www.wiha.com

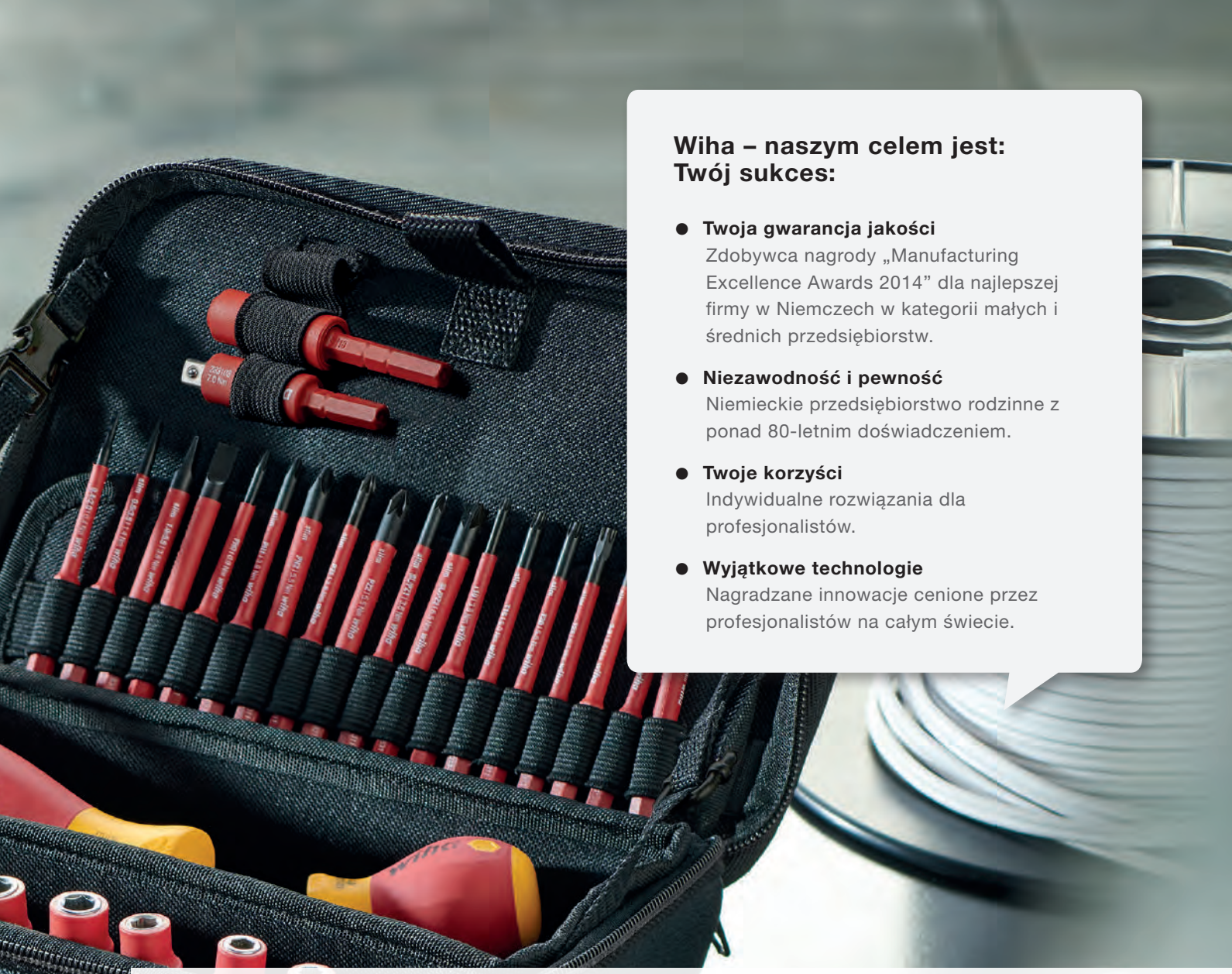
wiha
Tools that work for you

PL



Wiha narzędzia dla elektryków


speed
wiha
6.0
283109
wiha
wiha
wiha
wiha
wiha
wiha
wiha
wiha
wiha
wiha



Wiha – naszym celem jest: Twój sukces:

- **Twoja gwarancja jakości**
  Zdobywca nagrody „Manufacturing Excellence Awards 2014” dla najlepszej firmy w Niemczech w kategorii małych i średnich przedsiębiorstw.
- **Niezawodność i pewność**
  Niemieckie przedsiębiorstwo rodzinne z ponad 80-letnim doświadczeniem.
- **Twoje korzyści**
  Indywidualne rozwiązania dla profesjonalistów.
- **Wyjątkowe technologie**
  Nagradzane innowacje cenione przez profesjonalistów na całym świecie.

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

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

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

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

Izolowane narzędzia VDE firmy Wiha

Pracujesz bezpieczniej, efektywniej oraz lepiej chronisz swoje zdrowie.





Sprawdzone bezpieczeństwo – Wszystkie narzędzia kontrolujemy zgodnie z normami IEC

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

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

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

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

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

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

Wskazówka bezpieczeństwa

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

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

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

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



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

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

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

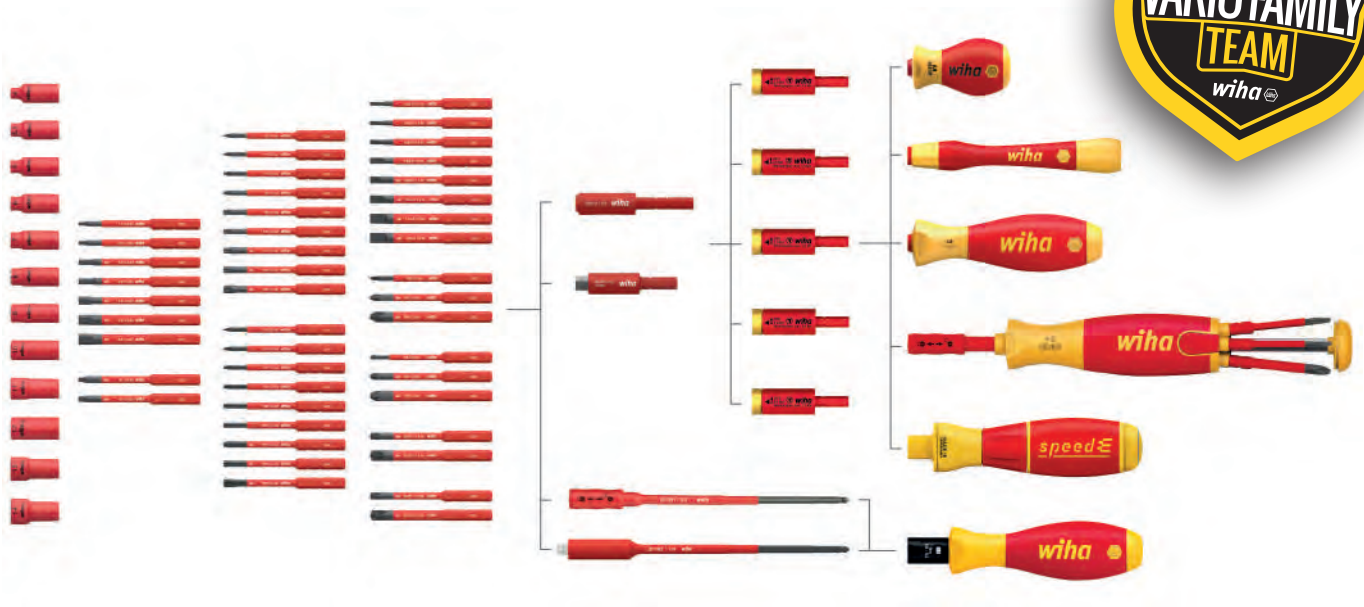
1000 V
IEC 60900

83 profesjonalistów. Jeden system.
ElectricVario Family firmy Wiha.



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

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



Spis treści

Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II
Strona 14



Zestaw narzędzi dla techników serwisowych
Strona 18



Zestaw narzędzi slimVario® electric
Strona 19



Zestaw narzędzi dla elektryków
Strona 22



Wkrętak elektryczny speedE® II electric
Strona 30



Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric
Strona 8



Zestaw adapterów dynamometrycznych easyTorque electric
Strona 42



Zestaw bitów slimBit electric
Strona 43



Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric
Strona 48



Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric
Strona 52



Wkrętak z uchwytem na bity zestaw electric slimVario®
Strona 56



Zestaw wkrętaków precyzyjnych slimBits PicoFinish® slimVario® electric
Strona 57



Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional electric z DynamicJoint®
Strona 104



Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®
Strona 106



Szczypce do przewodów Professional electric
Strona 107



Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 108



Szczypce półokrągłe Professional electric
Strona 112



Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip
Strona 113



Szczypce nastawne Professional electric
Strona 112



Szczypce nastawne Professional electric
Strona 113



Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric
Strona 124



Szczypce do cięcia bocznego z funkcją zdejmowania izolacji Professional electric z DynamicJoint®
Strona 124



Narzędzie do usuwania płaszcza
Strona 125



Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli
Strona 126



Latarka z laserem oraz światłami LED i UV
Strona 150



Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck
Strona 150



Próbnik napięcia Volt Detector, bezdotykowy, jednobiegunowy, 12–1000 V AC
Strona 151



Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V
Strona 151

Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami
Strona 158



Młotek dla elektryków
Strona 158



Zestaw bitów do montażu
Strona 23



Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2"
Strona 24



Zestaw kluczy płaskich, jednostronnych, izolowany, 6-32 mm
Strona 25



Wkrętak SoftFinish electric slimFix
Strona 68



Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25
Strona 80



Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów
Strona 80



Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm
Strona 85



Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar
Strona 96



Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej
Strona 109



Nożyce dla elektryków
Strona 109



Piła ręczna kabłąkowa electric
Strona 109



Szczypce płaskie Langbeck Professional electric
Strona 113



Klucz szczękowy Classic
Strona 114



Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic z MagicTips® oraz o prostym kształcie
Strona 119



Zaciskarka automatyczna
Strona 127



Narzędzie do zdejmowania izolacji i zaciskarka, zestaw 4-cz.
Strona 132



Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego
Strona 136



Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m
Strona 152



Poziomica dla elektryków
Strona 152



Zestawy
Od strony 10

Wkręcanie / Zaciskanie
Od strony 26

Obróbka na określoną długość / Cięcie
Od strony 96

Chwytanie / Trzymanie
Od strony 106

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie
Od strony 116

Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola
Od strony 126

Wbijanie
Od strony 154



Wyższa efektywność pracy

Wyjątkowo obszerny asortyment w jednym miejscu, to zawsze właściwe narzędzie pod ręką.

Ochrona zdrowia

Opatentowana i wielokrotnie nagradzana koncepcja rozmiarów rękojeści SoftFinish firmy Wiha chroni mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, dzięki czemu zapobiega chorobom zawodowym. Polecana przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR!

Pełna ochrona

Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Większe bezpieczeństwo

Narzędzia Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub.

Zestawy.
Walizki, które mają coś w sobie.

Do konwencjonalnych walizek narzędziowych profesjonaliści mają często zastrzeżenia: trudno się do nich dostać, są za małe lub za mało wytrzymałe. Te właśnie wady Wiha uwzględniła i usunęła podczas projektowania swoich zestawów skrzynek narzędziowych.
Walizki Wiha łączą w sobie wiele ciekawych funkcjonalności. Stabilne kółka umożliwiają np. łatwy transport narzędzi bez niepotrzebnego dźwigania. Wytrzymałe tworzywo sztuczne PP ze wzmocnionymi elementami gwarantuje długą żywotność skrzyni. Amortyzatory gazowe utrzymują pokrywę w dowolnej pozycji i redukują ryzyko odniesienia obrażeń podczas niekontrolowanego zamykania. Przegródki na narzędzia zapewniają szybki i łatwy do nich dostęp. W walizce zostało przewidziane także dodatkowe miejsce na inne drobne elementy, czy urządzenia. Dzięki naszym rozwiązaniom masz stały dostęp do narzędzia, którego właśnie w tym momencie potrzebujesz.

„Walizka ze wszystkimi niezbędnymi narzędziami Wiha i jej innowacjami – to jak prawdziwe święto dla serca elektryka!”
Rolf Muschal



Cały warsztat z Tobą, gdziekolwiek jesteś!



Obojętne czy jesteś gdzieś w pobliżu, czy też na odległej budowie: dobrze, jeżeli narzędzie, które aktualnie potrzebujesz, masz właśnie pod ręką. Kompaktowe, poręczne i wytrzymałe – walizki narzędziowe Wiha zapewniają dostęp w każdej chwili i we wszystkich okolicznościach do aktualnie potrzebnego narzędzia. Dostosowane są także do różnych potrzeb, wymogów i obszarów zastosowań.
Ergonomiczna konstrukcja, wytrzymały materiał, precyzyjne wykonanie w połączeniu z restrykcyjnymi normami kontroli bezpieczeństwa sprawiają, że narzędzia Wiha, zwłaszcza dostarczane w praktycznych walizkach narzędziowych, stają się niezbędnym pomocnikiem każdego elektryka.

- **Wyższa efektywność pracy**
  Wyjątkowo obszerny asortyment w jednym miejscu, to zawsze właściwe narzędzie pod ręką.
- **Spełnienie oczekiwań**
  Wytrzymała, duża, stabilna i bezpieczna skrzynka z hamulcem w pokrywie.
- **Niższe koszty**
  Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami.
- **Pełna ochrona**
  Nagradzane na arenie międzynarodowej, izolowane narzędzia VDE, każde testowane pojedynczo napięciem 10.000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1.000 V AC.



Zestaw narzędzi dla elektryków Competence XXL II



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

zestaw mieszany w skrzynce narzędziowej 115-cz.

9500-704

Nr zam.		
42069		1
Wkręcanie / Zaciskanie		
⊖ ✙ ✙ ✱	Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric (36791) 0,8-5,0 Nm 1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania, znak kontroli VDE i GS / 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną / 1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
⊖ ✙ ✙	Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric (41234) 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x SL/PZ2	
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby für slimBits, znak kontroli VDE i GS (41229)	
✙	PZ2 x 75	
⊖	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391) / 6,5 x 150 (35392)	
✙	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)	
✙	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)	
✙	Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)	
✱	Wkrętak SoftFinish electric slimFix TORX® Tamper Resistant (z otworem), znak kontroli VDE i GS / T10H x 100 (41141) / T15H x 100 (41142) / T20H x 100 (41143) / T25H x 125 (41144)	
○	Wkrętak SoftFinish electric Klucz nasadowy sześciokątny, znak kontroli VDE i GS / 5,5 x 125 (00856) / 7 x 125 (00858) / 8 x 125 (00859) / 10 x 125 (00861) / 13 x 125 (00864)	
✙	Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH0 x 60 (38880)	
⊖	Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric Schlitz, znak kontroli VDE i GS / 2,5 x 60 (38876)	
⊖ ✙ ○ ○ ○	Klucz do szaf sterowniczych kształt trzpienia 1/4" w blistrze 5-8 x 9 (39076)	
⊖	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 3,5 x 75 (03223) / 12,0 x 200 (03231)	
✙ ✙ ✱	Zestaw bitów XLSelector, bit Y 25 mm (41832) 1 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3 / 2 x T10 / 3 x T15 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	
✺	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar (41979) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	
Obróbka na określoną długość / Cięcie		
	Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne, znak kontroli VDE i GS 200mm, 8" (38191)	
	Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 160 x 6 1/2" (43335)	
	Szczypce do przewodów Professional electric, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (43662)	
	Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej ze sprężyną rozwierającą 125mm, 5" (36189)	
Chwytanie / Trzymanie		
	Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, znak kontroli VDE i GS / 180 mm, 7" (26708)	
⬬	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26729)	
⬬	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200 mm, 8" (26727)	
	Szczypce nastawne Professional electric Szczypce nastawne regulowane przyciskiem, znak kontroli VDE i GS / 250mm, 10" (37450)	
Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie		
	Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric 170mm, 7" (38552)	
	Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)	
	Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym 200mm, 8" (42062)	
⬬	Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny 210mm, 0,08-16mm² (41246)	
⬬	Zaciskarka do izolowanych końcówek kablowych i styków 220mm, 0,5-6mm² (33841)	
	Nożyce dla elektryków z funkcją zaciskania w opakowaniu blistrowym 160mm, 50mm² (41923)	
Podświetlanie/ Oznakowanie/ Pomiar/ Kontrola		
	Próbnik napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 90–1000 V AC z 2 bateriami AAA (43798)	
	Latarka z laserem oraz światłami LED i UV w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA 100 / 310 lm x 390 - 400 nm (41286)	
	Poziomica dla elektryków 40 cm (42074)	
	Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniw (42068)	
✙	Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami (41289) 1 x Wkrętak do pobijania do wykonywania otworów na kołki / 2 x 30 mm Kołek / 2 x 40 mm Kołek	
Młotki / przecinaki		
	Młotek dla elektryków z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym 23,9 x 283 (42071)	

Zestaw narzędzi w walizce dla elektryka XL



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

Nr zam.	
40523	1

Wkręcanie / Zaciskanie

	Wkrętak SoftFinish electric Klucz nasadowy sześciokątny, znak kontroli VDE i GS / 5,5 x 125 (00856) / 7 x 125 (00858) / 8 x 125 (00859) / 10 x 125 (00861)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391) / 6,5 x 150 (35392)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix electric PlusMinus/Phillips, znak kontroli VDE i GS / SL/PH1 x 80 (35502) / SL/PH2 x 100 (35503)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
	Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 12,0 x 200 (03231)
	Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy (36114)
	Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric (38611) 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5 / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x SL/PZ2
	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact (01418) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
	Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm (29417) 1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3 / 2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

Obróbka na określoną długość / Cięcie

	Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego BiCut® Professional z DynamicJoint® przełączalne, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (38191)
	Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 180 x 7" (43340)
	Szczypce Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej ze sprężyną rozwierającą 125mm, 5" (36189)

Chwytanie / Trzymanie

	Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem, znak kontroli VDE i GS / 180 mm, 7" (26708)
	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (26729)
	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200 mm, 8" (26727)
	Szczypce nastawne Professional electric Szczypce nastawne regulowane przyciskiem, znak kontroli VDE i GS / 250mm, 10" (37450)

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

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

Podświetlanie/ Oznakowanie/ Pomiar/ Kontrola

	Próbnik napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 90–1000 V AC z 2 bateriami AAA (43798)
	Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniw (27057)
	Poziomnica do szaf sterowniczych 20 cm (36859)

Zestaw narzędzi dla techników serwisowych



Spełnienie oczekiwań: Wyposażenie dobrane do najczęstszych zastosowań. **Większe bezpieczeństwo:** Trzony Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. 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. **Wyższa efektywność pracy:** Kompaktową torbę narzędziową można odłączyć od zestawu i używać oddzielnie.

mieszany, 29-cz. w torbie — 9300-040

Nr zam.	
43879	1
Wkręcanie / Zaciskanie	
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
	Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
	Wkrętak precyzyjny PicoFinish Płaski 1,5 x 40 (42384) / 2,0 x 40 (42388) / 2,5 x 50 (42391) / 3,0 x 50 (42394)
	Wkrętak precyzyjny PicoFinish Phillips PH00 x 40 (42402) / PH0 x 50 (42401)
	Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy (36114)
	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact (01418) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
Obróbka na określoną długość / Cięcie	
	Szczypce do cięcia bocznego Electronic szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku 130mm, 5 ½" (26818)
	Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 160 x 6 1/2" (43335)
Chwytanie / Trzymanie	
	Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200 mm, 8" (26727)
	Szczypce spiczaste Electronic wąska, krótka główka prosty kształt 150mm, 6" (26801)
Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie	
	Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)
	Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 6 mm² w blistrze 190mm, 7 ½" (36050)
Podświetlanie/ Oznakowanie/ Pomiar/ Kontrola	
	Próbnik napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 90–1000 V AC z 2 bateriami AAA (43798)

Zestaw narzędzi slimVario® electric



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

w funkcjonalnej torbie, 31-cz.		7209N
Nr zam.		
43465		1
	2,0 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75	
	PH0 x 75 / PH1 x 75 / PH2 x 75	
	SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75	
	PZ1 x 75 / PZ2 x 75	
	5 x 42 / 5,5 x 42 / 6 x 42 / 7 x 42 / 8 x 42 / 10 x 42 / 11 x 42 / 13 x 42	
	3 x 75 / 4 x 75 / 5 x 75	
	T10 x 75 / T15 x 75 / T20 x 75 / T25 x 75	
	Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4"	
	Przedłużka slimVario® electric do bitów slimBit	
	Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish slimVario® electric / Wkrętak precyzyjny PicoFinish® slimVario® electric / Rękojeść SoftFinish® electric slimVario	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Funkcjonalna torba



Łatwiejsza praca: Solidna i przejrzysta torba oferuje dużą ilość miejsca do przechowywania narzędzi Wiha. **Wyższa efektywność pracy:** Otwarta torba służy jako stojak warsztatowy, ułatwiając szybkie wyjmowanie narzędzi.

pusta		7209E
Nr zam.		
43474		1
	Funkcjonalna torba pusta	

Zestaw narzędzi dla elektryków



+20 % Power

1000 V IEC 60900

Ochrona zdrowia: Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Kompaktowy i oszczędzający miejsce asortyment narzędzi. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

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

9300-018

Nr zam.	
33969	1

Wkręcanie / Zaciskanie

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

Obróbka na określoną długość / Cięcie

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

Zestaw narzędzi dla elektryków



+20 % Power

1000 V IEC 60900

Wyższa efektywność pracy: Kompaktowy i oszczędzający miejsce asortyment narzędzi. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

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

Z99 0 002 06

Nr zam.	
26755	1

Wkręcanie / Zaciskanie

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

Chwytanie / Trzymanie

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

Obróbka na określoną długość / Cięcie

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

Zestaw narzędzi dla elektryków



Spełnienie oczekiwań: Wyposażenie dobrane do najczęstszych zastosowań. **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. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Kompaktowy i oszczędzający miejsce asortyment narzędzi.

mieszany 12-cz. w pokrowcu na narzędzia

9300-025

Nr zam.	
36389	1

Wkręcanie / Zaciskanie

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

Obróbka na określoną długość / Cięcie

- Szczypce do przewodów Professional electric ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania, znak kontroli VDE i GS / 210mm, 8 ¼" (43662)

Chwytanie / Trzymanie

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

Obróbka na określoną długość / Cięcie

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

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

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

Podświetlanie/ Oznakowanie/ Pomiar/ Kontrola

- Przymiar składany Longlife® 2 m metryczny, 10 ogniw (27057)

Obróbka na określoną długość / Cięcie

- Szczypce do przewodów Professional electric, znak kontroli VDE i GS / 200mm, 8" (43662)

Zestaw narzędzi dla elektryków



Większe bezpieczeństwo: Trzony Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Kompaktowy i oszczędzający miejsce asortyment narzędzi. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

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

9300-031

Nr zam.	
38020	1

Wkręcanie / Zaciskanie

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

Obróbka na określoną długość / Cięcie

- 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



SLIM TECHNOLOGY

1000 V IEC 60900

Łatwiejsza praca: Torba mocowana do paska to wolne ręce i ochrona Twoich spodni roboczych. **Większe bezpieczeństwo:** Trzony Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. 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. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Wszystkie potrzebne narzędzia są zawsze pod ręką.

mieszany, płaskie, Phillips 10-cz. w kaburze do paska	9300-012-01
Nr zam.	
40948	1
Wkręcanie / Zaciskanie	
Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)	
Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips, znak kontroli VDE i GS / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)	
Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie	
Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric 160mm, 6 ½" (26847)	
Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)	
Chwytanie / Trzymanie	
Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200 mm, 8" (26727)	
Podświetlanie/ Oznakowanie/ Pomiar/ Kontrola	
Miarka 5 m (33251)	

Zestaw narzędzi dla elektryków



SLIM TECHNOLOGY

1000 V IEC 60900

Łatwiejsza praca: Torba mocowana do paska to wolne ręce i ochrona Twoich spodni roboczych. **Większe bezpieczeństwo:** Trzony Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub. 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. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Wszystkie potrzebne narzędzia są zawsze pod ręką.

mieszany, płaskie, Pozidriv 10-cz. w torbie z paskiem	9300-013-02
Nr zam.	
40282	1
Wkręcanie / Zaciskanie	
Wkrętak SoftFinish electric slimFix Płaski, znak kontroli VDE i GS / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)	
Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv, znak kontroli VDE i GS / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)	
Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie	
Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric 160mm, 6 ½" (26847)	
Narzędzie do usuwania płaszcza z ostrzem samoobrotowym 165mm, 6½" (35969)	
Chwytanie / Trzymanie	
Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym, znak kontroli VDE i GS / 200 mm, 8" (26727)	
Podświetlanie/ Oznakowanie/ Pomiar/ Kontrola	
Miarka 5 m (33251)	

Zestaw bitów do montażu



Łatwiejsza praca: Najlepszy dostęp dzięki bitom o długości 70 mm. Optymalnie nadaje się również do pracy maszynowej. **Łatwiejsza obsługa:** Regulowana długość trzonu w zależności od zastosowania. **Wyższa efektywność pracy:** Wszystkie popularne trzony w kompaktowym zestawie.

