/2		103,19
41222	142	5 1/2	x	108,48



Pęseta uniwersalna Professional ESD



typ AA

ZP 01 0 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32318	130	AA	10	43,92

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 00

ZP 11 0 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32327	120	00	10	83,76


IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ GG

ZP 06 0 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32347	130	GG	10	63,24

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 2a

ZP 15 0 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32329	120	2a	10	60,33

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ PSF

ZP 07 1 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32325	130	PSF	10	54,17

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 3c

ZP 16 0 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32346	110	3c	10	60,33

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ SS

ZP 09 0 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32326	135	SS	10	67,33

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 5

ZP 18 0 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32334	110	5	10	65,47

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 7a

ZP 20 1 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32335	120	7a	10	71,44

IEC 61340-5-1.

Pęseta SMD Professional ESD



typ 13

ZP 25 2 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32340	120	13	10	83,76

IEC 61340-5-1.

Pęseta precyzyjna Professional ESD



typ 7abb

ZP 20 2 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32336	120	7abb	10	91,57

IEC 61340-5-1.

Pęseta uniwersalna Professional ESD



typ 40

ZP 46 0 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32343	145	40	10	59,56

IEC 61340-5-1.

Pęseta SMD Professional ESD



typ 12

ZP 24 0 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32338	120	12	10	83,36

IEC 61340-5-1.

Pęseta SMD Professional ESD



typ 59

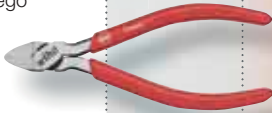


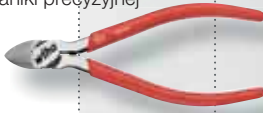








ZP 50 0 14

Nr zam.	mm	Typ		zł
32344	117	59	10	72,06

IEC 61340-5-1.



Wydajność cięcia naszych szczypiec.

Drut miękki tworzywo sztuczne, miedź, aluminium, kabel elektryczny, drut srebrny									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Szczypce do cięcia bocznego tworzywa sztucznego						Szczypce półokrągłe do mechaniki precyzyjnej		
	Szczypce do cięcia bocznego Electronic					Szczypce do cięcia bocznego do mechaniki precyzyjnej			
		Szczypce ukośne Electronic					Szczypce do cięcia bocznego z uskokiem		
	Mikro-szczypce ukośne do cięcia czołowego Electronic								
	Mikro szczypce do cięcia bocznego Electronic								
	Szczypce do cięcia czołowego ESD					Szczypce do cięcia bocznego: ESD z uskokiem			
	Szczypce ukośne do cięcia czołowego ESD								
	Szczypce do cięcia bocznego ESD								

✂ 11

12

13

14

15

✂ 16

17

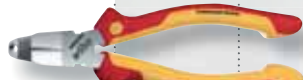
18

19

20

✂ 21

Szczypce instalacyjne TriCut



Szczypce do cięcia boczno dla elektryków



Obcęgi



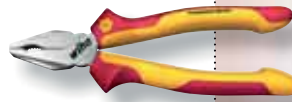
Szczypce uniwersalne Inomic®



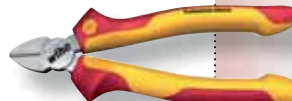
Szczypce półokrągłe Inomic®



Szczypce uniwersalne



Szczypce do cięcia drutu



Wzmocnione szczypce do cięcia boczno



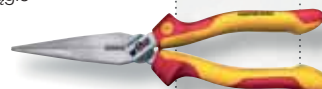
Wzmocnione szczypce do cięcia czołowego



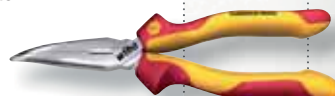
Szczypce zbrojarskie



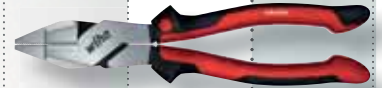
Szczypce półokrągłe



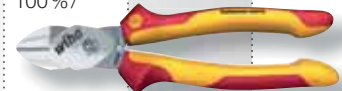
Szczypce półokrągłe wygięte



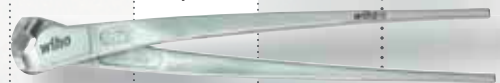
Lineman's Pliers



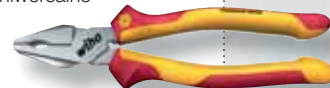
BiCut® Szczypce do cięcia drutu 100% / 200%



Wzmocnione szczypce zbrojarskie



Wzmocnione szczypce uniwersalne





Młotki, wybijak otworów i narzędzia pomiarowe Optymalne przenoszenie siły i precyzja wymiarów roboczych.

Dzięki perfekcyjnemu wyważeniu, młotek dla elektryków firmy Wiha zapewnia doskonały balans i idealnie nadaje się do stosowania w warunkach ograniczonej przestrzeni roboczej. Układanie kabli i wbijanie kołków bez powodowania uszkodzeń oraz usuwanie uchwytów kablowych i gwoździ, staje się dziecinnie proste. Dzięki trzonkowi wyposażonemu w skalę, opracowany przez firmę Wiha mobilny wybijak otworów na kołki, umożliwia wykonywanie precyzyjnie zwymiarowanych otworów o żądanej głębokości – zawsze i wszędzie, w sposób czysty i bezpyłowy w porównaniu z rozwiązaniami mechanicznymi.

Narzędzia pomiarowe firmy Wiha okazują się niezawodnymi pomocnikami przy montażu instalacji elektrycznych. Zastosowanie poziomicy dla elektryków firmy Wiha ułatwia zaznaczanie odstępów pomiędzy maks. czterema gniazdkami podtynkowymi. Poziomicę tę wyróżnia wyjątkowa łatwość wymiarowania oraz doskonała widoczność wskaźników poziomu.

Zastosowanie Młotki, wybijak otworów i narzędzia pomiarowe

Młotki i wybijak otworów

Młotek z miękkim obuchem zestaw Safety z różnymi rodzajami obuchów 8-cz. w kasecie
Strona 294



Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka
Strona 295



Młotek bezodrzutowy z obuchem średnio twardym z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka
Strona 296



Młotek bezodrzutowy z obuchem średnio twardym z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka
Strona 299



Młotek dla elektryków z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym
Strona 301



Zestaw: wybijak otworów Softfinish z kołkami, Phillips z 6 mm trzonem okrągłym, w opakowaniu blistrowym, 5-cz.
Strona 301



Narzędzia pomiarowe

Poziomica dla elektryków 40 cm
Strona 302



Suwmiarka digiMax cyfrowa Odczyt 0,01 mm
Strona 302



Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniw
Strona 303





Przymiar składany Longlife® Plus Composite 2 m metryczny, 10 ogniw
Strona 303





z różnymi rodzajami obuchów 8-cz. w kasecie

832 B8

Nr zam.			zł
28050		1	234,82
	1 x Trzon z drewna hikory do młotka z miękkim obuchem Safety		
	1 x Końcówka młotka miękka okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety		
	2 x Końcówka młotka średnio miękka okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety		
	1 x Końcówka młotka średnio twarda okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety		
	1 x Końcówka młotka twarda okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety		
	1 x Końcówka młotka bardzo twarda okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety		
	1 x 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 trzonek przestrzegać następujących momentów dokręcania:

- rozmiar 30 = 20 Nm
- rozmiar 40 = 40 Nm
- rozmiar 50 = 70 Nm
- rozmiar 60 = 70 Nm
- rozmiar 80 = 80 Nm

Końcówka młotka

Miękka (niebieska)

Średnio miękka (czarna)

Średnio twarda (żółta)

Twarda (pomarańczowa)

Bardzo twarda (biała)

Zakres zastosowań

Do materiałów delikatnych, np. do montażu mebli zabudowy 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	zł
26649	30	289	87	290	5	61,55
26650	40	637	110	325	5	79,43
26651	50	1117	131	360	2	109,60
26652	60	1636	150	400	2	140,60

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	zł
26509	30	548	87	290	5	64,08
26431	40	640	110	325	5	79,15
26432	50	1130	131	360	2	111,40
26433	60	1692	150	400	2	143,20
26439	80	3136	185	490	2	240,40

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-15

Nr zam.	●	g	g	g	g	zł
26653	30	272	87	290	5	65,92
26654	40	620	110	325	5	89,77
26655	50	1077	131	360	2	129,07
26656	60	1555	150	400	2	167,61

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	zł
26434	30	295	87	290	5	63,53
26435	40	636	110	325	5	85,40
26436	50	1041	131	360	2	120,74
26437	60	1632	150	400	2	158,44

Młotek z miękkim obuchem Safety miękki/średnio twardy



z trzonem z drewna hikory, czworokątna końcówka młotka

834-15

Nr zam.	■	g	g	g	g	zł
26662	40	611	110	325	5	96,47

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-38

Nr zam.	●	!	g	—	—	—	—	zł
26611	30	306	87	290	5	59,57		
26612	40	621	110	325	5	80,26		
26613	50	1103	131	360	2	112,79		
26614	60	1264	150	400	2	146,53		

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio twardy/średnio twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-55

Nr zam.	●	!	g	—	—	—	—	zł
26640	30	296	87	290	5	66,72		
26641	40	609	110	325	5	94,53		
26642	50	1200	131	360	2	139,83		
26643	60	1638	150	400	2	184,27		

Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/bardzo twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-39

Nr zam.	●	!	g	—	—	—	—	zł
26657	30	314	87	290	5	66,31		
26658	40	649	110	325	5	86,58		
26659	50	1099	131	360	2	128,31		
26660	60	1682	150	400	2	169,58		
26582	80	3090	185	490	2	278,00		
26661	80L•	3324	185	840	2	312,40		

• młot kowalski

Młotek z miękkim obuchem Safety bardzo twardy/bardzo twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-99

Nr zam.	●	!	g	—	—	—	—	zł
26644	30	299	87	290	5	72,69		
26645	40	602	110	325	5	98,90		
26646	50	1128	131	360	2	156,88		
26647	60	1637	150	400	2	201,73		
26648	80	3186	185	490	2	326,78		
26674	80L•	3284	185	840	2	346,46		

• młot kowalski

Końcówka młotka miękka



okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-1

Nr zam.	●	↓	↔	g	zł
26663	30			20.5	12,57
26664	40			44	17,43
26665	50			83.5	24,37
26666	60			136	33,40

Końcówka młotka średnio twarda



okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-5

Nr zam.	●	↓	↔	g	zł
26427	30			28.2	13,96
26428	40			58.5	22,63
26429	50			117	32,94
26430	60			189	47,66

