



## Wiha – topowe produkty gwarantujące Twój sukces

Co wyróżnia dobre narzędzia ręczne? Przede wszystkim ich zdolność do zauważalnego ułatwienia pracy.

Jeśli dodatkowo chronią one Twoje zdrowie, zapewniają bezpieczeństwo i spełniają najwyższe standardy jakościowe, cechując się trwałością i długim okresem użytkowania, nazywamy je doskonałymi albo po prostu: narzędziami ręcznymi Wiha.

Przedstawiamy bestsellery roku 2025, które potwierdziły swoją wartość w takich obszarach jak korzyści dla użytkownika, możliwości zastosowania i uniwersalność, popyt, potencjał dla Twojego indywidualnego rozwoju, stopień innowacyjności lub opinie klientów. Spraw, aby nasze produkty stały się Twoją gwarancją sukcesu – już teraz!

Kompletny bogaty asortyment produktów Wiha dostępny jest na stronie [www.wiha.com](http://www.wiha.com) lub katalogu cyfrowym Wiha ([www.wiha.com/digicat](http://www.wiha.com/digicat)).





## Wiha – Tools that work for you

- 85 lat rodzinnej tradycji w Niemczech
- Jakość Wiha dla profesjonalnych klientów na całym świecie
- Producent wysokiej jakości narzędzi ręcznych i rozwiązań, gwarantujący sukces użytkownikom i partnerom handlowym
- Regularnie przyznawane krajowe i międzynarodowe wyróżnienia ugruntowują pozycję firmy jako lidera w branży







# Wiha – przedsiębiorstwo i tworzący je ludzie. Dziś i w przyszłości.

---

Co decyduje o sukcesie firmy? W równej mierze stawiamy na zrównoważony rozwój przedsiębiorstwa i organizacji, jak na rozwój indywidualny, wolność i doskonalenie się naszych pracowników, klientów i partnerów. Nasza siedziba znajduje się w samym sercu Szwarzwald, dlatego odpowiedzialnie korzystamy z zasobów przyrody. Świadomie stawiamy również na drugim planie wzrost sprzedaży i maksymalizację zysków.

Podstawowe wartości, takie jak odpowiedzialność, szacunek i uczciwość, stanowią fundament naszej kultury korporacyjnej i znajdują odbicie we wszystkich procesach organizacyjnych i realizowanych celach.

---

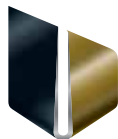
## Wiha przyszłościowym partnerem

- **Wsparcie pracowników**  
Pomagamy w rozwoju pracowników i stwarzamy im najlepsze możliwe warunki pracy.
- **Aktywna wymiana doświadczeń z użytkownikami**  
Nasze cele osiągamy wspólnie poprzez bliski kontakt i konstruktywną wymianę doświadczeń.
- **Odpowiedzialne działanie**  
Stosujemy w praktyce zasady odpowiedzialności społecznej i obowiązku wspierania dostawców.
- **Solidne partnerstwo**  
Aktywne i osobiste zarządzanie partnerskimi relacjami z wyspecjalizowanymi firmami handlowymi tworzy wzajemne zaufanie.
- **Zaangażowanie społeczne i kooperacje**  
Dzięki wieloletniej partnerskiej współpracy z instytucjami edukacyjnymi i społecznymi jesteśmy obecni w lokalnej społeczności.
- **Wszystko w duchu zrównoważonego rozwoju**  
Trwałe produkty, procesy oszczędzające zasoby, cele związane z minimalizacją odpadów, zużycia energii i emisji są częścią naszej kompleksowej strategii zrównoważonego rozwoju.



# Nagrody dla firmy Wiha w dziedzinie wzornictwa

## Ergonomia ma swoje miejsce w naszych sercach.



german  
brand  
award  
19  
winner



reddot winner 2019  
best tools brand



IHK Industrie- und Handelskammer  
Schwarzwald-Baar-Heuberg

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



FOCUS OPEN 2024  
Special Mention







FOCUS OPEN 2023  
Silver



reddot winner 2023



Focus Open 2020  
Special Mention



Focus Open 2021  
Silver



# Narzędzia firmy Wiha z certyfikatem AGR

## Pierwsze na świecie narzędzia z certyfikatem za efektywną pracę, która chroni zdrowie



Produkt sprawdzony i polecany przez forum: Gesunder Rücken - besser leben e.V. oraz Bundesverband deutscher Rückenschulen (BdR) e.V. Więcej informacji można uzyskać od: AGR e.V., Stader Str. 6, 27432 Bremervörde, Tel. 04761/92 63 580, www.agr-ev.de



Ergonomiczne wyróżnienie: wkrętaki Wiha SoftFinish® z koncepcją rozmiarów rękojeści, wkrętak elektryczny speedE®II

i walizka narzędziowa XXL 4. Fakt otrzymania prestiżowego wyróżnienia, jakim w skali światowej jest certyfikat jakości AGR, przez producenta narzędzi ręcznych jest niemalą sensacją. A to dlatego, że tylko nieliczne przedmioty użytkowe przechodzą pozytywnie surowe testy AGR i otrzymują certyfikat, nieprzypadkowo bardzo ceniony w świecie medycyny.

Stowarzyszenie AGR, skupiające specjalistów i lekarzy z wielu dziedzin medycyny, od lat angażuje się we wspieranie badań zmierzających do wyeliminowania bólu pleców oraz udziela rekomendacji produktom zapobiegającym chorobom narządu ruchu i bólom pleców. Stowarzyszenie AGR, skupiające specjalistów i lekarzy z wielu dziedzin medycyny, od lat angażuje się we wspieranie badań zmierzających do wyeliminowania bólu pleców oraz udziela rekomendacji produktom zapobiegającym chorobom narządu ruchu i bólom pleców.

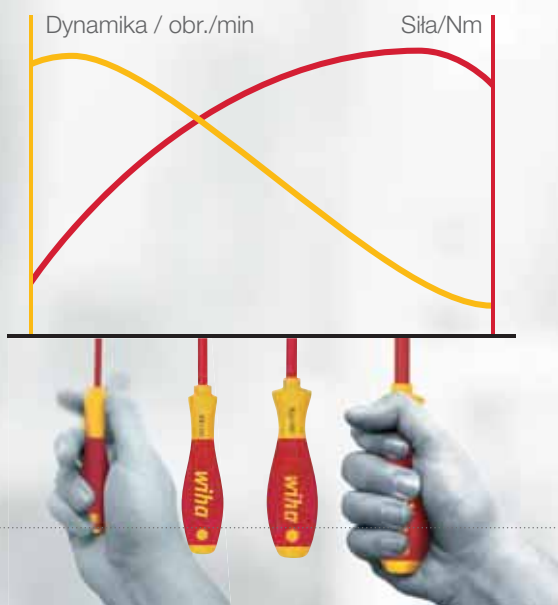
Firma Wiha została nagrodzona za koncepcję rozmiarów ergonomicznych rękojeści wkrętaków, wkrętak elektryczny speedE®II i walizkę narzędziową XXL 4. Wyróżnienie to jest dla nas potwierdzeniem wyznawanej przez nas filozofii: konstruowania profesjonalnych narzędzi, które umożliwiają pracę nie tylko efektywną, ale również bezpieczną dla





---

zdrowia. Koncepcja rozmiarów rękojeści wkrętek firmy Wiha zapewnia ergonomiczną pracę dzięki czterem rozmiarom i długościom rękojeści optymalnie dostosowanym do wszystkich sposobów przykręcania śrub lub podobnych czynności. Elektryczny napęd wkrętaka speedE®II zapewnia ochronę stawów i ścięgien podczas powtarzającego się przykręcania przy ciągłym zastosowaniu. Co więcej, Wiha oferuje walizkę narzędziową o licznych ergonomicznych zaletach: rozkładane nóżki walizki umożliwiają wygodne wyjmowanie narzędzi w podwyższonej pozycji. Z kolei prace na mniejszych wysokościach można wykonywać w pozycji siedzącej. Ale także na odwrót – dzięki antypoślizgowemu stopniowi prace w wyższych położeniach też nie stanowią problemu. Duże kółka walizki umożliwiają łatwe i swobodne ciągnięcie po nierównym terenie, a nawet po schodach. Przy przenoszeniu lub chowaniu walizki narzędziowej do samochodu wykonana z dwóch komponentów rękojeść znajdująca się po lewej stronie zapewnia komfort noszenia bezpośrednio przy ciele. Ponadto dwa amortyzatory gazowe chronią palce przed niekontrolowanym zamknięciem pokrywy walizki.



## Rozmiary rękojeści Wiha SoftFinish

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

Szybkie obracanie, przemyślane wykorzystanie właściwości motorycznych palców.

Maksymalne przenoszenie siły, wygoda i brak strat.



# Izolowane narzędzia VDE firmy Wiha

## Pracujesz bezpieczniej, efektywniej oraz lepiej chronisz swoje zdrowie.

**Sprawdzone bezpieczeństwo – Wszystkie narzędzia kontrolujemy zgodnie z normami IEC**



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



Test udarowy po schłodzeniu: Narzędzia chłodzone są aż do  $-25^{\circ}\text{C}$ . 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  $70^{\circ}\text{C}$ , następnie kontrola przyczepności siłą 500 N.



Kontrola wytrzymałości na nacisk: Kontrola przy obciążeniu 20 N, temperaturze  $70^{\circ}\text{C}$  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.





---

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 dopuszczane są do prac z elementami znajdującymi się pod napięciem. Międzynarodowa norma IEC 60900 definiuje budowę, bezpieczeństwo oraz rodzaj testów pojedynczych elementów, kontrole serii i kontrole losowe narzędzi izolowanych.

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



# Oferta promocyjna 2025

## Walizka narzędziowa Basic L electric 18 cz.

Nr zam. 45530

- |             |  |    |  |
|-------------|--|----|--|
| 1x          |  | 1x |  |
| 1x          |  | 1x |  |
| 1x          |  | 1x |  |
| 3x ⊖        |  |    |  |
| 2x ⊕        |  |    |  |
| 1x ⊕        |  |    |  |
| 1x          |  |    |  |
| 1x (5 pcs.) |  |    |  |



## Walizka narzędziowa Basic L mechanic 36 cz.

Nr zam. 45531

- |              |  |    |  |
|--------------|--|----|--|
| 1x ⊖         |  | 1x |  |
| 4x ⊖         |  |    |  |
| 2x ⊕         |  |    |  |
| 1x           |  | 1x |  |
| 1x (13 pcs.) |  |    |  |
| 1x           |  |    |  |
| 1x           |  |    |  |
| 1x           |  |    |  |
| 1x (9 pcs.)  |  |    |  |
| 1x           |  |    |  |



## Walizka narzędziowa L eMobility 62 cz.

Nr zam. 45289

- |      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 3x ⊕ |  | 2x ⊕ |  |
| 1x   |  | 5x ⊕ |  |
| 1x   |  | 5x ● |  |
| 1x   |  | 1x   |  |
| 1x   |  | 1x   |  |
| 1x   |  | 1x   |  |
| 1x   |  | 1x   |  |
| 1x   |  | 12x  |  |
| 1x   |  | 12x  |  |
| 1x   |  | 4x   |  |
| 4x ⊖ |  | 6x   |  |
| 2x ⊕ |  | 1x   |  |
| 2x ⊕ |  |      |  |

1x



## Zestaw bitów 25 mm mieszany, 1/4" 31-cz. w kasecie

Nr zam. 44632

- |      |  |
|------|--|
| 3x ⊖ |  |
| 6x ⊕ |  |
| 6x ⊕ |  |
| 6x ● |  |
| 4x ● |  |
| 1x   |  |
| 1x   |  |





## Skrzynka narzędziowa – zestaw XL SHK 111-cz.

Nr zam. 45237

9x		1x	
1x		1x	
1x		1x (8 pcs.)	
1x		1x (31 pcs.)	
2x		1x	
1x		1x	
2x ⊖		1x (9 pcs.)	
1x ⊕		1x	
3x ⊖		1x	
1x ⊖		1x	
2x ⊕		1x	
1x		1x (17 pcs.)	
1x (7 pcs.)		1x	
1x		1x	
1x		1x	
1x		1x	
1x		1x	
1x		1x	



## Zestaw narzędzi do montażu ładowarki ściennej Wallbox 23-cz. z torbą funkcyjną

Nr zam. 45289

1x		2x ⊕	
1x		2x ⊖	
1x		2x ⊕	
1x		2x ⊕	
1x		4x ●	
1x		1x	
1x			
1x			
1x			
1x			
1x			
1x			
1x			
1x			

## Zestw wkręteków SoftFinish 85 years płaski, Philips, TORX® 8,5-cz.

Nr zam. 46544

3x ⊖	
2x ⊕	
3x ⊕	
1x	

1x



## Nóż składany, z 6 ostrzami trapezowymi

Nr zam. 45425



Nr zam. 45426



## Spis treści



**Walizka narzędziowa XXL 4 electric**  
Strona 20



**Walizka narzędziowa XL electric**  
Strona 25



**Plecak na narzędzia electric**  
Strona 27



**Zestaw narzędzi dla techników serwisowych**  
Strona 32



**Wkrętak elektryczny speedE® PocketDrive**  
Strona 46



**Wkrętak elektryczny speedE® II electric**  
Strona 47



**Miernik cęgowy do 1000 V AC, CAT IV**  
Strona 48



**Multimetr cyfrowy do 1000 V AC, CAT IV**  
Strona 49



**Wkrętak i zestaw bitów slimVario®**  
Strona 66



**Wkrętak z uchwytem na bity zestaw slimVario® electric**  
Strona 68



**Zestaw bitów slimBit electric**  
Strona 71



**Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix**  
Strona 73



**Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric**  
Strona 88



**Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric**  
Strona 89



**Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric**  
Strona 90



**Zestaw adapterów dynamometrycznych easyTorque electric**  
Strona 91



**Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric**  
Strona 101



**Wkrętak z magazynkiem bitów PocketMax® electric**  
Strona 102



**Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®**  
Strona 104



**Wkrętak z magazynkiem bitów FlipMax® magnetyczny**  
Strona 107



**Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar**  
Strona 119



**Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar**  
Strona 121



**Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar**  
Strona 121



**Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar**  
Strona 122



**Zestaw bitów BitBuddy® bit TY 29 mm**  
Strona 131



**Zestaw bitów XLSelector, bit T 25 mm**  
Strona 132



**Zestaw bitów XLSelector, bit Y 50 mm**  
Strona 134



**Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm**  
Strona 137



**Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2"**  
Strona 146



**Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8"**  
Strona 147



**Zestaw kluczy nasadowych i bitów 1/4" i 1/2"**  
Strona 151



**Zestaw kluczy nasadowych i bitów 1/4"**  
Strona 153



**Szcypce uniwersalne 8w1 Industrial electric**  
Strona 162



**Szcypce instalacyjne TriCut Professional electric**  
Strona 163



**Wysokowydajne szcypce do cięcia boczno BiCut® Professional z DynamicJoint®**  
Strona 163



**Szcypce do cięcia boczno z funkcją zdejmowania izolacji Professional electric z DynamicJoint®**  
Strona 166



**Młotek z miękkim obuchem zestaw Safety**  
Strona 188



**Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy**  
Strona 190



**Młotek z miękkim obuchem bezodrzutowy**  
Strona 191



**Młotek z miękkim obuchem FibreBuzz® bezodrzutowy, bardzo twardy**  
Strona 192





**Zestaw narzędzi slimVario® electric**  
Strona 35



**Zestaw narzędzi dla elektryków**  
Strona 39



**Wózek warsztatowy eMobility z wyposażeniem**  
Strona 40



**Walizka narzędziowa XL eMobility**  
Strona 42



**Tester napięcia i ciągłości obwodu 0,5 – 1000 V AC, CAT IV**  
Strona 51



**Próbnik napięcia Volt Detector z zabezpieczeniem EX, bezdotykowy, jednobiegunowy, 12 – 1000 V AC**  
Strona 54



**Latarka z laserem oraz światłami LED i UV**  
Strona 58



**Akumulatorowy reflektor budowlany 30 W, 3 000 lm**  
Strona 60



**Zestaw wkręteków SoftFinish**  
Strona 76



**Zestaw wkręteków SoftFinish**  
Strona 79



**Zestaw wkręteków precyzyjnych PicoFinish®**  
Strona 80



**Zestaw wkręteków precyzyjnych PicoFinish® ESD**  
Strona 81



**Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S**  
Strona 93



**Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T zestaw TorqueVario®-S T**  
Strona 94



**Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD**  
Strona 95



**Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów**  
Strona 108



**Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 6**  
Strona 109



**Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar**  
Strona 113



**Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD**  
Strona 114



**Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T**  
Strona 123



**Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwyście ErgoStar**  
Strona 124



**Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwyście ProStar**  
Strona 126



**Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojeścią T**  
Strona 127



**Zestaw bitów Collector Standard 25 mm**  
Strona 138



**Zestaw bitów Standard 25 mm**  
Strona 140



**Zestaw bitów Micro ESD**  
Strona 140



**Wysokowydajny wkrętak kątowy z uchwytem szybkiej wymiany bitów**  
Strona 142



**Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową**  
Strona 154



**Zestaw kluczy szczękowych**  
Strona 155



**Klucz grzechotkowy z podwójnym pierścieniem 4w1**  
Strona 156



**Grzechotka przełączalna 1/2"**  
Strona 157



**Zaciskarka automatyczna**  
Strona 173



**Zaciskarka**  
Strona 174



**Klucz szczękowy Classic**  
Strona 181



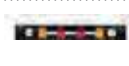
**Zestaw pęt SMD Professional ESD**  
Strona 182



**Młotek dla elektryków**  
Strona 194



**Zestaw wybijak otworów SoftFinish®**  
Strona 195



**Poziomica dla elektryków**  
Strona 197



**Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m**  
Strona 198





## Zestawy

### Stworzone dla zawodowców.

Firma Wiha uwzględnia doświadczenia użytkowników już na etapie projektowania narzędzi. W ten sposób powstają wysokiej jakości zestawy dla mechaników, elektryków i elektroników dopasowane do różnych wymagań oraz obszarów zastosowań. Narzędzia umieszczone w uporządkowany i przejrzysty sposób w kompaktowych i wytrzymałych torbach narzędziowych, są pod ręką w każdej sytuacji i gwarantują wyjątkowo lekką i efektywną pracę. Szczególnie walizki z narzędziami Wiha okazują się być poręcznym i niezbędnym wyposażeniem każdego profesjonalisty. Zaprojektowane w oparciu o eliminację wad tradycyjnych skrzynek narzędziowych niosą ze sobą kilka kluczowych zmian: dzięki przegródkom na narzędzia, kółkom i dodatkowemu miejscu na drobne elementy i urządzenia, walizka Wiha umożliwia łatwy transport narzędzi bez niepotrzebnego dźwigania - więcej komfortu i ułatwienie pracy pod każdym względem.

**„Walizka ze wszystkimi niezbędnymi narzędziami Wiha i jej innowacjami – to jak prawdziwe święto dla serca elektryka.”**

Tobias Franz











## Walizka narzędziowa XXL 4 electric



80  
pcs



**80-cz. wraz z walizką narzędziową**

930070104

Nr zam.



45734

1

**Wkręcanie / Zaciskanie**

- 
 Wkrętak i zestaw bitów slimVario® mieszany, 19-cz. wraz z torbą rozkładaną (41231)  
 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby / 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit / 1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.5 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm / 1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm / 1 x PZ1 x 75 mm / 1 x PZ2 x 75 mm / 1 x SL/PZ1 x 75 mm / 1 x SL/PZ2 x 75 mm / 1 x T9 x 75 mm / 1 x T10 x 75 mm / 1 x T15 x 75 mm / 1 x T20 x 75 mm / 1 x 3.0 mm x 75 mm / 1 x 4.0 mm x 75 mm / 1 x 5.0 mm x 75 mm / 1 x Torba rozkładana
- 
 Zestaw wkrętaków SoftFinish electric slimFix płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv 6-cz. (38362)  
 1 x 3.5 mm x 100 mm / 1 x 4.0 mm x 100 mm / 1 x 5.5 mm x 125 mm / 1 x PH1 x 80 mm / 1 x PH2 x 100 mm / 1 x SL/PZ2 x 100 mm
- 
 Wkrętak z magazynkiem bitów PocketMax® electric mieszany z 4 bitami slimBits (45296)  
 1 x 3.5 mm x 75 mm / 1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm / 1 x SL/PZ2 x 75 mm
- 
 Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm mieszany 31-cz. 1/4" C6,3 (29417)  
 1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm / 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3 / 2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" / 1 x XLSelector
- 
 Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar sześciokątny z główką kulistą 9-cz. chromowany matowo (07185)  
 1 x 1.5 mm x 91 mm / 1 x 2.0 mm x 101 mm / 1 x 2.5 mm x 113 mm / 1 x 3.0 mm x 128 mm / 1 x 4.0 mm x 142 mm / 1 x 5.0 mm x 163 mm / 1 x 6.0 mm x 184 mm / 1 x 8.0 mm x 206 mm / 1 x 10.0 mm x 231 mm / 1 x Uchwyt ProStar

**Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola**

- Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny, 10 ogniwi 15 mm (42068)
- Poziomica dla elektryków 40 cm (42074)
- Tester napięcia i ciągłości obwodu 12 – 1 000 V AC, CAT IV w zestawie 2 baterie AAA (45216)

**Młotki / Przecinaki**

- Młotek dla elektryków z końcówką młotka 300 g 283 mm (42071)

**Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie**

- Narzędzie wielofunkcyjne do zdejmowania izolacji do kabli o przekroju okrągłym 125 mm, 5" (44242)

**Chwyty / Trzymanie**

- Zestaw szczypiec Industrial electric szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz. (38637)  
 Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z funkcją DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43336) / Wzmocnione szczypce uniwersalne Industrial electric z funkcją DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (33186) /  
 Szczypce półokrągłe Industrial electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (33178)
- Szczypce do cięcia przewodów Industrial electric ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 210 mm, 8 1/4" (43663)

**Przechowywanie**

- Walizka narzędziowa XXL III pusta (44129)

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

**Zastrzeżone odchylenia projektowe szczypiec**



## Walizka narzędziowa XXL III



pusta

930070103E

Nr zam.



44129

1











## Walizka narzędziowa XL electric



**81**  
pcs



### zestaw mieszany, 81-cz. wraz z walizką narzędziową

9300702

Nr zam.



40523

1

#### Wkręcanie / Zaciskanie

- Wkrętak SoftFinish electric klucz nasadowy 5.5 mm x 125 mm (00856) / 7.0 mm x 125 mm (00858) / 8.0 mm x 125 mm (00859) / 10.0 mm x 125 mm (00861)
- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.0 mm x 100 mm (35390) / 5.5 mm x 125 mm (35391) / 6.5 mm x 150 mm (35392)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Phillips SL/PH1 x 80 mm (35502) / SL/PH2 x 100 mm (35503)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 80 mm (36329) / SL/PZ2 x 100 mm (36330)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv PZ1 x 80 mm (35395) / PZ2 x 100 mm (35396)
- ⊖ Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 12.0 mm x 200 mm (03231)
- ⊖ ⊕ ⊙ ⊕ ⊕ Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy 7.0 mm- 9- 5 - 8- 3 - 5 (36114)
- ⊖ ⊕ ⊕ Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv z 6 bitami slimBit (38611)  
1 x 3.0 mm x 75 mm / 1 x 4.0 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm / 1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm / 1 x SL/PZ2 x 75 mm
- Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact sześciokątny z główką kulistą 9-cz. chromowany matowo (01418)  
1 x 1.5 mm x 91 mm / 1 x 2.0 mm x 101 mm / 1 x 2.5 mm x 113 mm / 1 x 3.0 mm x 128 mm / 1 x 4.0 mm x 142 mm / 1 x 5.0 mm x 163 mm / 1 x 6.0 mm x 184 mm / 1 x 8.0 mm x 206 mm / 1 x 10.0 mm x 231 mm / 1 x Uchwyt Compact
- ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ Zestaw bitów XLSelector Standard 25 mm mieszany 31-cz. 1/4" C6,3 (29417)  
1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm / 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3 / 2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40 / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" / 1 x XLSelector

#### Obróbka na określoną długość / Cięcie

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

#### Chwytność / Trzymanie

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

#### Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

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

#### Oświetlenie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola

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

#### Przechowywanie

Walizka narzędziowa

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

Zastrzeżone odchylenia projektowe szypiec







## Plecak na narzędzia electric



reddot winner 2023



FOCUS OPEN 2023  
Silver



27 cz.

930030602

Nr zam.