19-cz. w torbie zwijanej

79187 T04

Nr zam.	
41223	1
1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
1 x PH0 / 1 x PH1 / 1 x PH2	
1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5	
1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 74 mm 1/4"	
1 x Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6	
1 x Uchwyt na bity SYSTEM 6 mocowanie kulką	

Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8"



1000 V IEC 60900

Wyższa efektywność pracy: Różne możliwości wykorzystania do wszystkich procesów wkręcania. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Większa elastyczność:** Obrót w prawo lub w lewo regulowany przez przełączanie dźwigni. **Ochrona materiału:** W pełni izolowane narzędzie zmniejsza ryzyko zwarć.

mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej 7207NK2001

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2"



1000 V IEC 60900

Wyższa efektywność pracy: Różne możliwości wykorzystania do wszystkich procesów wkręcania. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Większa elastyczność:** Obrót w prawo lub w lewo regulowany przez przełączanie dźwigni. **Ochrona materiału:** W pełni izolowane narzędzie zmniejsza ryzyko zwarć.

mieszany, 20-cz. w skrzynce narzędziowej 7208NK2001

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

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



1000 V IEC 60900

Wyższa efektywność pracy: Łatwiejsza praca dzięki ułożeniu szczęk pod kątem 15°. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Ochrona materiału:** W pełni izolowane narzędzie zmniejsza ryzyko zwarć.

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

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.



Wyższa efektywność pracy
Dzięki unikalnej koncepcji rozmiarów rękojeści wkrętaki Wiha charakteryzują się optymalnym dopasowaniem siły nacisku i kontroli dokręcania.

Oszczędność pieniędzy
Narzędzia dynamometryczne, dzięki zastosowaniu właściwego momentu dokręcania, zabezpieczają przed uszkodzeniami materiału i poprawkami.

Ochrona zdrowia
Opatentowana i wielokrotnie nagradzana koncepcja rozmiarów rękojeści SoftFinish firmy Wiha chroni mięśnie rąk w trakcie wykonywania prac, dzięki czemu zapobiega chorobom zawodowym. Polecana przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR!

Pełna ochrona
Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Większe bezpieczeństwo
Narzędzia Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub.

Wkręcanie / Zaciskanie
Know-how w rękojeści.

Ergonomiczna konstrukcja i jakość narzędzia sprawdzają się zwłaszcza przy przykręcaniu i zaciskaniu. Działając zgodnie z mottem „Zrozumieć przykręcanie” firma Wiha przedstawia innowacyjną koncepcję rękojeści, w której zastosowano nowe technologie z zakresu indywidualnego komfortu użytkownika.
Wiele dostępnych na rynku wkrętaków nie uwzględnia wymogów użytkowników. Ma to negatywny wpływ na sam proces wkręcania jak również na obciążenie dłoni i ramienia pracownika. W przeciwieństwie do tradycyjnych rozwiązań koncepcja Wiha SoftFinish oferuje cztery rozmiary rękojeści. Dzięki temu każda rękojeść jest optymalnie dopasowana do konkretnej czynności przykręcania pod względem prowadzenia, prędkości i przenoszenia siły.
Wyższy poziom komfortu zapewnia nam technologia Wiha slimTECHNOLOGY, umożliwiająca nieograniczony dostęp do każdej śruby, dzięki węższym o 33 % trzonom.
Wkrętak elektryczny speedE® II stanowi idealne narzędzie do niemalże wszystkich zadań związanych z wkręcaniem. Wrażliwe połączenie śrubowe, długie śruby czy też bardzo duża liczba śrub: wkrętak elektryczny pozwala każdemu profesjonaliście szybciej wykonywać zlecone prace.

„Wkrętak speedE® II to nieodłączny towarzysz mojej codziennej pracy. Doceniam go szczególnie w trakcie długiego i męczącego dnia, ponieważ oszczędza nie tylko moją energię, ale także czas, znacząco przyspieszając wykonywanie zadań. Ponadto wkrętak posiada dwa poziomy przeniesienia energii i dzięki kolorowemu oznaczeniu bitów od razu wiem, którego powinienem użyć do danego zastosowania, aby uniknąć uszkodzenia materiału. Z modelem speedE® II bezbłędna i bezpieczna praca nie jest jedynie wyjątkiem, lecz regułą”.
Simon Furrer, zawodowy mistrz świata WorldSkills 2017 w Abu Zabi, kategoria: Elektryka w przemyśle



Nieznany dotąd wymiar szybkości.



- **Przyspieszenie pracy**
  3 razy szybsza praca dzięki napędowi elektrycznemu.
- **Ochrona zdrowia**
  Dla ochrony dłoni i mięśni podczas pracy. Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR!
- **Pełna ochrona**
  Bity slimBit testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.
- **Ochrona materiału**
  Wykonywanie połączeń śrubowych za pomocą wkrętaka elektrycznego z funkcją ochrony materiału.

Profesjonaliści wykonują połączenia śrubowe wiele razy dziennie i setki razy w tygodniu. Trudno dziwić się zatem, że skarżą się na bóle w nadgarstkach. Elektryczny napęd wkrętaka speedE® II chroni stawy i ścięgna, zwłaszcza podczas ciągłej pracy. Ponadto przyczynia się on do 3-krotnego zmniejszenia nakładu czasowego niezbędnego do wykonania połączenia. Dodatkową zaletą wkrętaka speedE II jest zintegrowana funkcja ochrony materiału. W przypadku delikatnych połączeń śrubowych, na przykład w plastikowych osłonach gniazdek elektrycznych, nie należy stosować zbyt dużej siły, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia materiału. Wkrętak speedE II wyłącza się automatycznie przy osiągnięciu wartości 0,4 Nm, dając użytkownikowi pełną kontrolę i pozwalając na ręczne, ostateczne dokręcenie. Jeżeli dokręcanie wymaga większej siły, wkrętak speedE® drugiej generacji daje możliwość zwiększenia siły elektrycznej do 1,0 Nm za pomocą suwaka. Także kolory bitów slimBit pomagają w ustawieniu odpowiedniego poziomu siły do danego zastosowania. Czerwone bity slimBit o mniejszym profilu wykorzystywane są w czerwonej pozycji suwaka, a żółte bity Power slimBit o większym profilu, umożliwiają pracę w żółtej pozycji suwaka, zapewniającej większą siłę. Jeżeli wymagana jest jeszcze większa siła, wkrętakiem speedE® II można dokręcić ręcznie nawet do 12 Nm bez ryzyka jego uszkodzenia. Podczas wkręcania wbudowana lampka LED zapewnia stałe oświetlenie i optymalną widoczność śruby. Wielopunktowe żarówki LED o dużej mocy, dobrze oświetlają obszar pracy, można również wykorzystywać je jako latarkę w słabo oświetlonych miejscach, włączając poprzez przekręcenie włącznika pierścieniowego. Większy przełącznik pierścieniowy, a także płynny ruch obrotowy, gwarantują wyjątkowy komfort użytkowania. Łatwość pracy w połączeniu z ergonomicznym kształtem rączki SoftFinish® sprawiają, że wkrętak elektryczny speedE® II jest polecany przez niemieckich lekarzy i fizjoterapeutów ze stowarzyszenia AGR. Zestaw obejmuje jeden czerwony i jeden żółty bit slimBit, ładowarkę USB oraz dwa standardowe akumulatory typu 18500, które umożliwiają długotrwałą pracę.



Wkrętak elektryczny speedE® II electric



Spełnienie oczekiwań: Jakość i wytrzymałość made in Germany. **Łatwiejsza praca:** Maksymalny poziom oświetlenia obszaru pracy dzięki lampce LED. **Łatwiejsza obsługa:** Przełącznik pierścieniowy pozwala na obsługę w każdej pozycji roboczej. **Ochrona zdrowia:** Dla ochrony dłoni i mięśni podczas pracy. Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** W 100% kompatybilny z pozostałymi elementami Wiha Electric Vario Family. **Pełna ochrona:** Bity slimBit testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Przyspieszenie pracy:** 3 razy szybsza praca dzięki napędowi elektrycznemu. **Ochrona materiału:** Wykonywanie połączeń śrubowych za pomocą wkrętarki elektrycznej z funkcją ochrony materiału przed uszkodzeniami.

7-cz., z bitami slimBit, bateriami i ładowarką USB, w kasecie L-Boxx Mini

591

Nr zam.	
44318	1
SL/PZ2 x 75	
3,5 x 75	
Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE®	
Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500 z gniazdem USB	
Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion 2 szt. w skrzynce	

Wkrętak elektryczny, zestaw podstawowy speedE® electric



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

4-cz., z bitami slimBit, bateriami i ładowarką USB

590

Nr zam.	
44351	1
SL/PZ1 x 75	
Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE®	
Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500 z gniazdem USB	
Akumulator litowo-jonowy 18500 w kasecie	

Torba na pasek



Łatwiejsza praca: Pomieści wkrętak elektryczny Wiha wraz z 4 bitami slimBit. Otwór na dnie torby umożliwia przechowywanie wkrętaka elektrycznego z włożonym bitem. **Łatwiejsza obsługa:** Łatwe mocowanie do paska spodni roboczych dzięki wysokiej jakości klipsowi.

na wkrętak elektryczny speedE®	5994E
Nr zam.	
44367	

Zestaw akumulatorów 18500 Li-Ion



2 szt. w skrzynce	5991
Nr zam.	
41914	6

Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500



z gniazdem USB i eurozłączem		5992
Nr zam.		
41915	Wtyczka sieciowa EU	1
42766	Wtyczka sieciowa UK	

Wtyczka sieciowa



EU	5992
Nr zam.	
44363	

Wtyczka sieciowa



UK	59925992
Nr zam.	
44364	



INFOBOX:
Wiha speedE® II



Wkrętak elektryczny speedE®

- 3x szybszy w porównaniu do pracy ręcznej.
- Dwa poziomy ochrony materiału: 0,4 Nm i 1,0 Nm.
- Made in Germany.
- Bezpieczna praca do 1000 V AC.
- Ręczne dokręcanie śrub do 12 Nm.
- Silne oświetlenie typu ring LED.
- Wymienny akumulator standardowy.
- Praca chroniąca ręce i mięśnie.
- 100% kompatybilności z systemem Wiha slimBit.

Zestaw bitów slimBit electric



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

płaski, Phillips, Pozidriv 6-cz. w kasecie slimBit 2831

Nr zam.	
43160	6
2,0 / 2,5	
PH0 / PH1	
PZ0 / PZ1	
Kaseta slimBit	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

mieszany, 6-cz., w kasecie slimBit 2831

Nr zam.	
44366	1
2,5	
PH1	
PZ1	
SL/PZ1	
T9 / T10	
Kaseta slimBit	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw bitów Power slimBit electric



Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha Power slimBit gwarantują dobry i bezpieczny dostęp do głęboko położonych śrub. **Łatwiejsza obsługa:** Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

mieszany, 6-cz., w kasecie slimBit 2831

Nr zam.	
44106	1
5,5	
PH2	
SL/PZ2	
T15 / T20 / T25	
Kaseta slimBit	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Płaskie, sześciokątne 6-cz. w kasecie slimBit 2831

Nr zam.	
44107	1
6,5	
2,5 / 3 / 4 / 5 / 6	
Kaseta slimBit	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.


SIEMENS
SIEMENS
3F1
3F5
3F6
emu



Są chwile, kiedy siła powinna być w rękojeści.



Mocniej nie zawsze znaczy lepiej. Certyfikowane systemy wkrętaków dynamometrycznych Wiha VDE, takie jak TorqueVario®-Si TorqueVario®-S TR łączą precyzję z bezpieczeństwem: w momencie osiągnięcia właściwego momentu obrotowego przy dokręcaniu słyszalne i wyczuwalne jest wyraźne kliknięcie. Wkrętaki Wiha VDE charakteryzują się dokładnością działania ±6% wyskalowanej wartości i spełniają tym samym wymogi dokładności norm EN ISO 6789. Produkcja i kontrola przeprowadzane zgodnie z IEC 60900, certyfikat VDE-/GS oraz kontrola jednostkowa pod napięciem 10 000 V AC, gwarantują bezkompromisowe bezpieczeństwo.

- **Wyższa efektywność pracy**
  Właściwy moment obrotowy przy dokręcaniu zapobiega uszkodzeniom materiału i poprawkom.
- **Niższe koszty**
  Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi.
- **Pełna ochrona**
  Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.
- **Większe bezpieczeństwo**
  Bity Wiha slim gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub.





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

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

Nr zam.		2872 T18
36791		1
○	1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania, znak kontroli VDE i GS / 0,8-5,0 Nm	
	1 x Narzędzie nastawcze do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną	
○	1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit	
⊖	1 x 2,5• / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	
✱	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
✱	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
✱	1 x T9 / 1 x T10• / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric



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

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

2872 T13

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

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

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



1000 V IEC 60900

Łatwiejsza praca: Wszystkie urządzenia przechowywane w sposób bezpieczny i uporządkowany w wytrzymałej torbie. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Większa elastyczność:** W połączeniu z dołączonymi adapterami klucze nasadowe można używać z narzędziami speedE®, slimVario® i TorqueVario®-S. **Ochrona materiału:** W pełni izolowane klucze nasadowe zmniejszają ryzyko zwarć.

z adapterami w torbie rozkładanej, 10-cz. 7209N

Nr zam.		
43466		1
	1 x Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4"	
▢	1 x Adapter TorqueVario-S electric do kluczy nasadowych 1/4"	
○	1 x 5 / 1 x 5,5 / 1 x 6 / 1 x 7 / 1 x 8 / 1 x 10 / 1 x 11 / 1 x 13	

Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric



1000 V IEC 60900

Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

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

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric



Spełnienie oczekiwań: Dowolnie nastawiany moment dokręcania zapewnia duży zakres zastosowania narzędzia. **Niższe koszty:** Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

◯ z regulowanym momentem dokręcania

2872

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Narzędzie nastawcze



do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią podłużną

2859

Nr zam.	mm	↔	
26864	146	90	1



Wyższa efektywność pracy

Lekki i kompaktowy kształt sprawiają, że kontrola momentu obrotowego jest szybka i prosta.

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.



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.

z trzonkami adaptera i bateriami w kasecie

2909

Nr zam.	Nm	±%	SB	
42086	2,8	2	x	1



INFOBOX:
Torque QuickCheck





Wiha Torque QuickCheck

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

Zestaw easyTorque electric



Niższe koszty: Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

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

Nr zam.		
41476		1
	1 x 0,8 Nm ±10%	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

Nr zam.		
41477		1
	1 x 2,0 Nm ±10%	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

Nr zam.		
41478		1
	1 x 2,8 Nm ±10%	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw adapterów dynamometrycznych easyTorque electric



Niższe koszty: Rozszerzenie w postaci narzędzi dynamometrycznych przeznaczonych do zestawu wkrętaków LiftUp i slimVario®. Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Niższe koszty:** Rozszerzenie w postaci narzędzi dynamometrycznych przeznaczonych do zestawu wkrętaków LiftUp i slimVario®. Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. 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.

slimBit i uchwytem SlimVario®, 5-cz. w opakowaniu blistrowym — 29701 S5

Nr zam.		
41479		1
	±10%	1 x 0,8 Nm / 1 x 2,0 Nm / 1 x 2,5 Nm / 1 x 2,8 Nm / 1 x 4,0 Nm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Adapter dynamometryczny easyTorque electric



Niższe koszty: Rozszerzenie w postaci narzędzi dynamometrycznych przeznaczonych do zestawu wkrętaków LiftUp i slimVario®. Właściwy moment dokręcania chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. **Wyższa efektywność pracy:** Właściwy moment dokręcania chroni przed uszkodzeniami materiału i kosztownymi poprawkami. 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.

do bitów slimBit i uchwytu SlimVario®, w opakowaniu blistrowym — 2970

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



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

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

2831

Nr zam.	
43161	6
6IP• / 7IP• / 8IP• / 9IP• / 10IP• / 15IP	
T6• / T7• / T8• / T9• / T10• / T15	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831

Nr zam.	
43162	6
3,5 / 5,5	
PH1 / PH2	
PZ1 / PZ2	
SL/PZ1 / SL/PZ2	
T10• / T15 / T20 / T25	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:
Kaseta slimBit





Kaseta slimBit

- Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem.
- Nadaje się do przechowywania bitów slimBit Wiha. Idealny do zastosowań mobilnych.
- Bity Wiha slimBits gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub.
- Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Zestaw bitów slimBit electric



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

płaskie 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43152	6
2,0• / 2,5• / 3,5 / 4,0 / 5,5 / 6,5	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43153	6
T8• / T9• / T10• / T15 / T20 / T25	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43154	6
T6• / T7• / T8• / T9• / T10• / T15	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS® 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43155	6
6IP• / 7IP• / 8IP• / 9IP• / 10IP• / 15IP	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątne 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43156	6
2• / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Pozidriv, 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43157	6
2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5	
PZ1 / PZ2	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831

Nr zam.	
43158	6
2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5	
SL/PZ1 / SL/PZ2	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Phillips, 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43159	6
2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5	
PH1 / PH2	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831

Nr zam.	
43160	6
2,0• / 2,5•	
PH0• / PH1	
PZ0• / PZ1	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

mieszany, 6-cz., w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
44366	1
2,5•	
PH1	
PZ1	
SL/PZ1	
T9• / T10•	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw bitów Power slimBit electric



Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha Power slimBit gwarantują dobry i bezpieczny dostęp do głęboko położonych śrub. **Łatwiejsza obsługa:** Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

mieszany, 6-cz., w kasecie slimBit 2831

Nr zam.	
44106	1
5,5	
PH2	
SL/PZ2	
T15 / T20 / T25	
Kaseta slimBit	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, sześciokątne 6-cz. w kasecie slimBit 2831

Nr zam.	
44107	1
6,5	
2,5 / 3 / 4 / 5 / 6	
Kaseta slimBit	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Kaseta slimBit



Łatwiejsza obsługa: Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem. Wygodne przechowywanie 12 bitów slimBit – można je obsługiwać bezpośrednio na pasku.

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

Nr zam.	
43164	6
Kaseta slimBit pusta	

Kaseta slimBit



Łatwiejsza obsługa: Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem.

pusta

Nr zam.	
43163	6



Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Oszczędność miejsca:** Oszczędność miejsca dzięki możliwościom, jakie daje system bitów wymiennych. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Płaski

283110

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

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

283111

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

283112

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

283113

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

283114

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

283115

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

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS®

283116

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

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

czworokątny

283117

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątny

283118

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

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Adapter TorqueVario-S electric



1000 V IEC 60900

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.

do bitów slimBit

28799

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Adapter TorqueVario-S electric



1000 V IEC 60900

Wyższa efektywność pracy: Adapter umożliwia wykonywanie połączeń śrubowych za pomocą kluczy nasadowych z uchwytem TorqueVario-S electric. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

do kluczy nasadowych 1/4"

28799

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



1000 V IEC 60900

Pełna ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Ochrona materiału:** W pełni izolowane narzędzie zmniejsza ryzyko zwarć.

sześciokąt zewnętrzny 1/4"

7209NS

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric



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

z regulowanym momentem dokręcania

2933

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Trzon wymienny electric



Większe bezpieczeństwo: Oszczędność miejsca dzięki systemowi trzonów wymiennych. **Wyższa efektywność pracy:** Oszczędność miejsca dzięki możliwościom, jakie daje system trzonów wymiennych. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

TORX® do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283795

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Sześciokątny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283793

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:

Dynametryczna rękojeść T TorqueVario®-S electric



Dynametryczna rękojeść T TorqueVario®-S electric

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

Trzon wymienny electric



1000 V IEC 60900

Wyższa efektywność pracy: Oszczędność miejsca dzięki możliwościom, jakie daje system trzonów wymiennych. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Klucz nasadowy sześciokątny do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T electric

283794

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Narzędzie nastawcze



do wkrętaków dynamometrycznych z rękojeścią T

2899

Nr zam.		mm	
28691	90	146	1



Wszystkie bity pod ręką, zawsze i wszędzie.



Zamiast wprowadzania nadmiernych komplikacji rozwiązaniem może być podejście kompaktowe. Praktyczny uchwyt na bity z magazynkiem Wiha LiftUp electric mieści 6 popularnych, izolowanych bitów slimBit, dzięki czemu jest on idealnym pomocnikiem każdego elektryka, który znajduje się w ciągłym ruchu. Naciśnięcie obu dźwigni odblokowuje magazynek bitów, dzięki czemu bity slimBit można wygodnie wyjąć i włożyć z powrotem. Należycie zablokowany magazynek zapobiega zgubieniu zawartości podczas transportu. Obrotowy kołpak ułatwia pracę: mocnym naciśnięciem jednej ręki można wytworzyć dodatkową siłę osiową, a drugą ręką wykonać obrót wokół osi wzdłużnej. Produkcja i testy przeprowadzane zgodnie z IEC 60900, certyfikat VDE-/GS oraz kontrola jednostkowa pod napięciem 10 000 V AC, gwarantują bezkompromisowe bezpieczeństwo.
Uchwyt na bity z magazynkiem Wiha LiftUp electric dostępny jest w dwóch wariantach wyposażenia -TORX® lub mieszanym.

- **Wyższa efektywność pracy**
  75 % mniejsza objętość, o 50 % mniejszy ciężar – 100 % efektywności!
- **Ochrona zdrowia**
  Brak ryzyka odniesienia obrażeń, wszystkie trzonki schowane są w rękojeści.
- **Pełna ochrona**
  Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.
- **Większe bezpieczeństwo**
  Nieograniczony i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub.



product design award 2014

reddot award 2014 best of the best

INDUSTRIE PREIS 2015 BEST OF



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

plaski, Phillips z 6 bitami slimBit w opakowaniu blistrowym

SB2831

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

SB2831

Nr zam.	
41235	1
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5
✣	1 x PZ1 / 1 x PZ2
✣	1 x SL/PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® z 6 bitami slimBit w opakowaniu blistrowym

SB2831

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



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

18-cz. w torbie rozkładanej

Nr zam.		2831
41231		1
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS	
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS	
⊖	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	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.



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

płaski, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, 9-cz. w torbie rozkładanej 2831

Nr zam.		
41232		1
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS	
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS	
⊖	1 x 2,5• / 1 x 3,5 / 1 x 5,5	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątnych, 8-cz. z wiertłem spiralnym w kasecie 2831

Nr zam.		
41233		1
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS	
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS	
⊖	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	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.



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

w torbie rozkładanej, 13-cz.

		7209N
Nr zam.		
43467		1
○	1 x Wkrętak z uchwytem SoftFinish electric, znak kontroli VDE i GS	
○	1 x Przedłużka slimVario® electric do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS	
	1 x Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4"	
⊖	1 x 3,5 / 1 x 5,5	
○	1 x 5 / 1 x 5,5 / 1 x 6 / 1 x 7 / 1 x 8 / 1 x 10 / 1 x 11 / 1 x 13	

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Rękojeść SoftFinish slimVario® electric wraz z zestawem bitów



Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Ochrona zdrowia:** Opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac. Rozwiązanie polecane przez lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR! **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

4-cz. z bitami slimBit

2831-03

Nr zam.	
43449	5
○	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish slimVario® electric do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS
⊖	1 x 5,5
✱	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak z uchwytem na bity zestaw electric slimVario®



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

Wkrętak Stubby 4-cz. z bitami slimBit

2831

Nr zam.	
41230	1
○	Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS
⊖	3,5 x 75
⊕	PH2 x 75
✱	SL/PZ2 x 75

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



1000 V IEC 60900

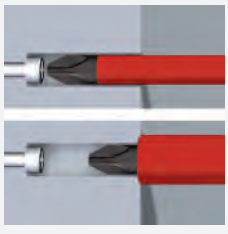
Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Wyższa efektywność pracy:** 100% kompatybilności z systemem Wiha slimBit. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem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

4-cz. z bitami slimBit 2831

Nr zam.	
43167	5
	1 x Wkrętak precyzyjny PicoFinish® slimVario® electric do bitów slimBit, znak kontroli VDE i GS
	1 x 2,0•
	1 x PH0•
	1 x PZ0•

• wersja inna niż slim
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).