Końcówka młotka miękka



kwadratowa do młotka z miękkim obuchem Safety

833-1

Nr zam.	■	↓	↔	g	zł
26673	40			49.5	20,45

Końcówka młotka średnio twarda



kwadratowa do młotka z miękkim obuchem Safety

833-5

Nr zam.	■	↓	↔	g	zł
26438	40			67	23,16

Końcówka młotka średnio miękka



okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-3

Nr zam.	●	↓	↔	g	zł
26422	30			30.6	10,94
26423	40			78	14,65
26424	50			129.5	19,75
26425	60			229	28,08
26426	80	●		479	48,91

• również do młotów kowalskich

Końcówka młotka twarda



okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-8

Nr zam.	●	↓	↔	g	zł
26615	30			25.5	10,38
26616	40			53.5	18,64
26618	50			53	28,29
26620	60			182.5	39,65

Końcówka młotka bardzo twarda



okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

831-9

Nr zam.	●	g	g	zł
26510	30	26.8	5	17,43
26511	40	57.4	5	26,66
26512	50	112	2	45,20
26513	60	191	2	63,22
26514	80•	395	2	98,94

• również do młotów kowalskich

Trzon z drewna hikory



do młotka z miękkim obuchem Safety

830-0

Nr zam.	●	g	g	g	zł
26417	30	260	93	5	15,59
26418	40	280	119	5	16,84
26419	50	310	190	2	20,83
26420	60	340	202	2	22,84
26421	80	400	302	2	27,22
26667	80L•	800	601	1	59,64

• 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.	●	g	zł
26668	30	159	1 30,51
26669	40	375	1 43,78
26670	50	709	1 60,09
26671	60	1017	1 73,84
26672	80•	1894	1 138,79

• również do młotów kowalskich

• szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com

Młotek z miękkim obuchem bezodrzurowy, bardzo twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

8001

Nr zam.	●	g	mm	mm	mm	zł
39008	30	444	115	350	5	106,85
39010	40	750	125	375	5	134,66
39012	50	1040	135	385	2	170,38
39014	60	1700	165	420	2	289,91

Młotek bezodrzurowy z obuchem średnio twardym



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

800

Nr zam.	●	g	mm	mm	mm	zł
02092	25	300	108	320	5	89,64
02093	30	436	115	350	5	93,77
02094	35	543	118	355	5	103,59
02095	40	736	125	375	5	118,38
02096	45	848	130	380	2	136,15
02097	50	1085	135	385	2	150,91
02098	60	1710	165	420	2	254,15
02099	70	2256	165	430	2	326,39

Bezodrzurowy młot kowalski z obuchem średnio twardym



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

800

Nr zam.	●	g	mm	mm	zł	
02101	80	4580	205	880	2	639,53
02091	100	6880	210	1000	1	1003,87

Młotek bezodrzurowy z obuchem średnio twardym



z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka

802

Nr zam.	●	g	mm	mm	zł	
02122	25	461	108	288	5	107,51
02123	30	558	115	290	5	115,43
02124	35	659	118	300	5	120,50
02125	40	791	125	305	5	140,53
02126	45	935	130	310	2	159,00
02127	50	1277	135	365	2	176,67
02128	60	1879	165	375	2	277,58
02129	70	2571	165	385	2	416,59

Młotek z miękkim obuchem bezodrzurowy, bardzo twardy



z trzonem z rury stalowej, okrągła końcówka młotka

8021

Nr zam.	●	g	mm	mm	zł	
39017	30	556	115	290	5	126,02
39019	40	792	125	305	5	151,57
39021	50	1276	135	365	2	191,59
39022	60	1868	165	375	2	300,74

Trzon z drewna hikory



Młotek bezdrzutowy

800S

Nr zam.	●	l	g	g	zł
02113	25	295	63	10	18,47
02114	30/35	320	105	10	19,65
02115	40/45	335	142	10	21,84
02116	50	335	145	10	22,63
02117	60/70	360	192	5	27,43
28051	80•	800	792	1	68,32
28052	100•	900	1017	1	89,77

• szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie www.wiha.com

Końcówka młotka bardzo twarda



okrągła końcówka bezdrzutowego młotka z miękkim obuchem

8001K

Nr zam.	●	l	g	zł
39149	30	17.4	1	17,57
39150	40	69	1	20,07
39151	50	67	1	25,90
39152	60	115	1	40,89

Końcówka młotka średnio twarda

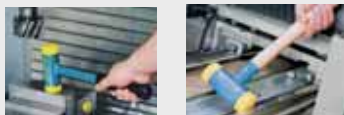


okrągła końcówka bezdrzutowego młotka z miękkim obuchem

800K

Nr zam.	●	l	g	zł
02103	25	13,17	10	10,80
02104	30	18,4	10	11,98
02105	35	26	10	14,34
02106	40	37,5	10	17,43
02107	45	52,5	5	20,03
02108	50	72	5	22,77
02109	60	119	5	36,90
02110	70	166	5	54,61
02111	80	239	2	72,66
02102	100	394	2	111,47

INFOBOX: Młotek bezdrzutowy



- Bezdrzutowa praca dzięki specjalnemu metalowemu wypełnieniu w końcówce młotka.
- Zwiększona o ok. 25% masa bijaka zapewnia dodatkową siłę uderzenia.
- Ochrona delikatnych powierzchni uderzeniowych i krawędzi dzięki odpowiedniemu zachowaniu młotka podczas uderzenia.

Zestaw: wybijak otworów Softfinish z kołkami



Phillips z 6 mm trzonem okrągłym, w opakowaniu blistrowym, 5-cz.

SB 534S5

Nr zam.				zł
41289	x	1		87,80
1 x PH2				
2 x 30 mm Kołek / 2 x 40 mm Kołek				

Młotek dla elektryków

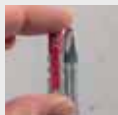


z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym

846

Nr zam.					zł
42071	23,9	283	500	4	114,60

INFOBOX: Zestaw: wybijak otworów Softfinish z kołkami



- Ułatwia osadzanie kołków i zapewnia oszczędność czasu pracy.
- Umożliwia wykonywanie pracy w sposób czysty i niewytwarzający pyłu, w odróżnieniu od prac wykonywanych z zastosowaniem maszyn.
- Mechanizm separacji galwanicznej trzonka od kołpaka stalowego chroni przed porażeniem prądem elektrycznym.
- Doskonale do zastosowań mobilnych, ponieważ otwór na kołki można wykonać w dowolnym momencie i miejscu przez uderzenie młotkiem.

INFOBOX: Młotek dla elektryków



- Dzięki optymalnemu wyważeniu, narzędzie zapewnia doskonały rozkład sił podczas bicia, a tym samym redukuje do minimum zmęczenie osoby wykonującej tę pracę.
- Jego płaskie pazury ułatwiają usuwanie elementów mocujących, m.in. uchwytów kablowych, również w trudno dostępnych miejscach.
- U-kształtna powierzchnia robocza bijaka optymalizuje dostęp do „wąskich gardeł” i narożników.
- Płaskie dno trzonka pełni funkcję młotka z miękkim obuchem, umożliwiając rozmieszczanie m.in. kabli i kołków bez powodowania jakichkolwiek uszkodzeń.

Poziomica dla elektryków



40 cm

246

Nr zam.	mm	g	zł
42074	400	330	127,58

Suwmiarka digiMax cyfrowa



Odczyt 0,01 mm

411 170 1

Nr zam.	mm	g	zł
29422	150	6 139	320,15

Zgodne z CE.

Suwmiarka caliMax



Odczyt 0,1 mm

411 320 3

Nr zam.	mm	g	zł
27083	150	6 74	113,48

Suwmiarka zegarowa dialMax



Odczyt 0,1 mm

411 210 2

Nr zam.	mm	g	zł
27082	150	6 104	144,66

Suwmiarka zegarowa dialMax ESD



Odczyt 0,1 mm

411 210 8

Nr zam.	mm	g	zł
31439	150	6 96	193,30

IEC 61340-5-1.

INFOBOX: Poziomica o rozmiarze 40 cm dla elektryków



- Wbudowane znaczniki punktowe umożliwiają łatwe trasowanie miejsc pod maks. cztery gniazdka podtynekowe, 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.	Wybarwienie	Składowanie	Waga	Cena
42068	15 pomarańczowy	135	10	45,06

Przymiar składany Longlife® Plus 2 m



metryczny, 10 ogniw

410 2001

Nr zam.	Wybarwienie	Składowanie	Waga	Cena
27055	15 żółty	136	10	40,55
27059	15 biały	136	10	40,55

Przymiar składany Longlife® Plus Composite 2 m



metryczny, 10 ogniw

410 2005

Nr zam.	Wybarwienie	Składowanie	Waga	Cena
37067	15 czerwone/ czarne	124	10	43,36

Przymiar składany Longlife® 2 m



metryczny, 10 ogniw

410 2000

Nr zam.	Wybarwienie	Składowanie	Waga	Cena
27058	15 żółty	137	10	34,23
27057	15 biały	136	10	34,23

Przymiar składany Longlife® All in One 2 m



metryczny, 10 ogniw

410 2007

Nr zam.	Wybarwienie	Składowanie	Waga	Cena
33232	15 biały	139	10	45,79

Przymiar składany Longlife® 1 m

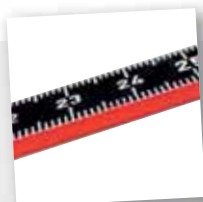


metryczny, 10 ogniw

410 1000

Nr zam.	Wybarwienie	Składowanie	Waga	Cena
27061	13 żółty	43	10	26,35
27062	13 biały	43,5	10	26,35









INFOBOX:
Przymiar składany Longlife® Plus Composite
























- Wysoki poziom sztywności minimalizuje ryzyko złamania.
- Sprężynowy zatrzask 90° i 180° wszystkich przegubów.
- Obustronne zabezpieczenie końcówek miary metalowym okuciem.
- Obustronny odczyt dzięki dwukierunkowemu wytrawieniu skali (recto verso).

Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach?