45528

1

### Wkręcanie / Zaciskanie

-  Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.0 mm x 100 mm (35390) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
-  Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)
-  Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv SL/PZ2 x 100 mm (36330)
-  Wkrętak z magazynkiem bitów PocketMax® electric mieszany z 4 bitami slimBits (45296)  
1 x 3.5 mm x 75 mm / 1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm / 1 x SL/PZ2 x 75 mm
-  Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar sześciokątny z główką kulistą 9-cz. chromowany matowo (07185)  
1 x 1.5 mm x 91 mm / 1 x 2.0 mm x 101 mm / 1 x 2.5 mm x 113 mm / 1 x 3.0 mm x 128 mm / 1 x 4.0 mm x 142 mm /  
1 x 5.0 mm x 163 mm / 1 x 6.0 mm x 184 mm / 1 x 8.0 mm x 206 mm / 1 x 10.0 mm x 231 mm / 1 x Uchwyt ProStar

### Chwytnie / Trzymanie

-  Szczypce półokrągłe Industrial electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (33178)  
Wzmocnione szczypce uniwersalne Industrial electric z funkcją DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (33186)

### Obróbka na określonej długości / Cięcie

-  Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z funkcją DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43336)

### Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

Narzędzie wielofunkcyjne do zdejmowania izolacji do kabli o przekroju okrągłym 125 mm, 5" (44242)

### Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola

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

Poziomica dla elektryków 40 cm (42074)

### Przechowywanie

Plecak

Sprawdzony zgodnie z IEC 60900.

Zastrzeżone odchylenia projektowe szczypiec





## Plecak na narzędzia mechaniczne



reddot winner 2023



FOCUS OPEN 2023  
Silver



**41**  
pcs



**41 cz.**

930031602

Nr zam.



45529

1

### Wkręcanie / Zaciskanie

- ⊖ Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem sześciokątnym na całej długości i masywnym kołpakiem stalowym 12.0 mm x 200 mm (03231)
- ⊖ Wkrętak SoftFinish płaski z trzonem okrągłym do głęboko położonych śrub 3.5 mm x 100 mm (00691) / 4.5 mm x 125 mm (00697) / 5.5 mm x 150 mm (00700) / 6.5 mm x 150 mm (00703)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish Phillips z trzonem okrągłym PH1 x 80 mm (00756) / PH2 x 100 mm (00759)
- Wkrętak z uchwytem na bity magnetyczny Stubby, 1/4" 57 mm (29463)
- ⊖ ⊕ ⊗ ⊙ ● Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm mieszany 13-cz. 1/4" C6,3 (39078)  
1 x 5.5 mm / 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4" / 1 x FlipSelector
- Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar sześciokątny z główką kulistą 9-cz. chromowany matowo (07185)  
1 x 1.5 mm x 91 mm / 1 x 2.0 mm x 101 mm / 1 x 2.5 mm x 113 mm / 1 x 3.0 mm x 128 mm / 1 x 4.0 mm x 142 mm / 1 x 5.0 mm x 163 mm / 1 x 6.0 mm x 184 mm / 1 x 8.0 mm x 206 mm / 1 x 10.0 mm x 231 mm / 1 x Uchwyt ProStar
- Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 8 mm x 8 mm (44638) / 10 mm x 10 mm (44640) / 13 mm x 13 mm (44654) / 17 mm x 17 mm (44658) / 19 mm x 19 mm (44660)

### Obróbka na określoną długość / Cięcie

- ✂ Wzmocnione szczypce do cięcia boczego Industrial z DynamicJoint® ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 180 mm, 7" (41272)
- Szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200 mm, 8" (32319)

### Chwytność / Trzymanie

- Szczypce nastawne Industrial przewleczone 250 mm (32342)

### Młotki / Przecinaki

- Młot inżyniera

### Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola

- Taśma miernicza 5 m z zaczepem na pasek (33251)

### Przechowywanie

- Plecak

### Zastrzeżone odchylenia projektowe szczypiec









## Zestaw narzędzi dla techników serwisowych



**30**  
pcs

**mieszany, 30-cz. wraz z torbą**

9300040

Nr zam.



43879

1

### Wkręcanie / Zaciskanie

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)
- ⊗ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv PZ1 x 80 mm (35395) / PZ2 x 100 mm (35396)
- ⊖ Wkrętak precyzyjny PicoFinish płaski 1.5 mm x 40 mm (42384) / 2.0 mm x 40 mm (42388) / 2.5 mm x 50 mm (42391) / 3.0 mm x 50 mm (42394)
- ⊕ Wkrętak precyzyjny PicoFinish Phillips PH00 x 40 mm (42402) / PH0 x 50 mm (42401)
- ⊖ ⊕ ⊗ ⊕ Klucz do szaf sterowniczych kształt krzyżowy 7.0 mm- 9- 5 - 8- 3 - 5 (36114)
- Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact sześciokątny z główką kulistą 9-cz. chromowany matowo (01418)  
1 x 1.5 mm x 91 mm / 1 x 2.0 mm x 101 mm / 1 x 2.5 mm x 113 mm / 1 x 3.0 mm x 128 mm / 1 x 4.0 mm x 142 mm /  
1 x 5.0 mm x 163 mm / 1 x 6.0 mm x 184 mm / 1 x 8.0 mm x 206 mm / 1 x 10.0 mm x 231 mm / 1 x Uchwyt Compact

### Obróbka na określoną długość / Cięcie

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

### Chwytność / Trzymanie

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

### Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

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

Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym do kabli o przekroju okrągłym 165 mm (44618)

### Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola

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

### Przechowywanie

Torba narzędziowa

### Zastrzeżone odchylenia projektowe szczyptic







INFOBOX:  
**slimTECHNOLOGY**



- 33% węższy groty
- Dostęp do głęboko położonych śrub
- Narzędzie do zacisków sprężynowych





**Zestaw narzędzi slimVario®  
electric**



**32**  
pcs



**mieszany 32-cz. wraz z torbą funkcyjną**

7209NK2002

Nr zam.



43465

1

**Wkręcanie / Zaciskanie**

- ⊖ Bit slimBit electric płaski 2.0 mm x 75 mm (43115) / 3.5 mm x 75 mm (41159) / 5.5 mm x 75 mm (34581) / 6.5 mm x 75 mm (34582)
- ⊕ Bit slimBit electric Phillips PH0 x 75 mm (43116) / PH1 x 75 mm (34583) / PH2 x 75 mm (34584)
- ⊕ Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 75 mm (34589) / SL/PZ2 x 75 mm (34590)
- ⊕ Bit slimBit electric Pozidriv PZ1 x 75 mm (34585) / PZ2 x 75 mm (34586)
- Bit slimBit electric sześciokąt 3.0 mm x 75 mm (37147) / 4.0 mm x 75 mm (37225) / 5.0 mm x 75 mm (37226)
- ⊕ Bit slimBit electric TORX® T10 x 75 mm (35507) / T15 x 75 mm (35508) / T20 x 75 mm (35509) / T25 x 75 mm (36071)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/4" 5.0 mm x 42 mm (43089) / 5.5 mm x 42 mm (43090) / 6.0 mm x 42 mm (43091) / 7.0 mm x 42 mm (43092) / 8.0 mm x 42 mm (43093) / 10.0 mm x 42 mm (43095) / 11.0 mm x 42 mm (43096) / 13.0 mm x 42 mm (43098)
- Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4" 59 mm (43139)
- Przedłużka slimVario® electric do bitów slimBit 6.0 mm x 69.5 mm (43292)
- Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit
- Wkrętak precyzyjny PicoFinish® slimVario® electric
- Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby

**Przechowywanie**

Funkcjonalna torba pusta (43474)

Produkowany zgodnie z IEC 60900.





## Zestaw narzędzi dla elektryków



**13**  
pcs



**mieszany 13-cz. wraz z pokrowcem na narzędzia** 9300025

Nr zam.



36389

1

### Wkręcanie / Zaciskanie

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.5 mm x 125 mm (35501) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv PZ1 x 80 mm (35395) / PZ2 x 100 mm (35396)

### Obróbka na określoną długość / Cięcie

- ✂ Szczypce do cięcia przewodów Professional electric ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 210 mm, 8 1/4" (43662)

### Chwytność / Trzymanie

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

### Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

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

Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym do kabli o przekroju okrągłym 165 mm (44618)

### Oświetlenie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola

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

Przymiar składany Longlife® Plus 2 m metryczny, 10 ogniw 15 mm (27059)

### Przechowywanie

Pokrowiec na narzędzia

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

**Zastrzeżone odchylenia projektowe szczypiec**



**INFOBOX:**  
**DynamicJoint®**



- Innowacyjna i wyjątkowa konstrukcja przegubu
- Skuteczne i mocne cięcie (w porównaniu do szczypiec bez Dynamic Joint)

**Zestaw narzędzi dla elektryków**



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

9300018

Nr zam.



33969

1

**Wkręcanie / Zaciskanie**

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric płaski  
3.5 mm x 100 mm (00822) / 4.5 mm x 125 mm (00824) /  
5.5 mm x 125 mm (00826)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric Phillips  
PH1 x 80 mm (00847) / PH2 x 100 mm (00848)

**Obróbka na określonej długości / Cięcie**

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

**Przechowywanie**

Pokrowiec na narzędzia

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

**Zastrzeżone odchylenia projektowe szczypiec**



1000 V  
IEC 60900









## Zestaw narzędzi dla elektryków



**18**  
pcs



**mieszany, 18-częściowy, wraz z etui na pasek**

930050005

Nr zam.



44574

1

### Wkręcanie / Zaciskanie

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski  
3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.0 mm x 100 mm (35390) /  
5.5 mm x 125 mm (35391)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Pozidriv  
PZ1 x 80 mm (35395)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozidriv SL/  
PZ2 x 100 mm (36330)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix TORX®  
T10 x 100 mm (36536)
- ⊖ Wkrętak precyzyjny PicoFinish® electric płaski  
1.5 mm x 50 mm (42374) / 2.5 mm x 65 mm (42376)
- ⊕ Wkrętak precyzyjny PicoFinish® electric Phillips  
PH00 x 50 mm (42379) / PH0 x 65 mm (42378)

### Chwytywanie / Trzymanie

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

### Usuwanie płaszczka / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie

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

### Obróbka na określoną długość / Cięcie

- ✂ Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z  
DynamicJoint® 140 mm, 5 1/2" (43326)

### Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola

- Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m metryczny,  
10 ogniw 15 mm (42068)
- Latarka z laserem oraz światłami LED i UV wraz z  
3 bateriami AAA 100 - 310 lm (41286)
- ⊖ Próbnik napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V  
płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania 3.0 mm  
(34745)
- Taśma miernicza 5 m z zaczepem na pasek (33251)

### Przechowywanie

Etui na pasek

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

**Zastrzeżone odchylenia projektowe szczypiec**





### Wózek warsztatowy eMobility z wyposażeniem



**102**  
pcs

eMOBILITY  
**wihac**  
PERFECT

Nr zam.



45801

1

**Wkręcanie / Zaciskanie**

- Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania 0.8 - 5 (26626)
- Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby 6.0 mm (41229)
- Bit slimBit electric płaski 2.5 mm x 75 mm (34578) / 3.0 mm x 75 mm (34579) / 3.5 mm x 75 mm (41159) / 4.0 mm x 75 mm (34580) / 5.5 mm x 75 mm (34581) / 6.5 mm x 75 mm (34582)
- Bit slimBit electric Phillips PH1 x 75 mm (34583) / PH2 x 75 mm (34584)
- Bit slimBit electric Pozidriv PZ1 x 75 mm (34585) / PZ2 x 75 mm (34586)
- Bit slimBit electric TORX® T8 x 75 mm (35506) / T10 x 75 mm (35507) / T15 x 75 mm (35508) / T20 x 75 mm (35509) / T25 x 75 mm (36071) / T25 x 136 mm (38933)
- Trzon wymienny electric TORX® do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią T electric T15 x 136 mm (38931) / T20 x 136 mm (38932) / T27 x 136 mm (38934)
- Bit slimBit electric sześciokątny 2.5 mm x 75 mm (37224) / 3.0 mm x 75 mm (37147) / 4.0 mm x 75 mm (37225) / 5.0 mm x 75 mm (37226) / 6.0 mm x 75 mm (37227)
- Izolowana przedłużka przełączalna 1/4" do nasadek kluczy izolowany 1/4" x 75 mm (43059) / 1/4" x 150 mm (43060)
- Adapter TorqueVario-S electric do kluczy nasadowych 1/4" (43128)
- Przedłużka slimVario® electric do bitów slimBit 6.0 mm x 69.5 mm (43292)
- Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4" 59 mm (43139)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/4" 4.0 mm x 42 mm (43088) / 5.0 mm x 42 mm (43089) / 5.5 mm x 42 mm (43090) / 6.0 mm x 42 mm (43091) / 7.0 mm x 42 mm (43092) / 8.0 mm x 42 mm (43093) / 9.0 mm x 42 mm (43094) / 10.0 mm x 42 mm (43095)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt wewnętrzny 1/4" 3.0 mm x 65 mm (43109) / 4.0 mm x 65 mm (43110) / 5.0 mm x 65 mm (43111) / 6.0 mm x 65 mm (43112) / 8.0 mm x 65 mm (43113)
- Izolowana przedłużka przełączalna 3/8" do nasadek kluczy izolowany 125 mm (43057)
- Izolowana przedłużka przełączalna 3/8" do nasadek kluczy izolowany 250 mm (43058)
- Klucz dynamometryczny electric 3/8" dla kluczy nasadowych, regulacja momentu dokręcania (44163)
- Izolowany adapter czworokątny 3/8" do kluczy nasadowych 1/4" (44355)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 3/8" 11.0 mm x 45 mm (43067) / 12.0 mm x 45 mm (43068) / 13.0 mm x 45 mm (43069) / 14.0 mm x 45 mm (43070) / 16.0 mm x 45 mm (43071) / 17.0 mm x 45 mm (43072) / 18.0 mm x 45 mm (43073) / 19.0 mm x 47 mm (43074) / 21.0 mm x 47 mm (43075) / 22.0 mm x 47 mm (43076)
- Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T electric 5-14 Nm z regulowanym momentem dokręcania 5 - 14 (43177)
- Adapter do rękojeści T TorqueVario®-S T electric do kluczy nasadowych 1/4" (43634)
- Klucz płaski, jednostronny, izolowany 6.0 mm x 90 mm (43026) / 7.0 mm x 90 mm (43027) / 8.0 mm x 100 mm (43028) / 9.0 mm x 100 mm (43029) / 10.0 mm x 110 mm (43030) / 11.0 mm x 110 mm (43031) / 12.0 mm x 130 mm (43032) / 13.0 mm x 135 mm (43033) / 14.0 mm x 145 mm (43034) / 15.0 mm x 150 mm (43035) / 16.0 mm x 160 mm (43036) / 17.0 mm x 160 mm (43037) / 18.0 mm x 175 mm (43038) / 19.0 mm x 175 mm (43039) / 22.0 mm x 195 mm (43040)
- Klucz rozsuwany, szczękowy electric regulowany w zakresie 0-30 mm 250 mm (43061)
- Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE® II (41927)
- Klucz nasadowy electric głęboki 3/8" podwójny heks 8.0 mm x 80 mm (44146) / 10.0 mm x 80 mm (44147) / 12.0 mm x 80 mm (44148)

**Usuwanie płaszcz / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie**

Nóż do usuwania płaszcz proste ostrze do kabli o przekroju okrągłym w blistrze 200 mm (38798)

**Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola**

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

Tester napięcia i ciągłości obwodu dla eMobility 12 – 1000 V AC, CAT IV w zestawie 2 baterie AAA (44319)

**Chwytnie / Trzymanie**

Szczypce nastawne Professional electric regulowane przyciskiem 250 mm (37450)

Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200 mm, 8" (26711)

Szczypce płaskie Langbeck Professional electric 160 mm, 6 1/2" (26732)

Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem zakrzywionym, ok. 40° 200 mm, 8" (26729)

**Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie**

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

Szczypce zagniatające Professional electric typ 13 180 mm (35862)

**Obrobka na określoną długość / Cięcie**

Szczypce do cięcia przewodów Professional electric ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 210 mm, 8 1/4" (43662)

Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 180 mm, 7" (43340)

**Inne**

Ładowarka do akumulatora litowo-jonowego typu 18500 z gniazdem USB i eurozłączem (41915) Wtyczka speedE EU

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

Tablica informacyjna dla pojazdów elektrycznych i hybrydowych (44357)

U-lock

**Przechowywanie**

Wózek warsztatowy pusty

DIN EN 60900



## Walizka narzędziowa XL eMobility



**70**  
pcs



eMOBILITY  
wiha  
PERFECT



70 cz.

Nr zam.



45802

1

**Wkręcanie / Zaciskanie**

- ⊖ Wkrętak SoftFinish electric slimFix płaski 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.0 mm x 100 mm (35390) / 5.5 mm x 125 mm (35391) / 6.5 mm x 150 mm (35392)
- ⊕ Wkrętak SoftFinish electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)
- ⊗ Wkrętak SoftFinish electric slimFix TORX® T20 x 100 mm (36538) / T25 x 125 mm (36539) / T27 x 125 mm (36540) / T30 x 125 mm (36541) / T40 x 150 mm (36542)
- Wkrętak SoftFinish electric klucz nasadowy 7.0 mm x 125 mm (00858) / 8.0 mm x 125 mm (00859) / 10.0 mm x 125 mm (00861) / 13.0 mm x 125 mm (00864)
- ⊖ ⊕ ⊗ ⊕ ⊕ Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric 0,8-5,0 Nm mieszany 14-cz. z regulowanym momentem dokręcania w torbie rozkładanej (40674)  
1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania / 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętałów dynamometrycznych z rękojeścią podłużną / 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit / Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit / 1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.5 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm / 1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm / 1 x PZ1 x 75 mm / 1 x PZ2 x 75 mm / 1 x SL/PZ1 x 75 mm / 1 x SL/PZ2 x 75 mm / 1 x Torba rozkładana
- ⊗ Klucz dynamometryczny electric 3/8" dla kluczy nasadowych, regulacja momentu dokręcania (44163)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/4" 4.0 mm x 42 mm (43088) / 5.0 mm x 42 mm (43089) / 5.5 mm x 42 mm (43090) / 6.0 mm x 42 mm (43091) / 7.0 mm x 42 mm (43092) / 8.0 mm x 42 mm (43093) / 9.0 mm x 42 mm (43094) / 10.0 mm x 42 mm (43095) / 11.0 mm x 42 mm (43096) / 12.0 mm x 42 mm (43097) / 13.0 mm x 42 mm (43098) / 14.0 mm x 42 mm (43099)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 3/8" 16.0 mm x 45 mm (43071) / 17.0 mm x 45 mm (43072) / 18.0 mm x 45 mm (43073) / 19.0 mm x 47 mm (43074) / 21.0 mm x 47 mm (43075) / 22.0 mm x 47 mm (43076)
- Klucz nasadowy electric głęboki 3/8" podwójny heks 8 8.0 mm x 80 mm (44146) / 10.0 mm x 80 mm (44147) / 12.0 mm x 80 mm (44148)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt wewnętrzny 1/4" 4.0 mm x 65 mm (43110) / 6.0 mm x 65 mm (43112) / 8.0 mm x 65 mm (43113)
- ⊗ Izolowana przedłużka przełączalna 3/8" do nasadek kluczy izolowany 125 mm (43057)
- ⊗ Izolowana przedłużka przełączalna 3/8" do nasadek kluczy izolowany 250 mm (43058)
- ⊗ Izolowany adapter czworokątny 3/8" do kluczy nasadowych 1/4" (44355)
- ⊗ Adapter slimVario® electric do kluczy nasadowych 1/4" 59 mm (43139)
- ⊗ Adapter TorqueVario-S electric do kluczy nasadowych 1/4" (43128)

**Chwytnie / Trzymanie**

- Szczypce nastawne Professional electric regulowane przyciskiem 250 mm (37450)
- Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 200 mm, 8" (26711)
- Szczypce płaskie Langbeck Professional electric 160 mm, 6 1/2" (26732)
- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem zakrzywionym, ok. 40° 200 mm, 8" (26729)

**Obróbka na określonej długości / Cięcie**

- ⌘ Szczypce do cięcia przewodów Professional electric ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania 210 mm, 8 1/4" (43662)
- ⌘ Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 180 mm, 7" (43340)

**Usuwanie płaszcza / Zdejmowanie izolacji / Zaciskanie**

- Nóż do usuwania płaszcza proste ostrze do kabli o przekroju okrągłym w blistrze 200 mm (38798)
- Oświetlanie / Oznakowanie / Pomiar / Kontrola
- Tester napięcia i ciągłości obwodu dla eMobility 12 – 1000 V AC, CAT IV w zestawie 2 baterie AAA (44319)
- Latarka z laserem oraz światłami LED i UV wraz z 3 bateriami AAA 100 - 310 lm (41286)

**Inne**

- Tablica informacyjna dla pojazdów elektrycznych i hybrydowych (44357)

**Przechowywanie**

- Walizka narzędziowa XL

Produkcja zgodna z IEC 60900.

**Zastrzeżone odchylenia projektowe szczypiec**





# Electro

## Bezpieczeństwo dla profesjonalistów.

Jakość i precyzja od jednego producenta. Wszystkie urządzenia przekonują najwyższą dokładnością pomiaru i najlepszą jakością, nie mówiąc już o typowych dla firmy Wiha właściwościach, funkcjonalności i trwałości. Grupa produktów „Electro” prezentuje szereg innowacji Wiha, począwszy od latarki, wkrętek elektrycznych aż do serii przyrządów pomiarowych: od testera napięcia do multimetru, od testera pola wirującego do przekładnika cęgowego. Wiha oferuje odpowiednie urządzenie o szerokim spektrum zastosowań.

**„speedE® PocketDrive to prawdziwie uniwersalne narzędzie, na którym mogę polegać. Niezależnie od tego, czy pracuję na dużych czy małych śrubach – jednym naciśnięciem przycisku wybieram potrzebny moment. Dzięki kompaktowym rozmiarom i oświetleniu nie rzucającemu cienia mam wsparcie w każdej sytuacji.“**

Max Buhl







## Wkrętak elektryczny speedE® PocketDrive



z kasetą na bity i torbą

45791

Nr zam.



45791

1

### Wkręcanie / Zaciskanie

Wkrętak elektryczny z rękojeścią speedE® PocketDrive

31-częściowy zestaw bitów szczelinowych, Phillips, Pozidriv, sześciokątnych, TORX®

Uchwyt na bity magnetyczny

### Inne

Kabel USB do ładowania (typ USB-C)

### Przechowywanie

Miękka torba

EN 12100:2011-03, EN 62841-1:2016, EN 62841-2-2:2015, EN 60335-1:2020, EN 60335-2-29:2019, 2011/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EC.





**Wkrętak elektryczny speedE® II electric**



**7**  
pcs



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

591T101

Nr zam.