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

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

2831

Nr zam.	
43161	6
	6IP• / 7IP• / 8IP• / 9IP• / 10IP• / 15IP
	T6• / T7• / T8• / T9• / T10• / T15
	Kaseta slimBit

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831

Nr zam.	
43162	6
	3,5 / 5,5
	PH1 / PH2
	PZ1 / PZ2
	SL/PZ1 / SL/PZ2
	T10• / T15 / T20 / T25
	Kaseta slimBit

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:
Kaseta slimBit





Kaseta slimBit

- Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem.
- Nadaje się do przechowywania bitów slimBit Wiha. Idealny do zastosowań mobilnych.
- Bity Wiha slimBits gwarantują nieograniczony i w pełni izolowany dostęp do głęboko położonych śrub.
- Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Zestaw bitów slimBit electric



Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Łatwiejsza obsługa:** Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wyglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

płaskie 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43152	6
2,0• / 2,5• / 3,5 / 4,0 / 5,5 / 6,5	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43153	6
T8• / T9• / T10• / T15 / T20 / T25	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43154	6
T6• / T7• / T8• / T9• / T10• / T15	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS® 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43155	6
6IP• / 7IP• / 8IP• / 9IP• / 10IP• / 15IP	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątne 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43156	6
2• / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Pozidriv, 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43157	6
2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5	
PZ1 / PZ2	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831

Nr zam.	
43158	6
2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5	
SL/PZ1 / SL/PZ2	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Phillips, 6-cz. w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
43159	6
2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5	
PH1 / PH2	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

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

2831

Nr zam.	
43160	6
2,0• / 2,5•	
PH0• / PH1	
PZ0• / PZ1	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

mieszane, 6-cz., w kasecie slimBit

2831

Nr zam.	
44366	1
2,5•	
PH1	
PZ1	
SL/PZ1	
T9• / T10•	
Kaseta slimBit	

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw bitów Power slimBit electric



Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha Power slimBit gwarantują dobry i bezpieczny dostęp do głęboko położonych śrub. **Łatwiejsza obsługa:** Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

mieszane, 6-cz., w kasecie slimBit 2831

Nr zam.	
44106	1
⊖	5,5
⊕	PH2
✱	SL/PZ2
✱	T15 / T20 / T25
	Kaseta slimBit

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, sześciokątne 6-cz. w kasecie slimBit 2831

Nr zam.	
44107	1
⊖	6,5
●	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
	Kaseta slimBit

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Kaseta slimBit



Łatwiejsza obsługa: Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem. Wygodne przechowywanie 12 bitów slimBit – można je obsługiwać bezpośrednio na pasku.

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

Nr zam.	
43164	6
	Kaseta slimBit pusta

Kaseta slimBit



Łatwiejsza obsługa: Kompaktowa kaseta na bity slimBit z optymalnym wglądem w profile śrubowe i łatwym dostępem.

pusta

Nr zam.	
43163	6



Większe bezpieczeństwo: Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub. **Oszczędność miejsca:** Oszczędność miejsca dzięki możliwościom, jakie daje system bitów wymiennych. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Płaski

283110

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

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

283111

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

283112

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

283113

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

283114

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

283115

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

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX PLUS®

283116

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

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Sześciokątny

283118

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

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Czworokątny

283117

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Przedłużka slimVario® electric



Lepszy dostęp: Łatwiejszy dostęp do głęboko osadzonych śrub. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

do bitów slimBit

2831-07

Nr zam.		mm			
43292	6	69,5	13,3		6

Adapter slimVario® electric



Wyższa efektywność pracy: Adapter umożliwia wykonywanie połączeń śrubowych za pomocą kluczy nasadowych z uchwytami speedE® i slimVario® **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

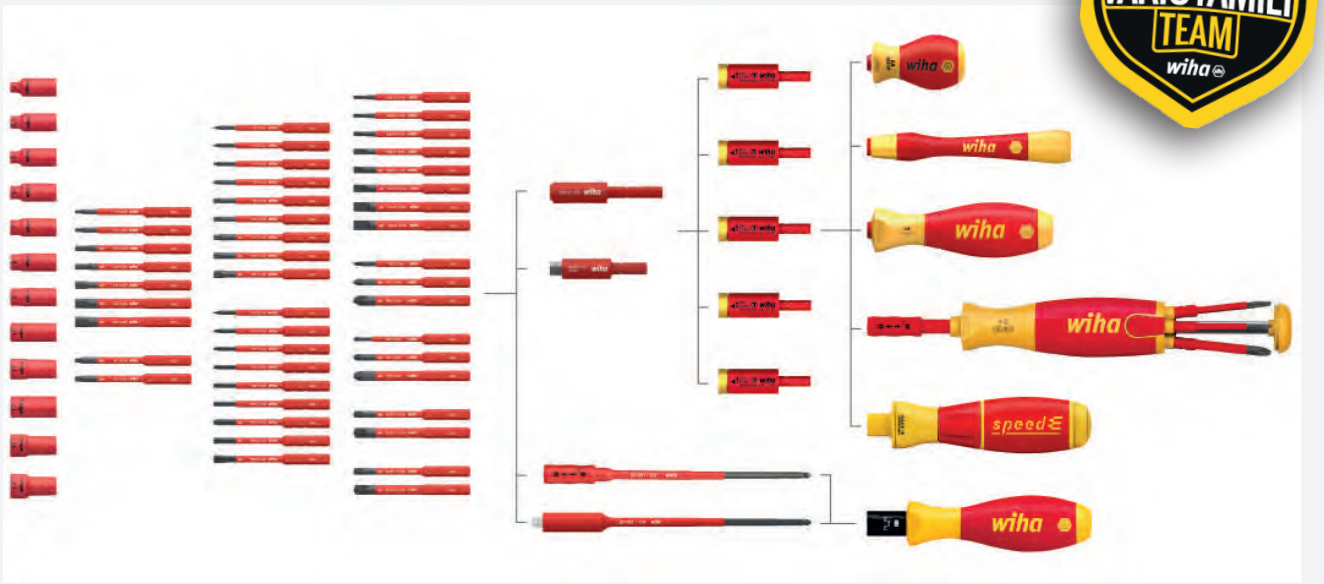
do kluczy nasadowych 1/4"

2831-08

Nr zam.		mm				
43139	6	59	1/4"	12,4	1/4"	6

INFOBOX:

System bitów wymiennych VDE



Nadaje się do zastosowania z następującymi bitami slimBit



1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,5 / 6,5



PH0 / PH1 / PH2



PZ0 / PZ1 / PZ2



SL/PZ1 / SL/PZ2



T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25



IP5 / IP6 / IP7 / IP8 / IP9 / IP10 / IP15 / IP20 / IP25



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



Robertson 1 / 2

System bitów wymiennych VDE

- Kompaktowe zestawy bitów VDE: uchwyt + bit slimBit (długość 75 mm)
- Bity Wiha slimBit gwarantują dobry i zabezpieczony dostęp do głęboko położonych śrub.
- Bity slimBit testowane napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.
- Oszczędność miejsca dzięki obszernemu systemowi wymiennych bitów i wymiennym nasadkom klucza.

System dynamometryczny VDE

- Kontrolowane dokręcanie elektrycznych złączy śrubowych.


speed
wiha
6.0
283109
wiha
wiha
wiha

Łatwy i bezpieczny dostęp do głęboko położonych śrub.



Technologia Wiha slimTECHNOLOGY umożliwia zastosowanie grotów węższych nawet o 33 %, dzięki wbudowanej izolacji. Ułatwia także łatwy dostęp do głęboko położonych elementów śrubowych i sprężynowych w najbardziej krytycznym obszarze roboczym. Wysokiej jakości izolacja grotów gwarantuje bezpieczną pracę z elementami pod napięciem do 1000 V AC / 1500 V DC. Dodatkowo, każdy pojedynczy wkrętak testowany jest w kąpieli wodnej pod napięciem 10 000 V AC zgodnie z IEC 60900, co jeszcze bardziej zwiększa bezpieczeństwo. Zabezpieczenie przed staczaniem, opatentowane wzornictwo rękojeści SoftFinish chroniące ręce i mięśnie w trakcie wykonywania prac oraz wyjątkowa koncepcja rozmiarów rękojeści gwarantują bezpieczną i efektywną pracę.
System dla każdego elektryka. Dostępny jako wkrętak lub system bitów wymiennych.

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



Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix



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

mieszany 12-cz.

		3201
Nr zam.		
41003		1
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	
✠	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	
✠	SL/PZ2 x 100	
✠	T15 x 100 / T20 x 100 / T25 x 125	

INFOBOX:

Koncepcja rozmiarów rękojeści



Rozmiary rękojeści Wiha SoftFinish

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

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix



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

płaski, Phillips 6-cz.

3201

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Pozidriv 6-cz.

3201

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv 6-cz.

3201

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® 6-cz.

3251

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

• wersja inna niż slim
Produkowany zgodnie z IEC 60900.



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

płaski

3201

Nr zam.	⊖		⊖	mm		
35446	3,5	100	0,6	204	23	10
35390	4,0	100	0,8	211	30	10
35501	4,5	125	1,0	236	30	10
35391	5,5	125	1,0	243	36	10
35392	6,5	150	1,2	268	36	10

DIN ISO 2380. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Phillips

3211

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

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

Pozidriv

3241

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

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

PlusMinus/Phillips

3271

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

3281

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX® Tamper Resistant (z otworem)

3251 TR

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

3251

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

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

czworokątny

3581

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric



1000 V IEC 60900

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

płaskie, Phillips 7-cz.

320N

Nr zam.	
00834	1
⊖	2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Phillips 6-cz.

320N

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

płaskie, Pozidriv 6-cz.

320N

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak SoftFinish electric



1000 V IEC 60900

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

płaskie

320N

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

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

Phillips

321N

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Pozidriv

324

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Phillips

327

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

PlusMinus/Pozidriv

328

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

TORX®

325

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

sześciokątny

323N

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

czworokątny

358N

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zestaw wkrętaków SoftFinish electric



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

klucz nasadowy sześciokątny 5-cz. 322 K5

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wkrętak SoftFinish electric



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

○ Klucz nasadowy sześciokątny 322

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:
KombiProfil





PlusMinus.

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

Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish® electric



1000 V IEC 60900

Łatwiejsza praca: Z praktycznym uchwytem z tworzywa sztucznego do zawieszenia lub ustawienia. **Łatwiejsza obsługa:** Wyjątkowo długi kapturek obrotowy umożliwia optymalne prowadzenie. **Wyższa efektywność pracy:** Koncepcja rozmiarów rękojeści wkrętaków zapewniająca optymalne dopasowanie precyzji i kontroli dokręcania. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Większa precyzja:** Prace z dużym wyczuciem i kontrolowane przenoszenie siły dzięki rękojeści ze strefą Softgrip.

płaskie, Phillips, 6-cz. z uchwytem — 2270P

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

Wkrętak precyzyjny PicoFinish electric



1000 V IEC 60900

Łatwiejsza obsługa: Wyjątkowo długi kapturek obrotowy umożliwia optymalne prowadzenie. **Wyższa efektywność pracy:** Koncepcja rozmiarów rękojeści wkrętaków zapewniająca optymalne dopasowanie precyzji i kontroli dokręcania. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Większa precyzja:** Prace z dużym wyczuciem i kontrolowane przenoszenie siły dzięki rękojeści ze strefą Softgrip.

⊖ płaskie — 2270P

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

⊕ Phillips — 2271P

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

INFOBOX:
PicoFinish electric



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

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

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T electric



1000 V IEC 60900

Łatwiejsza praca: Więcej siły podczas śrubowania dzięki dźwigni rękojeści T. **Wyższa efektywność pracy:** Koncepcja rozmiarów rękojeści zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

sześciokątny 334N

Nr zam.	◉					
27928	4	150	176	80	26	10
27929	5	150	182	100	32	10
27930	6	150	182	100	32	10
27931	8	150	182	100	32	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Klucz trzpieniowy z rękojeścią T electric



1000 V IEC 60900

Łatwiejsza praca: Więcej siły podczas śrubowania dzięki dźwigni rękojeści T. **Wyższa efektywność pracy:** Koncepcja rozmiarów rękojeści zapewniająca optymalne dopasowanie siły nacisku i kontroli dokręcania **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

sześciokątny 336N

Nr zam.	○					
27932	8	200	232	100	32	10
27933	10	230	262	100	32	10
27934	13	230	262	100	32	10
27935	17	230	268	120	38	10

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Klucz płaski, jednostronny, izolowany



1000 V IEC 60900

Lepszy dostęp: Dzięki ułożeniu szczęk pod kątem 15° można łatwo i samodzielnie wkręcać śruby w ograniczonej przestrzeni roboczej.
Pełna ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.
Ochrona materiału: W pełni izolowane narzędzie zmniejsza ryzyko zwarć.

○ 5590N

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Klucz rozsuwany, główkowy electric



1000 V IEC 60900

Spełnienie oczekiwań: Bezstopniowa regulacja rozmiaru klucza dla szerokiej gamy zastosowań. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

○ regulowany w zakresie 0-30 mm 5590NA

Nr zam.	○	mm	
43061	0 - 30	250	1

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



1000 V IEC 60900

Pełna ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.
Ochrona materiału: W pełni izolowane narzędzie zmniejsza ryzyko zwarć.

○ sześciokąt zewnętrzny 1/2" 7208NS

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



1000 V IEC 60900

Pełna ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.
Ochrona materiału: W pełni izolowane narzędzie zmniejsza ryzyko zwarć.

◯ sześciokąt zewnętrzny 3/8"

7207NS

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



1000 V IEC 60900

Pełna ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.
Ochrona materiału: W pełni izolowane narzędzie zmniejsza ryzyko zwarć.

◯ sześciokąt zewnętrzny 1/4"

7209NS

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



1000 V IEC 60900

Pełna ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Sześciokąt wewnętrzny 1/2"

7208NHS

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Nasadka klucza, izolowana



1000 V IEC 60900

Pełna ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Sześciokąt wewnętrzny 3/8"

7207NHS

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Izolowana przedłużka



1000 V IEC 60900

Lepszy dostęp: Łatwiejszy dostęp do głęboko osadzonych śrub.
Pełna ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Izolowany adapter czworokątny 1/2" do nasadek kluczy

7208NEX

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Izolowany adapter czworokątny 3/8" do nasadek kluczy

7207NEX

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Rękojeść T izolowana na wkrętak precyzyjny



1000 V IEC 60900

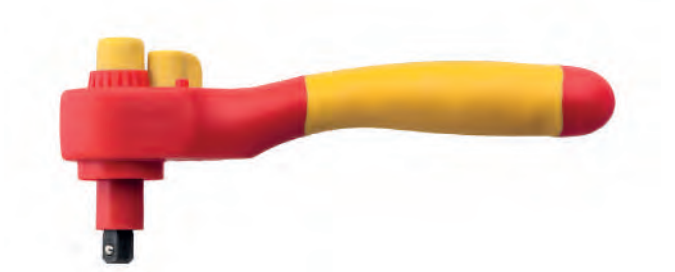
Lepszy dostęp: Łatwiejszy dostęp do głęboko osadzonych śrub.
Pełna ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

24618T

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym



1000 V IEC 60900

Ochrona zdrowia: Mniejsze ryzyko obrażeń dzięki zwiększeniu przestrzeni roboczej. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC. **Większa elastyczność:** Obrót w prawo lub w lewo regulowany przez przełączanie dźwigni.

przełączalne

7207NRW

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

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900.

Składany, uniwersalny klucz do szaf sterowniczych

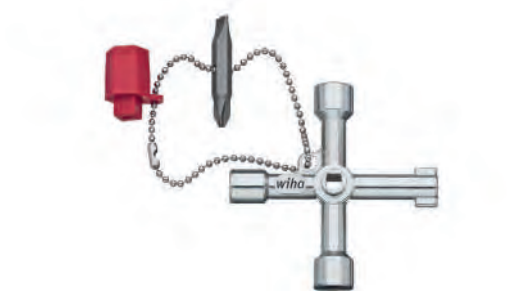


Łatwiejsza obsługa: Podwójny przegub umożliwia stosowanie jako podłużny trzpień lub zapewniający większą siłę uchwyt w kształcie T. **Wyższa efektywność pracy:** 8 profili klucza w jednym kompaktowym i lekkim narzędziu.

z nasadką trójkątną, nasadką czworokątną i bitami podwójnymi 24682

Nr zam.	△	⟲	○
44001	7-9	3-5	5-8

Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy



Wyższa efektywność pracy: Wszystkie klucze i profile wbudowane w jednym, kompaktowym i lekkim urządzeniu.

z nasadką trójkątną, nasadką czworokątną i bitami podwójnymi 24667

Nr zam.	○	△	⟲	⊖	⊕	
36114	5-8	9	3-5	7,0	PH2	1

Wkrętak SoftFinish



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

⊖ płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 530

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

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

⊕ Phillips z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 531

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

⊕ Pozidriv z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 532

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

INFOBOX:

Kołpak stalowy i nasadka sześciokątna





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

Wkrętak SoftFinish





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

płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub

302

Nr zam.	⊖			●	mm		
00684	2,0•	65	0,4	2,0	169	23	10
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
00686	3,0•	80	0,5	3,0	184	23	10
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
00689	3,0•	150	0,5	3,0	254	23	10
00690	3,0•	200	0,5	3,0	304	23	10
32383	3,0	300	0,5	3,0	404	23	5
00691	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10
26931	3,5•	200	0,6	3,5	304	23	10
00692	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
00694	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10
00695	4,0•	200	0,8	4,0	311	30	10
00696	4,0•	300	0,8	4,0	411	30	10
27753	4,5•	80	0,8	4,5	191	30	10
00697	4,5•	125	0,8	4,5	236	30	10
00698	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
00700	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10
00701	5,5•	200	1,0	5,5	311	30	10
00702	5,5•	300	1,0	5,5	411	30	5
32384	6,0•	300	1,0	6,0	418	36	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Wkrętak SoftFinish





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

płaski z trzonem okrągłym

3022

Nr zam.	⊖			●	mm		
27754	6,0	100	1,0	5,5	218	36	10
27755	6,0	150	1,0	5,5	268	36	10
00704	6,5	100	1,2	6,0	218	36	10
00703	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
00706	6,5•	200	1,2	6,0	318	36	10
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
00707	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10
00709	8,0	175	1,6	7,0	299	41	5
32399	8,0	300	1,2	7,0	424	41	5
00711	10,0	200	1,6	8,0	324	41	10
32400	10,0	300	1,6	8,0	424	41	5
00712	12,0	250	2,0	8,0	374	41	10
00713	14,0•	250	2,5	11,0	374	41	10

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

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25



Łatwiejsza praca: Duża rękojeść – maksymalna moc **Ochrona zdrowia:** Brak ryzyka odniesienia obrażeń, wszystkie bity umieszczone bezpiecznie w rękojeści. **Większa elastyczność:** Standardowe bity nadają się również do pracy maszynowej.

mieszany z 12 bitami, 1/4" w blistrze SB 380302

Nr zam.	
38606	5
⊖	1 x 5,5
✚	1 x PH2
✠	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3
✶	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30
●	1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0

Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów



Phillips, płaski z 6 bitami, Stubby, 1/4" w opakowaniu blistrowym SB 3801

Nr zam.	
33738	5
⊖	1 x 4,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0
✚	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3

TORX® z 6 bitami, Stubby, 1/4" w opakowaniu blistrowym SB 3801

Nr zam.	
33744	5
✶	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40

płaski, Pozidriv z 6 bitami, Stubby, 1/4" w opakowaniu blistrowym SB 3801

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


wiha

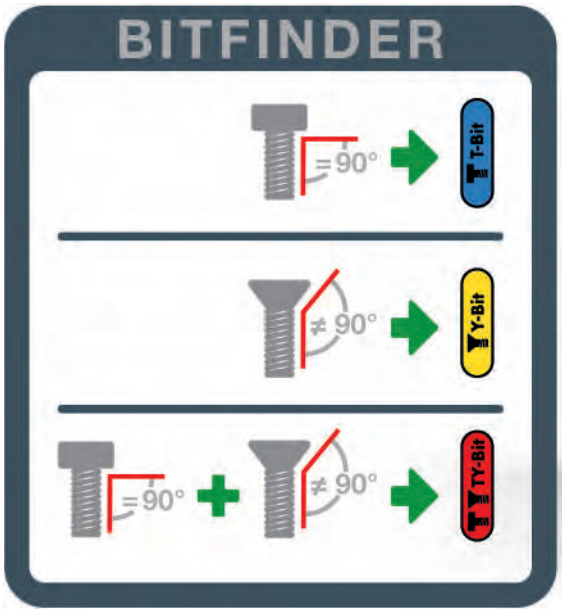

wiha

Trzy. Niezastąpione.



Jaka maszyna, jakie zastosowanie, jaki bit? Rewolucyjna koncepcja bitów firmy Wiha kładzie kres wszelkim niedomówieniom w tym zakresie, ponieważ obejmuje trzy typy bitów, które mogą być stosowane do wykonywania wszelkich połączeń śrubowych.
O wyborze bitu decyduje wyłącznie kształt łba śruby. Bit Y nadaje się do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub z łbem Y-kształtnym o kącie ≠ 90° pomiędzy gwintem a łbem śruby. Do śrub T-kształtnych, w których ww. kąt jest równy 90°, stosowany jest bit T. Do wykonywania wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych przy użyciu obu wersji śrub, najlepiej nadaje się bit TY, jako rozwiązanie uniwersalne.

- **Wyższa efektywność pracy**
  120 razy wyższa żywotność dzięki optymalizacji bita (w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha).
- **Niższe koszty**
  Dzięki barwnemu oznaczeniu można odnaleźć bit w szybki i prosty sposób, a przy użyciu lampy UV jest to możliwe nawet w ciemności.
- **Oszczędność czasu**
  Koniec z długim szukaniem, dzięki fluorescencyjnemu bitowi. Dodatkowo- czas wymiany bita jest bardzo krótki, a jego trwałość większa.





Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 49 mm



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)

product design award 2013

reddot design award winner 2013

Pozidriv 1/4" 7-cz.

SB 7946-TY202

Nr zam.	
42099	6
1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3	

sześciokątny 1/4" 7-cz.

SB 7946-TY303

Nr zam.	
42114	6
2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 1 x SW6	

TORX® 1/4" 7-cz.

SB 7946-TY505

Nr zam.	
42115	6
1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	

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

SB 7946-TY903

Nr zam.	
42116	6
1 x PH2	
1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

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

SB 7946-TY904

Nr zam.	
42117	6
1 x PH2	
1 x PZ1 / 1 x PZ2	
1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

Pozidriv, TORX® 7-cz. 1/4" w kasecie

SB 7946-TY905

Nr zam.	
42118	6
1 x PZ2 / 1 x PZ3	
1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	

Zestaw bitów BitBuddy®, bit TY 29 mm



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)

product design award 2013

reddot design award winner 2013

Pozidriv 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY202

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

sześciokątny 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY303

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

TORX® 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY505

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

Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4"

SB 7945-TY903

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

Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4"

SB 7945-TY904

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

Pozidriv, TORX® 1/4" 8-cz.