Wkręta, narzędzia dynamometryczne

Wkręta								
								
	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	•	•		•		•		
Polnisch4499	•							
Wkrętak precyzyjny PicoFinish	•	•		•		•		•
Wkrętak SoftFinish electric slimFix	•	•	•	•	•	•	•	
Wkrętak SoftFinish electric	•	•	•	•	•	•		
Bit slimBit electric	•	•	•	•	•	•		
Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric	•	•						
Próbnik napięcia	•							
Zestaw wkrętek SoftFinish ESD	•	•		•		•		
Wkrętak SoftFinish ESD Stubby	•	•		•				
Wkrętak Precision ESD	•	•		•		•		•

Narzędzia dynamometryczne								
								
	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	•	•	•	•	•	•		
Bit slimBit electric	•	•	•	•	•	•		
Wkrętak dynamometryczny z rękojęcią T						•		•
Wkrętak dynamometryczny z rękojęcią w kształcie klucza TorqueFix®						•		•

												
sześciokąt wewnętrzny sześciokątna	Nasadka sześciokątna	Czworokąt	Nasadka czworokątna	Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)	Nasadka trójkątna	Wieloząb	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Spanner	Pentalobe PL	Y-Type

•	•				•							
	•											
•	•										•	•
•	•	•										
•		•										
•	•											

												
sześciokąt wewnętrzny sześciokątna	Nasadka sześciokątna	Czworokąt	Nasadka czworokątna	Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)	Nasadka trójkątna	Wieloząb	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Spanner	Pentalobe PL	Y-Type

•	•											
•	•											
•		•										
•		•										
•												
•												



Jakie profile napędu znajdę w poszczególnych produktach?

Narzędzia wielofunkcyjne, klucze trzpieniowe, bity

Narzędzia wielofunkcyjne



płaski



Phillips
PH



Xeno
SL/PH



Pozidriv
PZ



Xeno
SL/PZ



TORX®



TORX®
Tamper
Resistant



TORX PLUS®

Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®



Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25



Wkrętak z magazynkiem bitów



Wkrętak z magazynkiem bitów Stubby



Klucz trzpieniowy – narzędzie wielofunkcyjne PocketStar®



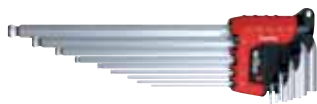
Wkrętak z trzonem wymiennym SYSTEM 6



Wkrętak z trzonem wymiennym SYSTEM 4



Klucz trzpieniowy



płaski



Phillips
PH



Xeno
SL/PH



Pozidriv
PZ



Xeno
SL/PZ



TORX®



TORX®
Tamper
Resistant



TORX PLUS®

Klucz trzpieniowy



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



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 Classic



Klucz trzpieniowy z rękojęścią T electric



Klucz trzpieniowy z rękojęścią w kształcie klucza



Klucz trzpieniowy z rękojęścią w kształcie chorągiewki



Bity



płaski



Phillips
PH



Xeno
SL/PH



Pozidriv
PZ



Xeno
SL/PZ



TORX®



TORX®
Tamper
Resistant



TORX PLUS®

TY-Bit



T-Bit



Y-Bit



Bit Standard



Bit Professional



Bity z MagicRing®

Bit z gwintem



Bit Standard o kształcie C4



sześciokąt wewnętrzny sześciokątna	Nasadka sześciokątna	Czworokąt	Nasadka czworokątna	Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)	Nasadka trójkątna	Wieloząb	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Spanner	Pentalobe PL	Y-Type

•		•										
•												
•												
•	•						•	•				
•	•											

sześciokąt wewnętrzny sześciokątna	Nasadka sześciokątna	Czworokąt	Nasadka czworokątna	Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)	Nasadka trójkątna	Wieloząb	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Spanner	Pentalobe PL	Y-Type

•												
•												
•												
•												
•												
•	•		•									
•	•											
•												


sześciokąt wewnętrzny sześciokątna	Nasadka sześciokątna	Czworokąt	Nasadka czworokątna	Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)	Nasadka trójkątna	Wieloząb	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Spanner	Pentalobe PL	Y-Type


•		•										
•												
•		•		•			•	•	•	•		
•		•						•				
•												
•	•										•	





Wiha Lista Kodów Produktów

Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
00							
00456	141	00732	151	00882	139	01023	148
00576	193	00733	151	00894	218	01024	148
00577	193	00734	151	00895	218	01025	148
00578	193	00735	151	00896	218	01026	148
00579	193	00736	151	00897	218	01027	148
00580	193	00737	151	00904	214	01028	148
00582	193	00738	151	00905	214	01029	148
00583	193	00739	151	00906	214	01030	148
00584	193	00740	151	00907	214	01031	148
00585	193	00754	146	00908	214	01032	148
00586	193	00756	146	00909	214	01033	148
00587	193	00757	146	00910	214	01034	143
00597	193	00759	146	00911	214	01076	148
00598	193	00760	146	00912	214	01077	148
00599	193	00762	146	00913	214	01078	148
00600	193	00763	146	00914	214	01079	148
00601	193	00764	151	00915	214	01081	148
00602	193	00765	151	00916	214	01092	149
00603	193	00766	151	00917	214	01093	149
00610	191	00767	151	00918	214	01094	149
00613	191	00768	146	00919	214	01095	149
00616	191	00770	146	00921	214	01096	149
00623	187	00772	146	00922	214	01097	149
00629	190	00774	146	00923	214	01098	149
00630	190	00776	151	00924	214	01121	210
00631	190	00777	151	00926	214	01122	210
00632	190	00778	151	00928	214	01123	210
00635	190	00779	151	00929	214	01124	210
00636	190	00819	139	00930	214	01126	210
00637	190	00820	139	00931	214	01128	210
00638	190	00821	139	00933	214	01130	210
00639	190	00822	139	00934	214	01131	210
00654	190	00823	139	00937	214	01132	210
00655	190	00824	139	00953	205	01133	210
00656	190	00825	139	00965	215	01134	210
00657	190	00826	139	00966	215	01135	210
00658	190	00827	139	00967	215	01136	210
00665	190	00828	139	00968	215	01137	210
00666	190	00829	139	00969	215	01138	210
00667	190	00830	139	00970	215	01139	210
00679	151	00831	139	00971	215	01140	210
00683	151	00832	139	00972	215	01141	210
00684	146	00833	135	00973	215	01142	210
00685	146	00834	135	00974	215	01143	210
00686	146	00846	139	00975	215	01285	147
00687	146	00847	139	00977	215	01286	147
00689	146	00848	139	00978	215	01287	147
00690	146	00849	139	00979	215	01288	147
00691	146	00850	139	00980	215	01289	147
00692	146	00853	140	00982	215	01290	147
00694	146	00855	140	00983	215	01291	147
00695	146	00856	140	00985	215	01292	147
00696	146	00857	140	00986	215	01293	147
00697	146	00858	140	00988	215	01294	147
00698	146	00859	140	00989	215	01295	147
00700	146	00860	140	00990	215	01296	147
00701	146	00861	140	00991	215	01297	147
00702	146	00862	140	00993	215	01299	142
00703	146	00863	140	00994	215	01300	147
00704	146	00864	140	00995	215	01301	147
00706	146	00865	140	01		01302	147
00707	146	00866	140	01005	215	01303	147
00708	146	00867	140	01006	215	01304	147
00709	146	00868	140	01007	215	01305	147
00711	146	00877	139	01008	215	01306	147
00712	146	00878	139	01018	148	01310	211
00713	146	00879	139	01020	148	01311	211
00731	151	00880	139	01021	148	01312	211
		00881	139	01022	148	01313	211





Nr zam.	
01314	211
01315	211
01316	211
01317	211
01318	211
01319	211
01320	211
01321	211
01322	211
01323	211
01324	211
01326	205
01328	217
01329	217
01330	217
01331	217
01332	217
01333	217
01334	217
01335	217
01336	217
01337	217
01338	217
01339	217
01340	217
01341	217
01343	217
01345	217
01348	205
01350	218
01351	218
01352	218
01353	218
01354	218
01355	218
01356	218
01391	209
01392	208
01393	208
01395	208
01396	208
01398	208
01400	208
01402	208
01404	208
01406	208
01408	208
01416	199
01418	199
01420	199
01422	209
01423	209
01424	209
01425	209
01426	209
01427	209
01428	209
01429	209
01430	209
01431	209
01432	209
01433	209
01434	209
01435	149
01436	149
01437	149
01438	149
01439	149
01440	149


Nr zam.	
01443	149
01475	248
01476	248
01479	248
01481	249
01508	154
01537	154
01538	154
01539	154
01548	154
01623	231
01624	231
01626	231
01627	231
01649	231
01657	231
01658	231
01659	231
01681	231
01688	231
01689	231
01690	231
01703	232
01704	232
01705	232
01706	232
01707	232
01708	232
01709	232
01710	232
01711	231
01712	231
01713	231
01714	231
01715	231
01716	231
01717	231
01718	231
01719	231
01720	231
01721	231
01722	231
01723	231
01724	231
01726	231
01727	231
01728	231
01729	231
01730	231
01731	231
01732	231
01733	231
01734	232
01735	232
01736	232
01737	232
01738	232
01739	232
01740	232
01790	236
01791	236
01792	236
01793	236
01794	236
01795	236
01796	236
01798	236
01799	236
01800	236


Nr zam.	
01803	236
01805	236
01808	237
01809	237
01811	237
01812	237
01894	247
01895	247
01910	247
01912	247
01913	247
01919	248
01922	245
01923	245
01924	245
01926	245
01927	245
01930	245
01933	244
01935	245
01937	243
01938	243
01939	243
01940	243
01942	243
01943	243
01945	243
01946	243
01947	243
01948	243
02	
02091	299
02092	299
02093	299
02094	299
02095	299
02096	299
02097	299
02098	299
02099	299
02101	299
02102	300
02103	300
02104	300
02105	300
02106	300
02107	300
02108	300
02109	300
02110	300
02111	300
02113	300
02114	300
02115	300
02116	300
02117	300
02122	299
02123	299
02124	299
02125	299
02126	299
02127	299
02128	299
02129	299
02292	199
02568	154
02802	216
02803	216
02804	216


Nr zam.	
02805	216
02806	216
02807	216
02808	216
02809	216
02810	216
02811	216
02819	216
02820	216
02821	216
02822	216
02823	216
02824	216
02836	148
02837	148
02838	148
02839	148
02840	148
02841	148
02939	199
03	
03106	147
03107	147
03108	147
03115	231
03117	231
03186	193
03223	150
03224	150
03225	150
03226	150
03228	150
03230	150
03231	150
03232	150
03237	150
03238	150
03239	150
03245	150
03246	150
03247	150
03591	187
03723	199
03724	218
03725	218
03726	218
03727	218
03728	218
03729	218
03730	218
03731	218
03738	146
03739	146
03760	139
03761	139
03762	139
03764	211
03847	157
03848	157
03849	157
03850	157
03851	157
03852	157
03853	157
03854	157
03868	209
03869	209
03870	209
03871	209