44318

1

**Wkręcanie / Zaciskanie**

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

**Inne**

Ładowarka do akumulatorów typu 18500 Li-Ion z gniazdem USB

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







## Miernik cęgowy do 1000 V AC, CAT IV

w zestawie 2 baterie AAA

SB25551



Nr zam.				
45219				1
V DC min-max	0 - 1500	Hold	Tak	
V AC min-max	0 - 1000	min	Tak	
A DC	400	max	Tak	
A AC	400	CAT	CAT IV 1.000 V	
MΩ	40	NCV	Tak	
	Tak		Tak	
MHz	5	AVG	Tak	
TRUE RMS	Tak		< 30 Ω	
	Tak		220	
	IP 40			

IP40  
CAT IV 1.000 V

400 μA  
- 400 A

TRUE  
RMS

mV

CAT  
IV

1000  
V AC  
1500  
V DC

1500 V DC


















eMOBILITY  
wiha  
1500 V DC

## Multimetr cyfrowy do 1000 V AC, CAT IV



w zestawie 2 baterie AAA

SB25542

Nr zam.				
45215				1
V DC min-max	0 - 1000	max	Tak	
V AC min-max	0 - 1000		automatyczny / ręczny	
A DC	10		Tak	
A AC	10		2 baterie AAA	
MΩ	200		Tak	
MHz	60		6.000 cyfr	
	-200°C do 1350°C		IP 40	
	0°C - 50 °C		F 600 mA / 1000 V ceramiczny 6,3 x 32 mm i F 10 A / 1000 V ceramiczny 6,3 x 32 mm	
	-10°C - 60 °C	CAT	CAT IV 600 V / CAT III 1.000 V	
	Tak, do 2V		2	
REL	Tak		2000m	
TRUE RMS	Tak	NCV	Tak	
Hold	Tak		60	
	Tak		150	
min	Tak			

EN 61010-1, EN 61010-2-033, EN 61010-031, IP40, CE  
CAT II 1000V / CAT IV 600V



- 1000 V AC / 1000 V AC
- True RMS
- Pomiar natężenia 600 µA – 10 A
- Pomiar temperatury
- Bezdotykowa kontrola napięcia





## Multimetr cyfrowy do 600 V AC, CAT IV



w zestawie 2 baterie AAA

SB25541

Nr zam.				
45218				1
V DC min-max	0 - 600	max	Nie	
V AC min-max	0 - 600		automatycznie	
A DC	10		Tak	
A AC	10		2 baterie AAA	
MΩ	40		Nie	
MHz	5		4.000 cyfr	
	-20 do 500°C		IP 40	
	0°C - 50 °C		F 400 mA / 600 V ceramiczny 6,3 x 32 mm i F 10 A / 600 V ceramiczny 6,3 x 32 mm	
	-10°C - 50 °C	CAT	CAT IV 300 V / CAT III 600 V	
	Tak, do 2V		2	
REL	Tak		2000m	
TRUE RMS	Nie	NCV	Nie	
Hold	Tak		100	
	Tak		150	
min	Nie			

EN 61010-1, EN 61010-2-033, EN 61010-031, IP 40, CE, GS  
CAT II 600V / CAT IV 300V



























## Tester napięcia i ciągłości obwodu 0,5 – 1000 V AC, CAT IV



w zestawie 2 baterie AAA

SB25517

Nr zam.			
45217			1
VAC <small>mini-max</small>	0.5 - 1000		100 - 1.00 V AC (40 - 70 Hz)
VDC <small>mini-max</small>	0.5 - 1500		170 - 7000 V międzyfazowy AC 40-70 Hz
	2		Zakres pomiarowy 0 - 500 kΩ + 50%
NCV	Tak	LED	> 50 V AC, > 120 V DC
	Nie	LCD	0.5 V do 1000 V AC, 0.5 V do 1500 V DC
	Tak	LCD	0,1 V (< 10 V) i 1 V (> 10 V)
	Nie	LCD	+/- 3%, +/- 3 cyfry (< 10 V) i +/- 3%, +/- 5 cyfr (> 10 V)
	Tak		OL
RCD	Tak		< 0.5s LED i < 1s LCD
	Wyświetlacze LED i LCD		< 3,5 mA (przy 1000 V)
	IP 64		30 s ON (czas pracy), 240 s OFF (czas przywracania)
	LED L, R		około 80 mA
	Dźwięk LED i dźwięk		maks. 85 % wilgotności względnej
	-15°C - 50°C		Tak
	-20°C - 60°C		282
	2000m		

IEC 61243-3:2014, IP64, CE  
CAT II 1.000V / CAT IV 600V



## Tester napięcia i ciągłości obwodu 12 – 1 000 V AC, CAT IV



w zestawie 2 baterie AAA

SB25516

Nr zam.			
45216			1
VAC min-max	12 - 1000		100 - 700 V AC
VDC min-max	12 - 1500		170 - 1000 V międzyfazowy AC 50/60 Hz
	2		Zakres pomiarowy 0 - 500 kΩ + 50%
NCV	Nie	LED	> 50 VAC, > 120 V DC
	Nie	LCD	X
	Nie	LCD	X
	Nie	LCD	X
	Tak		X
RCD	Tak		< 0,5 s przy 100% wartości nominalnej
	Wyświetlacz LED		< 3,5 mA (przy 1000 V)
	IP 64		30 s ON (czas pracy), 240 s OFF (czas przywracania)
	LED L, R		około 80 mA
	Dźwięk LED i dźwięk		maks. 85 % wilgotności względnej
	-15°C - 50°C		Tak
	-20°C - 60°C		282
	2000m		

IEC 61243-3:2014, IP64, CE  
CAT II 1.000V / CAT IV 600V





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



w zestawie 2 baterie AAA

SB25515

Nr zam.				
44319				10
VAC min-max	12 - 1000			100 - 700 V AC
VDC min-max	12 - 1500			170 - 1.000 V faza do fazy
	2			Zakres pomiarowy 0 - 500 kΩ + 50%
NCV	Nie	LED		> 50 VAC, > 120 V DC
	Nie	LCD		4-cyfrowy wyświetlacz LCD
	Nie	LED		1 V
	Tak	LCD		+/- 3%, +/- 3 cyfry
	Nie			OL
RCD	Nie			1 s
	Wyświetlacze LED i LCD			< 3,5 mA (przy 1000 V)
	IP 64			30 s ON (czas pracy), 240 s OFF (czas przywracania)
	LED L, R			około 80 mA
	Dźwięk LED i dźwięk			maks. 85 % wilgotności względnej
	-15°C - 40°C			Tak
	-20°C - 70°C			282
	2000m			

EN 61010-1EN 61010-1, EN 61243-3:2014, IP64, CE  
CAT IV 1.000V





- Napięcie 12-1000 V AC
- Certyfikat ATEX
- Cat IV, 1000 V
- Funkcja latarki

- Napięcie 12-1000 V AC
- Cat IV, 1000 V
- Funkcja latarki

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

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



w zestawie 2 baterie AAA

SB2551301

Nr zam.					
44309				10	
	2 x bateria AAA	CAT	CAT IV 1.000 V		
	28.5		IP 67		
	12 - 1000		-20 - 40°C		
	Tak		Tak		
	Tak		150 mm		
	Tak				

EN 61010-1, IEC 61326, IP67

w zestawie 2 baterie AAA

SB25513

Nr zam.					
43797				10	
	2 x bateria AAA	CAT	CAT IV 1.000 V		
	28.5		IP 67		
	12 - 1000		-20 - 40°C		
	Tak		Tak		
	Nie		150 mm		
	Tak				

EN 61010-1, IEC 61326, IP67  
CAT IV 1.000 VAC



- Napięcie 90-1 000 V AC
- Cat IV, 1000 V

**Próbnik napięcia Volt Detector bezdotykowy, jednobiegunowy, 90-1000 V AC**



w zestawie 2 baterie AAA

SB25514

Nr zam.			
43798			10
	2 x bateria AAA	CAT	CAT IV 1.000 V
	28.5		IP 67
	90 - 1000		-20 - 40°C
	Tak		Nie
	Nie		150
	Nie		

EN 61010-1, IEC 61326, IP67  
CAT IV 1.000 V



## Tester gniazd sieciowych 230 V AC, CAT II



SB25561

Nr zam.				
45220			1	
	Nie	V AC max test	5V	
TRUE RMS	230		IP 40	
MHz	50		-10°C - 50°C	
	2		-10°C - 50°C	
CAT	CAT II 300V		93	
	300V			

EN 61010-1 (DIN VDE 0411-1), IP40, CE  
CAT II 300V

## Tester ciągłości obwodu do 400 V AC, CAT II



SB25563

w zestawie 2 baterie AAA

Nr zam.				
45222			1	
	2x baterie AAA		IP 40	
	Zakres 1: 0 do 500 kΩ / Zakres 2: 0 do 10 Ω		LED i sygnał dźwiękowy	
	Zakres 1: < 5 μA / Zakres 2: < 20 mA		0°C - 40°C	
	400 V AC / DC (30s)		Tak	
	0 - 500 kΩ i 0 - 10 Ω		Tak	
	Tak		93	

















EN 61010-1, IP40, CE  
CAT II 400V



## Wskaźnik kierunku wirowania pola 100 – 700 V AC, CAT IV



SB25562

Nr zam.		
45221		1
	Nie	 600V
V AC <small>min-max</small>	100 - 700	 IP 40
V DC <small>min-max</small>	100 - 700	 LED R, L
	3.5	 0°C - 40°C
	400	 2000m
	3	 LED L1, L2, L3
	2	 Ostrzeżenie LED
	Tak	 100V - 700V
CAT	CAT IV 600 V	 93

IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61577-7, IEC/EN 611010-031, IP40  
CAT IV 600V





## Latarka z laserem oraz światłami LED i UV



wraz z 3 bateriami AAA

24670

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





- Optymalne opcje pozycjonowania i zmienne ustawienie światła ①
- Prosty montaż lamp na suficie ②
- Idealne do kontroli technicznych lub ponownego znajdowania narzędzi ③







## Lampa czołowa 500 lm




















  
6500 K

  
4000 K

  
ON/OFF  
SENSOR

**500  
lm**

Nr zam.		45700	
45700			
<b>LED</b>	140 - 500 lm		Nie
 mAh	2000 mAh		69 m
 h	10 h		Tak
 IP	IPx6		4700 Lux
 IK	IK07		• $\geq 90$ Ra
 °C	-10 - 25°C		USB-C
 V	3.7 V		3 h
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niski SMD-LED</li> <li>• Wysoki SMD-LED</li> <li>• Niski COB-LED</li> <li>• Wysoki COB-LED</li> </ul>		4000 - 6500 Kelvin
<b>Wh</b>	7.4 w/h	 mm	87 mm





## Lampa ręczna 800 lm



















45701

Nr zam.



45701

1

<b>LED</b>	60 - 800 lm		Nie
 mAh	1200 mAh		42 m
 h	11 h		Nie
 IP	IPx5		1800 Lux
 IK	IK07		6000 Kelvin
 °C	-10 - 25°C		<ul style="list-style-type: none"> <li>• COB: <math>\geq 80</math> Ra</li> <li>• SMD: <math>\geq 70</math> Ra</li> </ul>
 V	3.7 V		USB-C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niski COB-LED</li> <li>• Średni COB-LED</li> <li>• Wysoki COB-LED</li> <li>• Punktowy SMD-LED</li> <li>• Wzmocniony COB-LED</li> </ul>		4 h
<b>Wh</b>	4.44 w/h	 mm	97 mm







# Wkrętaki

## 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. Wkrętaki Wiha SoftFinish są przeznaczone do stosowania w otoczeniu suchym, w warunkach występowania wilgoci i olejów, a w wersji izolowanej z certyfikatem VDE - do prac przy podzespołach znajdujących się pod napięciem.

**Wkrętaki Wiha – do  
rzemiosła, przemysłu,  
elektryki i modelarstwa**





## Wkrętak i zestaw bitów slimVario®



**19**  
pcs



mieszany, 19-cz. wraz z torbą rozkładaną

2831T18

Nr zam.	
41231	1
○	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby
○	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit
⊖	1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.5 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm
⊕	1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm
⊕	1 x PZ1 x 75 mm / 1 x PZ2 x 75 mm
⊕	1 x SL/PZ1 x 75 mm / 1 x SL/PZ2 x 75 mm
⊕	1 x T9 x 75 mm / 1 x T10 x 75 mm / 1 x T15 x 75 mm / 1 x T20 x 75 mm
⊕	1 x 3.0 mm x 75 mm / 1 x 4.0 mm x 75 mm / 1 x 5.0 mm x 75 mm
	1 x Torba rozkładana

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

## Rękojeść SoftFinish® electric slimVario



**17**  
pcs



mieszany, 17-cz. wraz z torbą rozkładaną

2831T16

Nr zam.	
36068	1
○	1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit
⊖	1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.0 mm x 75 mm / 1 x 4.0 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm
⊕	1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm
⊕	1 x PZ1 x 75 mm / 1 x PZ2 x 75 mm
⊕	1 x T10 x 75 mm / 1 x T15 x 75 mm / 1 x T20 x 75 mm / 1 x T25 x 75 mm
⊕	1 x SL/PZ1 x 75 mm / 1 x SL/PZ2 x 75 mm
⊖	1 x Próbник napięcia SoftFinish jednobiegunowy, 110-250 V płaski przezroczysty, z klipsem do przypinania
	1 x Torba rozkładana

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

- Praktyczna i solidna torba
- Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR
- Bezpieczna praca do 1000 V ACDostęp do głęboko położonych śrub



## Wkrętak i zestaw bitów slimVario®



**10**  
pcs



**plaski, Phillips, Pozidriv, 10-cz. wraz z torbą rozkładaną**

2831T901

Nr zam.



41232

1

- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby
- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit
- ⊖ 1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.5 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm
- ⊕ 1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm
- ⊗ 1 x PZ1 x 75 mm / 1 x PZ2 x 75 mm
- 1 x Torba rozkładana

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

**plaski, Pozidriv, PlusMinus, 10-cz. wraz z torbą rozkładaną**

2831T902

Nr zam.



41233

1

- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby
- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit
- ⊖ 1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.5 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm
- ⊕ 1 x PZ1 x 75 mm / 1 x PZ2 x 75 mm
- ⊗ 1 x SL/PZ1 x 75 mm / 1 x SL/PZ2 x 75 mm
- 1 x Torba rozkładana

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

### INFOBOX: KombiProfil



- SL/PZ – połączenie płaski i Pozidriv
- SL/PH – połączenie płaski i Phillips
- Profil optymalny do śrub zaciskowych typu Plus/Minus
- Redukcja wysuwania
- Przeniesienie większego momentu obrotowego





## Wkrętak z uchwytem na bity zestaw slimVario® electric



### Stubby 4-cz. z bitami slimBit

SB28310101

Nr zam.



41230

5

- Rękojeść SoftFinish® electric slimVario Stubby
- ⊖ 3.5 mm x 75 mm
- ⊕ PH2 x 75 mm
- ⊗ SL/PZ2 x 75 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

**4**  
pcs





- Najczęściej stosowane odbiorniki napędu
- Delikatne i kontrolowane przenoszenie siły
- Możliwość rozbudowy i kompatybilność z produktami EVF
- Dostęp do głęboko położonych śrub
- Bezpieczna praca do 1000 V AC

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



4-cz. z bitami slimBit

SB28310401

Nr zam.



43167

5

Wkrętak precyzyjny PicoFinish® slimVario® electric

⊖ 2.0 mm

⊕ PH0 x 75 mm

⊕ PZ0 x 75 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

**4**  
pcs







- Kompaktowa i oszczędzająca miejsce konstrukcja
- Bezpieczna praca do 1000 V AC
- Dostęp do głęboko położonych śrub
- Możliwość rozbudowy i kompatybilność z produktami EVF
- Uporządkowane przechowywanie

INFOBOX:  
**slimTECHNOLOGY**



- 33% węższy groty
- Dostęp do głęboko położonych śrub
- Narzędzie do zacisków sprężynowych




## Zestaw bitów slimBit electric



**12**  
pcs



### TORX®, TORX PLUS® 12-cz. z uchwytem na pasek SB2831B950

Nr zam.	
43161	1
	1 x T6 x 75 mm / 1 x T7 x 75 mm / 1 x T8 x 75 mm / 1 x T9 x 75 mm / 1 x T10 x 75 mm / 1 x T15 x 75 mm
	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP
	2 x Kasetka slimBit
	1 x Uchwyt na pasek

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

### plaski, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX® 12-cz. z uchwytem na pasek SB2831B951

Nr zam.	
43162	1
	1 x 3.5 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm
	1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm
	1 x PZ1 x 75 mm / 1 x PZ2 x 75 mm
	1 x SL/PZ1 x 75 mm / 1 x SL/PZ2 x 75 mm
	1 x T10 x 75 mm / 1 x T15 x 75 mm / 1 x T20 x 75 mm / 1 x T25 x 75 mm
	2 x Kasetka slimBit
	1 x Uchwyt na pasek

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.





## Zestaw bitów slimBit electric



**6**  
pcs





### TORX® 6-cz. SB2831B501

Nr zam.	
43153	1
	1 x T8 x 75 mm / 1 x T9 x 75 mm / 1 x T10 x 75 mm / 1 x T15 x 75 mm / 1 x T20 x 75 mm / 1 x T25 x 75 mm
	1 x Kasetka slimBit




Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

### sześciokątne 6-cz. SB2831B801

Nr zam.	
43156	1
	1 x 2.0 mm x 75 mm / 1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.0 mm x 75 mm / 1 x 4.0 mm x 75 mm / 1 x 5.0 mm x 75 mm / 1 x 6.0 mm x 75 mm
	1 x Kasetka slimBit




Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

### plaskie, Phillips, 6-cz. SB2831B902

Nr zam.	
43159	1
	1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.5 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm / 1 x 6.5 mm x 75 mm
	1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm
	1 x Kasetka slimBit

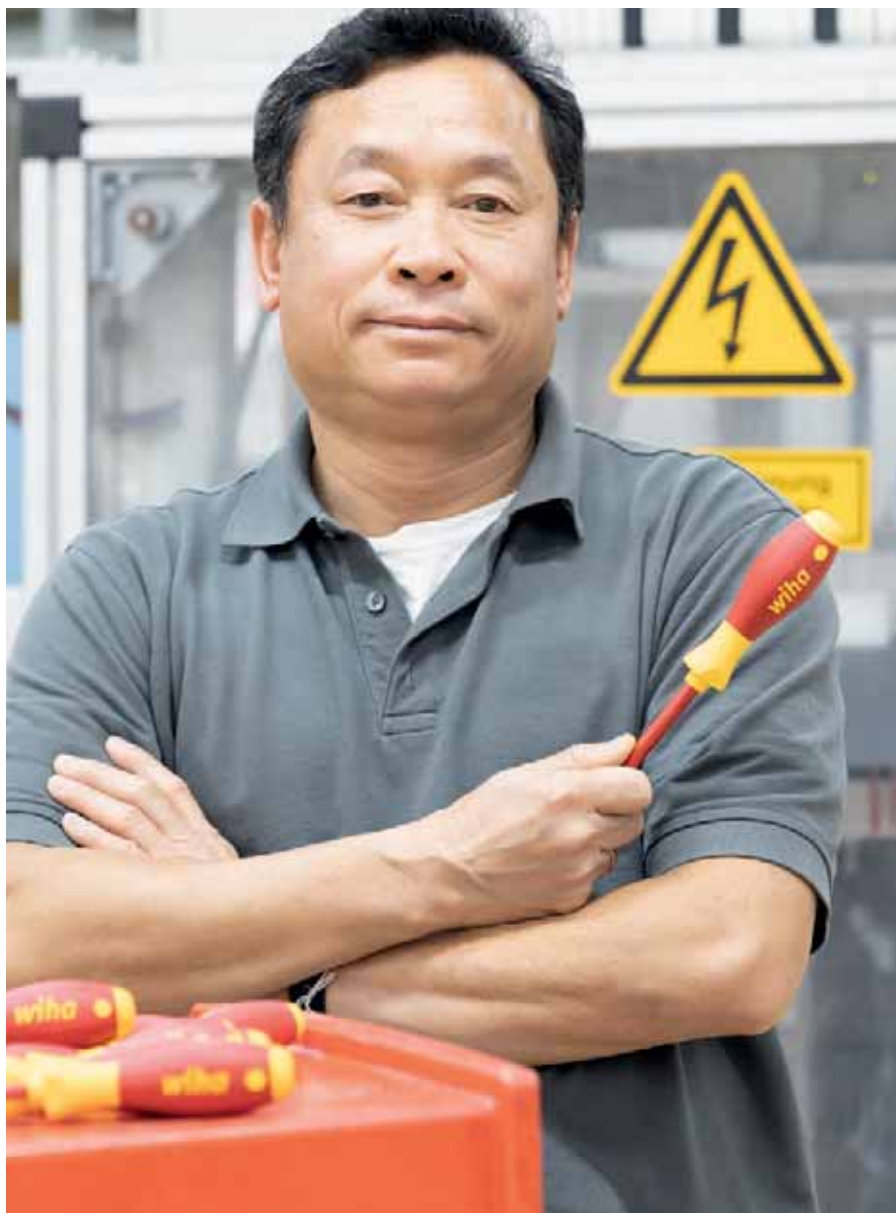
Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.

### mieszany, 6-cz. SB2831B906

Nr zam.	
45804	1
	1 x 6.5 mm x 75 mm
	1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.0 mm x 75 mm / 1 x 4.0 mm x 75 mm / 1 x 5.0 mm x 75 mm / 1 x 6.0 mm x 75 mm
	1 x Kasetka slimBit

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.





- Cztery rozmiary rękojeści Wiha SoftFinish®
- Maksymalne przeniesienie mocy
- Optymalne dopasowanie pod względem prowadzenia, prędkości i momentu dokręcania
- Dostosowane strefy mocy i szybkiej rotacji (długość)
- Uwzględnianie dynamicznych właściwości palców podczas szybkiego obracania
- Praca chroniąca ręce i mięśnie
- Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR

## Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix



**12**  
pcs



**6**  
pcs



### mieszany 12-cz.

3201K12

Nr zam.



41003

1

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

Brak wersji slim  
Produktowany zgodnie z IEC 60900.

## Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix



### plaski, Phillips 6-cz

3201K6

Nr zam.



35389

1

- ⊖ 3.5 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm
- ⊕ PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

### plaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv 6-cz.

3201K601

Nr zam.



38362

1

- ⊖ 1 x 3.5 mm x 100 mm / 1 x 4.0 mm x 100 mm / 1 x 5.5 mm x 125 mm
- ⊕ 1 x PH1 x 80 mm / 1 x PH2 x 100 mm
- ⊕ 1 x SL/PZ2 x 100 mm

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

### plaski, Pozidriv 6-cz

3201ZK6

Nr zam.



36455

1

- ⊖ 3.5 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm
- ⊕ PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

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

3251TRK6

Nr zam.



41245

1

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

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

### TORX® 6-cz.

3251K6

Nr zam.

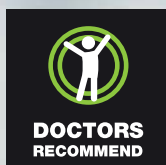


36558

1

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

T8 + T9 wersja inna niż slim  
Produktowany zgodnie z IEC 60900.







## Zestaw wkręteków SoftFinish electric



### płaski, Phillips 7-cz.

320NK7

Nr zam.



00834

1

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

⊕ PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

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

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

### płaski, Phillips 6-cz.

320NK6

Nr zam.



00833

1

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

⊕ PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

### płaski, Pozidriv 6-cz.

320NZK6SO

Nr zam.



25477

1

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

⊕ PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



## Zestaw wkrętałów SoftFinish electric



**5**  
pcs



1000 V  
IEC 60900

**klucz nasadowy sześciokątny 5-cz.**

322K5

Nr zam.



29466

1

○ 5.5 mm x 125 mm / 7.0 mm x 125 mm / 8.0 mm x 125 mm / 10.0 mm x 125 mm / 13.0 mm x 125 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



## Wkrętak precyzyjny zestaw PicoFinish® electric



**7**  
pcs



1000 V  
IEC 60900

**plaski, Phillips, 7-cz. wraz z uchwytem**

2270PK601

Nr zam.



42989

1

⊖ 1 x 1.5 mm x 50 mm / 1 x 2.5 mm x 65 mm

⊖ 1 x 2.0 mm x 50 mm / 1 x 3.0 mm x 65 mm

⊕ 1 x PH00 x 50 mm / 1 x PH0 x 65 mm

1 x Uchwyt



## Zestaw wkrętek SoftFinish



mieszany 12-cz.

302HK12

Nr zam.



41002

1

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

12  
pcs



- Cztery rozmiary rękojeści Wiha SoftFinish®
- Maksymalne przeniesienie mocy
- Optymalne dopasowanie pod względem prowadzenia, prędkości i momentu dokręcania
- Dostosowane strefy mocy i szybkiej rotacji (długość)
- Uwzględnianie dynamicznych właściwości palców podczas szybkiego obracania
- Praca chroniąca ręce i mięśnie
- Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR

## Zestaw wkrętek SoftFinish




**6**  
pcs


**7**  
pcs




### płaski, Phillips 6-cz. 302HK6SO

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


### płaski, Pozidriv 6-cz. 302ZK6SO

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

### TORX® 7-cz. 362K7

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

### TORX® 6-cz. 362K6SO

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







## Zestaw wkrętek SoftFinish



**5**  
pcs



klucz nasadowy sześciokątny 5-cz.

341K5

Nr zam.



01034

1

○ 5.5 mm x 125 mm / 7.0 mm x 125 mm / 8.0 mm x 125 mm / 10.0 mm x 125 mm / 13.0 mm x 125 mm



- Łatwe odkręcanie zakleszczonych śrub
- Przekazywanie energii uderzenia bez strat
- Trzonek z nasadką sześciokątną



### Zestaw wkrętałów SoftFinish



**6**  
pcs



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

530HK6

Nr zam.



21250

1

⊖ 3.5 mm x 75 mm / 4.5 mm x 90 mm / 5.5 mm x 100 mm / 6.5 mm x 125 mm

⊕ PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm






## Zestaw wkrętek precyzyjnych PicoFinish®



**7**  
pcs


### płaski, Phillips, 7-cz. wraz z uchwytem

260PK601

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

### TORX® 7-cz. wraz z uchwytem

267PK6M01

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


## Zestaw wkrętek precyzyjnych PicoFinish®



**7**  
pcs

### płaski, Phillips 7-cz.

260PK701

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



**INFOBOX:**  
**PicoFinish**

- Delikatne i kontrolowane przenoszenie siły
- Umożliwia szybki obrót dzięki ruchomemu kapturkowi
- Szybki dobór właściwego rozmiaru

**Zestaw wkrętek precyzyjnych PicoFinish® ESD**



**7**  
pcs



**płaski, Phillips, 7-cz. wraz z uchwytem**

270PK601

Nr zam.



43707

1

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

⊕ 1 x PH0 x 50 mm / 1 x PH00 x 40 mm

1 x Uchwyt



- Odprowadzanie ładunków elektrycznych
- Ochrona elementów elektronicznych
- Zgodnie z normą IEC 61340-5-1
- Rezystancja powierzchniowa  $10^6 - 10^9$  omów







## Magnetyzer/ Demagnetyzator

SB40010

Nr zam.



02568

x

5







**Skrobak uniwersalny SoftFinish®**



**12**  
pcs



12-cz. SB4304010

Nr zam. 

26920 1

Skrobak uniwersalny SoftFinish 27.5 mm (23159)

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

## Zestaw do wykręcania urwanych śrub



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

40511

Nr zam.



03988

1

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

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

1 x Kasetą

**17**  
pcs











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

Właściwy moment dokręcania zapobiega uszkodzeniom materiału, poprawkom oraz chroni przed roszczeniami gwarancyjnymi. Z tego powodu w pełni certyfikowane narzędzia dynamometryczne Wiha okazują się nieodzowne dla mechaników, elektryków i elektroników, ponieważ łączą precyzję z bezpieczeństwem: wkrętaki dynamometryczne Wiha charakteryzują się dokładnością zadziałania  $\pm 6\%$  wyskalowanej wartości i spełniają tym samym rozszerzone wymogi dokładności. Gwarantowana kontrola jednostkowa z protokołem badania fabrycznego oraz symbol jednostkowy z numerem identyfikacyjnym świadczą o wysokim poziomie jakości i produkcji narzędzi.