SB 7945-TY905

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

Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm



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)

Phillips, TORX®, sześciokątne 13-cz. 1/4" SB 7948-T950

Nr zam.	
41831	6
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3
✱	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
●	1 x SW3 / 1 x SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

Zestaw bitów XLSelector, bit T 25 mm



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)

Phillips, TORX®, sześciokątne 31-cz. 1/4" SB 7948-T999

Nr zam.	
41830	6
⊕	2 x PH1 / 4 x PH2 / 2 x PH3
✱	2 x T10 / 2 x T15 / 4 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40
●	2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 2 x SW6
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

Zestaw bitów FlipSelector, bit T 25 mm



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)

Sześciokątne 13-cz. 1/4" SB 7947-T303

Nr zam.	
41825	6
●	3 x SW3 / 3 x SW4 / 3 x SW5 / 3 x SW6
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" SB 7947-T906

Nr zam.	
41824	6
⊕	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3
✠	1 x PZ2
✱	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

mieszane 1/4" 13-cz. SB 7947-T999

Nr zam.	
41826	6
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3
✠	1 x PZ2
✱	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
●	1 x SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"

Zestaw bitów XLSelector, bit Y 50 mm



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)

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" SB 7948-Y950

Nr zam.	
41834	6
2 x PH2	
1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3	
1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

Zestaw bitów XLSelector, bit Y 25 mm



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)

TORX® 31-cz. 1/4" SB 7948-Y505

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

Phillips, Pozidriv, TORX® 31-cz. 1/4" SB 7948-Y904

Nr zam.	
41832	6
1 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3	
2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3	
2 x T10 / 3 x T15 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40	
1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

Zestaw bitów FlipSelector, bit Y 25 mm



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

Pozidriv 1/4" 13-cz. SB 7947-Y202

Nr zam.	
41829	6
2 x PZ1 / 8 x PZ2 / 2 x PZ3	
1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

TORX® 1/4" 13-cz. SB 7947-Y505

Nr zam.	
41828	6
2 x T10 / 2 x T15 / 3 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40	
1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" SB 7947-Y904

Nr zam.	
41827	6
2 x PH2	
1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3	
1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
1 x Uchwyt na bity magnetyczny bardzo silny magnes 1/4"	

Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm



Spełnienie oczekiwań: Solidne i precyzyjne bity do popularnych połączeń śrubowych w rzemiośle lub przemyśle. **Oszczędność czasu:** Łatwe i szybkie rozpoznanie rozmiaru profilu dzięki kontrastowemu oznaczeniu laserowemu. **Wyższa efektywność pracy:** Wszystkie popularne bity 25 mm schowane kompaktowo i w sposób oszczędzający miejsce.

mie-sza-ny 1/4" 31-cz. 7948-005

Nr zam.	
29417	5
	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5
	2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3
	2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3
	2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

mie-sza-ny 1/4" 31-cz. 7948-927

Nr zam.	
29416	5
	1 x 0 / 1 x 1 / 1 x 2 / 1 x 3 / 1 x 4
	1 x 4 / 1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10
	1 x TR2,0 / 1 x TR2,5 / 1 x TR3,0 / 1 x TR4,0 / 1 x TR5,0 / 1 x TR6,0
	1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10
	1 x T8H / 1 x T9H / 1 x T10H / 1 x T15H / 1 x T20H / 1 x T25H / 1 x T27H / 1 x T30H / 1 x T40H
	1 x #1 / 1 x #2 / 1 x #3
	1 x Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3.

Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm



mieszany 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek, w opakowaniu blistrowym SB 7947-999

Nr zam.	
39083	5
	1 x 5,5
	1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30
	1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

płaskie, Phillips, Pozidriv 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek, w opakowaniu blistrowym SB 7947-005

Nr zam.	
39049	5
	1 x 5,5
	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3
	1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym SB 7947-904

Nr zam.	
39060	5
	2 x PH2
	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

Pozidriv, TORX® 1/4" 13-cz. 7947-905

Nr zam.	
39041	10
	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"

TORX® 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym SB 7947-505

Nr zam.	
39056	5
1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"	

TORX® Tamper Resistant (z otworem) 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek w opakowaniu blistrowym SB 7947-505TR

Nr zam.	
39057	5
1 x T7H / 1 x T8H / 1 x T9H / 1 x T10H / 2 x T15H / 2 x T20H / 2 x T25H / 1 x T30H / 1 x T40H	
1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"	

sześciokątne 11-cz. 1/4" z zaczepem na pasek, w opakowaniu blistrowym SB 7947-902

Nr zam.	
39059	5
1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 2 x 3,0 / 2 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0 / 1 x 8,0	
1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"	

SIT (do śrub Assy® i Pias) 13-cz. 1/4" 7947-995

Nr zam.	
39045	10
2 x SIT 10 / 4 x SIT 20 / 3 x SIT 25 / 2 x SIT 30 / 1 x SIT 40	
1 x Uchwyt na bity magnetyczny, 58 mm 1/4"	

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



Większe bezpieczeństwo: Możliwość różnego ustawienia ramienia stabilizacyjnego. **Wyższa efektywność pracy:** Nieograniczony dostęp do ciężko dostępnych śrub dzięki zagiętej o 105° główce narzędzia.

1/4" w blistrze 24628

Nr zam.	○	◉	⟷	max. Nm	
32310	1/4	1/4	165	57	1

Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie



Łatwiejsza praca: Dzięki niemagnetycznemu blokowaniu nadaje się do wszystkich zastosowań. **Wyższa efektywność pracy:** Żadnego kołysania i wyjątkowo pewny chwyt dzięki prowadzeniu bez luzu.

1/4" 7148C

Nr zam.	○	◉	⟷ mm	
32477	1/4	1/4	60	10

Uchwyt na bity CentroFix Super Slim blokowany mechanicznie



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

reddot award 2015 winner

1/4", magnetyczny 7148 CS

Nr zam.	○	◉	⟷ mm	
39134	1/4	1/4	66	1

Uchwyt na bity magnetyczny, mocowanie pierścieniem rozprężnym



Łatwiejsza praca: Dostępność do głęboko położonych śrub dzięki długim aż do 250 mm uchwytom na bity. **Wyższa efektywność pracy:** Nieograniczony dostęp do głęboko położonych śrub dzięki wyjątkowo długiemu kształtowi.

1/4" 7143

Nr zam.	○	◉	⟷ mm	
01913	1/4	1/4	72	10
36092	1/4	1/4	100	5
34306	1/4	1/4	150	5
36093	1/4	1/4	200	5
36094	1/4	1/4	250	5



Spełnienie oczekiwań: Solidne i precyzyjne bity do popularnych połączeń śrubowych w rzemiośle lub przemyśle. **Oszczędność czasu:** Łatwe i szybkie rozpoznanie rozmiaru profilu dzięki kontrastowemu oznaczeniu laserowemu. **Wyższa efektywność pracy:** Zoptymalizowany ruch obrotowy zapewniający stabilny proces wkręcania.

płaski 1/4"

7040 Z

Nr zam.	⊖	mm	⊖	
33961	2,5	70	0,4	5
01790	3,0	50	0,5	5
33962	3,0	70	0,5	5
01792	3,5	50	0,6	5
33963	3,5	70	0,6	5
01791	4,0	50	0,5	5
01794	4,0	50	0,8	5
33964	4,0	70	0,8	5
01793	4,5	50	0,6	5
01795	5,5	50	0,8	5
01796	5,5	50	1,0	5
33965	5,5	70	1,0	5
01798	6,5	50	1,2	5
33966	6,5	70	1,2	5
01799	8,0	50	1,2	5
01800	8,0	50	1,6	5

Pozidriv 1/4"

7042 Z

Nr zam.	⊕	mm	
31957	PZ0	50	5
31958	PZ0	70	5
31959	PZ0	90	5
33706	PZ1	50	5
01808	PZ1	70	5
01809	PZ1	90	5
23221	PZ1	110	5
23225	PZ1	127	5
23227	PZ1	150	5
33707	PZ2	50	5
01811	PZ2	70	5
01812	PZ2	90	5
05799	PZ2	110	5
06889	PZ2	127	5
23228	PZ2	150	5
33708	PZ3	50	5
04059	PZ3	70	5
04176	PZ3	90	5
23223	PZ3	110	5
23226	PZ3	127	5
22512	PZ3	150	5

Phillips 1/4"

7041 Z

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

PlusMinus/Phillips 1/4"

7049PHM

Nr zam.	⊕	mm	
32490	SL/PH1	50	5
32491	SL/PH1	70	5
32686	SL/PH1	90	5
32492	SL/PH2	50	5
32493	SL/PH2	70	5
32687	SL/PH2	90	5

PlusMinus/Pozidriv 1/4"

7049PZM

Nr zam.		mm	
32494	SL/PZ1	50	5
32495	SL/PZ1	70	5
32688	SL/PZ1	90	5
32496	SL/PZ2	50	5
32497	SL/PZ2	70	5
32689	SL/PZ2	90	5

główka kulista TORX® 1/4"

7045BE

Nr zam.		mm	
32409	T9	50	5
32410	T10	50	5
32416	T10	70	5
32417	T15	50	5
32418	T15	70	5
32411	T20	50	5
32419	T20	70	5
32412	T25	50	5
32421	T25	70	5
32413	T27	50	5
32414	T30	50	5
32423	T30	70	5
32415	T40	50	5

TORX® MagicSpring® 1/4"

7045R

Nr zam.		mm	
34452	T10	50	5
34453	T15	50	5
34454	T20	50	5
34455	T25	50	5
34456	T30	50	5
34457	T40	50	5

TORX® 1/4"

7045 Z

Nr zam.		mm	
39184	T1	50	5
39185	T2	50	5
39186	T3	50	5
39187	T4	50	5
32299	T5	50	5
32302	T6	50	5
33709	T6	70	5
33717	T6	90	5
38370	T6	150	5
32303	T7	50	5
33710	T7	70	5
33718	T7	90	5
38371	T7	150	5
32304	T8	50	5
33711	T8	70	5
33719	T8	90	5
36327	T8	150	5
32305	T9	50	5
33712	T9	70	5
33720	T9	90	5
38372	T9	150	5
32306	T10	50	5
33713	T10	70	5
33721	T10	90	5
33725	T10	110	5
33726	T10	150	5
32307	T15	50	5
33714	T15	70	5
33722	T15	90	5
33727	T15	110	5
33728	T15	150	5
32308	T20	50	5
33715	T20	70	5
33723	T20	90	5
33729	T20	110	5
33730	T20	150	5
32309	T25	50	5
33716	T25	70	5
33724	T25	90	5
33731	T25	110	5
33732	T25	150	5
33920	T27	50	5
33921	T27	70	5
33922	T27	90	5
33923	T30	50	5
33924	T30	70	5
33925	T30	90	5
33926	T30	110	5
33927	T30	150	5
33928	T40	50	5
33929	T40	70	5
33930	T40	90	5
33931	T40	110	5
33932	T40	150	5

TORX PLUS® 1/4"

7046 Z

Nr zam.		mm	
39195	1IP	50	5
39196	2IP	50	5
32486	3IP	50	5
39197	4IP	50	5
39198	4IP	90	5
28481	5IP	50	5
39199	5IP	90	5
31973	6IP	90	5
26000	6IP	50	5

Nr zam.		mm	
26002	7IP	50	5
23195	8IP	50	5
31975	8IP	90	2
23197	9IP	50	5
23199	10IP	50	5
31977	10IP	90	5
23201	15IP	50	5
25553	15IP	90	5
23203	20IP	50	5
39200	20IP	90	5
23205	25IP	50	5
39201	25IP	90	5
23207	27IP	50	5
39202	27IP	90	5
23209	30IP	50	5
39203	30IP	90	5
23211	40IP	50	5
39204	40IP	90	5

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

7045 Z TR

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

sześciokątny z główką kulistą 1/4"

7047R Z

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

sześciokątny, MagicRing® 1/4"

7043R Z

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

sześciokątny 1/4"

7043 Z

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

czworokątny 1/4"

7048 Z

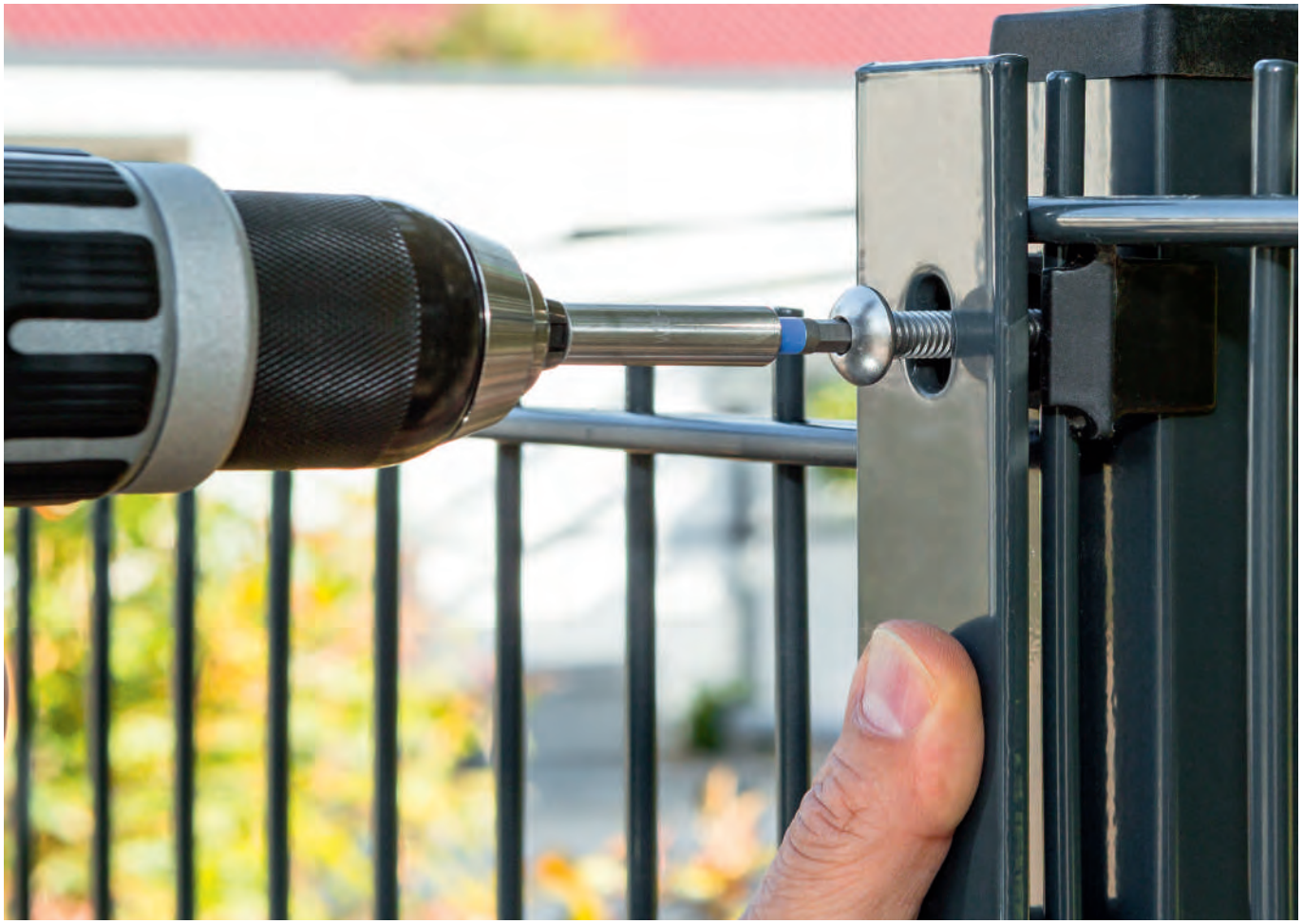
Nr zam.			mm	
06637	#1	2,3	50	5
39206	#1	2,3	90	5
06638	#2	2,8	50	5
39207	#2	2,8	90	5
06639	#3	3,3	50	5
39208	#3	3,3	90	5

Torq-Set® 1/4"

7049 TS

Nr zam.		mm	
22596	4	50	5
22597	5	50	5
22598	6	50	5
22599	8	50	5
22600	10	50	5


wiha



Perfekcyjny porządek, kiedy należy działać szybko.



Idealny porządek i prosta obsługa uchwytu klucza trzpieniowego ErgoStar to jest właśnie to: obrót pojedynczego klucza trzpieniowego w uchwycie sprawia, że wszystkie pozostałe obracają się w bok pod takim samym kątem. Tym samym nie trzeba już zajmować się uciążliwym uwalnianiem sąsiednich kluczy. Wystarczy jeden obrót i wszystkie klucze trzpieniowe są gotowe do wyjęcia – tak szybko i łatwo jak nigdy wcześniej. Zawartość zestawu ErgoStar to także ułatwienie pracy: zestaw kluczy trzpieniowych Wiha z całościowo hartowanej stali chromowo-wanadowej to innowacja, która przekona każdego. Pierścień ze stali sprężynowej niezawodnie trzyma śruby z łbem sześciokątnym.

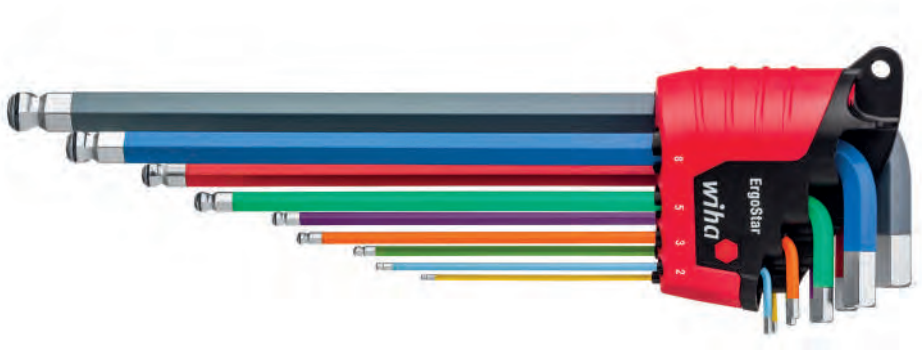
- **Łatwiejsza praca**
  Główka kulista ułatwia dostęp do śrub i umożliwia pracę pod kątem do 25°.
- **Wyższa efektywność pracy**
  Funkcja MagicRing Wiha utrzymuje wszystkie śruby w każdej pozycji – bez żadnego magnesu.
- **Łatwiejsza obsługa**
  Zawsze odpowiedni klucz na właściwym miejscu.
- **Oszczędność czasu**
  Gwarancja porządku: wyjmowanie i wkładanie kluczy do uchwytu jest dziecinnie proste.



reddot design award winner 2010

Focus Open Silber 2011

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



Łatwiejsza praca: Główka kulista ułatwia dostęp do śrub i umożliwia pracę pod kątem do 25°. **Niższe koszty:** Minimalizuje ryzyko zgubienia czy pozostawienia klucza w maszynie, a tym samym ewentualnych szkód. **Łatwiejsza obsługa:** Zawsze odpowiedni klucz na właściwym miejscu. **Wyższa efektywność pracy:** Kolorowe klucze trzpieniowe, pokryte lakierem luminescencyjnym UV, można łatwo odnajdywać nawet w ciemności. Szybki wybór niezbędnego rozmiaru klucza, dzięki oznaczeniu kolorami. Funkcja Wiha MagicRing® utrzymuje bez zastosowania magnesu wszystkie wkręty z łbem sześciokątnym.

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

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

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

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.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar





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

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

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

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

INFOBOX:
MagicRing®



Wiha MagicRing

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact



sześciokątne, z główką kulistą, 11-cz. chromowane matowo, w opakowaniu blistrowym

SB 369 H11

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

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

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact



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

SB 369 H9

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

W oparciu o ISO 2936L.

Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar





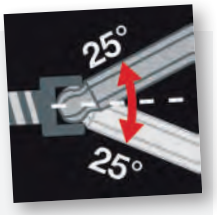
Łatwiejsza praca: Główka kulista ułatwia dostęp do śrub i umożliwia pracę pod kątem do 25°. **Łatwiejsza obsługa:** Zawsze odpowiedni klucz na właściwym miejscu. **Oszczędność czasu:** Gwarancja porządku: wyjmowanie i wkładanie kluczy do uchwytu jest dziecinnie proste.

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

366BE

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

główka kulista TORX® od rozmiaru T9



INFOBOX:
sześciokątny z główką kulistą

sześciokątny z główką kulistą Wiha

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



INFOBOX:
Główka kulista TORX®



główka kulista TORX® Wiha

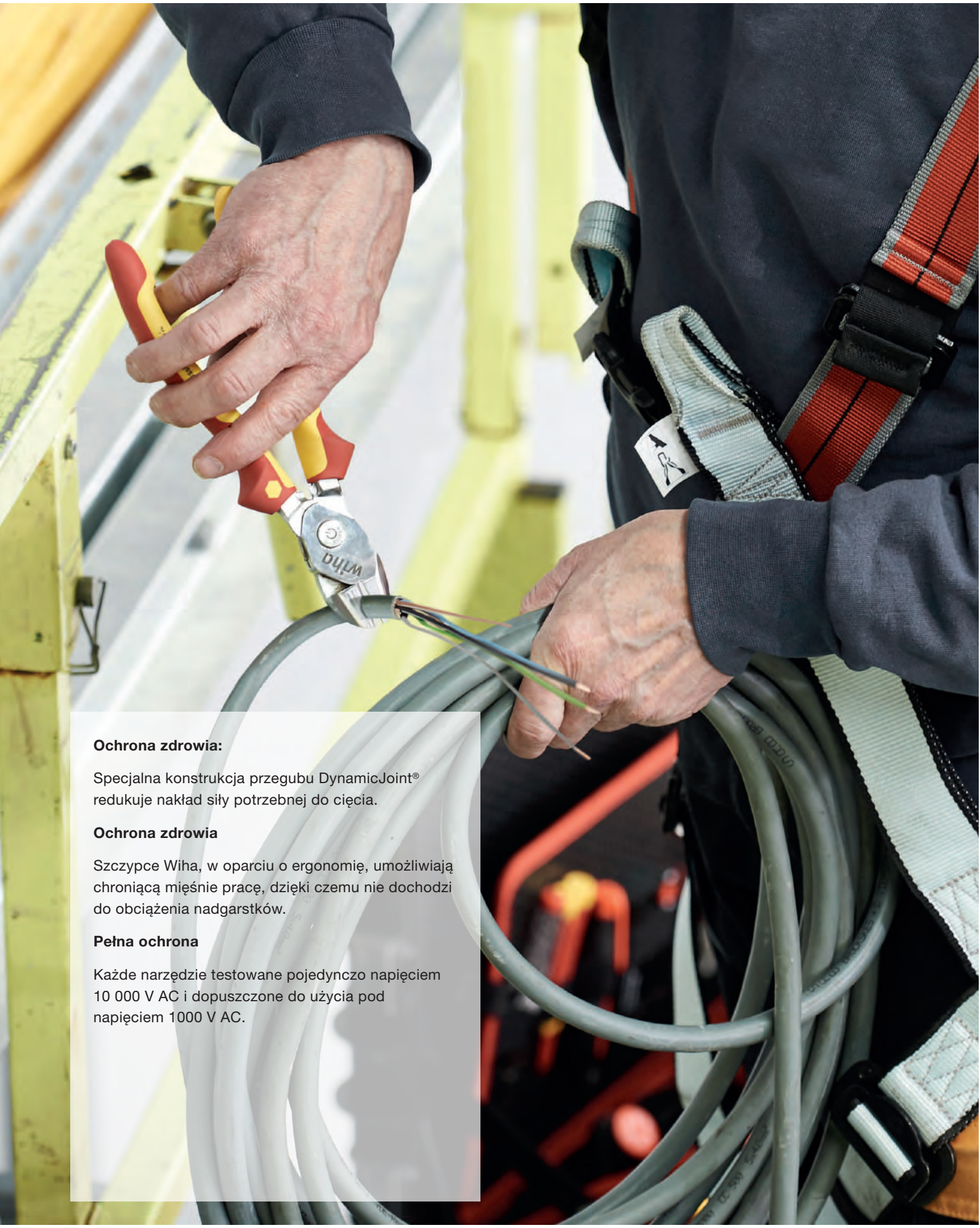
- Ulepszony kształt główki kulistej TORX®
- Zwiększona wytrzymałość dzięki specjalnej obróbce plastycznej na zimno na linii produkcyjnej stworzonej przez Wiha specjalnie do tego celu.
- Umożliwia wkręcanie pod kątem do 25°.
- Łatwe wprowadzanie narzędzi i dokręcanie, szczególnie w trudno dostępnych miejscach.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

Zestaw do usuwania urwanych śrub



Wyższa efektywność pracy: Ostrożne usunięcie wkręta bez uszkodzenia gwintu.

sześciokątne, 16-cz. z wiertłem spiralnym w kasecie	405
Nr zam.	
03988	10
	2,3 / 2,8 / 3,4 / 4,5 / 5,7 / 6,8 / 9,0 / 11,0
	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10



Ochrona zdrowia:

Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia.

Ochrona zdrowia

Szczypce Wiha, w oparciu o ergonomię, umożliwiają chroniącą mięśnie pracę, dzięki czemu nie dochodzi do obciążenia nadgarstków.

Pełna ochrona

Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Obróbka na określoną długość / Cięcie
Lepsze cięcie z marką Wiha.

Precyzyjne cięcie we właściwym czasie – to już żaden problem ze szczypcami do cięcia bocznego, wzmocnionymi szczypcami do cięcia bocznego, szczypcami do przewodów, nożycami do kabli i szczypcami uniwersalnymi firmy Wiha. Perfekcyjne połączenie wysokiej jakości materiałów i ergonomii sprawia, że narzędzia VDE Wiha spełniają najwyższe wymagania. Produkcja odbywa się według określonych z góry wytycznych odnośnie zarządzania jakością. Specjalna obróbka cieplna i hartowanie indukcyjne części narażonych na duże obciążenia zapewniają długą żywotność narzędzi. Precyzyjne działanie przegubów oraz dokładne wykonanie ostrzy i powierzchni chwytnych są gwarancją najwyższej funkcjonalności.
Wszystkie produkty Wiha zaprojektowane zostały zgodnie z najnowszymi trendami w ergonomii. Ergonomiczne rękojeści i przemyślane rozmieszczenie stref twardych i miękkich sprawiają, że ich używanie jest wygodne i zapewnia ochronę dłoni.