Wiha Lista Kodów Produktów

Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
03872	209	05300	231	07660	159	20222	238
03873	209	05301	239	07661	159	20223	238
03874	209	05302	239	07662	159	20224	238
03875	209	05303	239	07663	159	20542	234
03876	209	05638	209	07664	159	20549	207
03878	199	05799	237	07665	159	20550	207
03879	199	05800	236	07666	159	20551	207
03882	190	06		07667	158	20552	207
03883	190	06059	209	07855	234	20553	207
03988	156	06218	210	07856	234	20554	186
03991	199	06358	209	07857	234	20555	232
03992	199	06359	209	07858	234	20556	232
04		06360	209	07859	234	20557	232
04009	236	06361	209	07860	234	20558	232
04010	236	06362	209	07861	234	20559	232
04011	232	06363	209	07862	234	20560	232
04059	237	06364	209	07865	234	20570	207
04096	214	06365	209	07866	234	20783	186
04099	214	06366	209	07869	247	21	
04105	214	06367	209	07874	240	21045	238
04108	214	06368	209	07875	240	21047	238
04111	214	06369	209	07922	208	21248	143
04126	236	06370	209	07943	229	21249	143
04127	236	06371	209	08		21250	144
04176	237	06378	200	08047	235	21251	144
04194	239	06379	200	08048	235	21255	159
04195	239	06382	200	08049	235	21256	159
04196	239	06384	200	08056	235	21960	214
04197	239	06386	200	08057	235	21962	214
04198	239	06634	232	08058	235	22	
04204	244	06635	232	08065	235	22096	205
04362	245	06636	232	08066	235	22168	214
04508	244	06637	239	08067	235	22170	214
04509	244	06638	239	08068	235	22172	214
04510	244	06639	239	08069	235	22174	214
04511	244	06888	236	08070	235	22436	158
04512	244	06889	237	08179	158	22509	236
04513	244	07		08182	158	22510	236
04514	244	07152	142	08183	158	22511	236
04515	244	07153	142	08184	158	22512	237
04516	244	07155	142	08185	158	22591	232
04517	244	07185	198	08186	158	22592	232
04631	244	07192	198	08419	240	22593	232
04632	244	07634	159	08420	240	22594	232
04633	244	07635	159	08421	234	22595	232
04634	244	07636	159	08422	234	22596	239
04635	244	07637	159	08423	234	22597	239
04636	244	07638	159	08424	234	22598	239
04637	244	07639	159	08425	234	22599	239
04638	244	07640	159	08426	234	22600	239
04639	244	07641	159	08463	157	22603	233
04640	244	07642	159	08900	190	22604	233
04670	243	07643	159	08901	190	22605	233
04671	243	07644	159	08902	190	22606	233
04677	243	07645	159	08903	190	22607	233
04678	243	07646	159	08904	190	22608	233
04684	245	07647	159	08905	190	22651	234
04685	245	07648	159	08906	190	22653	234
04918	218	07649	159	08907	190	22655	234
04925	231	07650	159	08908	190	22955	232
04926	231	07651	159	08909	190	22956	232
04927	231	07652	159	08911	190	22957	232
04928	231	07653	159	09		22958	232
04929	231	07654	159	09393	230	22959	232
04930	231	07655	159	20		22960	232
04931	231	07656	159	20218	238	22961	232
05		07657	159	20219	238	22962	232
05271	141	07658	159	20220	238	23	
05298	231	07659	159	20221	238	23031	185





Nr zam.	
23033	185
23035	185
23037	185
23040	185
23041	185
23047	183
23049	183
23051	184
23053	184
23145	238
23147	238
23149	238
23151	238
23159	154
23173	231
23175	231
23177	231
23179	231
23181	231
23183	231
23185	231
23187	231
23189	231
23191	231
23193	231
23195	238
23197	238
23199	238
23201	238
23203	238
23205	238
23207	238
23209	238
23211	238
23213	236
23215	236
23217	236
23219	236
23221	237
23223	237
23225	237
23226	237
23227	237
23228	237
24	
24107	212
24109	212
24111	212
24113	212
24115	212
24117	212
24119	212
24121	212
24123	212
24189	198
24302	207
24303	207
24304	207
24305	207
24306	207
24307	207
24308	207
24312	203
24313	211
24314	211
24315	211
24316	211
24317	211
24318	211


Nr zam.	
24319	211
24320	211
24321	211
24322	211
24323	211
24324	211
24325	211
24341	207
24506	142
24513	212
24515	212
24517	212
24519	212
24521	212
24523	212
24525	212
24527	212
24529	212
24531	212
24533	212
24733	234
24742	234
24746	234
24748	234
24851	198
24852	203
24867	238
25	
25097	231
25128	184
25130	184
25164	184
25166	184
25293	183
25295	183
25477	135
25553	238
25560	232
25561	232
25562	232
25563	232
25564	232
25572	232
25624	206
25625	206
25676	159
25677	159
25679	234
25681	234
25739	238
25740	238
25741	238
25742	238
25874	248
25994	231
25996	231
25998	231
26	
26000	238
26002	238
26045	232
26047	169
26048	169
26049	169
26051	169
26052	169
26053	169
26058	170
26059	170


Nr zam.	
26060	171
26061	171
26062	171
26063	171
26064	170
26065	170
26066	170
26067	170
26068	170
26069	170
26070	170
26071	170
26072	170
26073	170
26077	147
26079	147
26081	147
26083	147
26085	147
26087	147
26091	147
26093	147
26095	147
26097	147
26099	147
26101	147
26103	147
26105	147
26107	147
26109	147
26111	147
26113	142
26121	191
26122	193
26123	193
26124	193
26127	169
26128	169
26129	169
26130	169
26131	169
26133	169
26135	213
26136	213
26137	213
26138	213
26139	213
26140	213
26148	170
26151	170
26152	170
26154	170
26155	170
26156	170
26157	170
26158	170
26159	170
26164	213
26165	213
26166	213
26167	213
26168	213
26169	213
26170	213
26171	213
26172	213
26173	213
26174	213
26175	213


Nr zam.	
26176	213
26177	213
26178	213
26179	249
26181	218
26182	218
26183	218
26184	218
26185	218
26186	218
26187	218
26188	218
26190	147
26191	147
26192	147
26193	147
26194	147
26195	147
26196	170
26197	170
26198	170
26199	170
26200	171
26212	149
26213	149
26214	149
26216	149
26217	149
26218	149
26221	171
26222	171
26223	171
26224	171
26225	171
26227	170
26228	170
26229	171
26230	148
26231	148
26232	148
26233	148
26234	148
26235	148
26247	204
26248	204
26249	232
26250	231
26252	230
26253	230
26259	147
26260	147
26261	206
26277	170
26278	170
26279	170
26303	147
26304	147
26305	147
26307	147
26309	232
26327	169
26328	147
26329	147
26330	147
26331	147
26332	147
26333	147
26346	232
26347	232


Wiha Lista Kodów Produktów

Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
26348	232	26647	296	26744	254	26852	252
26349	232	26648	296	26745	254	26853	266
26350	232	26649	295	26755	115	26854	267
26351	232	26650	295	26757	276	26864	171
26352	232	26651	295	26758	276	26865	175
26353	232	26652	295	26759	276	26866	175
26354	232	26653	295	26760	275	26888	168
26355	232	26654	295	26761	275	26889	170
26356	232	26655	295	26762	275	26893	168
26417	298	26656	295	26763	275	26901	169
26418	298	26657	296	26764	276	26919	157
26419	298	26658	296	26765	276	26920	154
26420	298	26659	296	26766	276	26925	169
26421	298	26660	296	26767	276	26928	158
26422	297	26661	296	26771	277	26929	158
26423	297	26662	295	26772	277	26931	146
26424	297	26663	297	26773	277	26953	217
26425	297	26664	297	26774	277	26954	217
26426	297	26665	297	26775	277	26955	217
26427	297	26666	297	26776	277	26956	217
26428	297	26667	298	26777	277	26957	217
26429	297	26668	298	26778	277	26958	217
26430	297	26669	298	26779	277	26959	217
26431	295	26670	298	26780	277	26960	217
26432	295	26671	298	26781	279	26964	151
26433	295	26672	298	26782	279	26965	151
26434	295	26673	297	26783	279	26966	151
26435	295	26674	296	26784	279	26967	151
26436	295	26703	270	26785	279	26968	151
26437	295	26704	270	26786	279	26969	151
26438	297	26705	256	26787	279	26970	151
26439	295	26706	270	26788	279	26971	151
26451	234	26707	270	26789	279	26972	151
26454	146	26708	256	26790	279	26973	151
26455	146	26709	270	26791	279	27	
26456	147	26710	270	26792	279	27028	232
26457	147	26711	256	26793	267	27030	232
26458	147	26712	271	26794	279	27055	303
26461	168	26713	271	26795	279	27057	303
26462	168	26714	256	26796	279	27058	303
26463	168	26715	271	26797	279	27059	303
26464	168	26716	271	26799	285	27061	303
26509	295	26717	256	26801	287	27062	303
26510	298	26718	272	26802	285	27064	232
26511	298	26719	271	26804	285	27065	232
26512	298	26720	258	26806	285	27066	232
26513	298	26721	272	26808	283	27067	232
26514	298	26722	271	26812	286	27077	235
26544	171	26723	273	26813	286	27079	170
26582	296	26724	272	26814	283	27082	302
26611	296	26725	273	26815	286	27083	302
26612	296	26726	272	26816	283	27144	158
26613	296	26727	258	26818	286	27145	158
26614	296	26728	258	26821	283	27146	158
26615	297	26729	258	26822	283	27147	158
26616	297	26730	274	26825	286	27148	158
26618	297	26731	274	26826	284	27149	158
26620	297	26732	259	26830	287	27150	158
26625	163	26733	274	26831	284	27151	158
26626	163	26734	274	26832	284	27252	157
26627	163	26735	259	26833	286	27253	157
26629	175	26736	268	26835	284	27256	232
26640	296	26737	254	26838	284	27257	232
26641	296	26738	269	26839	284	27258	232
26642	296	26739	269	26840	285	27259	232
26643	296	26740	268	26845	261	27260	232
26644	296	26741	254	26846	261	27325	270
26645	296	26742	269	26847	260	27326	287
26646	296	26743	268	26850	266	27327	270





Nr zam.	
27328	256
27329	285
27336	270
27337	270
27338	271
27339	271
27340	272
27341	272
27342	273
27343	273
27344	274
27345	274
27346	269
27347	269
27348	269
27350	275
27351	276
27352	279
27353	279
27354	279
27355	279
27356	279
27357	279
27358	279
27359	279
27360	279
27361	279
27362	279
27363	279
27364	279
27365	279
27366	279
27367	279
27368	261
27372	276
27373	276
27374	276
27375	277
27376	277
27377	277
27378	277
27379	277
27380	277
27381	275
27382	275
27383	276
27384	276
27388	286
27390	286
27391	286
27393	286
27395	286
27397	287
27398	286
27399	270
27400	270
27401	271
27402	271
27403	271
27404	271
27405	272
27406	272
27407	274
27408	274
27409	268
27410	268
27414	275
27415	276
27417	261


