

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3-7
78136 Schonach/Germany
Tel. +49 7722 959-0
Fax +49 7722 959-159 Inland
Fax +49 7722 959-155 Export
info.de@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Tools Ltd.
17 The Courtyard
Buntsford Gate
Bromsgrove B60 3DJ
Tel. +44 1527 57 57 58
+44 1527 91 09 86
Fax +44 1527 91 00 23
info.uk@wiha.com
www.wiha.com/en

Wiha France SARL
Z. A. de Terrefort
33520 Bruges/France
Tel. +33 5 56 16 79 35
Fax +33 5 56 16 79 36
servicecommercial@wiha.fr
www.wiha.com/fr

Wiha Nordic A/S
Korskildelund 6
2670 Greve/Denmark
Tel. +45 70 23 80 45
Fax +45 70 23 80 46
info.nordic@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Iberia
Willi Hahn S.A.
Av. del Rey Juan Carlos I, 98. 3º C
28916 Leganés/Madrid, Spain
Tel. +34 91 693 85 11
Fax +34 91 693 63 83
iberia@wiha.com
www.wiha.com/es

Wiha Polska Sp. z o.o.
ul. Budowlanych 10b
80-298 Gdańsk/Poland
Tel. +48 58 762 38 30
Fax +48 58 762 39 00
info.pl@wiha.com
www.wiha.com/pl

Wiha in Russia
Tel. +48 58 762-38-30
Fax +48 58 762-39-00
michal.moczynski@wiha.com
www.wiha.com

Willi Hahn Corp.
1348, Dundas Circle
Monticello, MN 55362/USA
Tel. +1 763 2 95 65 91
Fax +1 763 2 95 65 98
cservice@wihatools.com
www.wihatools.com

Wiha Tools Canada Ltd.
394 Deerhurst Drive
L6T 5H9, Brampton, ON
Tel. +1 866 494 0096
Fax +1 800 494 7456
info@wihatools.com
www.wihatools.ca

Wiha Asia Pacific Pte. Ltd.
25 International Business Park
#02-102 German Centre
Singapore 609916
Singapore
Tel. +65 6563 1277
Fax +65 6563 7168
info.sg@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.
Rm14B Zhaofeng
Universe Building
1800 Zhongshanxi Road
Shanghai 200235
China
Tel. +86 21 6440 1119
Fax +86 21 6440 1112
info@wiha.com.cn
www.wiha.com.cn

Wiha Tools (India) Pvt. Ltd.
Jivan Vihar, 2nd Floor, 18, Modi
Street, Fort
Mumbai - 400001,
Maharashtra, India
Tel.: +91 22 22694414
Fax: +91 22 22698936
info.in@wiha.com
www.wiha.com

Wiha en Belgique
Tel. +32 (0) 49 35 054 50
Info.belux@wiha.com
www.wiha.com

Wiha in Nederland
Tel. +31 (0) 64 63 113 30
info.nl@wiha.com
www.wiha.com/nl

Wiha Italia S.R.L.
Largo Guido Donegani 2
20121 Milano/Italia
info.it@wiha.com
www.wiha.com/it

Vendita con Thaelke
Rappresentanze Srl
via Risorgimento 8
21010 Crosio della Valle (Va)
Tel. +39 332 966 039

Premium Tools Australia Pty Ltd.
PO Box 63
Bargo, NSW 2574
Tel. +61 02 4664 1460
Fax +61 02 8088 7272
sales@wiha.com.au
www.wiha.com.au

Premium Tools (NZ) Ltd.
Unit 5C 89 Ellice Road
Wairau Valley
Auckland, New Zealand
Tel. +64 09 444 2560
Fax +64 09 355 0411
sales@wiha.co.nz
www.wiha.co.nz

Technical modifications reserved!
Art.Nr. 99999502 | FB MA 1606-04/16-0.8 | Printed in Germany