**Bezpieczeństwo procesów i użytkownika to jeden z najważniejszych celów w nowoczesnych zakładach przemysłowych i produkcyjnych. Stosowanie narzędzi dynamometrycznych Wiha pozwala m.in. uniknąć dodatkowych prac przy zmianie płytek wymiennych, zapobiega uszkodzeniom materiału, oszczędza czas i stanowi gwarancję jakości.**







## Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric



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

2872T18

Nr zam.



36791

1

- 1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania
- 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- 1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit
- ⊖ 1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
- ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2
- ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2
- ⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
- ⊕ 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
- 1 x Torba rozkładana

DIN EN ISO 6789.

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

**19**  
pcs



- Dowolnie nastawiany moment dokręcania
- Praktyczna i solidna torba składana
- Chroni przed uszkodzeniami materiału i koniecznością poprawek
- Praca chroniąca ręce i mięśnie



## Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric



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

2872T13

Nr zam.



40674

1

- 1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania
- 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- 1 x Rękojeść SoftFinish® electric slimVario do bitów slimBit
- Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit
- ⊖ 1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm
- ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2
- ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2
- ⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
- 1 x Torba rozkładana

DIN EN ISO 6789.

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

**14**  
pcs





## Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S electric



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

XX2872S3

Nr zam.



38074

1

- 1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S electric z regulowanym momentem dokręcania
- 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętałów dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- 1 x Adapter TorqueVario-S electric do bitów slimBit
- ⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

DIN EN ISO 6789.

Produkowany zgodnie z IEC 60900.



1000 V  
IEC 60900



①



- Dowolnie nastawiany moment dokręcania ①
- Chroni przed uszkodzeniami materiału i koniecznością poprawek
- Słyszalne i wyczuwalne klikanie
- Praca chroniąca ręce i mięśnie
- Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR





**Zestaw adapterów  
dynamometrycznych easyTorque  
electric**



**5**  
pcs



**Nm**  
**±10%**

1000 V  
IEC 60900

do bitów slimBit i uchwytu slimVario®, 5-cz.

29701S5

Nr zam.



41479

5

○ 1 x 0.8 Nm / 1 x 2.0 Nm / 1 x 2.5 Nm / 1 x 2.8 Nm / 1 x 4.0 Nm

Produkovany zgodnie z IEC 60900.



- Dowolnie nastawiany moment dokręcania ①
- Chroni przed uszkodzeniami materiału i koniecznością poprawek
- Słyszalne i wyczuwalne klikanie
- Praca chroniąca ręce i mięśnie
- Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR

## Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario-S



**14**  
pcs



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

2852S10

Nr zam.



26893

1

- 1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S z regulowanym momentem dokręcania / 1 x Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętałów dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętałów dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2
- ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2
- ⊗ 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
- 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm
- 1 x Kaseła

DIN EN ISO 6789.

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

2852S1001

Nr zam.



34614

1

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

DIN EN ISO 6789.





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



**12**  
pcs

**Nm**  
±6%

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

2893S01

Nr zam.



29234

1

- 1 x Wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T TorqueVario®-S T 5-14 Nm z regulowanym momentem dokręcania
- 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętań dynamometrycznych z rękojeścią T
- 1 x 1/4"
- 1 x 3/8"
- 1 x Uchwyt do bitów do wkrętań dynamometrycznych z rękojeścią T
- 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
- 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
- 1 x Kaseata

DIN EN ISO 6789.





## Wkrętak dynamometryczny zestaw TorqueVario®-S ESD



**14**  
pcs



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

2882S13

Nr zam.



43898

1

- 1 x Wkrętak dynamometryczny TorqueVario®-S ESD z regulowanym momentem dokręcania / 1 x Uchwyt na bity z mocowaniem na kulkę do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- 1 x Narzędzie nastawcze do wkrętek dynamometrycznych z rękojeścią podłużną
- ⊖ 1 x Bit Standard 25 mm Płaski 4,0 mm
- ⊖ 1 x 4.5 mm
- ⊕ 1 x PH0 / 1 x PH1
- ⊕ 1 x PZ0 / 1 x PZ1
- ⊕ 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T8
- 1 x Kasetka






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



- Odprowadzanie ładunków elektrycznych
- Ochrona elementów elektronicznych
- Zgodnie z normą IEC 61340-5-1
- Rezystancja powierzchniowa 10<sup>6</sup> - 10<sup>9</sup> omów

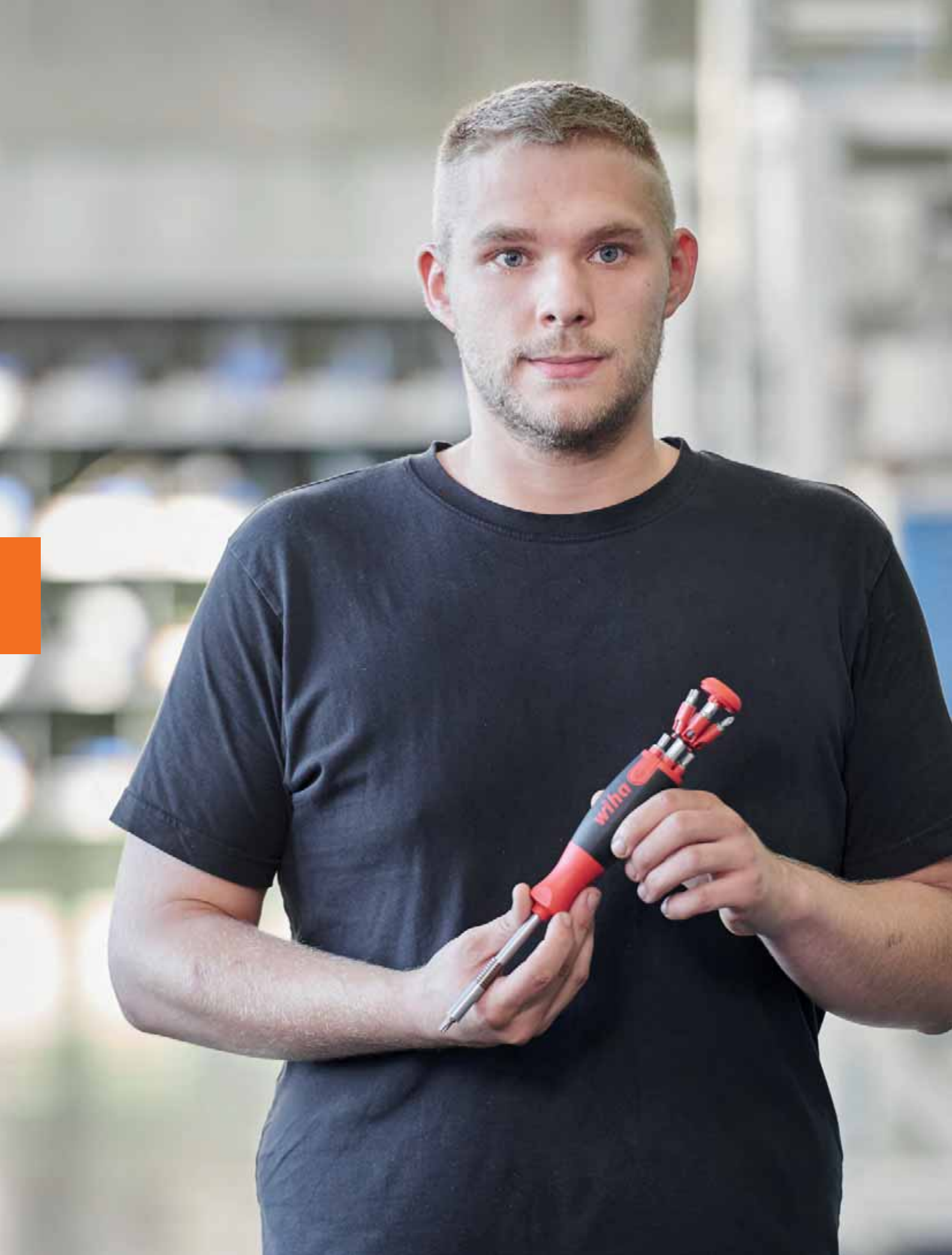


# Przegląd narzędzi dynamometrycznych

Narzędzia	Dokładność	Ustawianie	Cechy szczególne	Zakres Nm	Zakres momentu dokręcania				
					0,01 Nm	0,1 Nm	1 Nm	10 Nm	20 Nm
<b>TorqueVario®-S</b> 	$\pm 10\%$ $\pm 6\%/\pm 10\%$ $\pm 6\%$	zmienny	Skala numeryczna	0,04 – 0,46 0,1 – 0,6 0,4 – 1,0 0,5 – 2,0 0,8 – 5,0 2,0 – 7,0					
<b>TorqueVario®-S ESD</b> 	$\pm 10\%$ $\pm 6\%/\pm 10\%$ $\pm 6\%$	zmienny	kompatybilne z ESD Skala numeryczna	0,04 – 0,46 0,1 – 0,6 0,4 – 1,0 0,5 – 2,0 0,8 – 5,0					
<b>Adapter easyTorque</b> 	$\pm 10\%$	stały	Certyfikat VDE Wstępnie ustawione fabrycznie	5 Wersje 0,8 – 4,0					
<b>TorqueVario®-S VDE</b> 	$\pm 6\%$	zmienny	Certyfikat VDE Skala numeryczna	0,5 – 2,0 0,8 – 5,0 2,0 – 7,0					
<b>TorqueVario®-S T</b> 	$\pm 6\%$	zmienny	Skala numeryczna	5,0 – 14					







## Narzędzia wielofunkcyjne

### Dużo funkcji przy małej powierzchni.

Mniejsze narzędzie oznacza mniejszy ciężar, lepszą obsługę i efektywną pracę. Im więcej potrafi narzędzie, tym lepiej: narzędzia wielofunkcyjne Wiha to kompaktowe przyrządy o wszechstronnym zastosowaniu, oszczędzające miejsce i ciężar, sprawdzające się szczególnie dobrze w zastosowaniach mobilnych. W uchwycie na bity z magazynkiem Wiha LiftUp najczęściej stosowane bity są umieszczone kompaktowo w rękojeści, dzięki czemu są zawsze pod ręką i można je łatwo wykorzystać. PocketMax® można poza tym schować bezpośrednio do kieszeni koszuli lub spodni. System trzonów kombi Wiha to różnorodność trzonów wymiennych o dowolnie regulowanych długościach. Małe, kompaktowe Wiha PocketStars zawierają najczęściej stosowane klucze trzpieniowe – narzędzia niezastąpione w każdym wyposażeniu. Magazynek Wiha Stubby to sześć końcówek w jednym oraz gwarancja dobrego dostępu do wielu ciasnych miejsc dzięki wyjątkowo krótkiej rękojeści wkrętaka. Narzędzia wielofunkcyjne Wiha to doskonałe wyposażenie do wszechstronnych zastosowań.

**Narzędzia wielofunkcyjne są mobilnymi wszechstronnymi towarzyszami w podróży – bez względu na to, gdzie startujesz.**







INFOBOX:  
**slimTECHNOLOGY**

- 33% węższy groty
- Dostęp do głęboko położonych śrub
- Narzędzie do zacisków sprężynowych





## Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp electric



**6**  
Bits



### płaski, Phillips z 6 bitami slimBit

SB283109020

Nr zam.	
38612	5
	1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.0 mm x 75 mm / 1 x 4.0 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm
	1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

### płaski, Phillips, PlusMinus/Pozidriv z 6 bitami slimBit

SB283109021

Nr zam.	
38613	5
	1 x 3.0 mm x 75 mm / 1 x 4.0 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm
	1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm
	1 x SL/PZ2 x 75 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

### TORX® z 6 bitami slimBit

SB283109022

Nr zam.	
41158	5
	1 x T8 x 75 mm / 1 x T9 x 75 mm / 1 x T10 x 75 mm / 1 x T15 x 75 mm / 1 x T20 x 75 mm / 1 x T25 x 75 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

### płaski, Pozidriv, PlusMinus z 6 bitami slimBit

SB283109023

Nr zam.	
41235	5
	1 x 2.5 mm x 75 mm / 1 x 3.5 mm x 75 mm / 1 x 5.5 mm x 75 mm
	1 x PZ1 x 75 mm / 1 x PZ2 x 75 mm
	1 x SL/PZ2 x 75 mm

Produkowany zgodnie z IEC 60900.







## Wkrętak z magazynkiem bitów PocketMax<sup>®</sup> electric



mieszany z 4 bitami slimBits

SB283109040

Nr zam.



45296

1

⊖ 1 x 3.5 mm x 75 mm

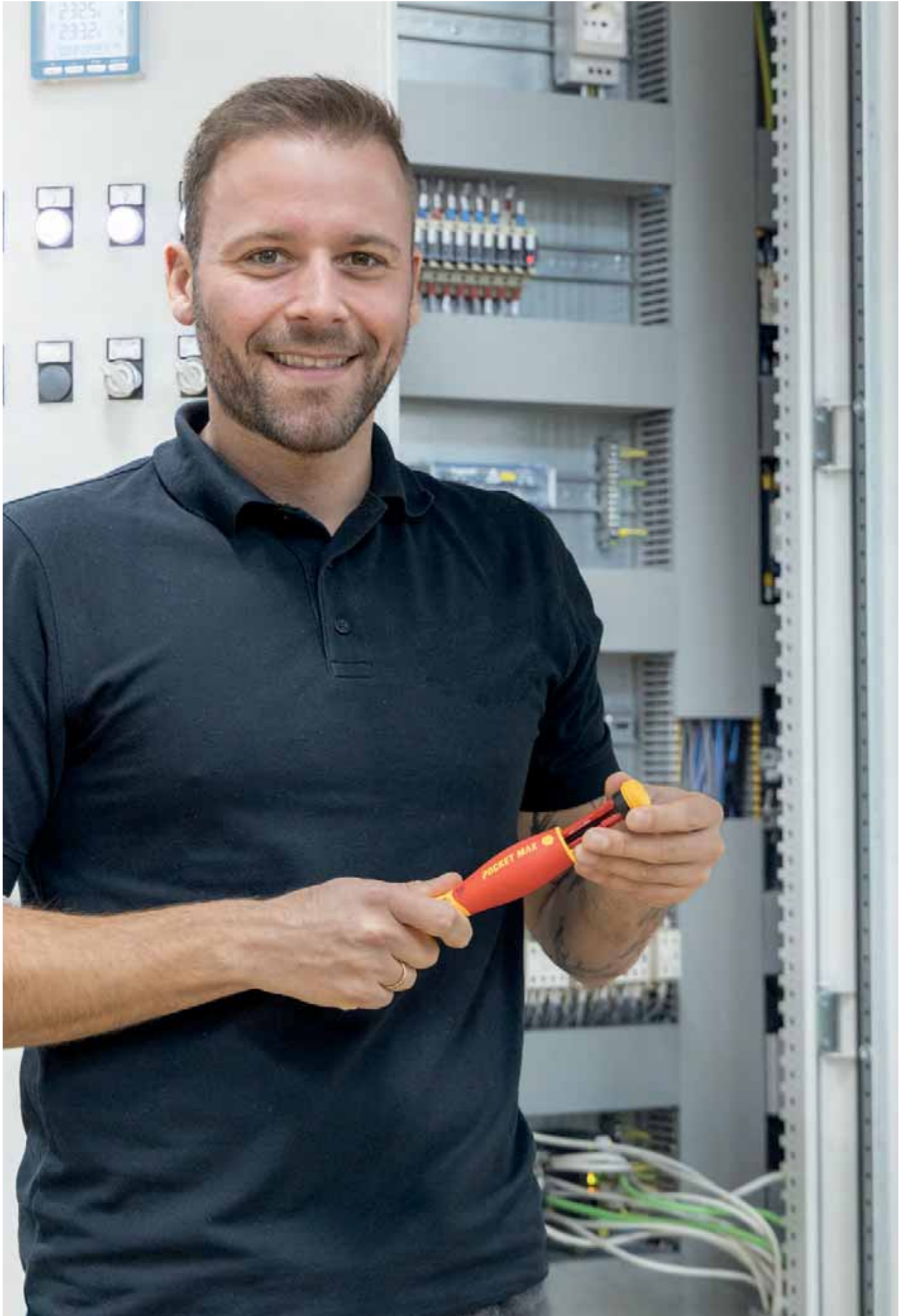
⊕ 1 x PH1 x 75 mm / 1 x PH2 x 75 mm

⊕ 1 x SL/PZ2 x 75 mm

Sprawdzone zgodnie z IEC 60900.







## Wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 26one®



**13**  
Double  
bits



mieszany z 13 bitami podwójnymi

SB380304021

Nr zam.



43895

1

⊖ ⊖	Bit podwójny, płaski/płaski 4,0/6,0 / Bit podwójny, płaski/płaski 5,5/6,5
⊕ ⊕	Bit podwójny, Phillips/Phillips PH0/PH3 / Bit podwójny, Phillips/Phillips PH1/PH2
⊗ ⊗	Bit podwójny, TORX®/TORX® T6/T8 / Bit podwójny, TORX®/TORX® T10/T15 / Bit podwójny, TORX®/TORX® T27/T30
⊗ ⊗	Bit podwójny, TORX®/TORX® T20/T25
⊕ ⊕	Bit podwójny, Pozidriv/Pozidriv PZ1/PZ2 / Bit podwójny, Pozidriv/Pozidriv PZ0/PZ3
⊠ ⊠	Bit podwójny, gniazdo czworokątne/gniazdo czworokątne #1/#2
⊙ ⊙	Bit podwójny, gniazdo sześciokątne/gniazdo sześciokątne 3.0/4.0
⊙ ⊙	Bit podwójny, gniazdo sześciokątne/gniazdo sześciokątne 5.0/6.0



- Duża rękojeść – maksymalna siła
- Uporządkowane i proste wyjmowanie
- 13 bitów podwójnych = 26 profili
- Oszczędność miejsca na poziomie 90%

## Wkrętak z magazynkiem bitów Stubby



mieszany z 7 bitami podwójnymi 1/4"

SB380201

Nr zam.



43613

5

- ⊖ ⊖ Bit podwójny, płaski/płaski 4,0/6,0
- ⊕ ⊕ Bit podwójny, Phillips/Phillips PH1/PH2
- ⊕ ⊕ Bit podwójny, Pozidriv/Pozidriv PZ1/PZ2
- ● Bit podwójny, gniazdo sześciokątne/gniazdo sześciokątne 3.0/4.0
- ● Bit podwójny, gniazdo sześciokątne/gniazdo sześciokątne 5.0/6.0
- ⊗ ⊗ Bit podwójny, TORX®/TORX® T10/T15
- ⊗ ⊗ Bit podwójny, TORX®/TORX® T20/T25





## Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów LiftUp 25



**12**  
Bits



mieszany z 12 bitami, 1/4"

SB380302020

Nr zam.



38605

5

- ⊖ 1 x 4.5 mm / 1 x 6.5 mm
- ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3
- ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3
- ⊕ 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30

mieszany z 12 bitami, 1/4"

SB380302021

Nr zam.



38606

5

- ⊖ 1 x 5.5 mm
- ⊕ 1 x PH2
- ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3
- ⊕ 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30
- 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm





**Wkrętak z magazynkiem bitów PocketMax® magnetyczny**



mieszany z 8 bitami, 1/4"

SB3803050

Nr zam.



45292

1

⊖ 1 x 4.5 mm / 1 x 6.5 mm

⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2

⊗ 1 x PZ1 / 1 x PZ2

⊙ 1 x T15 / 1 x T20



### Magnetyczny wkrętak z magazynkiem bitów



**6**  
Bits



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

SB380101

Nr zam.



33738

5

⊖ 1 x 4.5 mm / 1 x 6.5 mm / 1 x 8.0 mm

⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3

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

SB380102

Nr zam.



33741

5

⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3

⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3

#### TORX® z 6 bitami, Stubby, 1/4"

SB380103

Nr zam.



33744

5

⊕ 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40





- Regulowana długość trzonka (42 - 114 mm)
- Bogaty, wymienny asortyment trzonek
- Szybka wymiana trzonek
- Maksymalna elastyczność: łączenie, wydłużanie, przestawianie

## Wkrętak z trzonkami wymiennymi zestaw SYSTEM 6



**mieszany 12-cz. wraz z torbą zwijaną**

281T11

Nr zam.



03591

1

- 1 x Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 6
- ⊖ ⊖ 1 x 4.0 mm, 6.0 mm, 150 mm / 1 x 5.5 mm, 6.5 mm, 150 mm
- ⊕ ⊕ 1 x PH1, PH2, 150 mm
- ⊕ ⊕ 1 x PZ1, PZ2, 150 mm
- ● 1 x 4.0 mm, 4.0 mm, 150 mm / 1 x 5.0 mm, 5.0 mm, 150 mm / 1 x 6.0 mm, 6.0 mm, 150 mm
- ⊛ ⊛ 1 x T10, T15, 150 mm / 1 x T20, T25, 150 mm / 1 x T30, T40, 150 mm
- 1 x Torba zwijana

Z główką kulistą

**12**  
pcs



## Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4



mieszany 12-cz wraz z torbą zwijaną

269T1101

Nr zam.



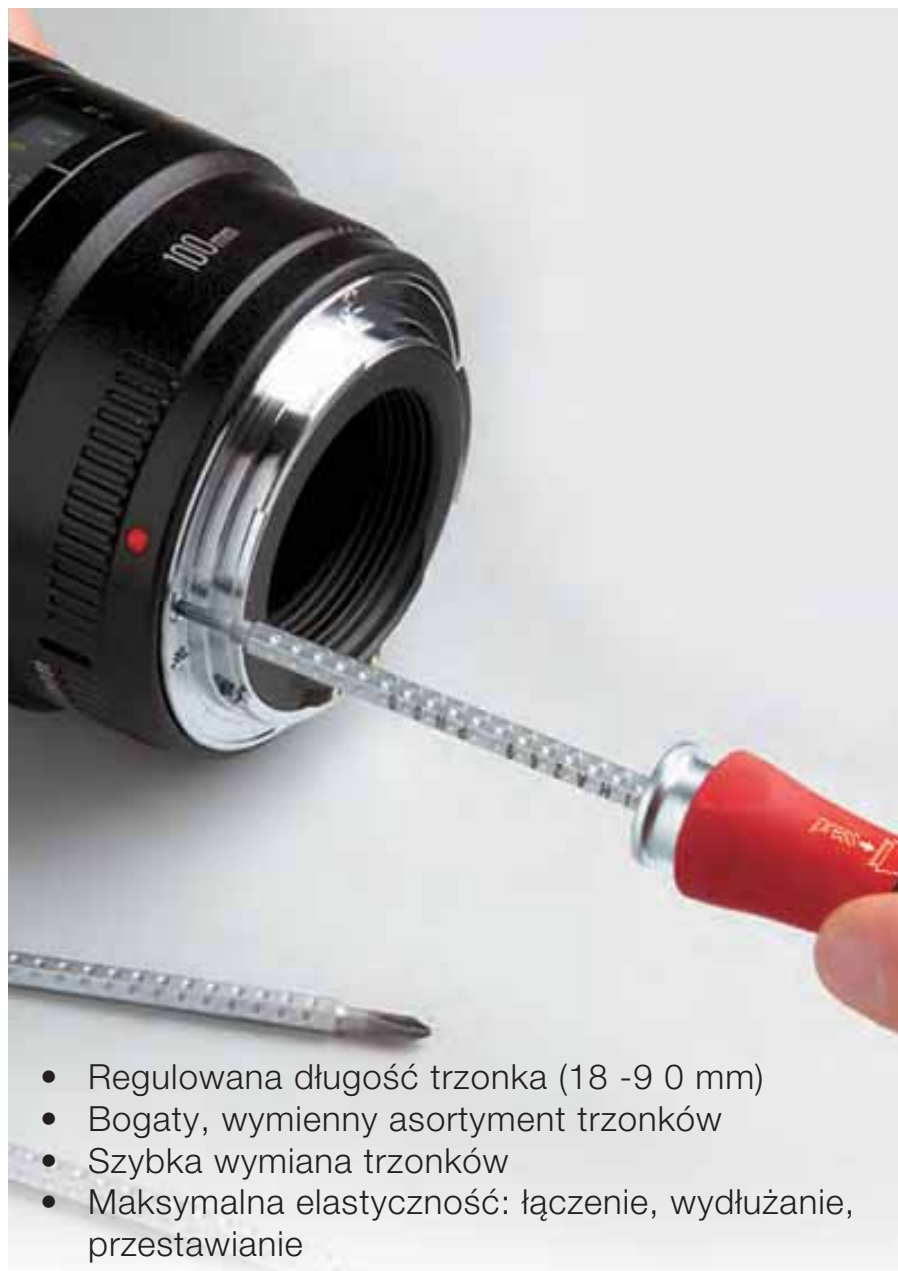
27820

1

- 1 x Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic do trzonu wymiennego SYSTEM 4
- ⊖ ⊖ 1 x 1.5 mm, 3.0 mm, 120 mm / 1 x 2.0 mm, 3.5 mm, 120 mm / 1 x 2.5 mm, 4.0 mm, 120 mm
- ⊕ ⊕ 1 x PH000, PH00, 120 mm / 1 x PH0, PH1, 120 mm
- ⊗ ⊗ 1 x T6, T8, 120 mm / 1 x T7, T9, 120 mm
- ● 1 x 1.5 mm, 1.5 mm, 120 mm / 1 x 2.0 mm, 2.0 mm, 120 mm / 1 x 2.5 mm, 2.5 mm, 120 mm
- 1 x Torba zwijana

**12**  
pcs





- Regulowana długość trzonka (18 -9 0 mm)
- Bogaty, wymienny asortyment trzonek
- Szybka wymiana trzonek
- Maksymalna elastyczność: łączenie, wydłużanie, przestawianie





- Najczęściej stosowane odbiorniki napędu
- Możliwość ustawiania rękojeści w poprzek i wzdłuż
- Wszechstronne zastosowanie
- Brak ryzyka odniesienia obrażeń



## Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



**7**  
pcs

### sześciokątne, 7-cz.

SB351PG7

Nr zam.