Nr zam.	
27418	256
27419	256
27420	256
27421	256
27422	258
27423	258
27424	258
27425	258
27426	259
27427	259
27428	254
27429	254
27430	254
27431	254
27437	260
27439	285
27440	285
27441	285
27442	283
27443	283
27444	283
27445	283
27446	283
27447	284
27448	284
27449	284
27450	284
27451	284
27452	284
27453	285
27501	277
27502	277
27503	277
27504	277
27507	268
27526	171
27530	232
27606	154
27614	218
27615	218
27616	218
27617	218
27618	218
27619	218
27620	218
27621	218
27627	190
27628	190
27629	190
27630	190
27631	190
27632	190
27633	190
27634	190
27635	190
27636	190
27637	190
27638	190
27639	190
27641	158
27687	175
27707	159
27708	159
27712	188
27713	188
27715	188
27736	146
27737	146
27738	146


Nr zam.	
27739	146
27740	146
27741	146
27742	146
27743	146
27744	146
27745	146
27746	142
27748	159
27749	159
27750	159
27751	159
27752	159
27753	146
27754	146
27755	146
27756	146
27757	146
27758	146
27759	159
27761	159
27762	159
27763	159
27764	159
27765	159
27766	159
27767	159
27811	146
27812	170
27813	170
27814	170
27815	170
27816	170
27817	170
27818	170
27820	191
27873	243
27876	243
27877	243
27879	243
27880	243
27882	243
27883	243
27884	243
27885	243
27886	243
27887	243
27888	243
27889	243
27890	243
27891	243
27892	244
27893	244
27894	244
27895	244
27896	244
27897	244
27898	244
27899	244
27900	244
27901	244
27902	154
27905	285
27928	216
27929	216
27930	216
27931	216
27932	216
27933	216


Nr zam.	
27934	216
27935	216
27936	183
27963	244
27964	217
27965	217
27966	217
27967	217
27968	217
27969	217
27970	217
27971	217
28	
28005	147
28026	243
28027	244
28050	294
28051	300
28052	300
28053	159
28055	243
28056	243
28057	243
28058	244
28198	159
28330	264
28372	213
28373	213
28374	213
28375	213
28376	213
28377	213
28402	280
28481	238
28691	165
28691	173
28734	173
28735	173
28736	173
28737	173
28738	173
28739	173
28740	173
28741	173
28742	173
28743	173
28744	173
28745	173
28746	173
28747	173
28748	173
28749	173
28756	173
28757	173
28758	173
28760	147
28761	147
28762	147
28763	147
28764	147
28765	147
28766	147
28767	147
28769	147
28770	147
29	
29115	155
29116	155
29117	155


Wiha Lista Kodów Produktów

Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
29118	155	29420	266	31240	210	32319	271
29119	155	29422	302	31241	210	32320	271
29120	155	29425	279	31242	210	32322	272
29121	155	29427	279	31243	210	32323	272
29122	155	29428	279	31244	210	32324	272
29123	155	29429	279	31432	158	32325	288
29124	155	29435	280	31439	302	32326	288
29125	155	29436	280	31496	189	32327	288
29133	156	29437	280	31497	189	32328	272
29134	156	29438	280	31498	193	32329	288
29135	156	29439	280	31499	193	32330	274
29136	156	29440	280	31771	141	32332	274
29137	156	29441	280	31863	139	32334	288
29138	155	29442	280	31901	158	32335	289
29139	155	29443	280	31957	237	32336	289
29140	155	29463	248	31958	237	32338	289
29141	155	29466	135	31959	237	32340	289
29142	155	29467	170	31960	236	32342	275
29143	155	29471	208	31961	236	32343	289
29144	155	29472	208	31962	236	32344	289
29145	155	29473	208	31973	238	32345	261
29149	156	29474	208	31975	238	32346	288
29150	156	29475	208	31977	238	32347	288
29151	156	29485	280	32		32349	282
29152	156	29486	280	32055	234	32352	276
29153	156	29487	280	32070	234	32383	146
29154	156	29544	235	32071	234	32384	146
29158	156	29550	280	32105	236	32386	210
29159	156	29553	170	32151	158	32387	210
29160	156	29554	170	32152	158	32388	210
29161	156	29555	170	32153	158	32389	210
29162	156	29556	170	32154	158	32390	210
29163	156	29557	170	32155	158	32391	210
29164	156	29558	170	32156	158	32392	210
29165	156	29559	170	32157	158	32393	210
29166	156	29560	170	32160	248	32394	202
29167	156	30		32161	249	32395	202
29168	156	30050	232	32201	141	32396	139
29169	155	30066	264	32249	142	32397	139
29170	156	30361	139	32250	146	32399	146
29171	156	30362	139	32251	146	32400	146
29172	156	30363	139	32252	146	32404	150
29173	156	30364	139	32253	146	32405	150
29174	156	30365	139	32254	146	32406	150
29175	156	30366	139	32255	146	32409	237
29176	156	30372	189	32256	146	32410	237
29177	156	30373	193	32264	147	32411	237
29197	212	30404	189	32265	147	32412	237
29198	212	30495	175	32278	157	32413	237
29199	212	30700	139	32279	157	32414	237
29200	212	30701	139	32281	135	32415	237
29201	212	30715	139	32282	135	32416	237
29202	212	30716	139	32298	188	32417	237
29203	212	30824	123	32299	237	32418	237
29204	212	30826	270	32302	237	32419	237
29205	212	30827	268	32303	237	32421	237
29206	212	30852	170	32304	237	32423	237
29207	212	30975	268	32305	237	32477	246
29208	204	30976	268	32306	237	32484	249
29228	172	30978	270	32307	237	32486	238
29229	172	30979	270	32308	237	32490	237
29230	172	31		32309	238	32491	237
29231	172	31233	210	32310	249	32492	237
29232	172	31234	210	32311	249	32493	237
29233	172	31235	210	32312	159	32494	237
29234	172	31236	210	32313	159	32495	237
29236	172	31237	210	32314	159	32496	237
29416	227	31238	210	32315	159	32497	237
29417	227	31239	210	32318	288	32505	242





Nr zam.	
32547	245
32556	245
32573	245
32686	237
32687	237
32688	237
32689	237
32804	240
32805	240
32806	240
32807	240
32808	240
32809	240
32867	150
32868	150
32869	150
32870	150
32871	150
32901	182
32902	182
32903	182
33	
33007	182
33008	182
33009	182
33177	254
33178	258
33186	256
33232	303
33259	257
33261	257
33471	287
33472	287
33503	192
33504	123
33505	123
33507	282
33520	260
33521	283
33699	239
33700	239
33701	239
33702	239
33703	236
33704	236
33705	236
33706	237
33707	237
33708	237
33709	237
33710	237
33711	237
33712	237
33713	237
33714	237
33715	237
33716	238
33717	237
33718	237
33719	237
33720	237
33721	237
33722	237
33723	238
33724	238
33725	237
33726	237
33727	237
33728	237


Nr zam.	
33729	238
33730	238
33731	238
33732	238
33736	182
33738	182
33740	182
33741	182
33743	182
33744	182
33746	182
33749	210
33750	210
33753	201
33754	201
33764	182
33765	247
33841	265
33842	265
33843	265
33844	265
33848	192
33920	238
33921	238
33922	238
33923	238
33924	238
33925	238
33926	238
33927	238
33928	238
33929	238
33930	238
33931	238
33932	238
33961	236
33962	236
33963	236
33964	236
33965	236
33966	236
33969	114
33970	122
33971	122
34	
34306	247
34307	270
34308	270
34309	272
34310	274
34311	268
34312	275
34313	261
34452	237
34453	237
34454	237
34455	237
34456	237
34457	237
34515	272
34516	268
34518	276
34533	169
34554	239
34555	239
34556	239
34557	239
34558	239
34559	239


Nr zam.	
34560	239
34565	270
34566	271
34567	271
34568	274
34569	272
34570	272
34571	268
34577	137
34578	137
34578	167
34579	137
34579	167
34580	137
34580	167
34581	137
34581	167
34582	137
34582	167
34583	137
34583	167
34584	137
34584	167
34585	137
34585	167
34586	137
34586	167
34587	137
34587	167
34588	137
34588	167
34589	137
34589	167
34590	137
34590	167
34614	168
34686	229
34688	278
34689	278
34690	278
34691	278
34692	278
34693	278
34694	278
34695	278
34696	278
34697	278
34698	278
34699	278
34700	278
34701	278
34702	278
34703	278
34704	278
34705	278
34706	278
34707	278
34708	267
34729	260
34730	260
34736	203
34737	203
34738	203
34740	201
34741	201
34742	204
34743	259
34744	259
34745	141


Nr zam.	
34746	234
35	
35378	141
35389	134
35390	138
35391	138
35392	138
35393	138
35394	138
35395	138
35396	138
35397	150
35398	150
35399	150
35400	243
35401	243
35402	243
35403	243
35446	138
35456	236
35457	236
35462	258
35465	256
35477	258
35479	259
35480	198
35481	198
35482	208
35483	208
35484	208
35485	208
35486	208
35487	208
35488	208
35489	208
35490	208
35501	138
35502	138
35503	138
35504	138
35505	138
35506	137
35506	167
35507	137
35507	167
35508	137
35508	167
35509	137
35509	167
35510	137
35510	167
35511	137
35511	167
35538	263
35704	259
35705	259
35709	234
35820	287
35832	234
35834	234
35861	264
35862	264
35870	166
35969	263
36	
36038	275
36039	275
36040	276
36041	276