„Ze szczypcami BiCut® mam zawsze wystarczająco dużo siły podczas cięcia i to bez bolących palców.”
Timo Schweitzer



Podwójna siła za naciśnięciem przycisku.



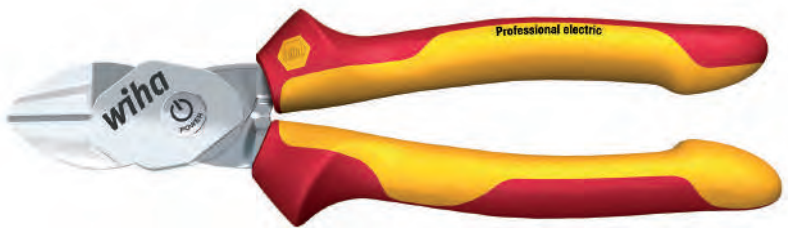
Precyzyjna i bezpieczna praca – i to ze zdwojoną siłą – dla szczypiec do cięcia bocznego Wiha BiCut® Professional electric, to żaden problem. Kiedy nie starcza siły podczas cięcia lub cięcie jest zbyt męczące, wystarczy proste naciśnięcie przycisku »Power« i siła cięcia zostaje podwojona. Kolejne naciśnięcie przycisku z równą łatwością zmniejsza siłę o połowę. Tym samym ryzyko przykurczu lub ześlizgnięcia się dłoni na skutek użycia zbyt dużego nakładu siły zostaje wyraźnie zmniejszone. Niezwykle szeroki grzbiet rękojeści z perfekcyjnie rozłożonymi strefami twardymi i miękkimi gwarantuje optymalną ergonomię. Nowa generacja szczypiec Wiha otrzymała nagrodę reddot award 2014 za doskonałą jakość i wzornictwo.

- **Wyższa efektywność pracy**
  Dwie pary szczypiec w jednym narzędziu - 200% mocy za naciśnięciem przycisku, dostępne w każdej chwili.
- **Ochrona zdrowia**
  Wymaga mniejszego nakładu siły i redukuje obciążenie nadgarstków.
- **Pełna ochrona**
  Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.



reddot award 2014
winner

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



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.

reddot award 2014 winner

przełączalne

Z 18 0 06

Nr zam.	mm			Ø mm	
38191	200	8	21	3	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



INFOBOX:
Wskazówka bezpieczeństwa

- Podczas pracy ze szczypcami tnącymi uważać na odskakujące końce drutów. Zaleca się nosić okulary ochronne.

INFOBOX:
Wydajność cięcia

	Przykład
1 - 5	Miedź, aluminium
6 - 10	Gwoździe żelazne
11 - 15	Śruby
16 - 21	Hartowana stal sprężynowa

Zestaw szczypiec Professional electric



+20 % Power | Perfect Grip | VDE GS 1000 V IEC 60900

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.

Szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz. Z 99 0 001 06

Nr zam.	
26852	1

Obróbka na określoną długość / Cięcie

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

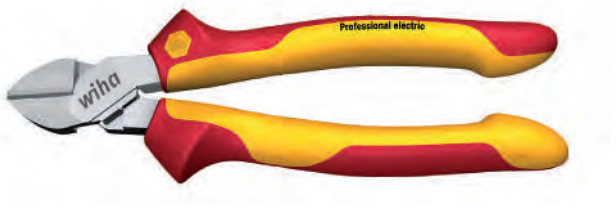
Chwytanie / Trzymanie

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

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®



1000 V IEC 60900

+20% Power

Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Z 12 1 06

Nr zam.	mm	"	✂	Ø mm	
43326	140	5 1/2"	16	1,6	5
43335	160	6 1/2"	17	2	5
43340	180	7"	18	2,3	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®



+40% Power

1000 V IEC 60900

Łatwiejsza praca: Nawet o 40% większa siła cięcia dzięki optymalnej przekładni dźwigniowej. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia. Lżejsza praca w zastosowaniu ciągłym dzięki sprężynie rozwierającej. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

Z 16 3 06

Nr zam.	mm	"	✂	Ø mm	
40921	160	6,5	17	2	5
41274	180	7	18	2,3	5
41279	200	8	19	2,5	5

DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:
DynamicJoint®



+20% Power

Wiha DynamicJoint® – Nowy wymiar siły i wytrzymałości

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

Szczypce do przewodów Professional electric



1000 V IEC 60900

Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Ochrona zdrowia:** Lżejsza praca w zastosowaniu ciągłym dzięki sprężynie rozwierającej. **Wyższa efektywność pracy:** Czysta praca bez miażdżenia kabli podczas cięcia. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

Z 50 1 06

Nr zam.	mm		mm²	
43660	180	7	50	5
43662	210	8 ¼	60	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:

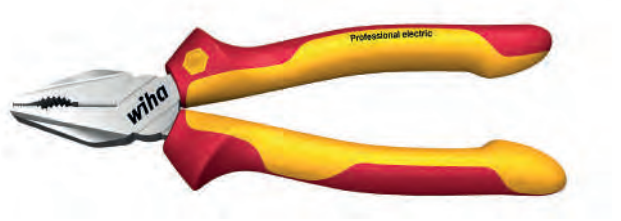
Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego & Szczypce do cięcia kabli



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

- Nawet o 40% większa siła cięcia dzięki optymalnej przekładni dźwigniowej.
- Włączanie i wyłączanie sprężyny rozwierającej gwarantujące bardzo wydajną pracę.
- Możliwe uruchamianie sprężyny rozwierającej przy pomocy jednej ręki.

Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip



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

Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia. **Wyższa efektywność pracy:** Bezpieczny, antypoślizgowy uchwyt pomocny we wszystkich standardowych sytuacjach zawodowych. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 06

Nr zam.	mm			Ø mm	
26705	160	6 ½	15	1,6	5
26708	180	7	16	1,8	5
26711	200	8	17	2	5

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip



+40% Power · Perfect Grip · VDE GS · 1000 V IEC 60900

Łatwiejsza praca: Nawet o 40% większa siła cięcia dzięki optymalnej przekładni dźwigniowej. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia. **Wyższa efektywność pracy:** Bezpieczny, antypoślizgowy uchwyt pomocny we wszystkich standardowych sytuacjach zawodowych. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 06

Nr zam.	mm			Ø mm	
26714	200	8	18	2,3	5
26717	225	9	19	2,5	5

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:
OptiGrip



Perfect Grip

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 Classic do cięcia bocznego w mechanice precyzyjnej



Spełnienie oczekiwań: Do niemal równego cięcia zarówno miękkich jak i średnio twardych drutów. **Ochrona zdrowia:** Mniejsze ryzyko odniesienia obrażeń dzięki gładkiemu cięciu bez zadziorów, np. opasek zaciskowych.

ze sprężyną rozwierającą

Z 44 3 01

Nr zam.	mm			Ø mm	
36189	125	5	7	0,8	5

DIN ISO 5749.

Szczypce Classic do bocznego cięcia tworzywa sztucznego



Spełnienie oczekiwań: Do gładkiego i równego cięcia tworzywa sztucznego. **Ochrona zdrowia:** Mniejsze ryzyko odniesienia obrażeń dzięki gładkiemu cięciu bez zadziorów, np. opasek zaciskowych.

ze sprężyną rozwierającą, bez fazy

Z 15 0 01

Nr zam.	mm			
37402	125	5	2	5
37403	160	6 ½	3	5

DIN ISO 5743.

Nożyce dla elektryków



Łatwiejsza praca: Duże nacięcie na trzonku oraz ostrze z mikrouzębieniem uniemożliwiają wyślizgnięcie się kabla z nożyc. **Większe bezpieczeństwo:** Etui ochronne posiada klips mocujący do bezpiecznego przenoszenia. **Łatwiejsza obsługa:** Połączenie stabilnego trzonka z ergonomiczną rękojeścią posiadającą bardzo duże otwory do chwytania umożliwia precyzyjne obcinanie kabli o przekroju do 50 mm². **Wyższa efektywność pracy:** Nożyce dla elektryków z funkcją obróbki na określoną długość, usuwania płaszcza, zdejmowania izolacji i zaciskania zintegrowaną w jednym narzędziu.

z funkcją zaciskania w opakowaniu blistrowym

Z 71 7 06

Nr zam.	mm	mm²	
41923	160	50	5

Piła ręczna kabłąkowa electric



Niższe koszty: Trwały i stabilny dzięki bimetalicznemu brzeszczotowi. **Łatwiejsza obsługa:** Ergonomiczny uchwyt jest odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych. Za pomocą plastikowej śruby można szybko i łatwo wymienić brzeszczot. **Wyższa efektywność pracy:** Piła z drobnym ząbkowaniem umożliwia czyste cięcie, na przykład plastikowych rur i kanałów kablowych wykonanych z metalu. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

izolowana, z trzema brzeszczotami o średnicy 150 mm

246176

Nr zam.		mm	SB	
43125	150	280	x	1



Wyższa efektywność pracy

Szczypce chwytne Wiha umożliwiają bezpieczny chwyt bez przesuwania trzymanego elementu we wszystkich możliwych sytuacjach roboczych.

Ochrona zdrowia:

DynamicJoint®: Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia.

Pełna ochrona

Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Chwytanie / Trzymanie
Chwytanie połączone z całkowitym relaksem.

Szczypce Wiha sprawdzają się jako narzędzia pomocnicze gwarantujące przyjemną i efektywną pracę przy wykonywaniu takich zadań jak chwytanie i trzymanie kabli. Funkcja OptiGrip w szczypcach uniwersalnych i wzmocnionych zapewnia optymalny i bezpieczny chwyt dzięki innowacyjnym powierzchniom chwytającym: unikalne „trzypunktowe podparcie” chroni przed przekręceniem lub przesunięciem obrabianego elementu. Szczypce do pierścieni zabezpieczających serii Classic ze swoimi precyzyjnymi końcówkami MagicTips® z wysokowytrzymałej stali zapewniają dodatkową stabilność i bezpieczeństwo. Warto docenić tę specjalną funkcję zatrzaskową chroniącą przed odskakiwaniem pierścieni zabezpieczających.

"Wystarczy tylko poluzować pierścień zabezpieczający, by wiedzieć dlaczego warto mieć przy sobie szczypce Wiha!"
Frank Scheck



Szczypce półokrągłe Professional electric



1000 V IEC 60900

Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Wyższa efektywność pracy:** Wyjątkowo długa główka szczypiec umożliwiająca mocowanie głęboko położonych elementów. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

z ostrzem prostym

Z 05 0 06

Nr zam.	mm			Ø mm	
26720	160	6 ½	16	1,2	5
26727	200	8	17	1,6	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip



+20 % Power

Perfect Grip

1000 V IEC 60900

Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia. **Wyższa efektywność pracy:** Bezpieczny, antypoślizgowy uchwyt pomocny we wszystkich standardowych sytuacjach zawodowych. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 06

Nr zam.	mm			Ø mm	
26705	160	6 ½	15	1,6	5
26708	180	7	16	1,8	5
26711	200	8	17	2	5

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce półokrągłe Professional electric



1000 V IEC 60900

Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Wyższa efektywność pracy:** Wyjątkowo długa główka szczypiec umożliwiająca mocowanie głęboko położonych elementów. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°

Z 05 1 06

Nr zam.	mm			Ø mm	
26728	160	6 ½	16	1,2	5
26729	200	8	17	1,6	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce nastawne Professional electric



1000 V IEC 60900

Spełnienie oczekiwań: Stabilne i trwałe dzięki nastawialnemu przegubowi z podwójnym prowadzeniem. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Wyższa efektywność pracy:** Szybkie i łatwe ustawianie pozycji szczypiec za pomocą jednego przycisku. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

nastawne, regulowane przyciskiem

Z 22 0 06

Nr zam.	mm				
37450	250	10	2	50	5

DIN ISO 8976. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip





Łatwiejsza praca: Nawet o 40% większa siła cięcia dzięki optymalnej przekładni dźwigniowej. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia. **Wyższa efektywność pracy:** Bezpieczny, antypoślizgowy uchwyt pomocny we wszystkich standardowych sytuacjach zawodowych. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

z bardzo długim ostrzem

Z 02 0 06

Nr zam.	mm			Ø mm	
26714	200	8	18	2,3	5
26717	225	9	19	2,5	5

DIN ISO 5746. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce płaskie, wydłużone Professional electric





Wyższa efektywność pracy: Wyjątkowo długa główka szczypiec umożliwiająca mocowanie głęboko położonych elementów. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Z 07 0 06

Nr zam.	mm		
26732	160	6 ½	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce nastawne Professional electric





Spełnienie oczekiwań: Stabilne i trwałe dzięki nastawialnemu przegubowi z podwójnym prowadzeniem. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

przewleczone

Z 21 0 06

Nr zam.	mm				
33520	250	10	2	50	5

DIN ISO 8976. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce okrągłe, wydłużone Professional electric





Wyższa efektywność pracy: Wyjątkowo długa główka szczypiec umożliwiająca mocowanie głęboko położonych elementów. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Z 09 0 06

Nr zam.	mm		
26735	160	6 ½	5

DIN ISO 5745. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Klucz szczękowy Classic



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

Z 25 0 01

Nr zam.	mm			
40923	250	10	46	6



INFOBOX:

Szczypce samonastawne z płaskimi szczękami oraz funkcją grzechotki.

- Ustawianie wymaganego rozmiaru szczypiec bezpośrednio przy obrabianym elemencie bez konieczności naciskania przycisku.
- Funkcja grzechotki umożliwia szybkie wykonywanie połączeń śrubowych dzięki zastosowaniu prostego mechanizmu zapadkowego.
- Dzięki wąskiej konstrukcji i regulacji bez użycia przycisków idealnie nadaje się do pracy w ograniczonych przestrzeniach roboczych.
- Gładkie, równoległe szczęki zapobiegają uszkodzeniu miękkich materiałów oraz delikatnych powłok galwanicznych.


wiha


wiha
Professional electric

Dla wszystkich, którzy chcą bezpiecznie pracować z pierścieniami.



MagicTips®, precyzyjne końcówki ze stali o wysokiej wytrzymałości – to właśnie one sprawiają, że nasze szczypce do pierścieni zabezpieczających serii Classic są po prostu rewelacyjne. Dodatkowo hartowane, cechują się wysoką odpornością na zużycie, a dzięki temu długą żywotnością. Specjalna funkcja zatrzaskowa chroniąca przed odskakiwaniem pierścieni zabezpieczających jest równie wyjątkowa, co przydatna – zapobiega dodatkowym problemom spowodowanym przez utracone pierścienie zabezpieczające w maszynowni czy też pomieszczeniu roboczym. Dzięki antypoślizgowej rękojeści szczypiec, precyzyjne wykonywanie pracy możliwe jest również w mniej korzystnych sytuacjach. Twarde jak stal, trwałe, bezpieczne, precyzyjne: szczypce do pierścieni zabezpieczających Wiha z MagicTips® są przydatnym i niezastąpionym narzędziem w codziennej pracy.

- **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®



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

Szczypce do pierścieni zabezpieczających 4-cz.	Z 99 0 007 01
Nr zam.	
34708	1
Chwytanie / Trzymanie	
Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni wewnętrznych (otwory) J 1, 140 mm (34689) / J 2, 180 mm (34690)	
Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni zewnętrznych (wały) A 1, 140 mm (34699) / A 2, 185 mm (34700)	

• z blokowaniem zabezpieczającym
• DIN ISO 5254 & 5256



INFOBOX:
MagicTips®

Wiha MagicTips® – najlepsze w swojej klasie.

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

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



Safety Hold

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

do pierścieni wewnętrznych (otwory)

Z 33 4 01

Nr zam.	Typ	mm			
34688	J 0	140	5 ½	8-13	5
34689	J 1	140	5 ½	12-25	5
34690	J 2•	180	7	19-60	5
34691	J 3•	220	9	40-100	5
34692	J 4•	305	12	85-140	5

• z blokowaniem zabezpieczającym DIN ISO 5256.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic z MagicTips® oraz o załamanym kształcie



Safety Hold

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

do pierścieni wewnętrznych (otwory)

Z 33 5 01

Nr zam.	Typ	mm			
34693	J 01	140	5 ½	8-13	5
34694	J 11	140	5 ½	12-25	5
34695	J 21•	180	7	19-60	5
34696	J 31•	220	9	40-100	5
34697	J 41•	305	12	85-140	5

• z blokowaniem zabezpieczającym DIN ISO 5256.

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



Safety Hold

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

do pierścieni zewnętrznych (wały)

Z 34 4 01

Nr zam.	Typ	mm			
34698	A 0	140	5 ½	7-10	5
34699	A 1	140	5 ½	10-25	5
34700	A 2•	185	7	19-60	5
34701	A 3•	240	9	40-100	5
34702	A 4•	300	12	85-140	5

• z blokowaniem zabezpieczającym DIN ISO 5254.

Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic z MagicTips® oraz o załamanym kształcie



Safety Hold

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

do pierścieni zewnętrznych (wały)

Z 34 5 01

Nr zam.	Typ	mm			
34703	A 01	140	5 ½	7-10	5
34704	A 11	140	5 ½	10-25	5
34705	A 21•	185	7	19-60	5
34706	A 31•	240	9	40-100	5
34707	A 41•	300	12	85-140	5

• z blokowaniem zabezpieczającym DIN ISO 5254.



Ochrona zdrowia

Szczypce Wiha, w oparciu o ergonomię, umożliwiają chroniącą mięśnie pracę, dzięki czemu nie dochodzi do obciążenia nadgarstków.

Niższe koszty

Dzięki możliwości wykonania kilku, różnych zadań jednym narzędziem, potrzebujesz mniej narzędzi do pracy.

Pełna ochrona

Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie
Uporządkowane końcówki kabli.

Narzędzia do zaciskania Wiha gwarantują czyste i precyzyjne zaciskanie elementów. Wiha oferuje także asortyment wysokiej jakości akcesoriów takich jak tulejki kablowe, wtyki płaskie, końcówki kablowe i styki. Szczególnie godne uwagi są automatyczne szczypce zaciskowe z zaciskiem sześciokątnym do obróbki tulejek kablowych z kołnierzem izolacyjnym lub bez. Dzięki szerokiemu zakresowi zaciskania, wynoszącemu od 0,08 do 16 mm², do obróbki tulejek kablowych o większym i mniejszym przekroju wystarczy tylko jedno narzędzie. Jakość równorzędną z automatycznymi szczypcami zaciskowymi oferują także zaciskarki do końcówek kablowych, styków i wtyków płaskich, które gwarantują całkowite bezpieczeństwo procesu zaciskania oraz zapewniają komfort pracy dzięki amortyzującym uchwytom z tworzywa sztucznego. Idealne uzupełnienie zaciskarek znaleźć można w asortymencie akcesoriów elektrotechnicznych, obejmującym wysokiej jakości tulejki kablowe i łączniki w innowacyjnej koncepcji pakowania.

„Dzięki szerokiemu zakresowi zaciskania automatycznych szczypiec zaciskowych mam zawsze pod ręką odpowiednie narzędzie do prawie wszystkich tulejek kablowych. Za sprawą mechanizmu pomocniczego nawet przy tulejkach kablowych o niewielkim przekroju proces zaciskania przebiega bez zarzutu”.
Ralf Flaig

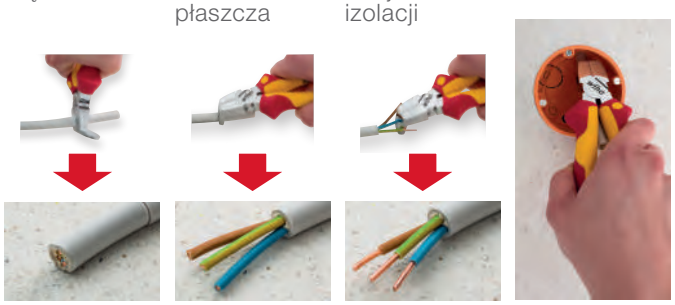


Trzy funkcje – jedno narzędzie.



Trzy funkcje w jednym narzędziu to mniej narzędzi w torbie, co oznacza mniejszy ciężar, lepszą obsługę i efektywną pracę. Szczypce instalacyjne Wiha TriCut Professional electric zastępują trzy narzędzia i nadają się idealnie do wykonywania trzech zadań: obróbki kabla na określoną długość, usuwania płaszcza i zdejmowania izolacji. A wszystko to przy niedużym nakładzie siły: zapewnia to ergonomiczna, specjalnie odgięta, główka szczypiec wykonana z kutej stali wysokiej jakości. Odporny na zużycie przegub z połączeniem nitowym o dużej obciążalności sprawia, że szczypce są wyjątkowo trwałe i charakteryzują się długą żywotnością.

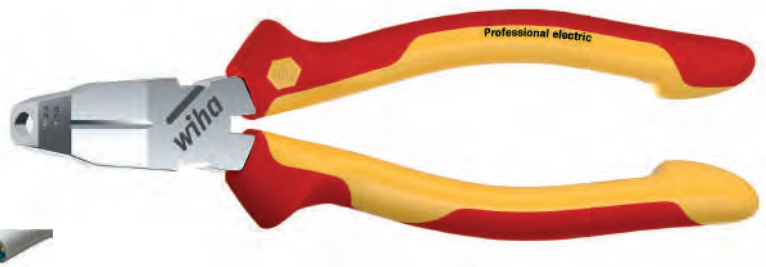
Cięcie | Usuwanie płaszcza | Zdejmowanie izolacji



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



Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric





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

Z 14 1 06

Nr zam.	mm			Ø mm	
38552	170	7	13	1,6	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Szczypce do cięcia bocznego z funkcją zdejmowania izolacji Professional electric z DynamicJoint®







Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Oszczędność pieniędzy:** 2 urządzenia w jednym – obróbka na określoną długość oraz zdejmowanie izolacji. **Ochrona zdrowia:** Specjalna konstrukcja przegubu DynamicJoint® redukuje nakład siły potrzebnej do cięcia. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Z 14 0 06

Nr zam.	mm			Ø mm	
26745	160	6 ½	13	1,6	5

DIN ISO 5749. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

INFOBOX:
Wydajność cięcia

	Przykład
1 - 5	Miedź, aluminium
6 - 10	Gwoździe żelazne
11 - 15	Śruby
16 - 21	Hartowana stal sprężynowa

Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric



Niższe koszty: Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Ochrona zdrowia:** Lżejsza praca w zastosowaniu ciągłym dzięki sprężynie rozwierającej. **Wyższa efektywność pracy:** Do zdejmowania izolacji z kabli o różnych przekrojach dzięki płynnemu ustawianiu. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Z 55 0 06

Nr zam.	mm		Ø	mm²	
26847	160	6 ½	5	10	5

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Narzędzie do usuwania płaszcza



Łatwiejsza praca: Wygodna obsługa dzięki ergonomicznemu kształtowi rękojeści. **Oszczędność czasu:** Automatyczne ustawianie cięcia obwodowego i wzdłużnego. **Wyższa efektywność pracy:** Do zdejmowania izolacji z kabli o wszystkich powszechnych przekrojach dzięki płynnemu ustawianiu. **Oszczędność czasu:** Szybsza wymiana ostrzy tnących, dzięki łatwej dostępności trzonów zapasowych w rękojeści.

z ostrzem samoobrotowym

24622

Nr zam.	mm		Ø mm	
35969	165	6½	4,0-28	1

Narzędzie do usuwania płaszcza



Łatwiejsza praca: Umożliwia usuwanie płaszcza w trudno dostępnych miejscach, jak np. puszki przyłączeniowe.

do kabli o przekroju okrągłym w opakowaniu blistrowym

24677

Nr zam.	mm		mm²	SB	
36052	125	5	8-13	x	1

Nóż do usuwania płaszcza



Pełna ochrona: Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

proste ostrze do kabli o przekroju okrągłym w blistrze

24680

Nr zam.	mm		SB	
38798	200	8	x	1

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Nóż do usuwania płaszcza



Niższe koszty: Brak uszkodzeń izolacji przewodu dzięki prowadnicy przy końcówce.

ostrze hakowe z prowadnicą do kabli o przekroju okrągłym w opakowaniu blistrowym

24678

Nr zam.	mm		SB	
36053	200	8	x	1

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Narzędzie do zdejmowania izolacji



Łatwiejsza praca: Umożliwia stopniowe zdejmowanie izolacji i usuwanie płaszcza w trudno dostępnych miejscach, jak np. puszki przyłączeniowe.

do kabli koncentrycznych w opakowaniu blistrowym

24676

Nr zam.	mm		mm²	SB	
36051	110	4¼	4,8-7,5	x	1

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli







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

do 16 mm² w opakowaniu blistrowym Z 57 0 06

Nr zam.	mm		mm²	AWG	SB	
42062	200	8	0,03 - 16	32-5	x	1

Nóż zapasowy i zestaw szczęk chwytających





Część zapasowa: Nóż zapasowy i szczęki chwytające do automatycznych szczypiec do zdejmowania izolacji 42062

do automatycznego narzędzia do zdejmowania izolacji Z 57 0 001 06K

Nr zam.	
42162	1

INFOBOX:

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



- Narzędzie to służy do obróbki szerokiego spektrum kabli i łączy w sobie dwa rodzaje szczypiec.
- Dołączony amortyzator można stosować do redukowania odrzutu powstającego podczas obróbki kabli o większych przekrojach (np. ≥ 6 mm²), celem ochrony nadgarstków.
- Regulowany ogranicznik długości umożliwia precyzyjną obróbkę na określoną długość.
- Osłona na palce umiejscowiona przy ostrzu zapobiega urazom.

Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli



Łatwiejsza praca: Nieograniczony dostęp do trudno dostępnych obszarów roboczych dzięki bardzo długiemu kształtowi rękojeści. **Oszczędność pieniędzy:** 2 urządzenia w jednym – obróbka na określoną długość oraz zdejmowanie izolacji. **Wyższa efektywność pracy:** Bezproblemowe zdejmowanie izolacji dzięki automatycznemu dopasowaniu do przekroju kabla.

do 6 mm² w blistrze — 24675

Nr zam.	mm		mm²	AWG	SB	
36050	190	7 ½	0,2-6,0	24-10	x	1

Zaciskarka



Większe bezpieczeństwo: Bezpieczna praca dzięki automatycznej regulacji siły docisku.

do tulejek kablowych — Z 62 0 06

Nr zam.	mm	mm²	AWG	
33844	220	0,14-16	26-5	1

Do obróbki tulejek kablowych z kołnierzem izolacyjnym lub bez według DIN 46228, EN 50027.

Zaciskarka automatyczna



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

do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny — Z 62 0 06

Nr zam.	mm	mm²	AWG	
41246	210	0,08-16	28-5	1

Do obróbki tulejek podwójnych i kablowych z kołnierzem izolacyjnym lub bez według DIN 46228, EN 50027

Zaciskarka



Większe bezpieczeństwo: Bezpieczna praca dzięki automatycznej regulacji siły docisku.

do izolowanych końcówek kablowych i styków — Z 62 0 06

Nr zam.	mm	mm²	AWG	
33841	220	0,5-6	20-10	1

Do obróbki końcówek kablowych z czerwoną, niebieską i żółtą izolacją, trzpieniowych końcówek kablowych, wtyków płaskich, tulejek wtykowych płaskich, wtyków okrągłych, tulejek wtykowych okrągłych, łączników stykowych i równoległych według DIN 46234.

Zaciskarka



Większe bezpieczeństwo: Bezpieczna praca dzięki automatycznej regulacji siły docisku.

do nieizolowanych końcówek kablowych z zamkniętą tulejką

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	mm²	AWG	
33843	220	0,1-16	26-6	1

Do obróbki nieizolowanych wtyków płaskich i tulejek wtykowych płaskich według DIN 46247 w spełniających normy, nielutowanych połączeniach elektrycznych.

Szczypce zagniatające Professional electric



Spełnienie oczekiwań: Bezpieczne łączenie wciskowe w oznaczonych profilach trapezowych/półokrągłych. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Z 60 0 06

Nr zam.	mm	"	mm²	
35861	145	5 ¾	0,25-2,5	5

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zaciskarka



Większe bezpieczeństwo: Bezpieczna praca dzięki automatycznej regulacji siły docisku.

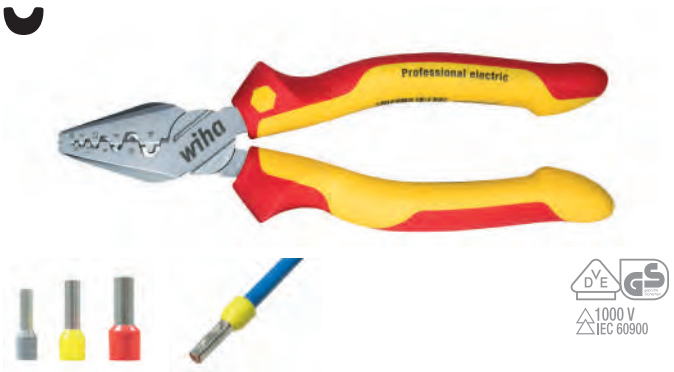
do nieizolowanych wtyków płaskich

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	mm²	AWG	
33842	220	0,25-6	24-10	1

Do obróbki nieizolowanych wtyków płaskich i tulejek wtykowych płaskich według DIN 46247 w spełniających normy, nielutowanych połączeniach elektrycznych.

Szczypce zagniatające Professional electric

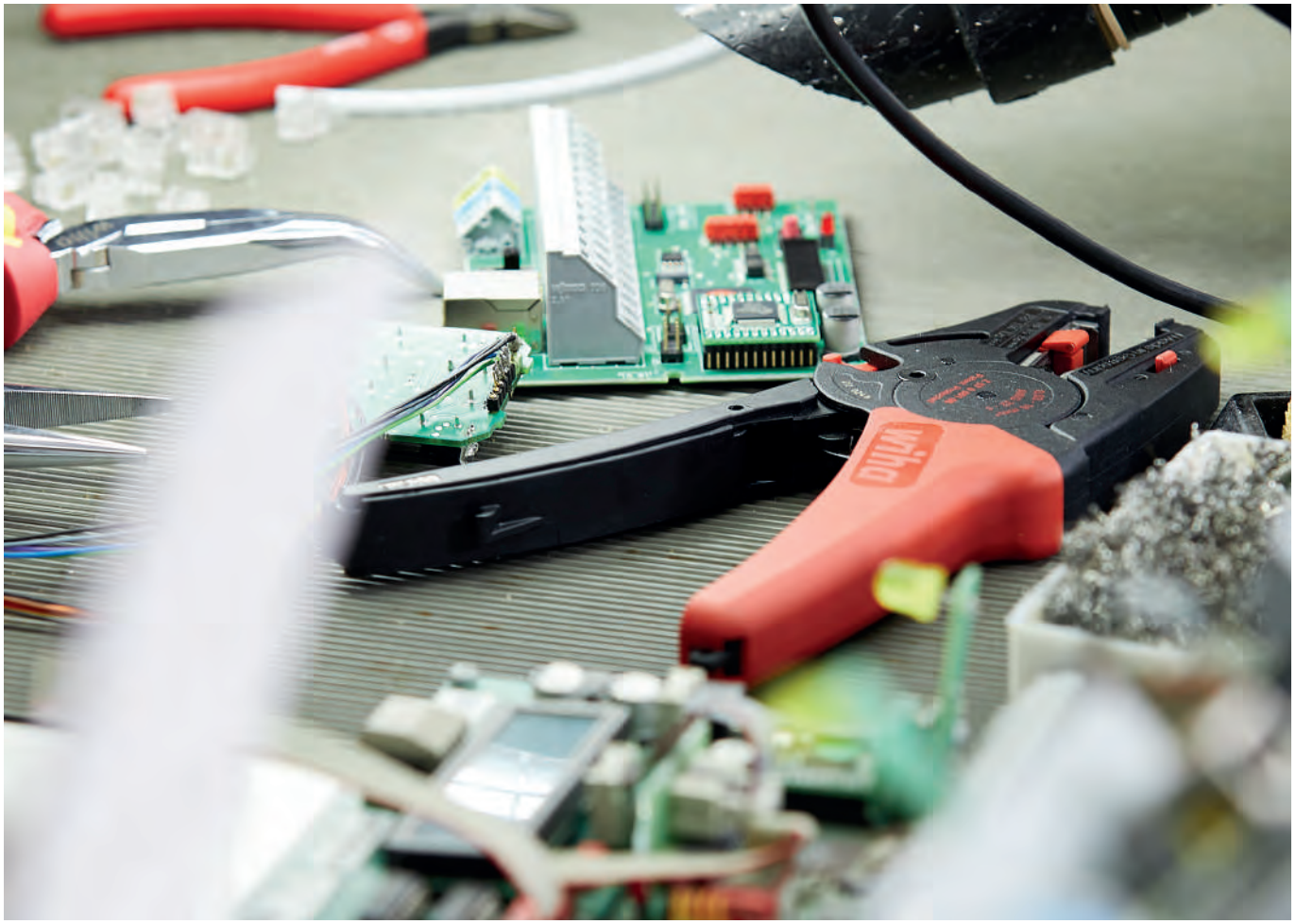


Spełnienie oczekiwań: Bezpieczne łączenie wciskowe w oznaczonych profilach trapezowych/półokrągłych. **Niższe koszty:** Trwałość dzięki wysokiej jakości, chromowanej powierzchni szczypiec zapobiegającej powstawaniu rdzy. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

Z 60 0 06

Nr zam.	mm	"	mm²	
35862	180	7	0,25-16	5

DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900.




0.08–16 mm² / AWG 28–5
wiha
Z 62 0 005 06
Made in Germany

Do tworzenia bezpiecznych połączeń.



Klasyczne tworzenie połączeń kryje w sobie wiele pułapek. Znane są problemy z usuwaniem wadliwych izolacji żył, blokowaniem się w szczypcach zaciskanych przewodów lub źle wciśniętymi tulejkami. Firmie Wiha udało się połączyć profesjonalne narzędzia oraz duży wybór najbardziej popularnych łączników i tulejek kablowych, w przejrzyście uporządkowanej walizce dla elektryków do użytku mobilnego lub do pojazdu. „Prosty sposób zdejmowania izolacji" zapewniają automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji firmy Wiha. Za pomocą tej jednej pary szczypiec możliwe jest zdejmowanie izolacji z kabli o przekroju 0,03–16 mm². Przy użyciu automatycznych szczypiec zaciskowych z zaciskaniem sześciokątnym można natomiast obrabiać tulejki kablowe o przekroju od 0,08 mm² do 16 mm² oraz dwużyłowe tulejki kablowe do 10 mm². Automatyczna zaciskarka do izolowanych końcówek kablowych i styków została zaprojektowana dla zakresu zaciskania od 0,5 mm² do 6 mm² i dlatego obejmuje dużą część zastosowań w zakresie małych i średnich przekrojów kabli. Ergonomicznie ukształtowane tulejki kablowe i łączniki firmy Wiha mają odporność termiczną do 105°C.

- **Wyższe bezpieczeństwo procesu**
  Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.
- **Łatwiejsza obsługa**
  Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka.
- **Większe bezpieczeństwo**
  Zapobieganie przerwaniu kabla dzięki zabezpieczonym pojedynczym żyłom. Wysoka odporność termiczna do 105°C.
- **Wyższa efektywność pracy**
  Automatyczne narzędzie do zdejmowania izolacji i zaciskarka dla dużego obszaru zacisku od 0,08 mm² do 16 mm². Obszerny asortyment tulejek kablowych i łączników w przejrzystej i mobilnej walizce na materiały dla elektryków.
- **Wyższa jakość pracy**
  Gazoszczelne połączenia dzięki perfekcyjnemu połączeniu profesjonalnych narzędzi i wysokiej jakości elementów łączących.



Narzędzie do zdejmowania izolacji i zaciskarka, zestaw 4-cz.



Wyższa efektywność pracy: Obszerny asortyment tulejek kablowych i łączników w przejrzystej i mobilnej walizce na materiały dla elektryków.
Wyższa jakość pracy: Gazoszczelne połączenia dzięki perfekcyjnemu połączeniu profesjonalnych narzędzi i wysokiej jakości elementów łączących.

z elementami łączącymi 2600 szt., kod kolorystyczny DIN w walizce na materiały dla elektryków

Nr zam.		
43984		1
●	Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny / 210 mm, 0,08-16 mm² (41246)	
	Narzędzie do automatycznego zdejmowania izolacji z przewodów o przekroju do 16 mm². / 200 mm, 8" (42062)	
●	Narzędzie do zaciskania do izolowanych końcówek kablowych i styków. / 220 mm, 0,5-6 mm² (33841)	
	Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego 400 x 0,50 / 400 x 0,75 / 400 x 1,00 / 300 x 1,50 / 200 x 2,50 / 100 x 4,00 / 50 x 6,00 / 50 x 10,0 / 50 x 16,0	
	Zaciskany pierścień końcówki kablowej z izolacją 50 x 0,50 – 1,00; M4 / 50 x 0,50 – 1,00; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M8	
	Izolowany łącznik stykowy 50 x 0,50 – 1,00 / 50 x 1,50 – 2,50 / 50 x 4,00 – 6,00	
	Izolowane tulejki wtykowe płaskie 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8	
	Izolowany wtyk płaski 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8	

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

93001011

Nr zam.		
43982		1
●	Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny / 210 mm, 0,08-16 mm² (41246)	
	Narzędzie do automatycznego zdejmowania izolacji z przewodów o przekroju do 16 mm². / 200 mm, 8" (42062)	
●	Narzędzie do zaciskania do izolowanych końcówek kablowych i styków. / 220 mm, 0,5-6 mm² (33841)	
	Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego 400 x 0,50 / 400 x 0,75 / 400 x 1,00 / 300 x 1,50 / 200 x 2,50 / 100 x 4,00 / 50 x 6,00 / 50 x 10,0 / 50 x 16,0	
	Zaciskany pierścień końcówki kablowej z izolacją 50 x 0,50 – 1,00; M4 / 50 x 0,50 – 1,00; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M8	
	Izolowany łącznik stykowy 50 x 0,50 – 1,00 / 50 x 1,50 – 2,50 / 50 x 4,00 – 6,00	
	Izolowane tulejki wtykowe płaskie 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8	
	Izolowany wtyk płaski 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8	

z elementami łączącymi 2600 szt., kod kolorystyczny 2 (DE) w walizce na materiały dla elektryków

Nr zam.		
43983		1
●	Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny / 210 mm, 0,08-16 mm² (41246)	
	Narzędzie do automatycznego zdejmowania izolacji z przewodów o przekroju do 16 mm². / 200 mm, 8" (42062)	
●	Narzędzie do zaciskania do izolowanych końcówek kablowych i styków. / 220 mm, 0,5-6 mm² (33841)	
	Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego 400 x 0,50 / 400 x 0,75 / 400 x 1,00 / 300 x 1,50 / 200 x 2,50 / 100 x 4,00 / 50 x 6,00 / 50 x 10,0 / 50 x 16,0	
	Zaciskany pierścień końcówki kablowej z izolacją 50 x 0,50 – 1,00; M4 / 50 x 0,50 – 1,00; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M8	
	Izolowany łącznik stykowy 50 x 0,50 – 1,00 / 50 x 1,50 – 2,50 / 50 x 4,00 – 6,00	
	Izolowane tulejki wtykowe płaskie 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8	
	Izolowany wtyk płaski 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8	

Zestaw pojemników





Część zapasowa: Pojemniki do kontenera na elementy łączące 43982, 43983 i 43984

16-cz. zestaw pojemników na elementy łączące 930019930019

Nr zam.	
43995	1

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



Łatwiejsza praca: Łatwy demontaż i bezpieczne przechowywanie dzięki pudełku z przegródkami z blokadą zatrzaskową. **Wyższa efektywność pracy:** Automatyczne narzędzie do zdejmowania izolacji i zaciskarka dla dużego obszaru zacisku od 0,08 mm² do 16 mm². Idealne do użytku mobilnego dzięki kompaktowemu pudełku z możliwością układania poziomami. **Wyższa jakość pracy:** Gazoszczelne połączenia dzięki perfekcyjnemu połączeniu profesjonalnych narzędzi i wysokiej jakości elementów łączących.

z tulejkami kablowymi 500 szt., kod kolorystyczny DIN w kasecie L-Boxx Mini

930010930010

Nr zam.		
43987		1
●	Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny 210 mm, 0,08-16 mm² (41246)	
	Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym 200 mm, 8" (42062)	
	Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego (43904) 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	
	Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego (43903) 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	

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

930010930010

Nr zam.		
43985		1
●	Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny 210 mm, 0,08-16 mm² (41246)	
	Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym 200 mm, 8" (42062)	
	Zestaw dwużyłowych tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego (43900) 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	
	Zestaw dwużyłowych tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego (43899) 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	

z tulejkami kablowymi 500 szt., kod kolorystyczny 2 (DE) w kasecie L-Boxx Mini

930010930010

Nr zam.		
43986		1
●	Zaciskarka automatyczna do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny 210 mm, 0,08-16 mm² (41246)	
	Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli do 16 mm² w opakowaniu blistrowym 200 mm, 8" (42062)	
	Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego (43902) 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,0 0 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	
	Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego (43901) 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	

Stojak na tulejki kablowe



Łatwiejsza praca: Łatwy demontaż i bezpieczne przechowywanie dzięki pudełku z przegródkami z blokadą zatrzaskową. **Większe bezpieczeństwo:** Zapobieganie przerwaniu kabla dzięki zabezpieczonym pojedynczym żyłom. Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** System organizerów do warsztatu lub magazynu zapewnia prosty i szybki dostęp do potrzebnej części. Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Wyższa efektywność pracy:** Szeroki asortyment tulejek kablowych uzupełniony o przenośne zestawy w formie wyposażonych w dozowniki pojemników i woreczki foliowe zawierające najpopularniejsze rozmiary. Idealne do użytku mobilnego dzięki kompaktowemu pudełku z możliwością układania poziomami. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

kod kolorystyczny DIN, 0,5 - 10 mm² w woreczku foliowym oraz 0,5 - 16 mm² w puszce z dozownikiem

C000C

Nr zam.		
44007		1
	Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 8 szt. 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	
	Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 8 szt. 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	
	Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego 80 szt. 100 x 0,50 / 80 szt. 100 x 0,75 / 60 szt. 100 x 1,00 / 60 szt. 100 x 1,50 / 30 szt. 100 x 2,50 / 30 szt. 100 x 4,00 / 30 szt. 100 x 2,50 / 20 szt. 100 x 6,00 / 20 szt. 50 x 100	

kod kolorystyczny 1 (FR), 0,5 - 10 mm² w woreczku foliowym oraz 0,5 - 16 mm² w puszce z dozownikiem

C000A

Nr zam.		
44005		1
	Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 8 szt. 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	
	Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 8 szt. 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	
	Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego 80 szt. 100 x 0,50 / 80 szt. 100 x 0,75 / 60 szt. 100 x 1,00 / 60 szt. 100 x 1,50 / 30 szt. 100 x 2,50 / 30 szt. 100 x 4,00 / 30 szt. 100 x 2,50 / 20 szt. 100 x 6,00 / 20 szt. 50 x 100	

kod kolorystyczny 2 (DE), 0,5 - 10 mm² w woreczku foliowym oraz 0,5 - 16 mm² w puszce z dozownikiem

C000B

Nr zam.		
44006		1
	Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 8 szt. 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	
	Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego 8 szt. 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	
	Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego 80 szt. 100 x 0,50 / 80 szt. 100 x 0,75 / 60 szt. 100 x 1,00 / 60 szt. 100 x 1,50 / 30 szt. 100 x 2,50 / 30 szt. 100 x 4,00 / 30 szt. 100 x 2,50 / 20 szt. 100 x 6,00 / 20 szt. 50 x 100	

Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego



Łatwiejsza praca: Łatwy demontaż i bezpieczne przechowywanie dzięki pudełku z przegródkami z blokadą zatrzaskową. **Większe bezpieczeństwo:** Zapobieganie przerwaniu kabla dzięki zabezpieczonym pojedynczym żyłom. Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Wyższa efektywność pracy:** Idealne do użytku mobilnego dzięki kompaktowemu pudełku z możliwością układania poziomami. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami C000C

Nr zam.	
43904	8
50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	

0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami C000A

Nr zam.	
43900	8
50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	

0,5–2,5 mm² 400 szt., kod kolorystyczny 2 (DE) w pudełku z przegródkami C000B

Nr zam.	
43902	8
50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	

Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego



Łatwiejsza praca: Łatwy demontaż i bezpieczne przechowywanie dzięki pudełku z przegródkami z blokadą zatrzaskową. **Większe bezpieczeństwo:** Zapobieganie przerwaniu kabla dzięki zabezpieczonym pojedynczym żyłom. Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Wyższa efektywność pracy:** Idealne do użytku mobilnego dzięki kompaktowemu pudełku z możliwością układania poziomami. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami C000C

Nr zam.	
43903	8
50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	

4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami C000A

Nr zam.	
43899	8
50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	

4–16 mm² 100 szt., kod kolorystyczny 2 (DE) w pudełku z przegródkami C000B

Nr zam.	
43901	8
50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	

Zestaw tulejek kablowych z kołnierzem z tworzywa sztucznego



Łatwiejsza praca: Łatwy demontaż i bezpieczne przechowywanie dzięki pudełku z przegródkami z blokadą zatrzaskową. **Większe bezpieczeństwo:** Zapobieganie przerwaniu kabla dzięki zabezpieczonym pojedynczym żyłom. Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Wyższa efektywność pracy:** Idealne do użytku mobilnego dzięki kompaktowemu pudełku z możliwością układania poziomami. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

2x 2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm² 200 szt., kod kolorystyczny DIN w pudełku z przegródkami C001C

Nr zam.	
43907	8
50 x 2 x 0,75 / 50 x 2 x 1,00 / 50 x 2 x 1,50 / 50 x 2 x 2,50	

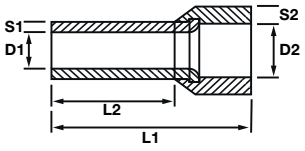
2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm² 200 szt., kod kolorystyczny 1 (FR) w pudełku z przegródkami C001A

Nr zam.	
43905	8
50 x 2 x 0,75 / 50 x 2 x 1,00 / 50 x 2 x 1,50 / 50 x 2 x 2,50	

2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm² 200 szt., kod kolorystyczny 2 (DE) w pudełku z przegródkami C001B

Nr zam.	
43906	8
50 x 2 x 0,75 / 50 x 2 x 1,00 / 50 x 2 x 1,50 / 50 x 2 x 2,50	

Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego, Kod kolorystyczny 1 (FR)





Większe bezpieczeństwo: Zapobieganie przerwaniu kabla dzięki zabezpieczonym pojedynczym żyłom. Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

C000A

Nr zam.	IC	mm²	AWG	D1	D2	L1	L2	S1	S2		
43908	brązowy•	0,14	26	0,7	1,6	12	6	0,15	0,25	100	40
43909	lila•	0,25	24	0,75	1,8	12	6	0,15	0,25	100	40
43910	jasno różowy•	0,34	22	0,8	2	12	6	0,15	0,25	100	40
43911	biały	0,50	20	1	2,6	14	8	0,15	0,25	100	40
43912	niebieski	0,75	18	1,2	2,8	14	8	0,15	0,25	100	40
43913	czerwony	1,00	18	1,4	3	14	8	0,15	0,25	100	60
43914	czarny	1,50	16	1,7	3,5	14	8	0,15	0,25	100	60
43915	szary	2,50	14	2,2	4,2	14	8	0,15	0,25	100	50
43916	pomarańczowy	4,00	12	2,8	4,8	17	10	0,2	0,3	100	30
43917	zielony	6,00	10	3,5	6,3	20	12	0,2	0,3	100	20
43918	brązowy	10,00	8	4,5	7,6	22	12	0,2	0,4	50	20
43919	kość słoniowa	16,00	6	5,8	8,8	24	12	0,2	0,4	50	20

* Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego, Kod kolorystyczny 2 (DE)