23041

5

- Trzon gniazdo sześciokątne 2 / Trzon gniazdo sześciokątne 2,5 / Trzon gniazdo sześciokątne 3 / Trzon gniazdo sześciokątne 4 / Trzon gniazdo sześciokątne 5 / Trzon gniazdo sześciokątne 6 / Trzon gniazdo sześciokątne 8

## Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



**7**  
pcs

### sześciokątne, 7-cz.

SB351PK7

Nr zam.



23037

5

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

## Narzędzie wielofunkcyjne PocketStar



**8**  
pcs

### TORX®, 8-cz.

SB363P8

Nr zam.



23049

5

- Trzon TORX® T9 / Trzon TORX® T10 / Trzon TORX® T15 / Trzon TORX® T20 / Trzon TORX® T25 / Trzon TORX® T27 / Trzon TORX® T30 / Trzon TORX® T40

## Wkrętak z trzonami wymiennymi zestaw SYSTEM 4 ESD



**12**  
pcs



mieszany 12-cz wraz z torbą zwijaną

2691T11ESD

Nr zam.



31499

1

- 1 x Rękojeść wkrętaka SoftFinish-telescopic ESD do trzonu wymiennego SYSTEM 4
- ⊖ ⊖ 1 x 1.5 mm, 3.0 mm, 120 mm / 1 x 2.0 mm, 3.5 mm, 120 mm / 1 x 2.5 mm, 4.0 mm, 120 mm
- ⊕ ⊕ 1 x PH000, PH00, 120 mm / 1 x PH0, PH1, 120 mm
- ⊗ ⊗ 1 x T6, T8, 120 mm / 1 x T7, T9, 120 mm
- ● 1 x 1.5 mm, 1.5 mm, 120 mm / 1 x 2.0 mm, 2.0 mm, 120 mm / 1 x 2.5 mm, 2.5 mm, 120 mm
- 1 x Torba zwijana





- Odprowadzanie ładunków elektrycznych
- Ochrona elementów elektronicznych
- Zgodnie z normą IEC 61340-5-1
- Rezystancja powierzchniowa  $10^6 - 10^9$  omów





# Klucze sześciokątne

## Trudny dostęp - łatwe rozwiązanie.

Klucze trzpieniowe Wiha są nieodzowne dla każdego użytkownika, który ma do wykonania czynność wkręcania w utrudnionych warunkach pracy. Narzędzia Wiha z główką kulistą umożliwiają wkręcanie pod kątem do 25°. Ponieważ narzędzie nie wyslizguje się ze śruby, zmniejsza się niebezpieczeństwo wypadku. Dzięki Wiha MagicRing i MagicSpring, śruby ze stali i materiałów niemagnetycznych trzymane są mocno w każdej pozycji. Idealny porządek i prosta obsługa uchwyty 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.

**Wyjątkowy porządek.  
Widoczne nawet w  
ciemnościach.**







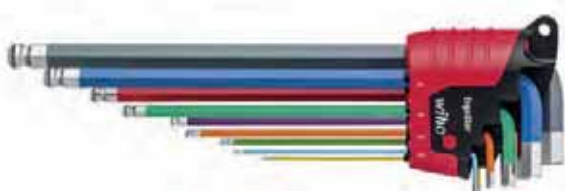
- Świecenie w świetle UV
- Łatwe wykrywanie dzięki światłu UV
- Koniec z długimi wyszukiwaniami
- Latarka Wiha jako idealne uzupełnienie



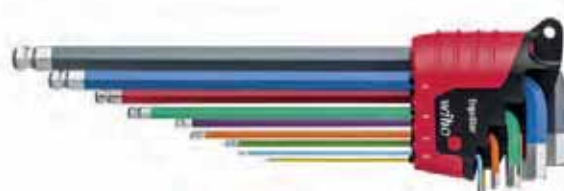
**INFOBOX:  
ErgoStar®**

- Bezpieczne osadzenie dzięki innowacyjnemu mocowaniu
- Szybki wybór - łatwe wyjmowanie
- Uporządkowane przechowywanie
- Kompaktowa i oszczędzająca miejsce konstrukcja

**Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar**



**Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar**



**sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 9-cz. świecący różnymi kolorami w opakowaniu kartonowym**

SB369RE9F01

Nr zam.



43850

5

- 1 x 1.5 mm x 91 mm / 1 x 2.0 mm x 101 mm / 1 x 2.5 mm x 113 mm / 1 x 3.0 mm x 128 mm / 1 x 4.0 mm x 142 mm / 1 x 5.0 mm x 163 mm / 1 x 6.0 mm x 184 mm / 1 x 8.0 mm x 206 mm / 1 x 10.0 mm x 231 mm

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

**sześciokątny z główką kulistą 9-cz. świecący różnymi kolorami w opakowaniu kartonowym**

SB369E9F01

Nr zam.



43849

5

- 1 x 1.5 mm x 91 mm / 1 x 2.0 mm x 101 mm / 1 x 2.5 mm x 113 mm / 1 x 3.0 mm x 128 mm / 1 x 4.0 mm x 142 mm / 1 x 5.0 mm x 163 mm / 1 x 6.0 mm x 184 mm / 1 x 8.0 mm x 206 mm / 1 x 10.0 mm x 231 mm

1 x Uchwyt ErgoStar

W oparciu o ISO 2936L.





- Pierścień ze stali sprężynowej trzyma wszystkie śruby z łbem sześciokątnym
- Funkcja trzymająca bez magnesu
- Bez przyciągania zabrudzeń



②



## Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



**13**  
pcs



sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 13-cz.  
chromowany matowo, wersja calowa w  
opakowaniu kartonowym

SB369RHZ1301

Nr zam.



43852

5

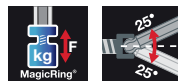
- 1 x 0,05" x 72 mm / 1 x 1/16" x 80 mm / 1 x 5/64" x 88 mm / 1 x 3/32" x 101 mm / 1 x 7/64" x 111 mm
  - 1 x 1/8" x 121 mm / 1 x 9/64" x 136 mm / 1 x 5/32" x 148 mm / 1 x 3/16" x 163 mm / 1 x 7/32" x 176 mm / 1 x 1/4" x 191 mm / 1 x 5/16" x 210 mm / 1 x 3/8" x 232 mm
- 1 x Uchwyt ErgoStar

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

## Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar



**9**  
pcs



sześciokątny z główką kulistą MagicRing® 9-cz.  
chromowany matowy w opakowaniu kartonowym

SB369RH901

Nr zam.



43851

5

- 1 x 1.5 mm x 91 mm / 1 x 2.0 mm x 101 mm / 1 x 2.5 mm x 113 mm
  - 1 x 3.0 mm x 128 mm / 1 x 4.0 mm x 142 mm / 1 x 5.0 mm x 163 mm / 1 x 6.0 mm x 184 mm / 1 x 8.0 mm x 206 mm / 1 x 10.0 mm x 231 mm
- 1 x Uchwyt ErgoStar

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



### INFOBOX: MagicRing®

- Pierścień ze stali sprężynowej trzyma wszystkie śruby z łbem sześciokątnym
- Funkcja trzymająca bez magnesu ①
- Bez przyciągania zabrudzeń ②

## Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



**9**  
pcs



## Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic



**9**  
pcs



sześciokątny, z główką kulistą 9-cz. chromowany matowo w opakowaniu w opakowaniu kartonowym

SB369S9

Nr zam.



07192

5

- 1 x 1.5 mm x 91 mm / 1 x 2.0 mm x 101 mm / 1 x 2.5 mm x 113 mm
- 1 x 3.0 mm x 128 mm / 1 x 4.0 mm x 142 mm / 1 x 5.0 mm x 163 mm / 1 x 6.0 mm x 184 mm / 1 x 8.0 mm x 206 mm / 1 x 10.0 mm x 231 mm

1 x Uchwyt ProStar

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

sześciokątny z główką kulistą 9-cz. oksydowany chemicznie

SB369H9B

Nr zam.



03992

10

- 1 x 1.5 mm x 91 mm / 1 x 2.0 mm x 101 mm / 1 x 2.5 mm x 113 mm / 1 x 3.0 mm x 128 mm / 1 x 4.0 mm x 142 mm / 1 x 5.0 mm x 163 mm / 1 x 6.0 mm x 184 mm / 1 x 8.0 mm x 206 mm / 1 x 10.0 mm x 231 mm

1 x Uchwyt Classic

W oparciu o ISO 2936L.





### Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękojścią T



**6**  
pcs



sześciokątny z trzonem bocznym, chromowany matowo 6-cz.

334DSK6-01

Nr zam.



45620

1

● 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 8.0 mm

### Zestaw kluczy trzpieniowych z rękojścią T



**7**  
pcs

sześciokątny 7-cz. niklowany na wysoki połysk w stojaku warsztatowym

334VB

Nr zam.



00953

1

● 1 x 2.0 mm x 126 mm / 1 x 2.5 mm x 126 mm / 1 x 3.0 mm x 126 mm / 1 x 4.0 mm x 176 mm / 1 x 5.0 mm x 182 mm / 1 x 6.0 mm x 232 mm / 1 x 8.0 mm x 232 mm

1 x Stojak na stół warsztatowy



INFOBOX:  
**MagicSpring®**

- Sprężyna ze stali szlachetnej trzyma wszystkie śruby TORX® / TORX PLUS®
- Funkcja trzymająca bez magnesu ①
- Bez przyciągania zabrudzeń ②



**Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar**



**TORX® MagicSpring® 13-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu kartonowym**

SB366RHZ1301

Nr zam.



43848

5



1 x T5 x 72 mm / 1 x T6 x 80 mm / 1 x T7 x 88 mm / 1 x T8 x 101 mm / 1 x T9 x 111 mm / 1 x T10 x 121 mm / 1 x T15 x 136 mm / 1 x T20 x 148 mm / 1 x T25 x 163 mm / 1 x T27 x 176 mm / 1 x T30 x 191 mm / 1 x T40 x 210 mm / 1 x T45 x 232 mm

1 x Uchwyt ErgoStar

MagicSpring® od rozmiaru T6

**13**  
pcs





**Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ErgoStar**

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

SB366BEHZ1301

Nr zam.



43847

5

- 1 x T5 x 72 mm / 1 x T6 x 80 mm / 1 x T7 x 88 mm / 1 x T8 x 101 mm / 1 x T9 x 111 mm / 1 x T10 x 121 mm / 1 x T15 x 136 mm / 1 x T20 x 148 mm / 1 x T25 x 163 mm / 1 x T27 x 176 mm / 1 x T30 x 191 mm / 1 x T40 x 210 mm / 1 x T45 x 232 mm

1 x Uchwyt ErgoStar

Główka kulista TORX® od rozmiaru T9



**13**  
pcs



## Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar



TORX® 13-cz. oksydowany chemicznie w opakowaniu kartonowym

SB366SZ13

Nr zam.



24852

1



1 x T5 x 72 mm / 1 x T6 x 80 mm / 1 x T7 x 88 mm / 1 x T8 x 101 mm / 1 x T9 x 111 mm / 1 x T10 x 121 mm / 1 x T15 x 136 mm / 1 x T20 x 148 mm / 1 x T25 x 163 mm / 1 x T27 x 176 mm / 1 x T30 x 191 mm / 1 x T40 x 210 mm / 1 x T50 x 232 mm

1 x Uchwyt ProStar

**13**  
pcs





## Zestaw kluczy trzpieniowych ComfortGrip z rękodzięcią T



**6**  
pcs



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

364DSK6-01

Nr zam.



45622

1

1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40



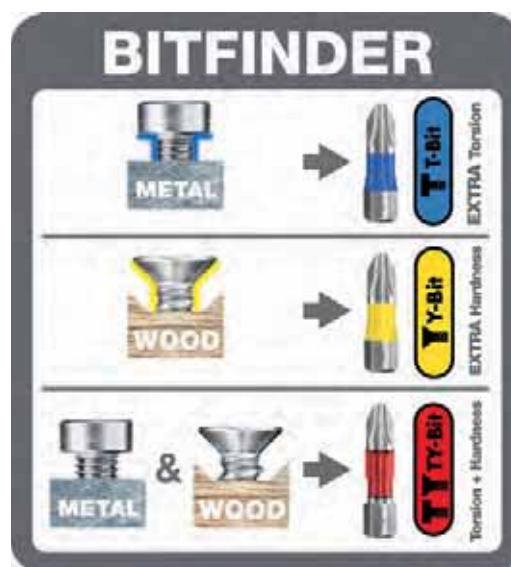


# Bity

## Trzy typy bitów – wszelkie zastosowania.

Jaka maszyna, jakie zastosowanie, jaki bit? Rewolucyjna koncepcja bitów firmy Wiha kładzie kres wszelkim nieudomówieniom w tym zakresie, ponieważ obejmuje trzy typy bitów, które mogą być stosowane do wykonywania wszelkich połączeń śrubowych. O wyborze bita decyduje wyłącznie kształt łba śruby. Bit Y nadaje się do wykonywania połączeń śrubowych przy użyciu śrub do drewna o kącie  $\neq 90^\circ$  pomiędzy gwintem a łbem śruby. Do śrub do metalu, w których ww. kąt jest równy  $90^\circ$ , stosowany jest bit T. Do wykonywania wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych przy użyciu obu wersji śrub, najlepiej nadaje się bit TY, jako rozwiązanie uniwersalne. Cały asortyment różnorodnych uchwytów na bity oraz kasetek, m.in. BitBuddy® i XLSelector, zapewnia optymalne wykorzystanie bitów.

**Wszystko proste i jasne już od samego początku. Błyskawiczny wybór najlepszego bita do Twojej pracy - Którego bita potrzebuję do danego zastosowania? Często zadajesz sobie to pytanie? Kładziemy temu kres! Od teraz wybór właściwego bita jest kwestią sekund.**







**INFOBOX:**  
**BitBuddy 29**

- Obsługa jedną ręką ①
- Łatwe i szybkie wyjmowanie bitów ②
- Łatwe umieszczanie bitów ③
- Kompaktowa i oszczędzająca miejsce konstrukcja



## Zestaw bitów BitBuddy® bit TY 49 mm



**7**  
pcs



### TORX® 7-cz. 1/4" E6,3

SB7946TY505

Nr zam.



42115

6

1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T15 / 2 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T40

1 x BitBuddy®

DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3

## Zestaw bitów BitBuddy® bit TY 29 mm



**8**  
pcs



### TORX® 8-cz. 1/4" C6,3

SB7945TY505

Nr zam.



42136

6

1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T15 / 2 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T40

1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce

1 x BitBuddy®

DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3

### Phillips, Pozidriv, TORX® 7-cz. 1/4" E6,3

SB7946TY903

Nr zam.



42116

6

1 x TY-Bit 49 mm Phillips 1/4" PH2

1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ3

1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T25

1 x BitBuddy®

DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3

### Phillips, Pozidriv, TORX® 8-cz. 1/4" C6,3

SB7945TY903

Nr zam.



42137

6

1 x TY-Bit 29 mm Phillips 1/4" PH2

1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ3

1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T25

1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce

1 x BitBuddy®

DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3



①  
②  
③



### Zestaw bitów XLSelector, bit T 50 mm



**13**  
pcs



**Phillips, TORX®, sześciokątne 13-cz. 1/4" E6,3**

SB7948T950

Nr zam.



41831

6

- ⊕ 1 x T-Bit 50 mm Phillips 1/4" PH1 / 1 x T-Bit 50 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x T-Bit 50 mm Phillips 1/4" PH3
- ⊗ 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T40
- 1 x T-Bit 50 mm sześciokątne 1/4" 3,0 / 1 x T-Bit 50 mm sześciokątne 1/4" 4,0 / 1 x T-Bit 50 mm sześciokątne 1/4" 5,0 / 1 x T-Bit 50 mm sześciokątne 1/4" 6,0
- 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"  
1 x XLSelector

\* w porównaniu do standardowego bity firmy Wiha  
DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3

### Zestaw bitów XLSelector, bit T 25 mm



**31**  
pcs



**Phillips, TORX®, sześciokątne 31-cz. 1/4" C6,3**

SB7948T999

Nr zam.



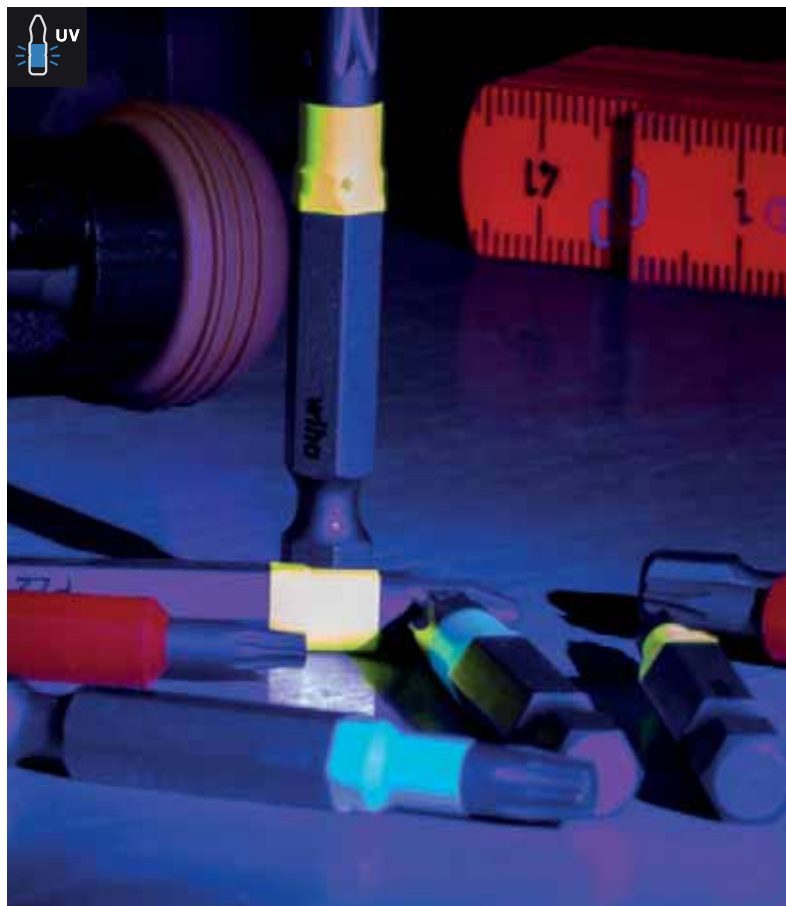
41830

6

- ⊕ 2 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH1 / 4 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 2 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
- ⊗ 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 4 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
- 2 x T-Bit 25 mm sześciokątne 1/4" 3,0 / 2 x T-Bit 25 mm sześciokątne 1/4" 4,0 / 2 x T-Bit 25 mm sześciokątne 1/4" 5,0 / 2 x T-Bit 25 mm sześciokątne 1/4" 6,0
- 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"  
1 x XLSelector

\* w porównaniu do standardowego bity firmy Wiha  
DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3





### Zestaw bitów FlipSelector, bit T 25 mm



**13**  
pcs



**Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" C6,3**

SB7947T906

Nr zam.



41824

6

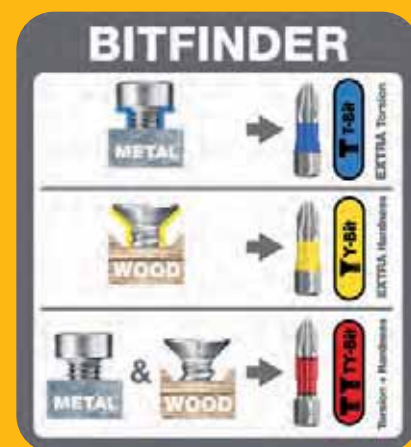
⊕	1 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH1 / 3 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
⊕	1 x T-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2
⊗	1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
○	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce
	1 x FlipSelector

\* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha  
DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3

#### INFOBOX:

#### Koncepcja bitów Wiha TY

- Bit T = wkręty do metalu
- Bit Y = wkręty do drewna
- Bit TY = uniwersalne zastosowanie
- Szybki i prosty wybór bita





### Zestaw bitów XLSelector, bit Y 50 mm

### Zestaw bitów XLSelector, bit Y 25 mm



**13**  
pcs



**31**  
pcs



#### Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" E6,3

SB7948Y950

Nr zam.



41834

6

- ⊕ 2 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PH2
- ⊕ 1 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 2 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PZ3
- ⊕ 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T40
- 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
- 1 x XLSelector

\* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha  
DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3

#### Phillips, Pozidriv, TORX® 31-cz. 1/4" C6,3

SB7948Y904

Nr zam.



41832

6

- ⊕ 1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH1 / 4 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
- ⊕ 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 4 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ3
- ⊕ 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
- 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
- 1 x XLSelector

\* w porównaniu do standardowego bita firmy Wiha  
DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3





## Zestaw bitów FlipSelector, bit Y 25 mm



**13**  
pcs



Phillips, Pozidriv, TORX® 13-cz. 1/4" C6,3

SB7947Y904

Nr zam.



41827

6

- ⊕ 2 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2
- ⊕ 1 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ3
- ⊕ 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
- 1 x Uchwyt na bity magnetyczny 60 mm 1/4" bardzo silny magnes w skrzynce
- 1 x FlipSelector

\* w porównaniu do standardowego bity firmy Wiha  
DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3







## Zestaw bitów FlipSelector Standard 25 mm



**13**  
pcs

### Phillips, Pozidriv, TORX® 14-cz. 1/4" C6,3 z zaczepem na pasek

SB7947904

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

DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3

### plaski, Phillips, Pozidriv 13-cz. 1/4" z zaczepem na pasek

SB7947005

Nr zam.		
39049		5
	1 x 5.5 mm	
	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3	
	1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"	
	1 x Zaczep na pasek	
	1 x FlipSelector	

DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3

### TORX® 14-cz. 1/4" C6,3 z zaczepem na pasek

SB7947505

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

DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3





## Zestaw bitów Collector Standard 25 mm



**32**  
pcs

mieszany 32-cz. 1/4" C6,3 w kasecie

7928913

Nr zam.



34686

5

⊖	1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
⊕	2 x PH1 / 5 x PH2 / 2 x PH3
⊕	2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 2 x PZ3
⊕	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
●	1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
○	1 x Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny
○	1 x Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4"
	1 x Kaseka

DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3





## Zestaw bitów Collector Standard 25 mm



**61**  
pcs

**mieszany 61-cz. 1/4" C6,3 w kasecie**

7928923

Nr zam.