Wiha Lista Kodów Produktów

Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
36050	262	36457	203	37871	141	38713	240
36051	263	36458	204	37872	141	38714	240
36052	263	36459	204	38		38715	240
36053	263	36460	203	38020	114	38716	240
36071	137	36461	203	38060	268	38717	240
36071	167	36462	204	38074	163	38718	240
36072	150	36483	273	38189	268	38798	263
36073	150	36486	202	38190	268	38800	174
36079	166	36487	202	38191	254	38801	174
36082	240	36503	201	38362	134	38802	174
36085	150	36504	201	38370	237	38803	174
36086	240	36521	197	38371	237	38804	174
36092	247	36522	197	38372	237	38805	174
36093	247	36536	138	38552	253	38806	174
36094	247	36537	138	38556	174	38807	174
36112	248	36538	138	38557	174	38808	174
36114	186	36539	138	38558	174	38809	174
36189	273	36540	138	38600	182	38810	174
36193	240	36541	138	38601	182	38811	174
36205	144	36542	138	38605	182	38812	174
36217	260	36558	134	38606	182	38813	174
36218	278	36711	260	38610	180	38814	174
36219	278	36791	162	38611	180	38815	174
36220	278	36794	287	38612	180	38816	174
36221	278	36800	246	38613	180	38817	174
36222	278	36846	169	38616	174	38818	174
36223	278	36847	169	38617	174	38819	174
36224	278	36849	168	38618	174	38820	174
36225	278	36850	168	38619	174	38853	253
36226	278	36851	175	38620	174	38854	253
36229	169	36852	175	38621	174	38855	256
36230	169	36886	168	38622	174	38856	256
36231	169	36887	168	38627	253	38857	258
36233	169	36888	168	38631	260	38858	258
36234	169	36951	227	38632	260	38859	258
36235	169	36975	278	38633	254	38860	254
36236	169	36976	278	38636	259	38861	254
36237	169	36977	278	38637	252	38865	259
36238	169	36978	278	38649	234	38866	259
36239	169	36979	278	38650	234	38867	260
36240	169	36980	278	38651	234	38918	165
36272	278	36981	260	38652	234	38919	165
36275	234	36985	275	38653	234	38920	165
36280	234	36986	275	38654	234	38921	165
36282	234	36987	276	38656	234	38925	165
36285	234	36988	276	38657	234	38926	165
36288	234	36990	227	38658	234	38927	165
36310	230	37		38659	234	38928	165
36320	169	37067	303	38660	234	38929	165
36321	169	37137	112	38661	234	38930	165
36327	237	37147	137	38676	240	38931	165
36329	138	37147	167	38677	240	38932	165
36330	138	37222	137	38679	240	38933	165
36331	134	37222	167	38680	240	38934	165
36332	134	37223	137	38681	240	38935	165
36333	134	37223	167	38684	240	38936	165
36388	121	37224	137	38685	240	38937	279
36389	113	37224	167	38686	240	38938	279
36390	121	37225	137	38687	240	38981	268
36414	171	37225	167	38688	240	38982	268
36415	171	37226	137	38689	240	38983	268
36417	171	37226	167	38690	240	38984	254
36418	171	37227	137	38706	240	38985	264
36421	171	37227	167	38707	240	38986	264
36452	208	37351	197	38708	240	39	
36453	198	37352	197	38709	240	39008	299
36454	198	37402	273	38710	240	39010	299
36455	134	37403	273	38711	240	39012	299
36456	204	37450	260	38712	240	39014	299

Nr zam.	
39017	299
39019	299
39021	299
39022	299
39027	279
39029	228
39037	228
39039	228
39040	228
39041	228
39045	228
39049	228
39056	228
39057	228
39059	229
39060	229
39061	229
39076	186
39078	228
39082	229
39083	229
39091	276
39093	276
39094	276
39095	276
39104	203
39105	203
39106	211
39107	211
39108	211
39109	211
39110	211
39111	211
39112	211
39113	211
39114	211
39115	211
39116	211
39117	211
39118	211
39124	228
39133	246
39134	246
39149	300
39150	300
39151	300
39152	300
39178	239
39179	239
39180	239
39181	239
39182	239
39183	239
39184	237
39185	237
39186	237
39187	237
39188	238
39189	238
39190	238
39191	238
39192	238
39193	238
39194	238
39195	238
39196	238
39197	238
39198	238
39199	238


Nr zam.	
39200	238
39201	238
39202	238
39203	238
39204	238
39205	197
39206	239
39207	239
39208	239
39374	281
39375	281
39376	281
39377	281
39378	281
39379	281
39380	281
39381	281
39382	233
39875	232
39964	242
39971	241
40	
40282	116
40331	248
40342	265
40401	208
40402	208
40403	208
40404	208
40405	208
40406	208
40407	208
40408	208
40409	208
40410	199
40411	199
40461	236
40462	236
40463	236
40464	236
40465	236
40523	110
40600	241
40601	241
40602	241
40603	241
40604	241
40605	241
40606	241
40607	241
40608	241
40609	241
40610	241
40611	241
40612	241
40613	241
40614	241
40615	241
40616	241
40617	241
40618	241
40619	241
40620	241
40621	241
40622	241
40623	241
40624	241
40625	241
40626	241


Nr zam.	
40627	241
40628	242
40629	242
40630	242
40631	242
40632	242
40633	242
40634	242
40635	242
40636	242
40637	242
40638	242
40639	242
40640	242
40641	242
40642	242
40643	242
40644	242
40645	242
40646	242
40647	242
40648	242
40649	242
40650	242
40651	242
40652	242
40653	242
40654	242
40655	242
40656	242
40657	242
40658	242
40659	242
40660	242
40661	242
40662	249
40663	242
40674	163
40709	257
40712	277
40713	277
40910	181
40913	269
40919	269
40920	269
40921	255
40922	255
40923	275
40927	257
40948	116
40966	211
40967	211
40968	211
40969	211
40970	211
40971	211
40972	211
40973	211
40974	211
40975	211
40976	211
40977	211
40978	211
40979	202
40980	202
41	
41002	142
41003	133
41015	287

Nr zam.	
41141	138
41142	138
41143	138
41144	138
41145	138
41146	138
41147	138
41157	180
41158	180
41159	137
41159	167
41160	137
41160	167
41218	257
41219	257
41220	277
41221	277
41222	287
41223	115
41230	136
41231	132
41232	132
41233	132
41234	180
41235	180
41241	113
41245	134
41246	265
41261	269
41266	269
41272	269
41273	269
41274	255
41275	255
41277	269
41278	269
41279	255
41280	255
41286	128
41289	301
41301	269
41307	269
41308	269
41309	255
41310	255
41311	269
41317	269
41318	269
41319	255
41320	255
41321	269
41327	269
41328	269
41329	255
41330	255
41341	164
41342	164
41343	164
41344	164
41345	164
41384	181
41385	181
41476	164
41477	164
41478	164
41479	164
41483	196
41484	196
41585	226

Wiha Lista Kodów Produktów





Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.		Nr zam.	
41586	226	41828	227	42127	222	42434	153
41587	226	41829	227	42128	222	42435	153
41588	226	41830	224	42129	222	42436	153
41589	226	41831	224	42130	222	42437	153
41590	226	41832	226	42131	222	42438	153
41591	226	41833	226	42132	222	42439	153
41592	226	41834	226	42133	222	42440	153
41593	226	41894	207	42134	222	42441	153
41594	226	41895	207	42135	223	42442	153
41595	226	41896	207	42136	223	42443	153
41596	226	41897	207	42137	223	42444	153
41597	226	41898	207	42138	223	42445	153
41598	225	41899	207	42139	223	42446	153
41599	225	41900	207	42149	224	42447	153
41600	225	41901	207	42150	224	42449	153
41601	225	41902	207	42162	262	42450	153
41602	225	41911	126	42210	136	42451	153
41603	225	41912	126	42210	166	42452	153
41604	225	41913	127	42211	136	42453	153
41605	225	41914	127	42211	166	42454	153
41606	225	41915	127	42212	136	42455	153
41607	225	41922	247	42212	166	42456	153
41608	225	41923	266	42213	136	42457	153
41609	225	41973	207	42213	166	42458	153
41610	225	41974	207	42214	136	42459	153
41611	225	41975	207	42214	166	42460	153
41612	225	41976	207	42374	140	42461	153
41613	225	41977	207	42375	140	42462	153
41614	225	41978	207	42376	140	42463	153
41621	225	41979	196	42377	140	42464	152
41622	225	41980	196	42378	140	42465	152
41623	225	42		42379	140	42466	152
41624	226	42062	262	42380	140	42467	152
41625	226	42068	303	42381	152	42468	152
41626	226	42069	108	42382	152	42469	152
41627	226	42071	301	42383	152	42470	152
41628	226	42074	302	42384	152	42471	140
41629	226	42086	129	42385	152	42474	152
41630	226	42096	224	42386	152	42475	152
41631	226	42097	222	42387	152	42476	152
41632	226	42098	223	42388	152	42477	152
41633	226	42099	222	42389	152	42478	152
41634	226	42100	224	42390	152	42479	152
41635	226	42101	224	42391	152	42480	152
41636	226	42102	224	42392	152	42481	152
41637	225	42103	224	42393	152	42482	152
41638	225	42104	224	42394	152	42483	152
41639	225	42105	224	42395	152	42484	152
41640	225	42106	224	42397	152	42485	152
41641	225	42107	224	42398	152	42486	152
41642	225	42108	224	42399	152	42487	152
41643	225	42109	224	42401	152	42488	152
41644	225	42110	224	42402	152	42489	152
41645	225	42111	224	42403	152	42490	152
41646	225	42112	224	42413	152	42491	152
41647	225	42113	224	42414	152	42492	152
41648	225	42114	222	42415	152	42493	152
41649	225	42115	222	42416	152	42494	152
41650	225	42116	222	42418	152	42501	152
41651	225	42117	222	42419	152	42502	152
41652	225	42118	222	42421	153	42503	152
41653	225	42119	222	42422	153	42504	152
41660	225	42120	222	42423	153	42505	152
41662	225	42121	222	42424	153	42506	152
41663	225	42122	222	42425	153	42507	153
41824	225	42123	222	42426	153	42989	136
41825	225	42124	222	42431	153	42990	145
41826	225	42125	222	42432	153	42991	145
41827	227	42126	222	42433	153	42992	145


Nr zam.	
42993	145
42994	145
42996	145
42997	145
42998	145
43	
43022	118
43023	117
43024	117
43026	118
43027	118
43028	118
43029	118
43030	118
43031	118
43032	118
43033	118
43034	118
43035	118
43036	118
43037	118
43038	118
43039	118
43041	118
43042	118
43043	118
43044	118
43052	120
43053	120
43055	120
43056	120
43057	120
43058	120
43061	118
43062	119
43063	119
43065	119
43066	119
43067	119
43068	119
43069	119
43070	119
43071	119
43072	119
43073	119
43074	119
43075	119
43076	119
43077	119
43078	119
43079	119
43080	119
43081	119
43082	119
43083	119
43084	119
43085	119
43086	119
43087	119
43088	119
43089	119
43090	119
43091	119
43092	119
43093	119
43094	119
43095	119
43096	119
43097	119


Nr zam.	
43098	119
43099	119
43100	120
43101	120
43102	120
43103	120
43104	120
43105	120
43106	120
43107	120
43108	120
43125	262
43128	166
43177	165
43240	273