C000B

Nr zam.	IC	mm²	AWG	D1	D2	L1	L2	S1	S2		
43920	szary•	0,14	26	0,7	1,6	12	6	0,15	0,25	100	40
43921	błękitny•	0,25	24	0,75	1,8	12	6	0,15	0,25	100	40
43922	turkusowy•	0,34	22	0,8	2	12	6	0,15	0,25	100	40
43923	pomarańczowy	0,50	20	1	2,6	14	8	0,15	0,25	100	40
43924	biały	0,75	18	1,2	2,8	14	8	0,15	0,25	100	40
43925	żółty	1,00	18	1,4	3	14	8	0,15	0,25	100	60
43926	czerwony	1,50	16	1,7	3,5	14	8	0,15	0,25	100	60
43927	niebieski	2,50	14	2,2	4,2	14	8	0,15	0,25	100	50
43928	szary	4,00	12	2,8	4,8	17	10	0,2	0,3	100	30
43929	czarny	6,00	10	3,5	6,3	20	12	0,2	0,3	100	20
43930	kość słoniowa	10,00	8	4,5	7,6	22	12	0,2	0,4	50	20
43931	zielony	16,00	6	5,8	8,8	24	12	0,2	0,4	50	20

* Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego, Kod kolorystyczny DIN

C000C

Nr zam.		mm²	AWG	D1	D2	L1	L2	S1	S2		
43911	biały	0,50	20	1	2,6	14	8	0,15	0,25	100	40
43996	szary	0,75	18	1,2	2,8	14	8	0,15	0,25	100	40
43913	czerwony	1,00	18	1,4	3	14	8	0,15	0,25	100	60
43914	czarny	1,50	16	1,7	3,5	14	8	0,15	0,25	100	60
43927	niebieski	2,50	14	2,2	4,2	14	8	0,15	0,25	100	50
43928	szary	4,00	12	2,8	4,8	17	10	0,2	0,3	100	30
43932	gelb	6,00	10	3,5	6,3	20	12	0,2	0,3	100	20
43933	czerwony	10,00	8	4,5	7,6	22	12	0,2	0,4	50	20
43934	niebieski	16,00	6	5,8	8,8	24	12	0,2	0,4	50	20

INFOBOX:

Tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego

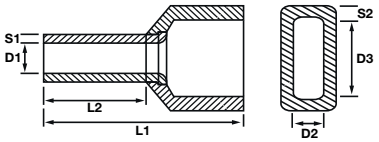


Made in Germany

				Kod kolorystyczny 1 (FR)		Kod kolorystyczny 2 (DE)		Kod kolorystyczny DIN		
mm²	mm				Nr zam.		Nr zam.			Nr zam.
0,14	6	100	40	brązowy•	43908	szary•	43920			
0,25	6	100	40	lila•	43909	błękitny•	43921			
0,34	6	100	40	jasno różowy•	43910	turkusowy•	43922			
0,50	8	100	40	biały	43911	pomarańczowy	43923	biały		43911
0,75	8	100	40	niebieski	43912	biały	43924	szary		43996
1,00	8	100	60	czerwony	43913	żółty	43925	czerwony		43913
1,50	8	100	60	czarny	43914	czerwony	43926	czarny		43914
2,50	8	100	50	szary	43915	niebieski	43927	niebieski		43927
4,00	10	100	30	pomarańczowy	43916	szary	43928	szary		43928
6,00	12	100	20	zielony	43917	czarny	43929	żółty		43932
10,00	12	50	20	brązowy	43918	kość słoniowa	43930	czerwony		43933
16,00	12	50	20	kość słoniowa	43919	zielony	43931	niebieski		43934

* Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Dwużyłowa tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego, Kod kolorystyczny 1 (FR)





Większe bezpieczeństwo: Zapobieganie przerwaniu kabla dzięki zabezpieczonym pojedynczym żyłom. Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

C001A

Nr zam.		mm²	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	S1	S2		
43935	biały	2 x 0,50	2 x 20	1,4	2,5	4,7	15	8	0,15	0,25	100	30
43936	niebieski	2 x 0,75	2 x 18	1,7	2,8	5	15	8	0,15	0,25	100	20
43937	czerwony	2 x 1,00	2 x 18	1,95	3,4	5,4	15	8	0,15	0,3	100	20
43938	czarny	2 x 1,50	2 x 16	2,2	3,6	6,6	16	8	0,15	0,3	100	30
43939	szary	2 x 2,50	2 x 14	2,8	4,2	7,8	18,5	10	0,2	0,3	100	20
43940	pomarańczowy	2 x 4,00	2 x 12	3,7	4,9	8,8	23	12	0,2	0,4	50	20
43941	zielony	2 x 6,00	2 x 10	4,8	6,9	10	26	14	0,2	0,4	50	15
43942	brązowy	2 x 10,00	2 x 8	6,4	7,2	13	26	14	0,2	0,4	25	20

Dwużyłowa tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego, Kod kolorystyczny 2 (DE)

C001B

Nr zam.		mm²	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	S1	S2		
43943	pomarańczowy	2 x 0,50	2 x 20	1,4	2,5	4,7	15	8	0,15	0,25	100	30
43944	biały	2 x 0,75	2 x 18	1,7	2,8	5	15	8	0,15	0,25	100	20
43945	żółty	2 x 1,00	2 x 18	1,95	3,4	5,4	15	8	0,15	0,3	100	20
43946	czerwony	2 x 1,50	2 x 16	2,2	3,6	6,6	16	8	0,15	0,3	100	30
43947	niebieski	2 x 2,50	2 x 14	2,8	4,2	7,8	18,5	10	0,2	0,3	100	20
43948	szary	2 x 4,00	2 x 12	3,7	4,9	8,8	23	12	0,2	0,4	50	20
43949	czarny	2 x 6,00	2 x 10	4,8	6,9	10	26	14	0,2	0,4	50	15
43950	kość słoniowa	2 x 10,00	2 x 8	6,4	7,2	13	26	14	0,2	0,4	25	20

Dwużyłowa tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego, Kod kolorystyczny DIN

C001C

Nr zam.		mm²	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	S1	S2		
43935	biały	2 x 0,50	2 x 20	1,4	2,5	4,7	15	8	0,15	0,25	100	30
43951	szary	2 x 0,75	2 x 18	1,7	2,8	5	15	8	0,15	0,25	100	20
43937	czerwony	2 x 1,00	2 x 18	1,95	3,4	5,4	15	8	0,15	0,3	100	20
43938	czarny	2 x 1,50	2 x 16	2,2	3,6	6,6	16	8	0,15	0,3	100	30
43947	niebieski	2 x 2,50	2 x 14	2,8	4,2	7,8	18,5	10	0,2	0,3	100	20
43948	szary	2 x 4,00	2 x 12	3,7	4,9	8,8	23	12	0,2	0,4	50	20
43952	żółty	2 x 6,00	2 x 10	4,8	6,9	10	26	14	0,2	0,4	50	15
43953	czerwony	2 x 10,00	2 x 8	6,4	7,2	13	26	14	0,2	0,4	25	20

INFOBOX:

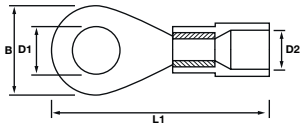
Dwużyłowa tulejka kablowa z kołnierzem z tworzywa sztucznego



Made in Germany

				Kod kolorystyczny 1 (FR)			Kod kolorystyczny 2 (DE)			Kod kolorystyczny DIN		
mm²	mm					Nr zam.			Nr zam.			Nr zam.
2 x 0,50	8	100	30		biały	43935		pomarańczowy	43943		biały	43935
2 x 0,75	8	100	20		niebieski	43936		biały	43944		szary	43951
2 x 1,00	8	100	20		czerwony	43937		żółty	43945		czerwony	43937
2 x 1,50	8	100	30		czarny	43938		czerwony	43946		czarny	43938
2 x 2,50	10	100	20		szary	43939		niebieski	43947		niebieski	43947
2 x 4,00	12	50	20		orange	43940		szary	43948		szary	43948
2 x 6,00	14	50	15		zielony	43941		czarny	43949		żółty	43952
2 x 10,00	14	25	20		brązowy	43942		kość słoniowa	43950		czerwony	43953

Zaciskany pierścień końcówki kablowej z izolacją, zgodność z DIN



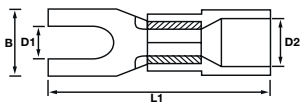


Większe bezpieczeństwo: Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

C020

Nr zam.		mm²	AWG		D1	L1	B	D2		
43954	czerwony	0,5-1,0	22-16	M4	4,1	18	8	4,3	100	15
43956	czerwony	0,5-1,0	22-16	M5	4,1	19	10	5,3	100	15
43958	czerwony	0,5-1,0	22-16	M6	4,1	21	11	6,5	100	15
43955	niebieski	1,5-2,5	16-14	M4	4,5	18	8	4,3	100	15
43957	niebieski	1,5-2,5	16-14	M5	4,5	20	10	5,3	100	15
43959	niebieski	1,5-2,5	16-14	M6	4,5	22	11	6,5	100	15
43960	żółty	4,0-6,0	12-10	M6	6,5	23	11	6,5	50	15
43961	żółty	4,0-6,0	12-10	M8	6,5	26	14	8,4	50	15

Zaciskane widełki końcówki kablowej z izolacją, zgodność z DIN



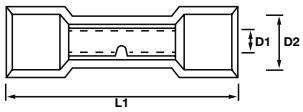


Większe bezpieczeństwo: Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

C040

Nr zam.		mm²	AWG		D1	L1	B	D2		
43962	czerwony	0,5-1,0	22-16	M4	4,1	18	8	4,3	100	15
43963	niebieski	1,5-2,5	16-14	M4	4,5	18	8	4,3	100	15
43964	żółty	4,0-6,0	12-10	M5	6,5	22	10	5,3	50	15

Izolowany łącznik stykowy, zgodność z DIN



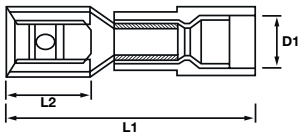


Większe bezpieczeństwo: Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Oszczędność czasu:** Po wykonaniu łączenia wciskowego nie jest konieczna dodatkowa izolacja. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

C101

Nr zam.		mm²	AWG	D1	L1	D2		
43965	czerwony	0,5-1,0	22-16	4,1	26	1,6	100	15
43966	niebieski	1,5-2,5	16-14	4,5	26	2,3	100	15
43967	żółty	4,0-6,0	12-10	6,5	28	3,6	50	15

Izolowane tulejki wtykowe płaskie



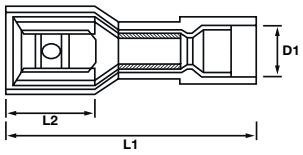


Większe bezpieczeństwo: Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

C141

Nr zam.		mm²	AWG		D1	L1			
43968	czerwony	0,5-1,0	22-16	6,3 x 0,8	3,5	21	7,8	100	15
43969	niebieski	1,5-2,5	16-14	6,3 x 0,8	4,3	21	7,8	100	15
43970	żółty	4,0-6,0	12-10	6,3 x 0,8	6,2	23,8	7,8	50	15

W pełni izolowane tulejki wtykowe płaskie



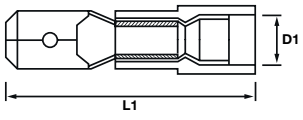


Większe bezpieczeństwo: Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Oszczędność czasu:** Po wykonaniu łączenia wciskowego nie jest konieczna dodatkowa izolacja. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

C146

Nr zam.		mm²	AWG		D1	L1				
43971	czerwony	0,5-1,0	22-16	6,3 x 0,8	3,5	21,5	6,8	100		15
43972	niebieski	1,5-2,5	16-14	6,3 x 0,8	4,3	21,8	6,8	100		15
43973	żółty	4,0-6,0	12-10	6,3 x 0,8	5,8	25	6,8	50		15

Izolowany wtyk płaski





Większe bezpieczeństwo: Wysoka odporność termiczna do 105°C. **Łatwiejsza obsługa:** Proste i szybkie wprowadzanie kabli dzięki osłonie lejka. **Wyższe bezpieczeństwo procesu:** Stała, wysoka jakość obróbki w celu zapewnienia niezadownego połączenia.

C161

Nr zam.		mm²	AWG		D1	L1				
43974	czerwony	0,5-1,0	22-16	6,3 x 0,8	3,5	21,5	100			15
43975	niebieski	1,5-2,5	16-14	6,3 x 0,8	4,3	21,3	100			15
43976	żółty	4,0-6,0	12-10	6,3 x 0,8	6,2	24	50			15


0,08–16 mm² / AWG 28–5
wiha
Z 62 0 005 06
Made in Germany
Pat.Protected
GT7 0243



Łatwiejsza praca

Latarka z wbudowanym laserem ułatwia szczegółowe określenie pozycji i przenoszenie wymiarów, np. przy montażu sufitów. Perfekcyjne pozycjonowanie światła dzięki odchylanej głowicy latarki w kształcie litery L.

Łatwiejsza praca

Nowatorska skala poziomicy umożliwia wygodne wymiarowanie w różnych pozycjach roboczych, nawet patrząc z góry.

Podświetlanie/ Oznakowanie/ Pomiar/ Kontrola

To się nazywa praca na miarę!

Przyrządy kontrolno-pomiarowe firmy Wiha okazują się niezawodnymi narzędziami pomocniczymi przy montażu instalacji elektrycznych. Uniwersalna latarka imponuje w trojaki sposób dzięki zintegrowanemu laserowi, światłu UV i LED o dwóch stopniach natężenia. Poziomica dla elektryków firmy Wiha dzięki regulowanym oznaczeniom odległości jest w stanie wyznaczyć miejsce pod maks. cztery gniazdka podtynkowe. Dzięki precyzyjnie umiejscowionej skali umożliwia ona bezproblemowe pomiary w najróżniejszych pozycjach roboczych. Nawet pod ostrym kątem patrzenia umożliwia doskonałą widoczność wskaźnika poziomu. Przymiar składany dla elektryków firmy Wiha posiada skalę obsługującą maks. trzy gniazdka podtynkowe i umożliwia znakowanie w odstępach 150 mm od krawędzi. Może on być również wykorzystywany do układania kabli w trudno dostępnych miejscach instalacji. Dzięki powłoce fluorescencyjnej przymiar składany można szybko i łatwo odnaleźć za pomocą światła UV również w ciemności.

„Poziomica firmy Wiha to prawdziwy hit”! Nawet podczas dokonywania pomiarów ponad głową mam dobrą widoczność wskaźnika poziomu. Ponadto podczas znakowania nie muszę przerywać pracy.”
Ralf Kästle





Efektywna praca w źle oświetlonych warunkach roboczych sprawia kłopot nawet najbardziej doświadczonym fachowcom. Wielofunkcyjna latarka Wiha kieszonkowa rozświetla ciemność na trzy sposoby: Jest ona wyposażona w zintegrowany laser, światło UV i LED o dwóch stopniach natężenia. Dzięki temu staje się kompaktowym, uniwersalnym przyrządem roboczym zastępującym większą liczbę przyrządów. Jej szczególną zaletę stanowi zintegrowany laser umożliwiający precyzyjne pozycjonowanie i łatwe przenoszenie wymiarów, np. podczas montażu lamp sufitowych. Latarka ta jeszcze lepiej sprawdza się w zastosowaniach mobilnych dzięki klipsowi mocującemu, magnetycznej funkcji pozycjonowania i odchylanej głowicy w celu łatwiejszego kierowania strumieniem światła. Kompaktowa, lekka i uniwersalna latarka firmy Wiha zapewnia optymalne oświetlenie i doskonałą widoczność oraz precyzyjne określanie pozycji.

- **Łatwiejsza praca**
  Klips mocujący oraz możliwość pozycjonowania magnetycznego zapewniają wolne ręce podczas wykonywania innych czynności.
- **Łatwiejsza praca**
  Wbudowany laser ułatwia szczegółowe określenie pozycji i przenoszenie wymiarów, np. przy montażu sufitów. Perfekcyjne pozycjonowanie światła, dzięki odchylanej w kształt litery L głowicy.
- **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.
- **Większe bezpieczeństwo**
  Długi czas uruchamiania (do 2 sek.) zapobiega przypadkowemu włączeniu lasera.



Latarka z laserem oraz światłami LED i UV



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

w opakowaniu blistrowym wraz z 3 bateriami AAA

24670

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

Tester momentu obrotowego Torque QuickCheck



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.

z trzonkami adaptera i bateriami w kasecie

2909

Nr zam.	Nm	± %	SB	
42086	2,8	2	x	1

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



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

z 2 bateriami AAA 25513

Nr zam.		mm	
43797	28,5	150	10

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



Oszczędność czasu: Szybka kontrola napięcia dzięki bezkontaktowym pomiarom **Wyższa efektywność pracy:** Dzięki międzynarodowej końcówce pomiarowej może być stosowany do wszystkich gniazd na całym świecie.

z 2 bateriami AAA 25514

Nr zam.		mm	
43798	28,5	150	10

Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V



Wyższa efektywność pracy: Stabilny i wytrzymały, taki jakim powinien być wartościowy wkrętak. **Pełna ochrona:** Każde narzędzie testowane pojedynczo napięciem 10 000 V AC i dopuszczone do użycia pod napięciem 1000 V AC.

płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania 255-11

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

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



INFOBOX:
Jednobiegunowy próbnik napięcia 12 – 1000 V AC



- Szybka kontrola napięcia dzięki bezkontaktowym pomiarom
- Kompatybilna, międzynarodowa końcówka pomiarowa pasująca do wszystkich gniazd na świecie.
- Świecąca na zielono dioda LED sygnalizuje gotowość do działania.
- Spełnia wymagania normy bezpieczeństwa EN 61010-1 / IEC 61326 i odpowiada kategorii pomiaru CAT IV 1000 V AC.
- Szeroki zakres napięcia: 12 – 1000 V AC.
- Siła elektrycznego pola zmiennego sygnalizowana jest dźwiękowo i za pośrednictwem pięciostopniowej skali LED.
- Zintegrowana, jasna latarka LED.



INFOBOX:
Jednobiegunowy próbnik napięcia 90 – 1 000 V AC

- Szybka kontrola napięcia dzięki bezkontaktowym pomiarom
- Kompatybilna, międzynarodowa końcówka pomiarowa pasująca do wszystkich gniazd na świecie.
- Świecąca na zielono dioda LED sygnalizuje gotowość do działania.
- Spełnia wymagania normy bezpieczeństwa EN 61010-1 / IEC 61326 i odpowiada kategorii pomiaru CAT IV 1000 V AC.
- Zakres napięcia: 90 – 1000 V AC.
- Napięcie wskazywane jest wizualnie za pomocą diod LED.

Poziomica dla elektryków



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

40 cm 246

Nr zam.	mm	
42074	400	10

Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m



Łatwiejsza praca: Zintegrowany mechanizm pomocniczy do wciągania kabli na odcinku 3-7 mm **Niższe koszty:** Calówkę można odnaleźć w szybki i prosty sposób. Przy użyciu lampy UV, możliwe staje się znalezienie jej nawet w ciemności. **Wyższa efektywność pracy:** Calówka z wbudowanymi znacznikami odległości do maks. 3 gniazdek podtynkowych. **Pełna ochrona:** Narzędzie testowane napięciem 10.000 V AC i przeznaczony do 1.000 V AC.

metryczny, 10 ogniw 4102008

Nr zam.			
42068	15	pomarańczowy	10

Przymiar składany Longlife® Plus Composite 2 m



metryczny, 10 ogniw 410 2005

Nr zam.			
37067	15	czerwone/ czarne	10


wiha
71mm
71mm
71mm
wiha





Wyższa efektywność pracy

Młotek dla elektryków zapewnia doskonałe wyważenie dzięki optymalnemu rozkładowi masy, gwarantującemu skuteczną manipulację narzędziem.

Oszczędność czasu

Wybijak do otworów umożliwia wykonywanie otworów na kołki w każdym czasie i miejscu, bez konieczności korzystania z gniazda sieciowego.

Wyższa jakość pracy

Płaska powierzchnia trzonka młotka umożliwia układanie kabli i wbijanie kołków bez ryzyka uszkodzeń.

Wbijanie
Optymalne przenoszenie siły.

Specjalnie dostosowane do pracy elektryka: narzędzia udarowe firmy Wiha. Dzięki optymalnemu wyważeniu młotek dla elektryków firmy Wiha zapewnia doskonały balans i doskonale nadaje się do stosowania w warunkach ograniczonej przestrzeni roboczej. Płaskie pazury służą do łatwego usuwania uchwytów kablowych i gwoździ. Płaskie dno trzonka młotka służy do umieszczania kabli i kołków np. bez konieczności uszkadzania kanału kablowego lub ściany gipsowej. Mobilny wkrętak do pobijania do wykonywania otworów na kołki dzięki trzonkowi wyposażonemu w skalę umożliwia wykonywanie doskonale zwymiarowanych otworów pod kołki o żądanej głębokości – zawsze i wszędzie w sposób czysty i bezpyłowy w porównaniu do rozwiązań mechanicznych. Dzięki separacji galwanicznej umieszczonej pomiędzy trzonkiem a kołpakiem stalowym użytkownik jest stale chroniony, nawet jeśli przypadkowo dotknie przewodu z prądem.

"Doskonale leży w dłoni i nadaje się do wszechstronnego zastosowania — od teraz niezbędne narzędzie w mojej skrzynce narzędziowej!"
Andreas Ebener




wiha

Dzięki optymalnemu wyważeniu młotek dla elektryków idealnie leży w dłoni, a ze względu na ergonomiczny kształt trzonka umożliwia pewne uderzenie bez odbicia. Młotek dla elektryków firmy Wiha dzięki U-kształtnej powierzchni bijaka stanowi optymalne rozwiązanie do pracy w narożnikach i wąskich miejscach. Za pomocą płaskich pazurów końcówki młotka można w szybki i łatwy sposób wyciągać ze ściany uchwyty kablowe i gwoździe. Ponadto za pomocą płaskiego dna trzonka młotka można kłaść kable i umieszczać kołki bez uszkadzania ściany.

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



Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami



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

z 6 mm trzonem okrągłym, w opakowaniu blistrowym, 5-cz. SB 534S5

Nr zam.		
41289		1
	1 x Wkrętak do pobijania do wykonywania otworów na kołki	
	2 x 30 mm Kołek	
	2 x 40 mm Kołek	

Młotek dla elektryków



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

z końcówką młotka 300 g, w opakowaniu blistrowym 846

Nr zam.			
42071	23,9	283	4



INFOBOX:
Zestaw: wybijak otworów SoftFinish z kołkami



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



INFOBOX:
Młotek dla elektryków



- Dzięki optymalnemu wyważeniu, narzędzie zapewnia doskonały rozkład sił podczas bicia, a tym samym redukuje do minimum zmęczenie osoby wykonującej tę pracę.
- Jego płaskie pazury ułatwiają usuwanie elementów mocujących, m.in. uchwytów kablowych, również w trudno dostępnych miejscach.
- U-kształtna powierzchnia robocza bijaka optymalizuje dostęp do „wąskich gardeł" i narożników.
- płaskie dno trzonka pełni funkcję młotka z miękkim obuchem, umożliwiając rozmieszczanie m.in. kabli i kołków bez powodowania jakichkolwiek uszkodzeń.

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).

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.