07943

5

⊖	1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm / 1 x 8.0 mm
⊕	7 x PH1 / 13 x PH2 / 3 x PH3
⊕	7 x PZ1 / 13 x PZ2 / 3 x PZ3
⊕	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
●	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
○	1 x Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny
	1 x Kasetka

DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3



## Zestaw bitów Standard 25 mm



**31**  
pcs

**mieszany 31-cz. 1/4" C6,3 w kasecie**

797901

Nr zam.		
26252	1	
		1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
		2 x PH1 / 6 x PH2 / 1 x PH3
		2 x PZ1 / 6 x PZ2 / 1 x PZ3
		1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
		1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
		1 x Uchwyt na bity magnetyczny 58 mm 1/4"
		1 x Bitbox

DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3

## Zestaw bitów Micro ESD



**65**  
pcs



**mieszany 65-cz. w kasecie**

7000SK65ESD

Nr zam.		
39971	1	
		1 x 0.8 mm / 1 x 1.2 mm / 1 x 1.5 mm / 1 x 1.8 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 4.0 mm
		1 x 0.7 mm / 1 x 0.9 mm / 2 x 1.3 mm x 0,05 / 1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 2 x 4.0 mm x 5/32" / 1 x 1/16" / 1 x 5/64" / 1 x 3/32" / 1 x 7/64" / 1 x 1/8" / 1 x 9/64"
		1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20
		1 x PL1 / 1 x PL2 / 1 x PL3 / 1 x PL4 / 1 x PL5 / 1 x PL6
		1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1
		1 x 5/64" / 1 x 3/32" / 1 x 7/64" / 1 x 1/8" / 1 x 9/64" / 1 x 5/32" / 1 x 3/16" / 1 x 7/32" / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 4.5 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 5.5 mm
		1 x Adapter 1/4" do bitów Micro 4 mm
		1 x Grzechotka na bity 90 mm z krążkiem łańcuchowym gniazdkowym sześciokąt zewnętrzny 1/4"
		1 x Rękojeść wkrętaka ESD do bitów Micro forma 4 mm
		1 x Przedłużacz 100 mm do bitów Micro forma 4 mm i Wkrętak precyzyjny ESD
		1 x Kaseata

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

### INFOBOX: Pentalobe PL



- Profil bezpieczeństwa do urządzeń Apple
- Idealny do napraw telefonów











### Wysokowydajny wkrętak kątowy z uchwytem szybkiej wymiany bitów

1/4" w blisterze

SB24628

Nr zam.			 mm	max. Nm	
32310	1/4"	1/4"	165	57.0	1





Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3. Odpowiedni do bitów DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3 i E 6,3



### Nasadka kątowna z magnetycznym uchwytem na bit

1/4"

SB24629

Nr zam.			 mm	max. Nm	
32311	1/4"	1/4"	130	14.0	1

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3. Odpowiedni do bitów DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3 i E 6,3











## Mechanical Tools

### Pewne przykręcanie – łatwe odkręcanie.

Podczas wykonywania połączeń śrubowych i prac montażowych potrzebnych jest wiele różnych profili. Wiha oferuje odpowiednie wyposażenie i szeroki wybór narzędzi dla każdego użytkownika. Za pomocą różnych zestawów kluczy nasadowych i bitów oraz kluczy szczękowych z grzechotką oczkową można łatwo dokręcać i odkręcać wszelkiego rodzaju połączenia śrubowe. Obszerna oferta obejmuje wkrętak SoftFinish® z magnetycznym uchwytem na bity, różne bity wraz z uchwytami, klucze grzechotkowe, przedłużki przeguby Cardana. Asortyment uzupełnia wybór różnorodnych kluczy szczękowych z grzechotką oczkową. Klucze grzechotkowe Wiha w kwestii elastyczności i wydajności przekonują zwłaszcza przedłużki kierunkiem obrotów w prawo/w lewo oraz drobnym uzębieniem z 72 zębami.

**"Z grzechotkami i kluczami marki Wiha jestem po prostu dobrze wyposażony do wszystkich zadań związanych z wkręcaniem, zarówno podczas montażu przemysłowego, montażu instalacji grzewczej, jak i prywatnie."**

Norbert Burger





## Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 1/2"



21-cz. wraz z walizką narzędziową

7208NK2001

Nr zam.



43024

1

- Rękojeść T izolowana do kluczy nasadowych (43063)
- Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym przełączalna 1/2" (43053)
- Izolowana przedłużka 1/2" do nasadek kluczy izolowany 125 mm (43055) / 250 mm (43056)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/2" 10.0 mm x 55 mm (43077) / 11.0 mm x 55 mm (43078) / 12.0 mm x 55 mm (43079) / 13.0 mm x 55 mm (43080) / 14.0 mm x 55 mm (43081) / 17.0 mm x 55 mm (43082) / 19.0 mm x 55 mm (43083) / 22.0 mm x 55 mm (43084) / 24.0 mm x 55 mm (43085) / 27.0 mm x 55 mm (43086) / 32.0 mm x 55 mm (43087)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt wewnętrzny 1/2" 4.0 mm x 120 mm (43100) / 5.0 mm x 120 mm (43101) / 6.0 mm x 120 mm (43102) / 8.0 mm x 120 mm (43103) / 10.0 mm x 120 mm (43104)

Walizka narzędziowa

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

## Zestaw izolowanych kluczy nasadowych 3/8"



**21**  
pcs



**3/8"**

mieszany, 21-cz. wraz z walizką narzędziową

7207NK2001

Nr zam.



43023

1

- Rękojeść T izolowana do kluczy nasadowych (43062)
- Izolowana grzechotka, z precyzyjnym mechanizmem dwukierunkowym 3/8" przełączalna (43052)
- Izolowana przełączalna 3/8" do nasadek kluczy izolowany 125 mm (43057) / 250 mm (43058)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 3/8" 8.0 mm x 45 mm (43065) / 10.0 mm x 45 mm (43066) / 11.0 mm x 45 mm (43067) / 12.0 mm x 45 mm (43068) / 13.0 mm x 45 mm (43069) / 14.0 mm x 45 mm (43070) / 16.0 mm x 45 mm (43071) / 17.0 mm x 45 mm (43072) / 18.0 mm x 45 mm (43073) / 19.0 mm x 47 mm (43074) / 21.0 mm x 47 mm (43075) / 22.0 mm x 47 mm (43076)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt wewnętrzny 3/8" 4.0 mm x 75 mm (43105) / 5.0 mm x 75 mm (43106) / 6.0 mm x 75 mm (43107) / 8.0 mm x 75 mm (43108)

Walizka narzędziowa

DIN EN IEC 60900





## Zestaw izolowanych narzędzi 1/4" z grzechotką



**21**  
pcs



**1/4"**

### 21-cz., wraz z walizką narzędziową

7209NK2001

Nr zam.



43025

1

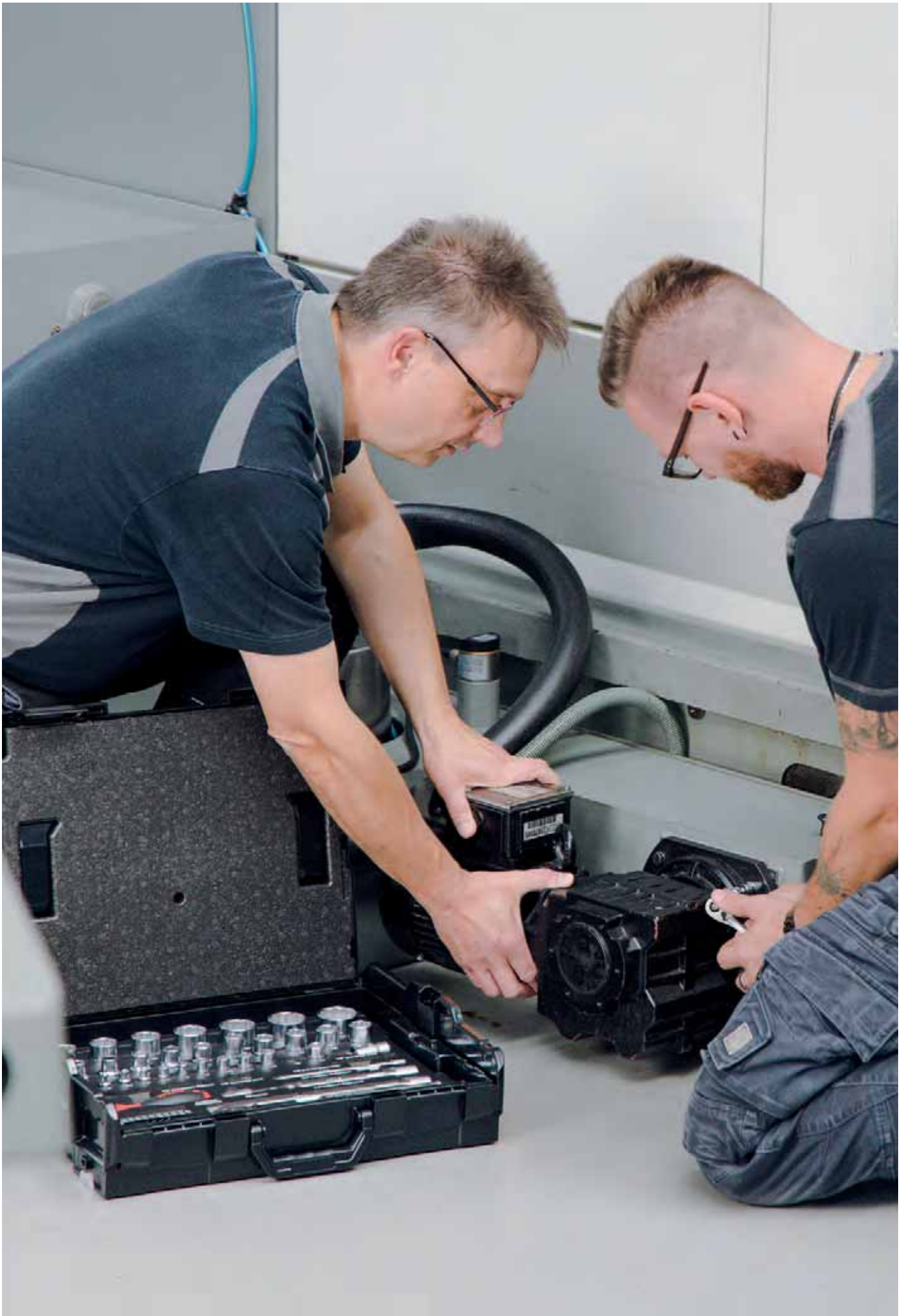
- Izolowana grzechotka do kluczy nasadowych 1/4", przełączalna (43054)
- Przedłużka izolowana 1/4" do nasadek kluczy izolowany 75 mm (43059) / 150 mm (43060)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt zewnętrzny 1/4" 4.0 mm x 42 mm (43088) / 5.0 mm x 42 mm (43089) / 5.5 mm x 42 mm (43090) / 6.0 mm x 42 mm (43091) / 7.0 mm x 42 mm (43092) / 8.0 mm x 42 mm (43093) / 9.0 mm x 42 mm (43094) / 10.0 mm x 42 mm (43095) / 11.0 mm x 42 mm (43096) / 12.0 mm x 42 mm (43097) / 13.0 mm x 42 mm (43098) / 14.0 mm x 42 mm (43099)
- Nasadka klucza, izolowana sześciokąt wewnętrzny 1/4" 3.0 mm x 65 mm (43109) / 4.0 mm x 65 mm (43110) / 5.0 mm x 65 mm (43111) / 6.0 mm x 65 mm (43112) / 8.0 mm x 65 mm (43113)

Walizka narzędziowa

Produkowany zgodnie z IEC 60900.











## Zestaw kluczy nasadowych i bitów 1/4" i 1/2"



**60**  
pcs



**1/2"**

**1/4"**



**60-cz. wraz z L-Boxx**

33397

Nr zam.



44685

1

- Klucz z grzechotką do nasadek przełączalny 1/4" 1/4" x 128 mm (44666) / 1/2" x 257 mm (44709)
- Nasadka klucza sześciokąt zewnętrzny 1/4" 4.0 mm (44669) / 5.0 mm (44670) / 5.5 mm (44671) / 6.0 mm (44672) / 7.0 mm (44673) / 8.0 mm (44674) / 9.0 mm (44675) / 10.0 mm (44676) / 11.0 mm (44678) / 12.0 mm (44679) / 13.0 mm (44680) / 14.0 mm (44681)
- Nasadka klucza 1/2" sześciokąt podwójny 10.0 mm (44715) / 11.0 mm (44716) / 12.0 mm (44717) / 13.0 mm (44718) / 14.0 mm (44719) / 15.0 mm (44720) / 16.0 mm (44721) / 17.0 mm (44722) / 18.0 mm (44723) / 19.0 mm (44724) / 21.0 mm (44726) / 22.0 mm (44727) / 24.0 mm (44729) / 27.0 mm (44732) / 30.0 mm (44735) / 32.0 mm (44737) / 34.0 mm (44738)
- Przedłużacz 1/4" do nasadek kluczy 75 mm (44667) / 150 mm (44668)
- Przedłużacz 1/2" do nasadek kluczy 150 mm (44711) / 250 mm (44712)
- Przegub kardana z kulką czworokąt wewnętrzną, czworokąt zewnętrzny 1/4" (44682) / 1/2" (44739)
- Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4" 112 mm (32160)
- Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny 60 mm (39133)
- ⊖ Bit Standard 25 mm płaski 1/4" C6,3 4.5 mm (01623) / 5.5 mm (01624) / 6.5 mm (01626)
- ⊕ Bit Standard 25 mm Phillips 1/4" C6,3 PH1 (01657) / PH2 (01658)
- ⊕ Bit Standard 25 mm Pozidriv 1/4" C6,3 PZ1 (01688) / PZ2 (01689) / PZ3 (01690)
- ⊗ Bit Standard 25 mm TORX® 1/4" C6,3 T10 (01716) / T15 (01717) / T20 (01718) / T25 (01719) / T27 (01720) / T30 (01721) / T40 (01722)
- Bit Standard 25 mm sześciokąt 1/4" C6,3 3.0 mm (01705) / 4.0 mm (01706) / 5.0 mm (01707) / 6.0 mm (01708)
- Chwytnak narzędziowy z kulką czworokąt, sześciokąt wewnętrzny 1/4" C6,3 (01933)

L-BOXX

W oparciu o DIN 3120 / 3122 / 3123 / 3124









## Zestaw kluczy nasadowych i bitów 1/4"



**40**  
pcs



**1/4"**

**40-cz. wraz z torbą funkcyjną z zaczepem do paska**

33394

Nr zam.



44684

1

### Wkręcanie / Zaciskanie

- Klucz z grzechotką do nasadek przełączalny 1/4" 128 mm (44666)
- Nasadka klucza Sześciokąt zewnętrzny 1/4" 4.0 mm (44669) / 4.5 mm (44677) / 5.0 mm (44670) / 5.5 mm (44671) / 6.0 mm (44672) / 7.0 mm (44673) / 8.0 mm (44674) / 9.0 mm (44675) / 10.0 mm (44676) / 11.0 mm (44678) / 12.0 mm (44679) / 13.0 mm (44680) / 14.0 mm (44681)
- Przedłużacz 1/4" do nasadek kluczy 75 mm (44667) / 150 mm (44668)
- Przegub kardana z kulką czworokąt wewnętrzną, czworokąt zewnętrzny 1/4" (44682)
- Wkrętak z uchwytem na bity SoftFinish magnetyczny 1/4" 112 mm (32160)
- Uchwyt na bity CentroFix blokowany mechanicznie 1/4", magnetyczny 60 mm (39133)
- Bit Standard 25 mm płaski 1/4" C6,3 4.5 mm (01623) / 5.5 mm (01624) / 6.5 mm (01626)
- Bit Standard 25 mm Phillips 1/4" C6,3 PH1 (01657) / PH2 (01658)
- Bit Standard 25 mm Pozidriv 1/4" C6,3 PZ1 (01688) / PZ2 (01689) / PZ3 (01690)
- Bit Standard 25 mm TORX® 1/4" C6,3 T10 (01716) / T15 (01717) / T20 (01718) / T25 (01719) / T27 (01720) / T30 (01721) / T40 (01722)
- Bit Standard 25 mm sześciokąt 1/4" C6,3 3.0 mm (01705) / 4.0 mm (01706) / 5.0 mm (01707) / 6.0 mm (01708)
- Chwytnak narzędziowy z kulką czworokąt, sześciokąt wewnętrzny 1/4" C6,3 (01933)

### Przechowywanie

Etui na pasek

W oparciu o DIN 3120 / 3122 / 3123 / 3124







### Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową

### Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową



**12**  
pcs



**12**  
pcs



#### 12-cz., przełączalny, w uchwycie

303190

Nr zam.



44661

1

#### Wkręcanie / Zaciskanie

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką przełączalny 8 mm x 8 mm (44641) / 9 mm x 9 mm (44642) / 10 mm x 10 mm (44644) / 11 mm x 11 mm (44645) / 12 mm x 12 mm (44646) / 13 mm x 13 mm (44647) / 14 mm x 14 mm (44648) / 15 mm x 15 mm (44789) / 16 mm x 16 mm (44649) / 17 mm x 17 mm (44650) / 18 mm x 18 mm (44651) / 19 mm x 19 mm (44652)

#### Inne

Uchwyt

W oparciu o DIN 3113

#### 12-cz. w uchwycie

30391

Nr zam.



44665

1

#### Wkręcanie / Zaciskanie

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 8 mm x 8 mm (44638) / 9 mm x 9 mm (44639) / 10 mm x 10 mm (44640) / 11 mm x 11 mm (44643) / 12 mm x 12 mm (44653) / 13 mm x 13 mm (44654) / 14 mm x 14 mm (44655) / 15 mm x 15 mm (44656) / 16 mm x 16 mm (44657) / 17 mm x 17 mm (44658) / 18 mm x 18 mm (44659) / 19 mm x 19 mm (44660)

#### Inne

Uchwyt

W oparciu o DIN 3113



## Zestaw kluczy szczękowych



**12-cz. w uchwycie**

37390

Nr zam.



44753

1

### Wkręcanie / Zaciskanie

Klucz płaski dwustronny  
6 mm x 7 mm (44741) / 8 mm x 9 mm (44742) /  
10 mm x 11 mm (44743) / 12 mm x 13 mm (44744) /  
14 mm x 15 mm (44745) / 16 mm x 17 mm (44746) /  
18 mm x 19 mm (44747) / 20 mm x 22 mm (44748) /  
21 mm x 23 mm (44749) / 24 mm x 27 mm (44750) /  
25 mm x 28 mm (44849) / 30 mm x 32 mm (44752)

### Inne

Uchwyt

W oparciu o DIN 3110

**12**  
pcs





**Klucz grzechotkowy z podwójnym pierścieniem  
4w1**



przełączalny

SB3834101

Nr zam.	A	B							mm	mm	mm	
45421	28	35	10	17	13	19	srebro	15	18	225	1	





### Grzechotka przełączalna 1/2"



**z przyciskiem i zabezpieczeniem kulkowym**

Nr zam.			mm		
45627	1/2"	czerwony / czarny	250	x	1

### Grzechotka przełączalna 1/4"



**z przyciskiem i zabezpieczeniem kulkowym**

Nr zam.			mm		
45626	1/4"	czerwony / czarny	135	x	1

### Grzechotka przełączalna 3/8"



**z przyciskiem i zabezpieczeniem kulkowym**

Nr zam.			mm		
45625	3/8"	czerwony / czarny	175	x	1





# Szczypce

## Z korzyścią dla Twojego zdrowia.

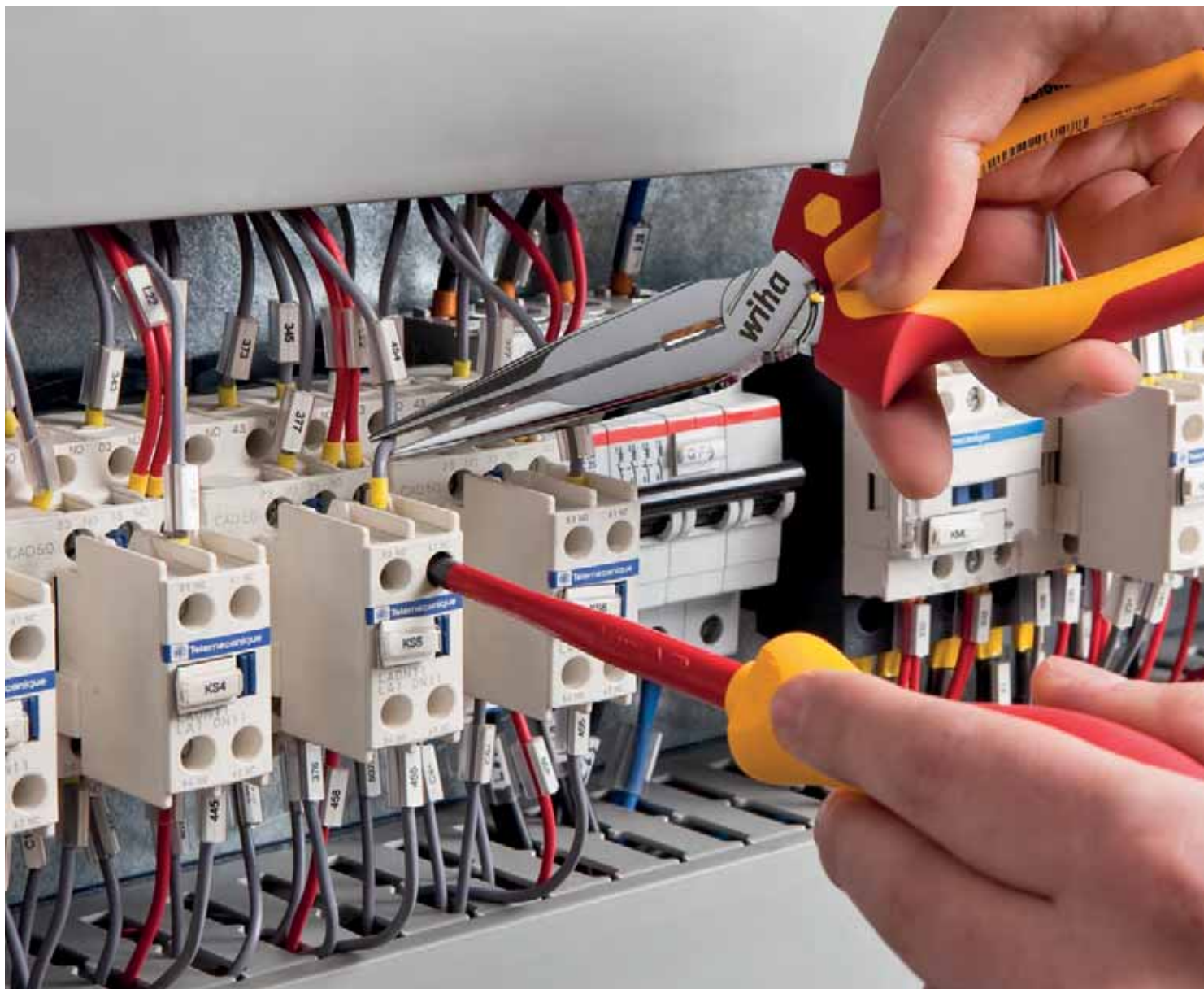
Szczypce Wiha to połączenie wysokiej jakości materiałów z ergonomicznym komfortem. Precyzyjne działanie przegubów oraz dokładne wykonanie ostrzy i powierzchni chwytających są gwarancją najwyższej funkcjonalności. Ergonomiczny kształt oraz wysokiej jakości wykonanie umożliwiają komfortową, chroniącą zdrowie i tym samym również efektywną pracę. OptiGrip - trzypunktowe podparcie szczypiec uniwersalnych i wzmocnionych szczypiec uniwersalnych to gwarancja optymalnego i bezpiecznego chwytu podczas podawania i trzymania. Szczypce do pierścieni zabezpieczających serii Classic ze swoimi precyzyjnymi końcówkami MagicTips® z wysokosprawnej stali zapewniają dodatkową stabilność i bezpieczeństwo. Firma Wiha oferuje odpowiednie, ułatwiające pracę narzędzia również do usuwania płaszcza, zdejmowania izolacji i zaciskania.

**„Dzięki szczypcom wielofunkcyjnym 8-w-1 firmy Wiha prawie wszystkie czynności podczas instalacji gniazda wtykowego mogę wykonać tylko jednym narzędziem. Dzięki temu szybko i wydajnie wykonuję poszczególne etapy pracy i oszczędzam miejsce w mojej torbie narzędziowej”.**

Timo Schweitzer







## Zestaw szczypiec Professional electric



Dostępne na życzenie

szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz.

Z99000106

Nr zam.



26852

1

- ✂ Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)
- ✂ Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (26708)
- Szczypce półokrągłe Professional electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (26727)

Produkowany zgodnie z IEC 60900.  
DIN ISO 5746, DIN ISO 5749, DIN ISO 5745.

**3**  
pcs



1000 V  
IEC 60900



+20%  
Power



Perfect  
Grip



**INFOBOX:**  
**Szczypce Professional**  
**Szczypce Industrial**



Professional: szczypce chromowane



Industrial: szczypce polerowane / czarne oksydowane

**INFOBOX:**  
**Wydajność cięcia**



**Przykład**

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

**Zestaw szczypiec Industrial electric**



Dostępne na życzenie

**szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe, szczypce do cięcia bocznego 3-cz.**

Z99000109

Nr zam.



38637

1



Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z funkcją DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43336)

Wzmocnione szczypce uniwersalne Industrial electric z funkcją DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (33186)



Szczypce półokrągłe Industrial electric z ostrzem prostym 200 mm, 8" (33178)

Produkowany zgodnie z IEC 60900.

DIN ISO 5749, DIN ISO 5746, DIN ISO 5745.

**3**  
pcs



1000 V  
IEC 60900







## Szczypce uniwersalne 8w1 Industrial electric



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

Z13022509SB

Nr zam.	mm	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	mm <sup>2</sup>	Crimp mm <sup>2</sup>	Crimp AWG	SB	
45705	225	9"	3.3	0.75 - 2.5	20 - 14	50	0.5 - 2.5	14 - 21	x 5



## Szczypce instalacyjne TriCut Professional electric



Dostępne na życzenie



Z 14 1 06

Nr zam.	mm	mm	mm	mm	mm <sup>2</sup>	mm	
38853	170	7"	13	1.6	1.5 - 2.5	9	5

Produktowany zgodnie z IEC 60900.