Wykaz numerów artykułów firmy Wiha

Nr art.		Nr art.		Nr art.		Nr art.	
22		277	159	284ESD T6 01	189	311ESD	158
2270P	140	277 K6	157	2850	169	311ESD	158
2271P	140	278	159	2850	169	312	151
227P	136	278 K6	157	2852	168	313	146
24		278IP	159	2852 S10	168	313	151
246	119	278R	159	2852 S10-01	168	3131	150
246	302	279-10	158	2859	171	313ESD	158
246 22 02	263	28		28590	170	313ESD	158
246 67	186	2804	249	28591	170	314	151
246 75 SB	262	281 01	248	28592	170	32	
246 76 SB	263	281 02	248	28593	171	3201	138
246 77 SB	263	281 B11	187	28594	171	3201 K12	133
246 78 SB	263	281 T11	187	28595	170	3201 K6	134
246 80 SB	263	281 T6	188	28595R	170	3201 K601	134
24618	119	281 T6 01	188	28596	170	3201 ZK6	134
24619	120	281-01ESD	249	28596R	170	320N	139
246199	118	2831 09 020	180	28597	171	320N K6	135
24636	245	2831 09 021	180	285992	171	320N K7	135
24636 B5	245	2831 09 022	180	285994	171	320N ZK6 SO	135
25		2831 09 023	180	2872	163	3211	138
255-11	141	2831 T18	132	2872 S3	163	321N	139
255-12	141	2831 T9 01	132	2872 S3	163	322	140
255-3	141	2831 T9 02	132	2872 T13	163	322 K5	135
255-7	141	283100	137	2872 T18	162	323N	139
26		2831-10	137	2879 B7	166	324	139
260P	145	2831-10	167	28799	166	3241	138
260P	145	2831-11	137	28799	166	325	139
260P	152	2831-11	167	2882	175	3251	138
261P	152	2831-12	137	2882 S10	175	3251 K6	134
262P	152	2831-12	167	2891	172	3251 TR	138
263P	145	2831-13	137	2893	172	3251 TR K6	134
263P	153	2831-13	167	2893 S01	172	327	139
264P	145	2831-14	137	2899	165	3271	138
264P	153	2831-14	167	2899	173	328	139
264P Zoll	153	2831-15	137	28993	173	3281	138
265P	145	2831-15	167	28995	173	33	
265P	153	2831-17	137	28996	173	331	218
265P Zoll	153	2831-17	167	28999	173	334	214
266P	152	2831-18	137	28999	173	334 VB	205
266PY	152	2831-18	167	28999	173	334 Zoll	216
267P	145	2831-B604	136	29		334DS	213
267P	145	2831-B604	166	2909101	129	334DS K6	204
267P	152	2831-B605	136	2920	169	334DSR	213
267PIP	152	2831-B605	166	2933	165	334N	216
267PIR	145	2831-B606	136	2970	164	334R	214
267PIR	152	2831-B606	166	29701 080 S4	164	334R VB	205
268P	153	2831-B607	136	29701 200 S4	164	336	215
269	193	2831-B607	166	29701 280 S4	164	336 Zoll	216
269	193	2831-B608	136	29701 S5	164	336N	216
269	193	2831-B608	166	30		338	215
269	193	28352	168	300-2	151	34	
269	193	28360	174	301-2	151	341	148
269	193	283693	174	302	146	341 K5	143
269 T11	191	283695	174	302	146	343	148
269 T11 01	191	283696	174	302	151	344	149
269 T4	191	283793	165	302 HK 601	142	347	149
269 T6	191	283794	165	302 HK12	142	347 Zoll	148
269 T6 01	191	283794	165	302 HK6 SO	142	35	
2691	193	283795	165	302 ZK6 SO	142	350	210
2691	193	284	189	3021	150	350 H7	200
2691 T11 ESD	193	284	190	302ESD	158	350 H9	200
2691ESD	193	284	190	302ESD	158	351 PG7	185
27		284	190	302ESD HK5 01	157	351 PG9X	183
272	159	284	190	308	151	351 PK7	185
272 K6	157	284	190	308 HK6	143	352 H7B	200
273	159	284	190	308 ZK6	143	352 H9B	200
274	159	284	190	31		352 HM5B	200
275	159	284	190	311	146	352B	209
275 K6	157	284	190	311	151	356	147
276	159	284ESD	189	3111	150		





Nr art.	
357	148
3581	138
358N	139
36	
361IP	204
361IP	212
362	147
362 K6 SO	142
362 K7	142
362BE	146
362BE K6	142
362ESD	158
362ESD K5	157
362IP	147
362R	146
362R K6 SO	142
362RIP	147
362TR	147
362TR K6	142
363	203
363	211
363 H7	203
363 P7	184
363 P8	183
363 VB	205
363TR	204
363TR	212
363TR P7	184
363TR P8	184
364	217
364 VB	205
364DS	213
364DS K6	204
364IP	217
364R	217
365	218
365 VB	206
365IP	218
365IP VB	206
366	203
366	203
366	211
366 H7	203
366 TS	211
366BE	202
366BE	202
366BE	210
366BET	202
366BET	211
366R	201
366R	201
366R	201
366R	210
366TS	203
367	147
367R	147
369	197
369	198
369	198
369	199
369	199
369	208
369 Zoll B	209
369B	199
369B	199
369B	209
369F	196
369F	207
369K	199


Nr art.	
369K	208
369R	197
369R	207
369R P7	185
369R Zoll	207
369RF	196
369RF	207
369RZ	197
369T	198
369T	208
369Z	208
369ZB	198
369ZB	199
37	
370	218
370 VB	206
370IP	218
371RIP	212
371RIP H8	204
371RIP HM7	204
372	149
38	
3801 01	182
3801 02	182
3801 03	182
3801 04	182
3803 02 020	182
3803 02 021	182
3803 04 007	181
3803 04 013	181
3809 01 01	182
3809 01 02	182
3809 01 03	182
384	248
386	248
387 01	248
387 02	248
387ESD	249
388	249
388DS	249
39	
397	150
398	150
40	
400 10	154
405	157
405 11	156
41	
410 1000	303
410 2000	303
410 2001	303
410 2005	303
410 2007	303
4102008	303
411 170 1	302
411 210 2	302
411 210 8	302
411 320 3	302
43	
430 40	154
50	
500	154
509	154
53	
530	150
530 HK6	144
530 ZK6	144
531	150
532	150

Nr art.	
54	
540	214
540DS	213
55	
5520	155
5520 HK6	155
5520 ZK6	155
5521	155
5522	156
5525	156
5527	156
5527 K6	155
5528	156
5533	156
5533 HK5	155
5533 ZK5	155
5534	156
5535	156
5590N	118
5590N T20	118
59	
590 T101	126
590 T102	126
590 T103	127
599001	127
599002	127
70	
7000 4 Z	241
7000 EB16 ESD	192
7000 EB26 ESD	192
7000 SK65 ESD	241
7001 4 Z	241
7003 4 Z	241
7005 4 Z	242
7009 4 Z	242
7010 Z	231
7011 DWS	233
7011 DWS	235
7011 Z	231
7012 Z	231
7013 Z	232
7013 Z TR	232
7013R Z	232
7015 Z	231
7015 Z TR	231
7015K Z	231
7016 Z	231
7016 Z IPR	232
7017 Z	232
7017R Z	232
7018 Z	232
7019 Z SIT	232
7019 Z SP	232
7019 Z TS	232
7019 Z TW	233
7019 Z XZN	232
7040 Z	236
7041 Z	236
7042 Z	237
7043 Z	239
7043R Z	238
7044	244
7044 4 Z	242
7044 M	244
7045 Z	237
7045 Z TR	238
7045BE	237
7045BE 9570	240
7045R	237

Nr art.	
7046 Z	238
7047R Z	238
7048 Z	239
7049 TS	239
7049XH	237
7049XZ	237
71	
710100	242
7103	242
7110 HM	248
7110M	242
7113	247
7113 P	247
7113 S	247
7113 S	247
7123	246
7140	247
7142	247
7143	247
7148 CF	246
7148 CS	246
7148C	246
7148ST	247
7183	248
72	
7201	245
7203	245
7204Z-516	245
7207N	119
7207N	120
7207N	120
7207N K2001	117
7208N	119
7208N	120
7208N	120
7208N K2001	117
7210	244
7240	245
73	
7311 Z	243
7312 Z	243
7321 Z	243
7322 Z	243
7325 Z	243
7331 Z	243
7332 Z	243
7341 Z	243
7342 Z	243
78	
7802	190
7803	190
7804	243
7805	243
7806	244
7807	244
79	
79186 B5	244
79187 B5	243
79187 T04	115
7928-913	229
7928-923	229
7928-928	230
7929 Z	235
7929 Z	235
7929 Z	235
7929 Z	235
7929 Z	235
7929 Z	235
7929 Z	235