Środki ochrony

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

Wiha Lista Kodów Produktów

Nr zam.	Strona
00	
00684	79
00685	79
00686	79
00687	79
00689	79
00690	79
00691	79
00692	79
00694	79
00695	79
00696	79
00697	79
00698	79
00700	79
00701	79
00702	79
00703	79
00704	79
00706	79
00707	79
00708	79
00709	79
00711	79
00712	79
00713	79
00819	70
00820	70
00821	70
00822	70
00823	70
00824	70
00825	70
00826	70
00827	70
00828	70
00829	70
00830	70
00831	70
00832	70
00833	69
00834	69
00846	70
00847	70
00848	70
00849	70
00850	70
00853	71
00855	71
00856	71
00857	71
00858	71
00859	71
00860	71
00861	71
00862	71
00863	71
00864	71
00865	71
00866	71
00867	71
00868	71
00877	70
00878	70
00879	70
00880	70
00881	70
00882	70
01	
01790	90
01791	90
01792	90
01793	90
01794	90
01795	90
01796	90
01798	90
01799	90
01800	90
01803	90
01805	90
01808	90
01809	90
01811	90
01812	90
01913	89
02	
02292	98
03	
03223	78
03224	78
03225	78
03226	78
03228	78
03230	78
03231	78
03232	78
03237	78
03238	78
03239	78
03245	78
03246	78
03247	78
03760	70
03761	70
03762	70
03988	99
04	
04009	90
04010	90
04059	90
04126	90
04127	90
04176	90
04194	92
04195	92

Nr zam.	Strona
04196	92
04197	92
04198	92
05	
05301	92
05302	92
05303	92
05799	90
05800	90
06	
06637	92
06638	92
06639	92
06888	90
06889	90
20	
20218	92
20219	92
20220	92
20221	92
20222	92
20223	92
20224	92
21	
21045	92
21047	92
22	
22509	90
22510	90
22511	90
22512	90
22596	92
22597	92
22598	92
22599	92
22600	92
23	
23145	92
23147	92
23149	92
23151	92
23195	92
23197	92
23199	92
23201	92
23203	92
23205	92
23207	92
23209	92
23211	92
23213	90
23215	90
23217	90
23219	90
23221	90
23223	90
23225	90
23226	90
23227	90
23228	90
24	
24867	92
25	
25477	69
25553	92
25739	92
25740	92
25741	92
25742	92
26	
26000	91
26002	92
26625	39
26626	39
26627	39
26705	108, 112
26708	108, 112
26711	108, 112
26714	108, 113
26717	108, 113
26720	112
26727	112
26728	112
26729	112
26732	113
26735	113
26745	124
26755	20
26847	125
26852	105
26864	39
26931	79
27	
27753	79
27754	79
27755	79
27928	73
27929	73
27930	73
27931	73
27932	73
27933	73
27934	73
27935	73
28	
28481	91
28691	49
29	
29416	88
29417	88
29466	71
30	
30361	70
30362	70
30363	70
30364	70

Nr zam.	Strona
30365	70
30366	70
30700	70
30701	70
30715	70
30716	70
31	
31863	70
31957	90
31958	90
31959	90
31960	90
31961	90
31962	90
31973	91
31975	92
31977	92
32	
32105	90
32299	91
32302	91
32303	91
32304	91
32305	91
32306	91
32307	91
32308	91
32309	91
32310	89
32383	79
32384	79

Nr zam.	Strona
32396	70
32397	70
32399	79
32400	79
32409	91
32410	91
32411	91
32412	91
32413	91
32414	91
32415	91
32416	91
32417	91
32418	91
32419	91
32421	91
32423	91
32477	89
32486	91
32490	90
32491	90
32492	90
32493	90
32494	91
32495	91
32496	91
32497	91
32686	90
32687	90
32688	91
32689	91

Nr zam.	Strona
33	
33520	113
33703	90
33704	90
33705	90
33706	90
33707	90
33708	90
33709	91
33710	91
33711	91
33712	91
33713	91
33714	91
33715	91
33716	91
33717	91
33718	91
33719	91
33720	91
33721	91
33722	91
33723	91
33724	91
33725	91
33726	91
33727	91
33728	91
33729	91
33730	91
33731	91

Nr zam.	Strona
33732	91
33738	80
33744	80
33746	80
33841	127
33842	128
33843	128
33844	127
33920	91
33921	91
33922	91
33923	91
33924	91
33925	91
33926	91
33927	91
33928	91
33929	91
33930	91
33931	91
33932	91
33961	90
33962	90
33963	90
33964	90
33965	90
33966	90
33969	20
34	
34306	89
34452	91

Nr zam.	Strona
34453	91
34454	91
34455	91
34456	91
34457	91
34554	92
34555	92
34556	92
34557	92
34558	92
34559	92
34560	92
34578	46, 61
34579	46, 61
34580	46, 61
34581	46, 61
34582	46, 61
34583	46, 61
34584	46, 61
34585	46, 61
34586	46, 61
34587	46, 61
34588	46, 61
34589	46, 61
34590	46, 61
34688	119
34689	119
34690	119
34691	119
34692	119
34693	119

Nr zam.	Strona
34694	119
34695	119
34696	119
34697	119
34698	119
34699	119
34700	119
34701	119
34702	119
34703	119
34704	119
34705	119
34706	119
34707	119
34708	118
35	
35389	67
35390	68
35391	68
35392	68
35393	68
35394	68
35395	68
35396	68
35446	68
35456	90
35457	90
35501	68
35502	68
35503	68
35504	68

Nr zam.	Strona
35505	68
35506	46, 61
35507	46, 61
35508	46, 61
35509	46, 61
35510	46, 61
35511	46, 61
35861	128
35862	128
35870	47
35969	125
36	
36050	127
36051	125
36052	125
36053	125
36071	46, 61
36092	89
36093	89
36094	89
36114	78
36189	109
36327	91
36329	68
36330	68
36389	21
36454	98
36455	67
36487	98
36536	68
36537	68

Nr zam.	Strona
36538	68
36539	68
36540	68
36541	68
36542	68
36558	67
36791	36
37	
37067	152
37147	46, 61
37222	46, 61
37223	46, 61
37224	46, 61
37225	46, 61
37226	46, 61
37227	46, 61
37351	97
37402	109
37403	109
37450	112
38	
38020	21
38074	38
38191	104
38362	67
38370	91
38371	91
38372	91
38552	124
38606	80
38612	52

Nr zam.	Strona
38798	125
38918	48
38919	48
38920	48
38921	48
38925	49
38926	49
38927	49
38928	49
38929	49
38930	49
38931	48
38932	48
38933	48
38934	48
38935	48
38936	48
39	
39041	88
39045	89
39049	88
39056	89
39057	89
39059	89
39060	88
39083	88
39134	89
39178	92
39179	92
39180	92
39181	92

Nr zam.	Strona
39182	92
39183	92
39184	91
39185	91
39186	91
39187	91
39188	92
39189	92
39190	92
39191	92
39192	92
39193	92
39194	92
39195	91
39196	91
39197	91
39198	91
39199	91
39200	92
39201	92
39202	92
39203	92
39204	92
39206	92
39207	92
39208	92
40	
40282	22
40523	17
40674	37
40921	106

Nr zam.	Strona
40923	114
40948	22
41	
41003	66
41141	68
41142	68
41143	68
41144	68
41145	68
41146	68
41147	68
41158	52
41159	46, 61
41160	46, 61
41223	23
41230	56
41231	53
41232	54
41233	54
41235	52
41246	127
41274	106
41279	106
41286	150
41289	158
41341	42
41342	42
41343	42
41344	42
41345	42
41476	42

Nr zam.	Strona
41477	42
41478	42
41479	42
41824	86
41825	86
41826	86
41827	87
41828	87
41829	87
41830	86
41831	86
41832	87
41833	87
41834	87
41914	31
41915	31
41923	109
41979	96
42	
42062	126
42068	152
42069	15
42071	158
42074	152
42086	41, 150
42098	85
42099	84
42114	84
42115	84
42116	84
42117	84

Nr zam.	Strona
42118	84
42135	85
42136	85
42137	85
42138	85
42139	85
42162	126
42374	72
42375	72
42376	72
42377	72
42378	72
42379	72
42380	72
42471	72
42766	31
42989	72
43	
43022	25
43023	24
43024	24
43026	74
43027	74
43028	74
43029	74
43030	74
43031	74
43032	74
43033	74
43034	74
43035	74

Nr zam.	Strona
43036	74
43037	74
43038	74
43039	74
43040	74
43041	74
43042	74
43043	74
43044	74
43052	77
43053	77
43055	77
43056	77
43057	77
43058	77
43061	74
43062	77
43063	77
43065	75
43066	75
43067	75
43068	75
43069	75
43070	75
43071	75
43072	75
43073	75
43074	75
43075	75
43076	75
43077	74

Nr zam.	Strona
43078	74
43079	74
43080	74
43081	74
43082	74
43083	74
43084	74
43085	74
43086	74
43087	74
43088	47, 75
43089	47, 75
43090	47, 75
43091	47, 75
43092	47, 75
43093	47, 75
43094	47, 75
43095	47, 75
43096	47, 75
43097	47, 75
43098	47, 75
43099	47, 75
43100	76
43101	76
43102	76
43103	76
43104	76
43105	76
43106	76
43107	76
43108	76

Nr zam.	Strona
43114	46, 61
43115	46, 61
43116	46, 61
43117	46, 61
43125	109
43128	47
43139	62
43140	46, 61
43141	46, 61
43142	46, 61
43143	46, 61
43144	46, 61
43145	46, 61
43146	46, 61
43147	46, 61
43148	46, 61
43149	46, 61
43150	46, 61
43151	46, 61
43152	44, 59
43153	44, 59
43154	44, 59
43155	44, 59
43156	44, 59
43157	44, 59
43158	44, 59
43159	44, 59
43160	32, 44, 59
43161	43, 58
43162	43, 58
43163	45, 60

Nr zam.	Strona
43164	45, 60
43167	57
43177	48
43292	62
43326	106
43335	106
43340	106
43449	56
43465	19
43466	38
43467	55
43474	19
43660	107
43662	107
43797	151
43798	151
43879	18
43899	136
43900	136
43901	136
43902	136
43903	136
43904	136
43905	137
43906	137
43907	137
43908	138
43909	138
43910	138
43911	138, 139
43912	138
43913	138, 139
43914	138, 139
43915	138
43916	138
43917	138
43918	138
43919	138
43920	138
43921	138
43922	138
43923	138
43924	138
43925	138
43926	138
43927	138, 139
43928	138, 139
43929	138
43930	138
43931	138
43932	139
43933	139
43934	139
43935	140, 141
43936	140
43937	140, 141
43938	140, 141
43939	140
43940	140
43941	140
43942	140
43943	140
43944	140
43945	140
43946	140
43947	140, 141
43948	140, 141
43949	140
43950	140
43951	141
43952	141
43953	141
43954	142
43955	142
43956	142
43957	142
43958	142
43959	142
43960	142
43961	142
43962	142
43963	142
43964	142
43965	143
43966	143
43967	143
43968	143
43969	143
43970	143
43971	144
43972	144
43973	144
43974	144
43975	144
43976	144
43982	132
43983	133
43984	132
43985	134
43986	134
43987	134
43995	133
43996	139
44	
44001	78
44005	135
44006	135
44007	135
44106	32, 45, 60
44107	32, 45, 60
44318	30
44351	30
44363	31
44364	31
44366	32, 44, 59
44367	31

Lista produktów wg numerów artykułu

Nr art.	Sida
2	
2270P	72
2271P	72
246	152
246176	109
24618T	77
24622	125
24628	89
24667	78
24670	150
24675	127
24676	125
24677	125
24678	125
24680	125
24682	78
255-11	151
25513	151
25514	151
2831	32, 43-45, 53, 54, 56-60
2831-03	56
2831-07	62
2831-08	62
283110	46, 61
283111	46, 61
283112	46, 61
283113	46, 61
283114	46, 61
283115	46, 61
283116	46, 61
283117	46, 61
283118	46, 61
2831-B992	45, 60
283793	48
283794	49
283795	48
2859	39
2872	39
2872 S3	38
2872 T13	37
2872 T18	36
28799	47
2899	49
2909	41, 150
2933	48
2970	42
29701 080 S4	42
29701 200 S4	42
29701 280 S4	42
29701 S5	42
3	
302	79
3022	79
3201	66-68
320N	69, 70
3211	68
321N	70
322	71
322 K5	71
323N	70
324	70
3241	68
325	70
3251	67, 68
3251 TR	68
327	70
3271	68
328	70
3281	68
334N	73
336N	73
3581	68
358N	70
366BE	98
369R	97
369RF	96
4	
405	99
410 2005	152
4102008	152
5	
530	78
531	78
532	78
5590N	74
5590N T20	25
5590NA	74
590	30
591	30
5991	31
5992	31
59925992	31
5994E	31
7	
7040 Z	90
7041 Z	90
7042 Z	90
7043 Z	92
7043R Z	92
7045 Z	91
7045 Z TR	92
7045BE	91
7045R	91
7046 Z	91
7047R Z	92
7048 Z	92
7049 TS	92
7049PHM	90
7049PZM	91
7143	89
7148 CS	89
7148C	89
7207NEX	77
7207NHS	76
7207NK2001	24
7207NRW	77
7207NS	75
7208NEX	77
7208NHS	76
7208NK2001	24
7208NS	74
7209E	19
7209N	19, 38, 55
7209NS	47, 75
79187 T04	23
7947-905	88
7947-995	89
7948-005	88
7948-927	88
8	
846	158
9	
9300-012-01	22
9300-013-02	22
9300-018	20

Nr art.	Sida
9300-025	21
9300-031	21
9300-040	18
93001011	132
930010930010	134
930019930019	133
9300-702	17
9500-704	15
C	
C000A	135, 136,138
C000B	135, 136,138
C000C	135, 136, 139
C001A	137, 140
C001B	137, 140
C001C	137, 141
C020	142
C040	142
C101	143
C141	143
C146	144
C161	144
SB	
SB 369 H11	98
SB 369 H9	98
SB 3801	80
SB 380302	80
SB 534S5	158
SB 7945-TY202	85
SB 7945-TY303	85
SB 7945-TY505	85
SB 7945-TY903	85
SB 7945-TY904	85
SB 7945-TY905	85
SB 7946-TY202	84
SB 7946-TY303	84
SB 7946-TY505	84
SB 7946-TY903	84
SB 7946-TY904	84
SB 7946-TY905	84
SB 7947-005	88
SB 7947-505	89
SB 7947-505TR	89
SB 7947-902	89
SB 7947-904	88
SB 7947-999	88
SB 7947-T303	86
SB 7947-T906	86
SB 7947-T999	86
SB 7947-Y202	87
SB 7947-Y505	87
SB 7947-Y904	87
SB 7948-T950	86
SB 7948-T999	86
SB 7948-Y505	87
SB 7948-Y904	87
SB 7948-Y950	87
SB2831	52
Z	
Z 01 0 06	108, 112
Z 02 0 06	108, 113
Z 05 0 06	112
Z 05 1 06	112
Z 07 0 06	113
Z 09 0 06	113
Z 12 1 06	106
Z 14 0 06	124
Z 14 1 06	124
Z 15 0 01	109
Z 16 3 06	106
Z 18 0 06	104
Z 21 0 06	113
Z 22 0 06	112
Z 25 0 01	114
Z 33 4 01	119
Z 33 5 01	119
Z 34 4 01	119
Z 34 5 01	119
Z 44 3 01	109
Z 50 1 06	107
Z 55 0 06	125
Z 57 0 001 06K	126
Z 57 0 06	126
Z 60 0 06	128
Z 62 0 06	127, 128
Z 71 7 06	109
Z 99 0 001 06	105
Z 99 0 007 01	118
Z99 0 002 06	20

Notatki

Notatki

Przegląd narzędzi dynamometrycznych

Narzędzia	Dokładność	Ustawianie	Cechy szczególne	Zakres Nm	Zakres momentu dokręcania 0,1 Nm. 1 Nm. 10 Nm. 20 Nm. < 50 Nm.
easyTorque Adapter 	± 10%	stały	Certifikat VDE Wstępnie ustawione fabrycznie	5 Wersje 0,8 – 4,0	
TorqueVario®-S VDE 	± 6 %	zmienny	Certyfikat VDE, skala numeryczna	0,5 – 2,0 0,8 – 5,0 2,0 – 7,0	
Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric 	± 6 %	zmienny	Certyfikat VDE, skala numeryczna	5 – 14	

Wydajność cięcia naszych szczypiec.

Drut miękki
tworzywo sztuczne, miedź, aluminium, kabel elektryczny, drut srebrny

Drut średnio twardy
Gwoździe żelazne, śruby mosiężne, płot z siatki drucianej

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Szczypce do cięcia bocznego tworzywa sztucznego

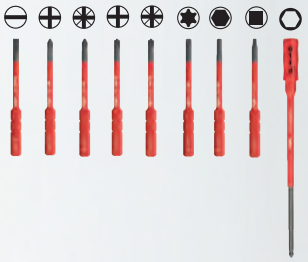


Szczypce do cięcia bocznego do mechaniki precyzyjnej



Właściwości tnące szczypiec podane są w postaci wartości orientacyjnych wynikających z zastosowań praktycznych

Bity slimBit
Seria 2831



1000 V IEC 60900

SLIM TECHNOLOGY

Seria 2831



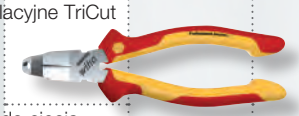
1000 V IEC 60900

Drut twardy
Śruby, liny stalowe, kosze z siatki drucianej, szyny i karnisze elektryczne

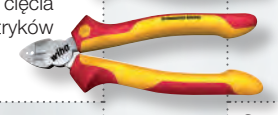
Hartowana stal sprężynowa
Sprężyny, sworznie hartowane, łańcuchy

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

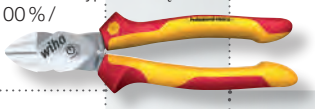
Szczypce instalacyjne TriCut

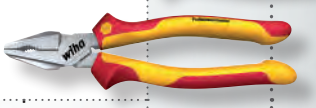


Szczypce do cięcia bocznego dla elektryków

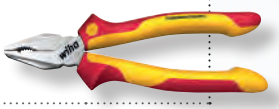


BiCut® Szczypce do cięcia drutu 200 %
100 % /





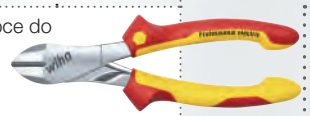
Szczypce uniwersalne



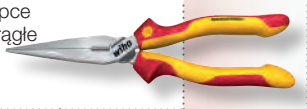
Szczypce do cięcia drutu



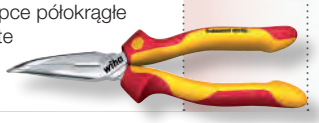
Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego



Szczypce półokrągłe



Szczypce półokrągłe wygięte



Wartości te mogą różnić się w zależności od wielkości przenoszonych sił, grubości materiału i zastosowania produktu

Objaśnienie symboli

Profil roboczy

- Nasadka trójkątna
- Sześciokąt zewnętrzny
- Nasadka czworokątna
- Gniazdo sześciokątne
- Sześciokąt wew. z otworem (Tamper Resistant)
- Gniazdo sześciokątne z bolcem
- Wiertło stożkowe do rozwiercania
- Wiertła do gwintowania kombi
- Pentalobe PL
- Y-Type
- Phillips PH (nacięcie krzyżowe)
- Pozidriv PZ (nacięcie krzyżowe)
- Robertson
- Okrągła końcówka
- płaskie
- Nakrętka rowkowa
- SIT
- Spanner
- Wiertło spiralne
- Trzon poszerzany
- Torq-Set®
- TORX®
- TORX® Tamper Resistant (z otworem)
- TORX PLUS®
- Tri-Wing®
- Wieloząb
- 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 główki klucza nasadowego
- Długość trzonu
- Długość ramienia
- Długość dynamometrycznej rękojeści T
- Średnica rękojeści
- Maks. Moment dokręcania [Nm]
- Maks. Moment dokręcania [in.lbs]
- max. Nm — Dokładność [%]
- max. in.lbs. — Głębokość klucza do kabli
- Ostrze, szerokość
- Głębokość klucza do kabli

Klucze trzpieniowe [mm]

- Trzon średnica
- Trzon sześciokątny
- Nasadka sześciokątna
- Długość ramienia
- Długość trzonu
- Człon boczny rękojeść T
- Szerokość rękojeści
- Średnica rękojeści

Bity [mm]

- Gwint
- Długość robocza wiertła
- Rozmiar wkręta

Szczypce [mm]

- Szczęki płaskie
- Szczęki półokrągłe
- Szczęki okrągłe
- Ostrze bez zaokrąglenia
- Ostrze z małym zaokrągleniem
- Ostrze z zaokrągleniem
- Obcęgi kowadłowe
- Obcęgi do cięcia
- Obcinak
- Cięcie czołowe w szczypcach do zdejmowania izolacji
- Ø mm — Maks. średnica
- mm^2 — maks. powierzchnia przekroju
- Średnica rury
- Rozwartość klucza
- Pierścień zabezpieczający (zewnętrzny)
- Pierścień zabezpieczający (wewnętrzny)
- Zakres mocowania
- Rozpiętość płaska
- Siła cięcia
- ze sprężyną rozwierającą
- AWG — American Wire Gauge
- Długość krawędzi tnących

Narzędzia pomiarowe [mm]

- Szerokość ogniw
- Kolor
- zdolność pomiarowa [mm]
- zdolność pomiarowa cale

Elektro

- Bateria
- LED — Światło LED
- Światło laserowe

Młotki z miękkim obuchem [mm]

- Końcówka młotka okrągła
- Szerokość końcówki młotka
- Szerokość młotka

Symbole ogólne

- g — Waga, g
- Średnica
- SB — W opakowaniu blistrowym
- mm — Długość całkowita
- " — Długość całkowita Cal
- Ilość w opakowaniu

Objaśnienie symboli

Zestawy


Stabilność skrzynki narzędziowej


Możliwość ciągnięcia na kółkach


Forma walizki


Nadaje się do transportu lotniczego

Elektro



Kontrola bezpiecznego momentu obrotowego


Oszczędność czasu

Wkrętaki



MagicRing®



MagicSpring®



Główka kulista odchylna do 25°



slimTECHNOLOGY

Moment dokręcania



Dokładność: ±6 %



Dokładność ±10%



slimTECHNOLOGY

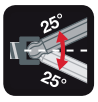
Klucze trzpieniowe



MagicRing®



MagicSpring®



Główka kulista odchylna do 25°



Główka kulista TORX® odchylna aż do 25°



Widoczne w świetle UV

Bity



Nadaje się do wkrętarek udarowych



120-krotnie dłuższa żywotność



Widoczne w świetle UV

Szczypce



Obróbka na określoną długość/ średnicę



Zdejmowanie izolacji – średnica/długość


Automatyczne zdejmowanie izolacji



DynamicJoint®



Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego



OptiGrip



MagicTips®



2in1 (BiCut®)



3in1 (TriCut®)

Młotki i wybijak otworów



Optymalne wyważenie



Miękkie zakończenie młotka


Podważanie obejm kablowych

Sprzęt pomiarowy


Całkowicie obudowane


Widoczność już od 10°



Widoczne w świetle UV

Informacje ogólne



Zalecane dla elektryków, nieizolowane



Kontrola i certyfikat VDE


Znak CE



Oznaczenie ESD


wiha
wiha

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3–7
78136 Schonach/Germany
Phone +49 77 22 959 0
Fax +49 77 22 959 159 Inland
Fax +49 77 22 959 155 Export
info.de@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Tools Ltd.
841 Birchwood Boulevard
Warrington
WA3 7QU
Phone +44 15 27575 758
+44 15 27910 986
Fax +44 15 27910 023
info.uk@wiha.com
www.wiha.com/en

Wiha France SARL
Z. A. de Terrefort
33520 Bruges/France
Phone +33 55 6167 935
Fax +33 55 6167 936
servicecommercial@wiha.fr
www.wiha.com/fr

Wiha Nordic A/S
Korskildelund 6
2670 Greve/Denmark
Phone +45 70 238 045
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 6938 511
Fax +34 91 6936 383
iberia@wiha.com
www.wiha.com/es

Wiha Polska Sp. z o.o.
ul. Budowlanych 10 b
80-298 Gdańsk/Poland
Phone +48 58 7623 830
Fax +48 58 7623 900
info.pl@wiha.com
www.wiha.com/pl

Wiha in Russia
Phone +48 58 7623 830
Fax +48 58 7623 900
michal.moczynski@wiha.com
www.wiha.com

Willi Hahn Corp.
1348, Dundas Circle
Monticello, MN 55362/USA
Phone +1 76 32956 591
Fax +1 76 32956 598
cservice@wihatools.com
www.wihatools.com

Wiha Tools Canada Ltd.
394 Deerhurst Drive
L6T 5H9, Brampton, ON
Phone +1 86 64940 096
Fax +1 80 04947 456
info@wihatools.ca
www.wihatools.ca

Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.
Tony Lv
Room No. 908 - 910, Building
10, Long 2777, East Jinxiu Road,
Pudong New District Shanghai,
China 201206
Phone +86 21 64401 119
Fax +86 21 64401 112
info.cn@wiha.com.cn
www.wiha.com.cn

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

Wiha en Belgique
Phone +32 49 3505 450
info.belux@wiha.com
www.wiha.com

Wiha in Nederland
Phone +31 64 6311 330
info.nl@wiha.com
www.wiha.com/nl

Wiha in Italia
Thoelke Rappresentanze Srl
Phone +39 03 32966 039
info.it@wiha.com
www.wiha.com/it

Premium Tools Australia Pty Ltd.
PO Box 63
Bargo, NSW 2574
Phone +61 02 46841 460
Fax +61 02 80887 272
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 4442 560
Fax +64 09 3550 411
sales@wiha.co.nz
www.wiha.co.nz

Robert Rieffel AG
Widenholzstrasse 8
8304 Wallisellen/Switzerland
Phone +41 44 8773 333
Fax +41 44 8773 322
info@rieffel.ch
www.rieffel.ch

Technical modifications reserved!
99999491 | 1914-02/2020-1 | Printed in Germany | PL

wiha
Tools that work for you