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



Dostępne na życzenie



przełączalne

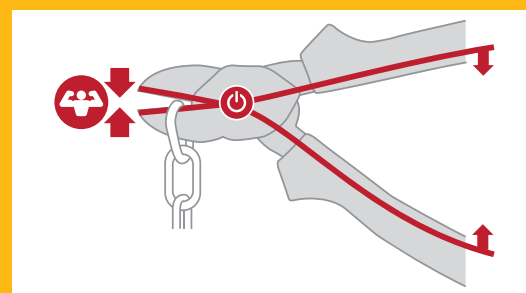
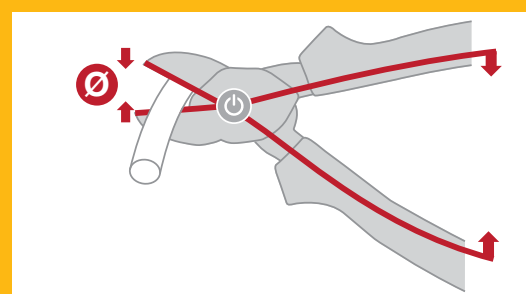
Z 18 0 06

Nr zam.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
38984	200	8"	21	3	x		5

Produktowany zgodnie z IEC 60900. DIN ISO 5749.



### INFOBOX: BiCut®





## Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial electric z DynamicJoint®



Dostępne na  
życzenie



ze sprężyną rozwierającą z możliwością  
włączania i wyłączania

Z 16 3 09

Nr zam.	mm	"	✂	Ø mm	SB	📦
41330	200	8"	19	2.8	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900, DIN ISO 5749.





**INFOBOX:**  
**DynamicJoint®**

- Innowacyjna i wyjątkowa konstrukcja przegubu
- Skuteczne i mocne cięcie (w porównaniu do szczypiec bez Dynamic Joint)



**Szczypce do cięcia bocznego Professional electric z DynamicJoint®**

Z 12 1 06



Nr zam.	mm	in	Scissors icon	Ø mm	SB icon	Box icon
43458	160	6 1/2"	16	2	x	5
43463	180	7"	17	2.3	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN ISO 5749.







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



Dostępne na życzenie



Z14016006SB

Nr zam.	mm	"	Scissors	Ø mm	mm <sup>2</sup>	SB	Grid
27431	160	6 1/2"	13	1.6	1.5 - 2.5	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900, DIN ISO 5749.



- Praca niepowodująca zmęczenia
- Optymalna przekładnia dźwigniowa

### Szczypce do cięcia przewodów Professional electric



Dostępne na życzenie



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

Z 50 3 06

Nr zam.	mm	"	Scissors	mm <sup>2</sup>	SB	Grid
43664	180	7"	4	50	x	5
43666	210	8 1/4"	5	60	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900.





## Szczypce uniwersalne Professional electric z DynamicJoint® i OptiGrip

z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 06

Nr zam.	mm	"		Ø mm		
27418	180	7"	16	1.8	x	5

Produktowany zgodnie z IEC 60900, DIN ISO 5746.

Dostępne na życzenie



1000 V  
IEC 60900

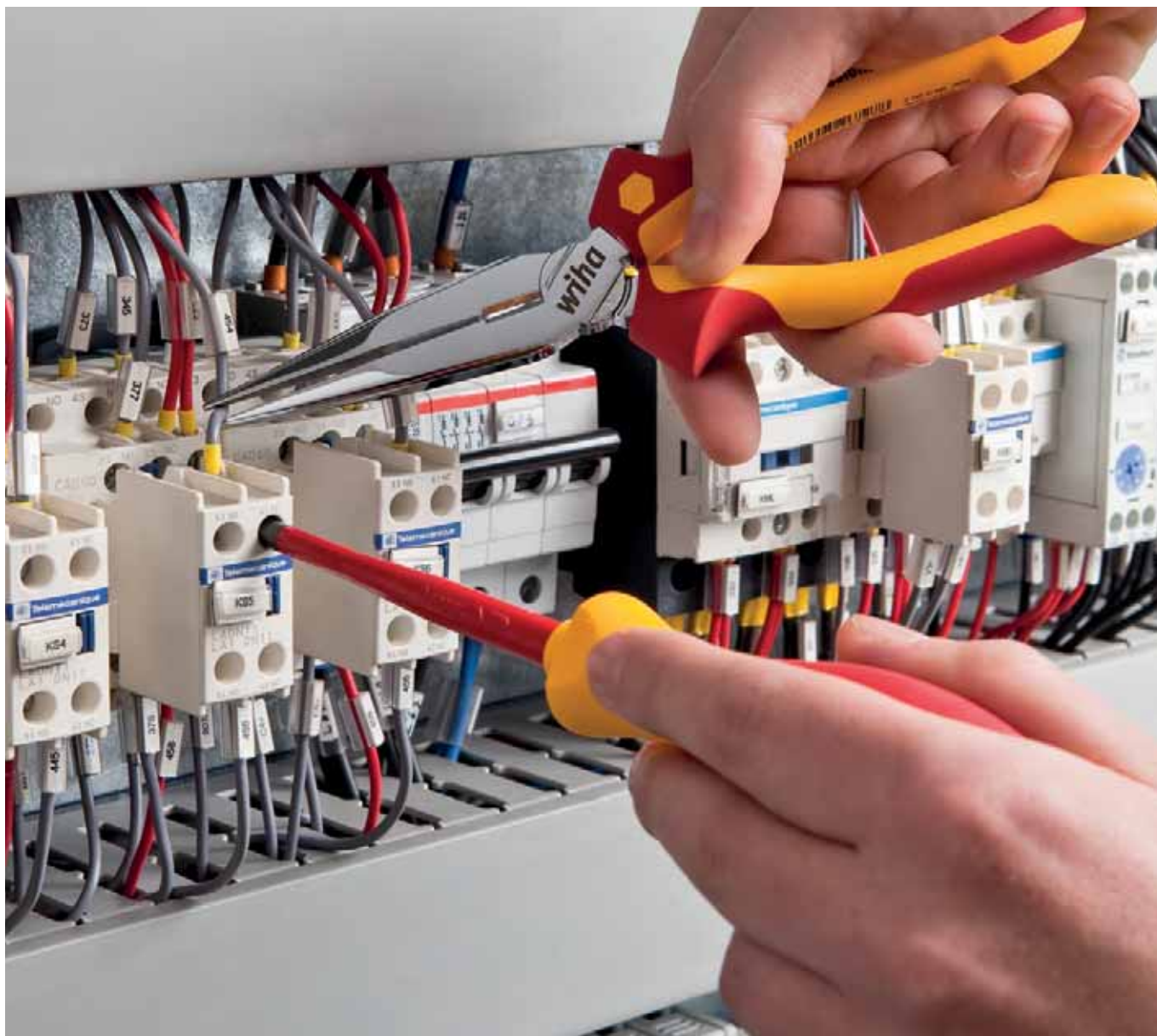


### INFOBOX: OptiGrip



- Trzypunktowe podparcie ①
- Bez skręcania i ślizgania
- Niezawodność nawet przy większym rozwarciu szczęk
- Odczuwalnie mniejszy nakład siły







### Szczypce półokrągłe Professional electric



**z ostrzem prostym**

Z 05 0 06

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
27422	160	6 1/2"	16	1.2	x	5
27423	200	8"	17	1.6	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN ISO 5745.

### Szczypce półokrągłe Professional electric

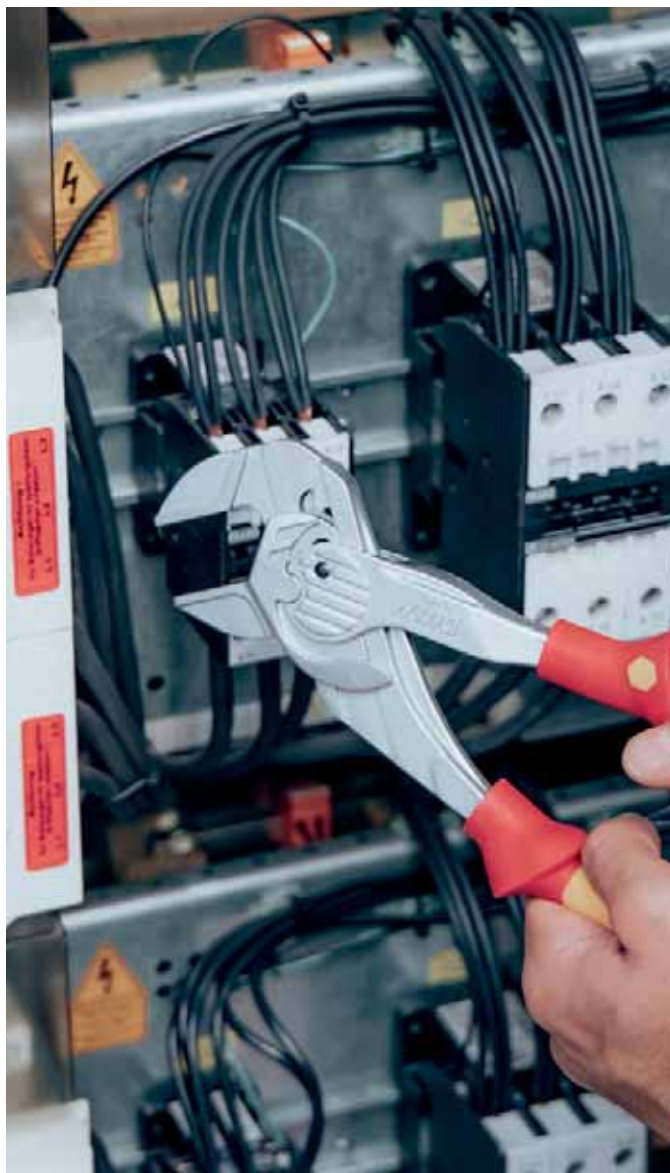


**z ostrzem zakrzywionym, ok. 40°**

Z 05 1 06

Nr zam.	mm	"		Ø mm	SB	
27425	200	8"	17	1.6	x	5

Produkowany zgodnie z IEC 60900. DIN ISO 5745.



### Szczypce nastawne Professional electric

### Klucz szczękowy Professional electric

Dostępne na życzenie

Dostępne na życzenie



Regulowane przyciskiem

Z 22 0 02

Nr zam.	mm		⊙	⊙	SB	📦
38632	250	10"	2"	50 mm	x	5

DIN ISO 8976.

29761

Nr zam.	mm		⊙	SB	📦
29761	250	10"	46	x	5

DIN ISO 9654.






## Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric



Dostępne na życzenie



Z 55 0 06

Nr zam.	mm		Ø mm	mm <sup>2</sup>	SB	
27437	160	6 1/2"	5	10	x	5


Produkowany zgodnie z IEC 60900.

## Narzędzie wielofunkcyjne do obrabiania kabli



do 16 mm<sup>2</sup>

Z 57 0 06

Nr zam.	mm		mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
42062	200	8"	0,03 - 16	32 - 5	x	1



- Zdejmowanie izolacji: 0,03 - 16 mm<sup>2</sup>
- Przycinanie: 6 - 10 mm<sup>2</sup>
- Trwały, metalowy wkład tnący
- Wymienny wkład tnący
- Regulowane ograniczanie długości







### Narzędzie do usuwania płaszczka z ostrzem samoobrotowym



do kabli o przekroju okrągłym

Z 72 0 06

Nr zam.	mm	"	Ø mm	
44240	130	5 1/8"	4 - 28	1



### Narzędzie do zdejmowania izolacji i montażu



do kabli koncentrycznych z wtykiem F

Z 73 2 06

Nr zam.	mm	"	Ø mm	
44241	125	5"	6 - 8	1



### Narzędzie wielofunkcyjne do zdejmowania izolacji



do kabli o przekroju okrągłym

Z 74 0 06

Nr zam.	mm	"	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
44242	125	5"	0.5 - 6	20 - 10	x	1

**AUTO  
ADJUST**

①



360°

②



- Duży zakres zaciskania:  
0,08 – 16 mm<sup>2</sup>  
(2 x 0,25 - 2 x 10,00 mm<sup>2</sup>)
- Automatycznie dopasowywana siła zaciskania ①
- Obrotowe gniazdo zaciskające ②



## Zaciskarka automatyczna



do tulejek kablowych, zacisk czworokątny z obrotową głowicą zaciskową

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	
45223	193	0.08 - 16	28 - 5	1

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



## Zaciskarka



do konektorów MC4

Z 62 0 06

Nr zam.	mm	Crimp mm <sup>2</sup>	AWG	Crimp AWG	
45796	250	2,5 - 6	14 - 10	14 - 10	1





### Zaciskarka automatyczna



do tulejek kablowych, zacisk sześciokątny Z 62 0 06

Nr zam.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	
41246	210	0.08 - 16		1

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

### Nożyce dla rzemieślników




z funkcją zaciskania Z 71 7 06

Nr zam.	mm	mm <sup>2</sup>	SB	
41923	160	50	x	5

### Zaciskarka



do izolowanych końcówek kablowych i styków Z62000206-01SB

Nr zam.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
45957	220	0.5 - 6	20 - 10	x	1

Do obrabiania końcówek kabla w formie trzpienia z tuleją izolacyjną wg DIN 46231, końcówek kabla w formie pierścienia z tuleją izolacyjną wg DIN 46237, tulei wtykowych z tuleją izolacyjną wg DIN 46245 część 1-3.

### Piła ręczna kablakowa electric



**4**  
pcs

izolowana z trzema brzeszczotami o długości 150 mm 246176

Nr zam.		mm	SB	
43125	150	280	x	1

Produktowany zgodnie z IEC 60900.



**Wysokowydajne szczypce do cięcia bocznego  
BiCut® Industrial z DynamicJoint®**



Dostępne na  
życzenie

przetącalne

Z 18 0 02

Nr zam.	mm	"	✂	Ø mm	📦
38982	200	8"	21	3	5

DIN ISO 5749.



## Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint®



Dostępne na życzenie



ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania

Z 16 3 02

Nr zam.	mm	"		Ø mm		
41327	200	8"	19	2.8	x	5

DIN ISO 5749.






## Szczypce do cięcia bocznego Industrial z DynamicJoint®



Dostępne na życzenie



Z 12 1 02

Nr zam.	mm	"		Ø mm		
43456	160	6 1/2"	17	2	x	5
43461	180	7"	18	2.3	x	5

DIN ISO 5749.





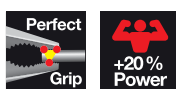
INFOBOX:  
DynamicJoint®



- Innowacyjna i wyjątkowa konstrukcja przegubu
- Skuteczne i mocne cięcie (w porównaniu do szczypiec bez Dynamic Joint)



**Szczypce uniwersalne Industrial z DynamicJoint® i OptiGrip**



z bardzo długim ostrzem

Z 01 0 02

Nr zam.	mm	"	mm	Ø mm	SB	
34307	180	7"	16	1.8	x	5

DIN ISO 5746.

**Szczypce nastawne Industrial**



regulowane przyciskiem

Z 22 0 02

Nr zam.	mm	"	mm	mm	SB	
34518	250	10"	2"	50 mm	x	5
36988	300	12"	2 1/2"	63 mm	x	5

DIN ISO 8976.



## Zestaw szczypiec Classic

szczypce uniwersalne, szczypce półokrągłe,  
szczypce do cięcia bocznego 3-cz.

Z99000101

Nr zam.



26850

1

Szczypce uniwersalne Classic z DynamicJoint® i OptiGrip z bardzo długim ostrzem 180 mm, 7" (26706)



Szczypce do cięcia bocznego Classic z DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43332)



Szczypce półokrągłe Classic z ostrzem prostym 160 mm, 6 1/2" (26718)

DIN ISO 5746, DIN ISO5749, DIN ISO 5745



Dostępne na  
zyczenie

**3**  
pcs





- Bezpieczny i pewny chwyt pierścieni zabezpieczających
- Najwyższe bezpieczeństwo procesu

## Zestaw szczypiec Classic z MagicTips®



Dostępne na życzenie

### szczypce do pierścieni zabezpieczających 4-cz.

Z99000701

Nr zam.		
34708	☰	1
☺	Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni wewnętrznych (otwory), proste J 1, 140 mm (34689) / J 2, 180 mm (34690)	
☺	Szczypce Classic z MagicTips do pierścieni zabezpieczających do pierścieni zewnętrznych (wały), proste A 1, 140 mm (34699) / A 2, 185 mm (34700)	

z blokowaniem zabezpieczającym MagicTips®  
DIN 5256 C, DIN 5254 A.

4  
pcs









## Klucz szczękowy Classic

Dostępne na  
zyczenie



Z 25 0 01

Nr zam.	 mm	 "		
40923	250	10"	46 mm	5



- Mechanizm samohamowny poczynając od rozmiaru 17
- Odpowiedni dla osób prawo i lewo ręcznych
- Gładkie szczęki dostosowane do delikatnych powierzchni
- Wykonywanie połączeń śrubowych w jednym ruchu
- Wszechstronne zastosowanie



## Zestaw pęset SMD Professional ESD

mieszany 5-cz. wraz z kasetą

ZP99014002

Nr zam.



32349

1

Pęseta uniwersalna Professional ESD typ AA 130 mm (32318)

Pęseta precyzyjna Professional ESD typ PSF 130 mm (32325)

Pęseta SMD Professional ESD typ 13 120 mm (32340)

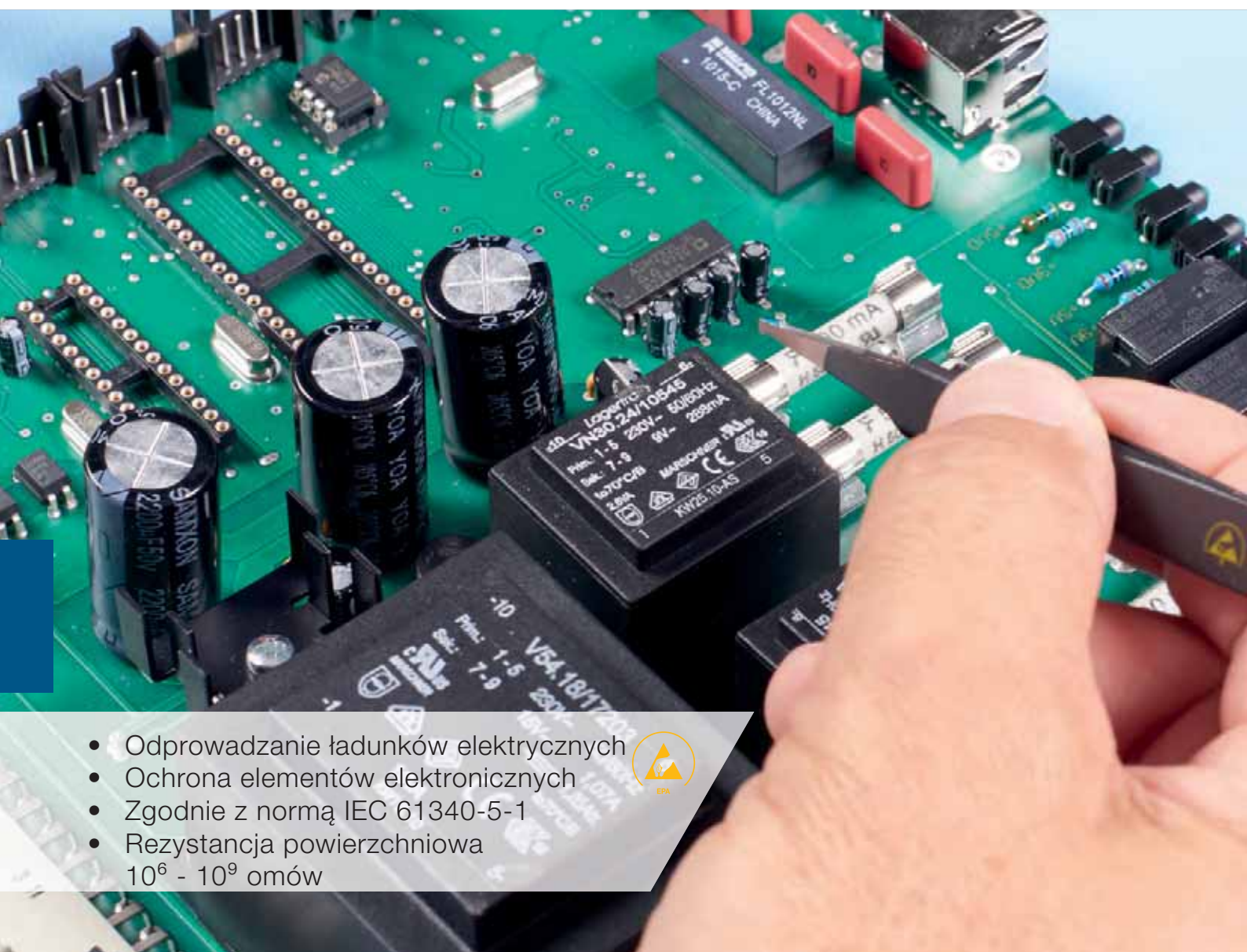
Pęseta SMD Professional ESD typ 59 117 mm (32344)

Kaseta

DIN EN 61340-5-1.



5  
pcs



- Odprowadzanie ładunków elektrycznych
- Ochrona elementów elektronicznych
- Zgodnie z normą IEC 61340-5-1
- Rezystancja powierzchniowa  $10^6 - 10^9$  omów








### Szczypce do cięcia bocznego Electronic



**szeroka, ostro zakończona główka bez uskoku**

Z 41 1 03

Nr zam.	mm	"		Ømm		
27391	130	5 1/2"	3	1.3	x	5




DIN ISO 9654.

### Szczypce do cięcia bocznego Electronic



**bardzo wąska, ostro zakończona główka bez uskoku**

Z 40 0 03


Nr zam.	mm	"		Ømm		
27388	128	5 1/8"	2	0.8	x	5

DIN ISO 9654.





# Wydajność cięcia naszych szczypiec.

Drut miękki Tworzywo sztuczne, miedź, aluminium, kabel elektryczny, drut srebrny					Średnio twardy Gwoździe żelazne, śruby mosiężne, plot z siatki drucianej				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 <p>Szczypce do cięcia bocznego Electronic</p>									



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







# Młotki, wybijak otworów i narzędzia pomiarowe

## Optymalne przenoszenie siły i precyzja wymiarów roboczych.

Dzięki perfekcyjnemu wyważeniu, młotek dla elektryków firmy Wiha zapewnia doskonały balans i idealnie nadaje się do stosowania w warunkach ograniczonej przestrzeni roboczej. Układanie kabli i wbijanie kołków bez powodowania uszkodzeń oraz usuwanie uchwyty kablowych i gwoździ, staje się dziecinnie proste. Dzięki trzonkowi wyposażonemu w skalę, opracowany przez firmę Wiha mobilny wybijak otworów na kołki, umożliwia wykonywanie precyzyjnie zwymiarowanych otworów o żądanej głębokości – zawsze i wszędzie, w sposób czysty i bezpyłowy w porównaniu z rozwiązaniami mechanicznymi. Narzędzia pomiarowe firmy Wiha okazują się niezawodnymi pomocnikami przy montażu instalacji elektrycznych. Zastosowanie poziomicy dla elektryków firmy Wiha ułatwia zaznaczanie odstępów pomiędzy maks. czterema gniazdkami podtynkowymi. Poziomicę tę wyróżnia wyjątkowa łatwość wymiarowania oraz doskonała widoczność wskaźników poziomu.

**"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



## Młotek z miękkim obuchem zestaw Safety



z różnymi rodzajami obuchów 9-cz. wraz z kasetą

832B801

Nr zam.



44008

1

1 x Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

1 x Końcówka młotka miękka okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

1 x Końcówka młotka średnio miękka okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

2 x Końcówka młotka średnio twarda okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

1 x Końcówka młotka twarda okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

1 x Końcówka młotka bardzo twarda okrągła do młotka z miękkim obuchem Safety

● 1 x 6.0 mm

1 x Kasetka

Certyfikat GS.



### INFOBOX:

### System kolorowych oznaczeń końcówek młotków Wiha

#### Końcówka młotka

#### Zakres zastosowań

Miękka (niebieska)

Do materiałów delikatnych, np. do montażu mebli zabudowy wnętrz, lekkich prac montażowych. Materiał: elastomer.

Średnio miękka (czarna)

Do materiałów trwałych, np. do prac brukarskich, układania glazury, suchej zabudowy. Materiał: kauczuk.

Średnio twarda (żółta)

Uniwersalne zastosowanie, np. do montażu narzędzi i maszyn, naprawy pojazdów, prac blacharskich i montażowych. Materiał: poliuretan.

Twarda (pomarańczowa)

Przy wysokich obciążeniach, np. do prac montażowych i demontażowych, prac budowlanych, prac warsztatowych. Materiał: octan celulozy.

Bardzo twarda (biała)

Przy mocnej sile uderzenia, np. do zastosowań w przemyśle ciężkim i budowlanym, przy wykonywaniu form, budowie dróg, do prac w ogrodzie lub w plenerze. Materiał: poliamid.

Szczegółową instrukcję na temat wymiany można znaleźć na stronie [www.wiha.com/pl/pl/wiedza/do-pobrania/](http://www.wiha.com/pl/pl/wiedza/do-pobrania/)







### Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-15

Nr zam.	● ↓	⚡	mm	g	🏠
26653	30	87	290	272	5
26654	40	110	325	620	5

Certyfikat GS.