Wykaz numerów artykułów firmy Wiha

Nr art.		Nr art.		Nr art.		Nr art.	
7929 Z	235	9300-030	112	Z 01 0 05	270	Z 32 0 10	277
7929 Z	235	9300-031	114	Z 01 0 06	256	Z 33 0 01	279
7929 Z	235	9300-035	113	Z 01 0 09	256	Z 33 1 01	279
7929 Z	235	9300-702	110	Z 01 0 16	257	Z 33 4 01	278
7929 Z	235	9300-704	108	Z 02 0 01	271	Z 33 5 01	278
7929 Z	235	SB		Z 02 0 02	271	Z 34 0 01	279
7930 Z	236	SB 246 01	186	Z 02 0 05	271	Z 34 1 01	279
7930 Z	236	SB 246 02	186	Z 02 0 06	256	Z 34 4 01	278
7930 Z	236	SB 246 70	128	Z 02 0 09	256	Z 34 5 01	278
7930 Z	236	SB 246 81	186	Z 02 2 01	257	Z 36 0 01	273
7930 Z	236	SB 255-11	141	Z 02 2 02	257	Z 36 0 03	287
7945	227	SB 255-12	141	Z 05 0 01	272	Z 36 0 04	285
7947-005	228	SB 255-3	141	Z 05 0 02	272	Z 36 1 03	287
7947-505	228	SB 255-7	141	Z 05 0 05	271	Z 36 1 04	285
7947-505TR	228	SB 2831 0101	136	Z 05 0 06	258	Z 37 0 04	285
7947-902	228	SB 3021 S2	144	Z 05 0 09	258	Z 38 0 04	285
7947-904	228	SB 3201 S201	134	Z 05 1 01	273	Z 40 0 03	286
7947-905	228	SB 3201 S202	134	Z 05 1 02	272	Z 40 1 03	286
7947-995	228	SB 3201 S204	134	Z 05 1 05	272	Z 40 1 04	283
7947-999	228	SB 327 S2	135	Z 05 1 06	258	Z 40 3 04	283
7948-005	227	SB 328 S2	135	Z 05 1 09	258	Z 40 4 04	283
7948-043	227	SB 351 PM8X	183	Z 06 0 16	257	Z 41 1 03	286
7948-927	227	SB 3803 04 020 04	181	Z 07 0 01	274	Z 41 1 04	283
7979-01	230	SB 400 10	154	Z 07 0 02	274	Z 41 3 03	286
7979-02	230	SB 430 40 K10	154	Z 07 0 05	274	Z 41 3 04	283
7979-03	230	SB 430 40 K1020	154	Z 07 0 06	259	Z 41 4 04	283
80		SB 430 4010	154	Z 09 0 01	274	Z 41 6 03	286
800	299	SB 534S5	301	Z 09 0 02	274	Z 43 1 04	284
800	299	SB 7945-TY202	223	Z 09 0 05	274	Z 44 1 04	284
8001	299	SB 7945-TY303	223	Z 09 0 06	259	Z 44 3 01	273
8001K	300	SB 7945-TY505	223	Z 12 0 01	269	Z 44 3 04	284
800K	300	SB 7945-TY903	223	Z 12 0 02	268	Z 46 0 03	286
800S	300	SB 7945-TY904	223	Z 12 0 05	268	Z 46 0 03	287
802	299	SB 7945-TY905	223	Z 12 0 06	254	Z 46 1 04	284
8021	299	SB 7946-TY202	222	Z 12 0 09	254	Z 46 4 04	284
82		SB 7946-TY303	222	Z 14 0 06	254	Z 47 1 04	284
829-0	298	SB 7946-TY505	222	Z 14 1 01	253	Z 47 2 04	285
83		SB 7946-TY903	222	Z 14 1 06	253	Z 49 2 03	287
830-0	298	SB 7946-TY904	222	Z 15 0 01	273	Z 49 7 03	287
831-1	297	SB 7946-TY905	222	Z 16 2 01	269	Z 50 1 01	260
831-3	297	SB 7947-005	228	Z 16 3 02	269	Z 50 1 06	259
831-5	297	SB 7947-505	228	Z 16 3 05	269	Z 50 1 09	259
831-8	297	SB 7947-505TR	228	Z 16 3 06	255	Z 55 0 01	261
831-9	298	SB 7947-902	229	Z 16 3 09	255	Z 55 0 02	261
832 B8	294	SB 7947-904	229	Z 17 0 01	276	Z 55 0 05	261
832-13	295	SB 7947-905	229	Z 18 0 01	268	Z 55 0 06	260
832-15	295	SB 7947-995	229	Z 18 0 02	268	Z 55 0 09	260
832-33	295	SB 7947-999	229	Z 18 0 05	268	Z 57 0 001 06K	262
832-35	295	SB 7947-T303	225	Z 18 0 06	254	Z 57 0 06 SB	262
832-38	296	SB 7947-T906	225	Z 21 0 01	275	Z 60 0 01	264
832-39	296	SB 7947-T999	225	Z 21 0 02	275	Z 60 0 01	264
832-55	296	SB 7947-Y202	227	Z 21 0 05	275	Z 60 0 06	264
832-99	296	SB 7947-Y505	227	Z 21 0 06	260	Z 60 0 06	264
833-1	297	SB 7947-Y904	227	Z 22 0 01	276	Z 62 0 001 06	265
833-5	297	SB 7948-T950	224	Z 22 0 02	276	Z 62 0 002 06	265
834-15	295	SB 7948-T999	224	Z 22 0 05	276	Z 62 0 003 06	265
84		SB 7948-Y505	226	Z 22 0 06	260	Z 62 0 004 06	265
846	301	SB 7948-Y904	226	Z 23 1 01	276	Z 62 0 005 06 SB	265
93		SB 7948-Y950	226	Z 23 1 05	276	Z 65 0 05	280
9300-012-01	116	SB246176	262	Z 25 0 01	275	Z 65 2 05	280
9300-013-02	116	SB24628	249	Z 26 0 00	280	Z 66 0 00	280
9300-015	123	SB24629	249	Z 26 1 00	280	Z 71 5 06	266
9300-016	123	U		Z 26 2 00	280	Z 71 7 160 06 SB	266
9300-018	114	U 106	190	Z 27 0 01	281	Z 99 0 001 01	266
9300-019	122	U106 T12	188	Z 27 0 01K	281	Z 99 0 001 04	282
9300-020	122	U106 T8	188	Z 30 0 01	277	Z 99 0 001 06	252
9300-024	121	Z		Z 31 0 00	277	Z 99 0 001 09	252
9300-025	113	Z 01 0 01	270	Z 31 0 01	277	Z 99 0 002 01	266
9300-026	121	Z 01 0 02	270	Z 32 0 01	277	Z 99 0 002 05	267

Nr art.	
Z 99 0 002 06	115
Z 99 0 004 01	267
Z 99 0 006 02	123
Z 99 0 007 01	267
ZP	
ZP 01 0 14	288
ZP 06 0 14	288
ZP 07 1 14	288
ZP 09 0 14	288
ZP 11 0 14	288
ZP 15 0 14	288
ZP 16 0 14	288
ZP 18 0 14	288
ZP 20 1 14	289
ZP 20 2 14	289
ZP 24 0 14	289
ZP 25 2 14	289
ZP 46 0 14	289
ZP 50 0 14	289
ZP 99 0 140 02	282



Objaśnienie symboli

Profil roboczy

	Nasadka trójkątna
	Nasadka sześciokątna
	Nasadka czworokątna
	Gniazdo sześciokątne
	Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)
	Gniazdo sześciokątne z bolcem
	Wiertło stożkowe do rozwiercania
	Wiertła do gwintowania kombi
	Pentalobe PL
	Y-Type
	Phillips PH (nacięcie krzyżowe)
	Pozidriv PZ (nacięcie krzyżowe)
	Robertson
	Okrągła końcówka
	płaski
	Nakrętka rowkowa
	SIT
	Spanner
	Wiertło spiralne
	Trzon poszerzany
	Torq-Set®
	TORX®
	TORX® Tamper Resistant (z otworem)
	TORX PLUS®
	Tri-Wing®
	Wielozębny
	Końcówka czworokątna
	Xeno SL/PZ

Groty

	Nasadka czworokątna
	Czworokąt
	System mocujący G7
	Gwint
	SDS-Plus®
	Sześciokątny

Wkrętaki [mm]

	Szerokość nacięcia
	Szerokość szczeliny
	Trzon średnica
	Trzon sześciokątny
	Nasadka sześciokątna
	Ostrze, szerokość
	Otwarcie klamry
	Podnośnik szerokość trzonu
	Szerokość głowki klucza nasadowego
	Długość trzonu
	Długość ramienia
	Rękojeść, długość
	Średnica rękojeści
	Długość dynamometrycznej rękojeści T
	Szerokość dynamometrycznej rękojeści T
	Maks. Moment dokręcania [Nm]
	Maks. Moment dokręcania [in.lbs]
	Dokładność [%]
	Głębokość klucza do kabli

Klucz trzpieniowy [mm]

	Trzon średnica
	Trzon sześciokątny
	Nasadka sześciokątna
	Długość ramienia
	Długość trzonu
	Człon boczny rękojeść T
	Szerokość rękojeści
	Średnica rękojeści

Bity [mm]

	Gwint
	Długość robocza wiertła
	Rozmiar wkręta

Szczypce [mm]

	Szczypki płaskie
	Szczypki półokrągłe
	Szczypki okrągłe
	Ostrze bez zaokrąglenia
	Ostrze z małym zaokrągleniem
	Ostrze z zaokrągleniem
	Obcęgi kowadłowe
	Obcęgi do cięcia
	Obcinak
	Cięcie czołowe w szczypcach do zdejmowania izolacji
	Maks. średnica
	maks. powierzchnia przekroju
	Średnica rury
	Rozwartość klucza
	Pierścień zabezpieczający (zewnątrzny)
	Pierścień zabezpieczający (wewnętrzny)
	Zakres mocowania
	Rozpiętość płaska
	Siła cięcia
	ze sprężyną rozwierającą
	American Wire Gauge
	Długość krawędzi tnących

Narzędzia pomiarowe [mm]

	Szerokość ogniw
	Kolor
	zdolność pomiarowa [mm]
	zdolność pomiarowa cale

Electro

	Bateria
	Światło LED
	Światło laserowe

Młotki z miękkim obuchem [mm]

	Końcówka młotka okrągła
	Szerokość końcówki młotka
	Szerokość młotka

Symbole ogólne

	Waga, g
	Średnica
	W opakowaniu blistrowym
	Długość całkowita
	Długość całkowita Cal

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

Moment dokręcania



Dokładność: $\pm 6\%$



Dokładność $\pm 10\%$



slimTECHNOLOGY

Klucz trzpieniowy



MagicRing®



MagicSpring®



Główka kulista odchylna do 25°



Główka kulista TORX® odchylna aż do 25°



Widoczne w świetle UV

Elektro



Kontrola bezpiecznego momentu obrotowego



Oszczędność czasu

Wkrętaki



MagicRing®



MagicSpring®



Główka kulista odchylna do 25°



slimTECHNOLOGY

Bity



Nadaje się do wkrętarek udarowych



120-krotnie dłuższa żywotność



Widoczne w świetle UV

Szczypce



Obróbka na określonej długości/średnicy



Zdejmowanie izolacji – średnica/długość



Automatyczne zdejmowanie izolacji



DynamicJoint®



Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego



OptiGrip



MagicTips®



BiCut® Power



TriCut



Inomic®

Młotki i wybijak otworów



Optymalne wyważenie



Miękkie zakończenie młotka



Podważanie obejm kablowych

Sprzęt pomiarowy



Całkowicie obudowane



Widoczność już od 10°



Widoczne w świetle UV

Informacje ogólne



Zalecane dla elektryków, niez izolowane



Kontrola i certyfikat VDE



Znak CE



Oznaczenie ESD

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

Nasze OWH znajdują Państwo na stronie www.wiha.com

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

Wiha Tools Ltd.
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 10b
80-298 Gdańsk/Poland
Phone +48 58 762 38 30
Fax +48 58 762 39 00
info.pl@wiha.com
www.wiha.com/pl

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

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

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

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

Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.
Zone B No.1000
Jinsui Road Pudong
New District
Shanghai 201206
China
Phone +86 21 6440 1119
Fax +86 21 6440 1112
info@wiha.com.cn
www.wiha.com.cn

Wiha Finland Oy
Mäkivantatie 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