### Młotek z miękkim obuchem Safety średnio miękki/twardy



z trzonem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

832-38

Nr zam.	● ↓	⚡	mm	g	🏠
26611	30	87	290	306	5




Certyfikat GS.



### Młotek z miękkim obuchem bezodrzutowy



z trzosem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka




Nr zam.			mm	g	
02093	30	115	350	436	5
02097	50	135	385	1085	2
02098	60	165	420	1710	2

Certyfikat GS.

### Bezodrzutowy młot kowalski z obuchem średnio twardym

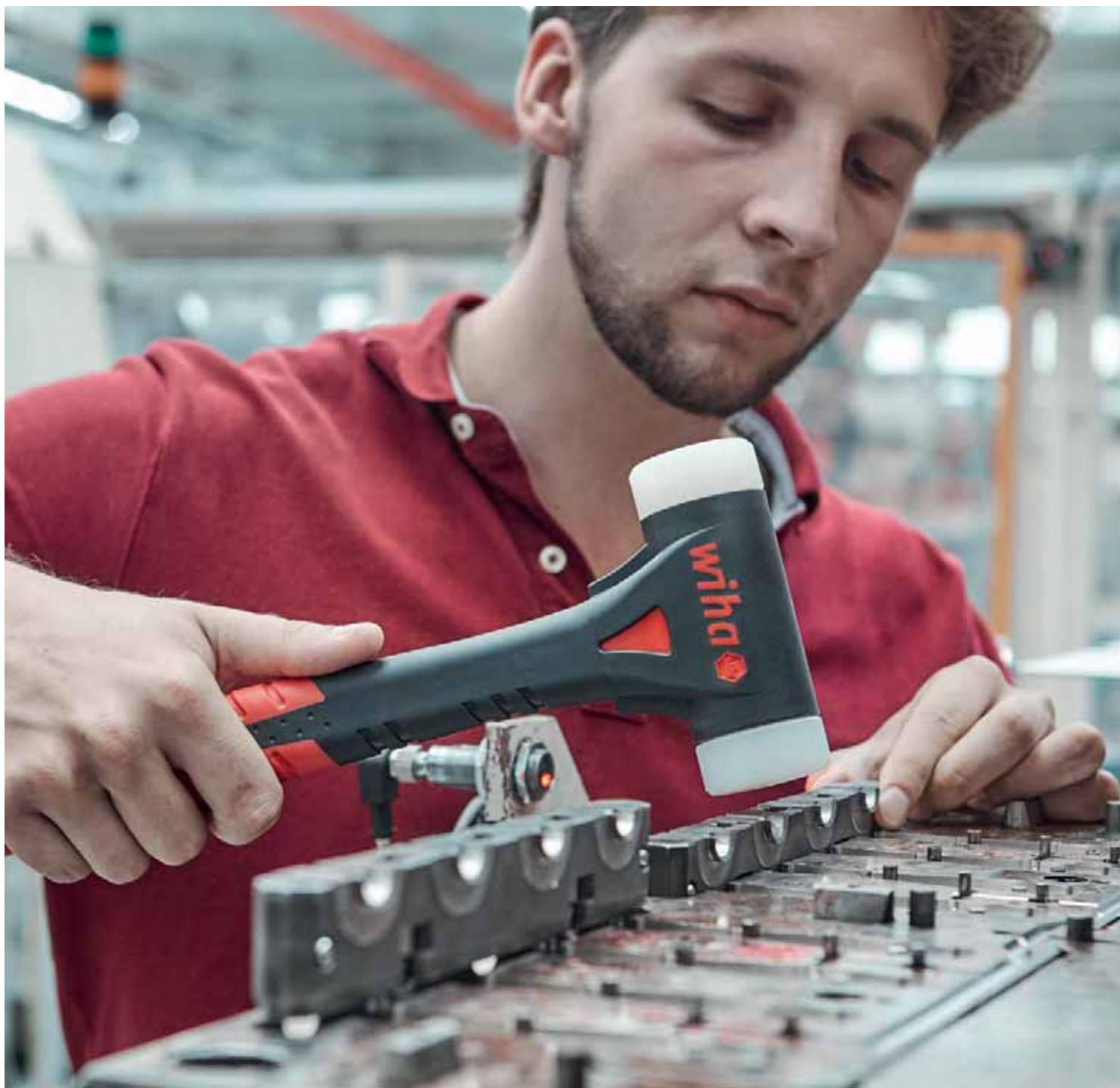


z trzosem z drewna hikory, okrągła końcówka młotka

Nr zam.			mm	g	
02101	80	205	880	4580	2

Certyfikat GS.





**Młotek z miękkim obuchem FibreBuzz®  
bezodrzutowy, bardzo twardy**

z wymienną końcówką

8041

Nr zam.



44598

40

730

1

Standard GS zgodnie z DIN 5134









## Młotek dla elektryków



z końcówką młotka 300 g

846

Nr zam.				
42071	23.9	283	500	4



**Zestaw wybijak otworów SoftFinish®**



**5**  
pcs



**z trzonem okrągłym 6 mm i 4 kołkami**

SB534S5

Nr zam.



41289

1

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




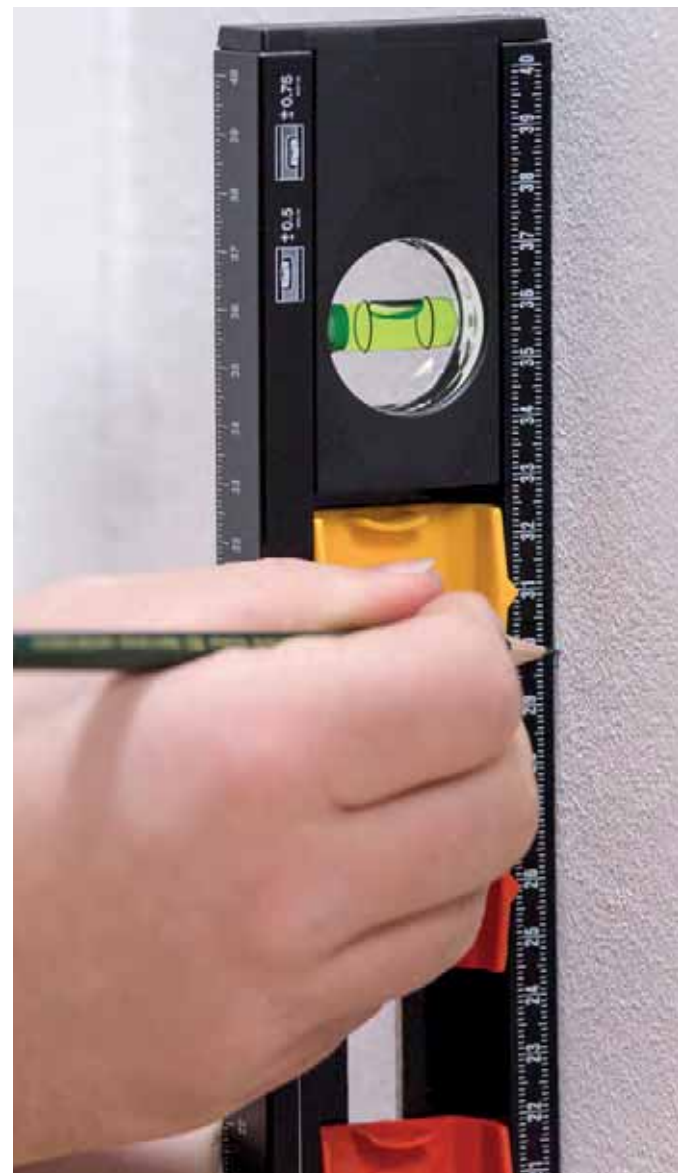




## Poziomica dla elektryków



<b>40 cm</b>			246
Nr zam.	mm	g	
42074	400	330	1





**Przymiar składany dla elektryków Longlife 2 m**

metryczny, 10 ogniw

4102008

Nr zam.				
42068	15	pomarańczowy	135	10







**Przymiar składany Longlife® Plus Composite 2 m**

metryczny, 10 ogniw

4102005

Nr zam.				
37067	15	czerwony / czarny	124	10



# Wiha Lista produktów wg numerów zamówienia

Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona	Nr zam.	Strona
<b>00</b>		27820	110	41003	73	43463	165
00833	74	29234	94	41158	101	43465	35
00834	74	29466	75	41230	68	43613	105
00953	123	29761	170	41231	66	43664	166
<b>01</b>		<b>3</b>		41232	67	43666	166
01034	78	31499	114	41233	67	43707	81
01299	77	32310	142	41235	101	43797	54
<b>02</b>		32311	142	41245	73	43798	55
02093	191	32349	182	41246	175	43847	125
02097	191	33738	108	41286	58	43848	124
02098	191	33741	108	41289	195	43849	119
02101	191	33744	108	41327	177	43850	119
02568	82	33969	37	41330	164	43851	121
<b>03</b>		34307	178	41479	91	43852	121
03591	109	34518	178	41824	133	43879	32
03988	84	34614	93	41827	135	43895	104
03992	122	34686	138	41830	132	43898	95
<b>07</b>		34708	180	41831	132	44008	188
07152	77	35389	73	41832	134	44129	22
07153	77	36068	66	41834	134	44240	172
07155	77	36389	36	41923	175	44241	172
07192	122	36455	73	42062	171	44242	172
07943	139	36558	73	42068	198	44309	54
<b>2</b>		36791	88	42071	194	44318	47
21250	79	36988	178	42074	197	44319	53
23037	113	37067	199	42115	131	44574	39
23041	113	38074	90	42116	131	44598	192
23049	113	38362	73	42136	131	44661	154
24852	126	38605	106	42137	131	44665	154
25477	74	38606	106	42989	75	44684	153
26252	140	38612	101	42990	80	44685	151
26611	190	38613	101	42991	80	44753	155
26653	190	38632	170	42997	80	45215	49
26654	190	38637	161	43023	147	45216	52
26850	179	38853	163	43024	146	45217	51
26852	160	38982	176	43025	148	45218	50
26893	93	38984	163	43125	175	45219	48
26920	83	39049	137	43153	71	45220	56
27388	183	39056	137	43156	71	45221	57
27391	183	39060	137	43159	71	45222	56
27418	168	39971	140	43161	71	45223	173
27422	169	<b>4</b>		43162	71	45292	107
27423	169	40523	25	43167	69	45296	102
27425	169	40674	89	43456	177	45421	156
27431	166	40923	181	43458	165	45528	27
27437	171	41002	76	43461	177	45529	29

# Wiha Lista produktów wg numerów zamówienia







Nr zam.	Strona
45620	123
45622	127
45625	157
45626	157
45627	157
45698	60
45699	62
45700	61
45701	63
45705	162
45734	21
45791	46
45796	174
45801	41
45802	43
45804	71
45957	175



## 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
	Typ Y
	Phillips PH (nacięcie krzyżowe)
	Pozidriv PZ (nacięcie krzyżowe)
	Płaski
	Ostrze z zaokrągleniem
	Ostrze bez zaokrąglenia
	Cięcie czołowe w szczytach do zdejmowania izolacji
	Szczyki płaskie
	Szczyki półokrągłe
	Kwadratowe ostrze
	TORX®
	Xeno SL/PH
	Xeno SL/PZ
	Okrągła końcówka
	Płaski
	Nakrętka rowkowa
	SIT
	Spanner
	Wiertło spiralne
	Trzon poszerzony
	Torq-Set®
	TORX®

## Groty

	Nasadka czworokątna
	Czworokąt
	System mocujący G7
	Gwint
	SDS-Plus®
	Sześciokątny

## Zestawy





























	Sześciokąt zewnętrzny
	Czworokąt
	Nasadka trójkątna
	Nasadka czworokątna
	Zacisk owalny
	Sześciokątny
	Zacisk trzpieniowy
	Doppelbart
	Gniazdo sześciokątne
	Obcinak
	Phillips PH (nacięcie krzyżowe)
	Pozidriv PZ (nacięcie krzyżowe)
	Płaski
	Ostrze z zaokrągleniem
	Ostrze bez zaokrąglenia
	Cięcie czołowe w szczytach do zdejmowania izolacji
	Szczyki płaskie
	Szczyki półokrągłe
	Kwadratowe ostrze
	TORX®
	Xeno SL/PH
	Xeno SL/PZ

## Electro

	Wskazanie faz
	Nadaje się do fotowoltaiki
	Prąd kontrolny
	REL Pomiar wartości względnych
	Stopień ochrony
	Prąd awaryjny
	Bezpiecznik
	V AC Napięcie V AC min. – maks.
	V DC Napięcie V DC min. – maks.
	Zakres napięcia pomiędzy fazami
	AAC Natężenie A AC
	ADC Natężenie A DC
	Pobór prądu

## Electro

	Pomiar temperatury
	Ochrona przed zbyt wysokim napięciem
	UV Światło UV
	Stopień zabrudzenia
	Ostrzeżenie
	Ω Rezystancja (Ω)
	Ω Rezystancja (pole tekstowe)
	>Ω 2 zakresy pomiarowe
	Sygnal akustyczny
	Reklama
	Certyfikat ATEX
	Automatyczne włączanie
	AVG Pomiar AVG
	Typ baterii
	Wskazanie poziomu baterii
	Zużycie baterii
	NCV Bezdotykowa kontrola napięcia
	Temperatura robocza
	Zasilanie bateryjne
	Hold Data HOLD
	Dioda Test
	Wyświetlacz
	Wskazanie pola wirującego
	Test pola wirującego
	Badanie ciągłości obwodu
	Test ciągłości
	Czas działania
	Jednobiegunowy test fazy
	Nadaje się do elektromobilności
	RCD Kontrola FI
	Hz Częstotliwość (Hz)
	Średnica rękojeści
	Podświetlenie tła
	Wysokość n.p.m.
	Wbudowana latarka
	Pojemność (mF)

	Światło laserowe
	Rozdzielczość LCD
	Zakres LCD
	Dokładność LCD
	Wskazanie przepelnienia LCD
	LED wskazania ELV
	LED i sygnał dźwiękowy
	Wilgotność
	Maks. napięcie wejściowe na fazę (Lx) między fazą a przewodem neutralnym (N)
	Maks. tolerowane napięcie
	V AC max tot Ustawianie zakresu pomiarowego
	Kategoria pomiaru
	Przewody pomiarowe
	CAT Pomiar min.
	Napięcie znamionowe
	min Pomiar min.
	TRUE RMS Napięcie znamionowe
	Sygnal optyczny
	Pojemność baterii
	Czas pracy z baterią/akumulatorem wielokrotnego ładowania
	Stopień ochrony IP
	Klasa ochrony IK
	Poziom światła
	Wh Wat/godzinę (w/h)
	Wyjmowana bateria / akumulator
	Zasięg oświetlenia (m)
	Możliwość ściemniania
	Temperatura barwowa
	Współczynnik oddawania barw CRI
	Akumulator
	Czas ładowania (h)
	Maksymalne natężenie oświetlenia (luksy)
	Napięcie elektryczne akumulatora (Volt)

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.



### Moment dokręcania

	Sześciokąt zewnętrzny
	Gniazdo sześciokątne
	Czworokąt
	Phillips PH (nacięcie krzyżowe)
	Pozidriv PZ (nacięcie krzyżowe)
	Płaski
	TORX®
	TORX PLUS®
	Xeno SL/PZ

### Narzędzia wielofunkcyjne

	Gniazdo sześciokątne
	Czworokąt
	Sześciokąt zewnętrzny
	Czworokąt
	Phillips PH (nacięcie krzyżowe)
	Pozidriv PZ (nacięcie krzyżowe)
	Płaski
	TORX®
	Xenon SL/PZ

### Klucze sześciokątne

	Gniazdo sześciokątne
	TORX®

### Bity

	Sześciokąt zewnętrzny
	Maks. Moment dokręcania [Nm]
	Długość całkowita
	Gniazdo sześciokątne
	Pentalobe PL
	Phillips PH (nacięcie krzyżowe)
	Pozidriv PZ (nacięcie krzyżowe)
	Płaski
	TORX®





### Narzędzia dla mechanika

	Sześciokąt zewnętrzny
	Czworokąt
	Gniazdo sześciokątne
	Phillips PH (nacięcie krzyżowe)
	Pozidriv PZ (nacięcie krzyżowe)
	Płaski
	TORX®
	A Szerokość głowicy
	B Szerokość głowicy
	Rozwartość klucza
	Rozwartość klucza
	Powierzchnia
	Kolor
	Długość całkowita







### Szczypce

	American Wire Gauge
	maks. powierzchnia przekroju / Obszar usuwania izolacji
	Maks. średnica
	Długość krawędzi tnących
	Zacisk owalny
	Zacisk sześciokątny
	Zacisk czworokątny
	Sprężyny
	Obcinak
	Ostrze z zaokrągleniem
	Ostrze bez zaokrąglenia
	Cięcie czołowe w szczypcach do zdejmowania izolacji
	Szczęki półokrągłe
	Średnica rury
	Rozwartość klucza
	Siła cięcia
	Pierścień zabezpieczający (zewnątrzny)
	Pierścień zabezpieczający (wewnętrzny)

### Młotki, wybijak otworów i narzędzia pomiarowe

	Szerokość ogniw
	Końcówka młotka okrągła
	Kolor
	Szerokość młotka

### Informacje ogólne

	Ilość w opakowaniu
	Długość całkowita
	Średnica
	Masa g
	Wersja SB
	Długość całkowita cal



## Informacje ogólne

	Zalecane dla elektryków, nieizolowane
	Możliwość rozbudowy i kompatybilność z produktami EVF
	Certyfikat VDE
	Certyfikat ESD
	Test napięcia
	Test udarowy po schłodzeniu
	Kontrola elektrycznych właściwości izolacyjnych
	Kontrola ciśnienia
	Kontrola przyczepności powłoki izolacyjnej
	Kontrola właściwości palnych
	Certyfikat bezpieczeństwa (znak GS)

## Zestawy



	Stabilność skrzynki narzędziowej
	Możliwość ciągnięcia walizki narzędziowej na kółkach
	Forma walizki
	Automatyczny zawór kompensacyjny powietrza
	Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR
	DynamicJoint® - Innowacyjna unikalna konstrukcja przegubu
	Narzędzie do zacisków sprężynowych
	Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego z DynamicJoint®
	OptiGrip - Trzypunktowe podparcie
	Dostęp do głęboko położonych śrub
	1/2 cala
	3/8 cala
	1/4 cala
	Przeznaczony do eMobility
	Dużo miejsca do przechowywania
	Stabilna podstawa
	Dobre zorganizowane, łatwe wyjmowanie narzędzi
	Wzmocnione, wodoodporne dno
	Wiele opcji przechowywania
	Oddzielna przegroda na laptopa

## Electro

	Światło LED
	Światło UV
	Laser do określenia pozycji
	Wolne ręce dzięki zaciskowi mocującemu
	Wolne ręce dzięki magnesowi
	Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR
	3x szybszy w porównaniu do pracy ręcznej
	Funkcja ochrony materiału przełączalna 0,4 / 1,0 Nm
	Funkcja ochrony materiału 0,4 Nm
	2x szybszy w porównaniu do pracy ręcznej
	Bezpieczna praca do 1 000 V AC
	Grot elektryczny
	Ręczne dokręcanie śrub
	Standardowy akumulator
	Dostęp do głęboko położonych śrub
	Możliwość rozbudowy i kompatybilność z produktami EVF
	Przeznaczony do eMobility
	Automatyczna funkcja wyłączenia
	Pomiar pola wirującego (2 końcówki kontrolne)
	Pomiar pola wirującego (3 końcówki kontrolne)
	Do pomiarów w pojazdach hybrydowych i elektrycznych
	Wyłącznik ochronny FI, kontrola działania
	Bardzo głośny sygnał dźwiękowy
	Elastyczny kabel
	Zakres mikrowoltów
	Kontrola napięcia możliwa mimo pustej baterii
	Sygnał dźwiękowy z możliwością włączenia i wyłączenia
	Odpowiedni do kontroli domowych instalacji fotowoltaicznych
	Odpowiedni do kontroli wielkopowierzchniowych instalacji fotowoltaicznych
	Dla typów wtyczki C i F
	Zintegrowana funkcja latarki
	Sygnał dźwiękowy
	Podanie wartości skutecznej przy obwodach prądu przemiennego
	Bezpieczna praca do 1 000 V AC
	Optyczny sygnał świetlny
	Wskazanie poziomu baterii
	Wolne ręce dzięki zaciskowi mocującemu
	Kompaktowa i oszczędzająca miejsce konstrukcja
	Białe światło dzienne (6500 K)
	Neutralne białe światło (4000 K)
	Lumenów
	Automatyczna funkcja wyłączenia
	Czujnik włączenia/ wyłączenia



### Wkrętaki

-  Dostęp do głęboko położonych śrub
-  Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR

### Narzędzia dynamometryczne

-  Dokładność  $\pm 6\%$
-  Dokładność  $\pm 10\%$
-  Dostęp do głęboko położonych śrub
-  Funkcja ochrony materiału
-  Narzędzie do zacisków sprężynowych

### Narzędzia wielofunkcyjne

-  Szybki dostęp
-  Kompaktowa i oszczędzająca miejsce konstrukcja
-  Automatyczne otwieranie
-  Bity podwójne
-  Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR
-  slimTechnology - dostęp do głęboko położonych śrub
-  Narzędzie do zacisków sprężynowych
-  Regulowana długość trzonka

### Klucze sześciokątne

-  MagicRing® - funkcja trzymająca bez magnesu
-  MagicSpring® - funkcja trzymająca bez magnesu
-  Główka kulista odchylana aż do 25°
-  Główka kulista TORX® odchylna aż do 25°
-  Widoczne światło UV
-  Szybki i prosty dostęp
-  Kompaktowa i oszczędzająca miejsce konstrukcja
-  Uchwyt dwukomponentowy
-  Trzonek na całej długości
-  Trzon boczny

### Bity

-  Nadaje się do wkrętarek udarowych
-  120-krotnie dłuższa żywotność
-  Widoczność w świetle UV
-  Kompaktowa i oszczędzająca miejsce konstrukcja
-  Automatyczne otwieranie

### Narzędzia dla mechaniki

-  Z uchwytem
-  Zębienie drobne
-  Pozycja szczęki zagięta pod kątem 15° - idealny do ciasnych miejsc
-  Obroty w prawo/w lewo
-  Mniejsze ryzyko obrażeń
-  Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR
-  1/2 cala
-  1/4 cala
-  3/8 cala
-  4w1
-  Mniejsze ryzyko obrażeń
-  10° pod kątem
-  Kąt odchylenia do tyłu 30°












### Młotki, wybijak otworów i narzędzia pomiarowe

-  Optymalne wyważenie
-  Miękkie zakończenie młotka
-  Podważanie obejm kablowych
-  Całkowicie obudowane
-  Widoczność już od 10°
-  Rozwiązanie polecane przez niemieckich lekarzy i terapeutów stowarzyszenia AGR
-  Optymalne wyważenie
-  Bezodrutowy
-  Materiał wzmacniany włóknem szklanym

### Młotki, wybijak otworów i narzędzia pomiarowe

-  Ochrona przeciwuderzeniowa
-  Optymalna poręczność
-  Widoczność w świetle UV
-  Rękojeść drążona - doskonała równowaga

### Szczypce

-  Zakres usuwania izolacji
-  Obróbka na określonej długości /średnicy
-  Ograniczanie długości
-  DynamicJoint® - innowacyjna unikalna konstrukcja przegubu
-  Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego z DynamicJoint®
-  OptiGrip - Trzypunktowe podparcie
-  Skracanie, usuwanie płaszczka, zdejmowanie izolacji
-  2 funkcje 1 narzędzie
-  200% siły
-  Obrotowy 360°
-  Automatyczne dopasowanie
-  Ochrona antykorozyjna
-  Bezpieczna praca do 1000 V AC
-  Funkcja trzymająca
-  Zacisk czworokątny
-  Zacisk sześciokątny
-  8w1
-  Sprężyna rozwierająca



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



**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.**

Avda. Sant Julia, 1  
Edificio Tilma oficina 17  
08400 Granollers / Barcelona / Spain  
Iberia@wiha.com  
Tel. +34 93 131 66 18  
www.wiha.com/es

**Wiha Polska Sp. z o.o.**

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

**Wiha in Czech Republic,  
Slovakia, Hungary,  
Romania and Croatia**

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

**Willi Hahn Corp.**

516 7<sup>th</sup> Street East  
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.**

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  
info.finland@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha Benelux**

Phone +32 469 228 257  
Info.benelux@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha in Italia**

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

**Premium Tools Australia Pty Ltd.**

Unit 11, 8-20 Anderson Rd  
Smeaton Grange 2567, NSW  
Phone +61 02 46841 460  
sales@wiha.com.au  
www.wiha.com.au

**Premium Tools (NZ) Ltd.**

Unit 1D, 89 Ellice Rd  
Wairau Valley, 0629,  
Auckland, New Zealand  
Phone +64 09 4442 560  
sales@wiha.co.nz  
www.wiha.co.nz