CZ

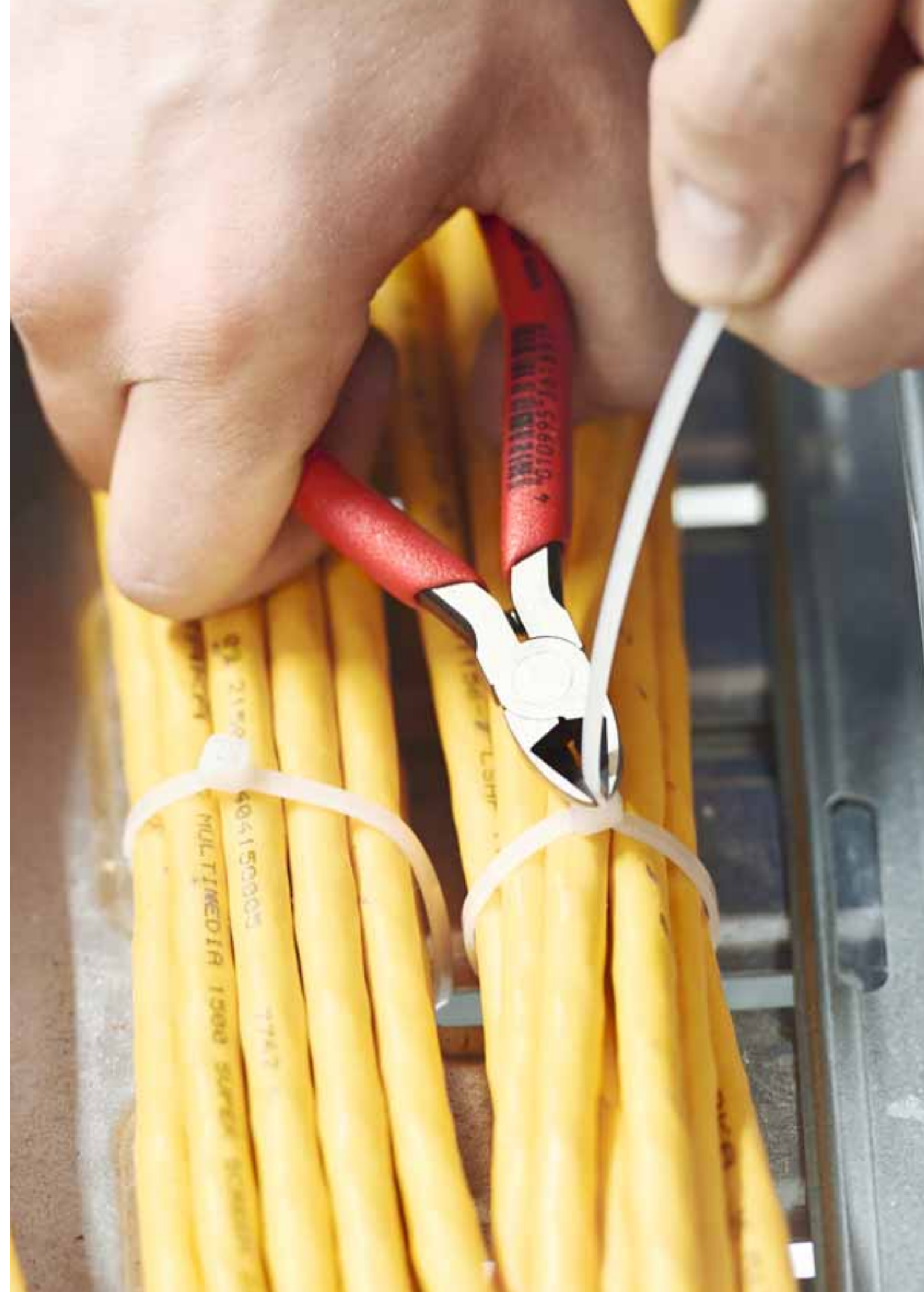
www.wiha.com



Wiha nástroje pro elektromechaniky



Wiha nástroje pro elektromechaniky



Wiha – náš cíl: Váš úspěch

- **Záruka kvality**
Vítěz Manufacturing Excellence Awards 2014 jako nejlepší KMU Německa.
- **Spolehlivě a závazně**
Německý rodinný podnik s více než 75 lety zkušeností.
- **Výhody pro Vás**
Individuální řešení problémů pro profesionály.
- **Špičková technologie**
Ocenění za inovace respektované profesionály celého světa.

Co vám usnadní práci? Nástroje, které zvýší vaši efektivitu, sníží vaše náklady a uchrání vaše zdraví. Proto Wiha vyvíjí, konstruuje a vyrábí produkty s nejvyššími nároky na funkčnost, trvanlivost a ergonomii.

Z firmy Wiha založené před více než 75 lety jako malý rodinný provoz pro normalizované díly a šrouby, je dnes podnik s celosvětovou působností s pobočkami v celé Evropě, Asii a USA – stále pod vedením majitelů, rodiny Hahn.

Wiha nabízí profesionálům rozsáhlý sortiment jakostních nástrojů Premium, které se díky použití nejmodernějších výrobních technologií, inovací se vyznačují ergonomickou dokonalostí, nejvyšší kvalitou, absolutní spolehlivostí a dlouhou životností.

Stručně: Nástroje, které znatelně ulehčí vaši práci – nástroje, které pracují pro vás.

VDE izolované nástroje firmy Wiha: takto budete pracovat bezpečněji, efektivněji a šetrněji k organismu.



Ověřená bezpečnost – naše bezpečnostní zkušební metody podle IEC

Zkouška napětí: Všechny nástroje Wiha VDE se zvláštním označením byly testovány jednotlivě napětím 10.000 V~ a jsou povoleny pro napětí 1.000 V~ a 1.000/1.500 V ss.

Rázová zkouška za chladu: Ochlazení až na -25 °C. Izolační materiál si musí zachovat svou houževnatost, aby při nárazech a rázech nepraskl.

Zkouška elektrických izolačních vlastností: 24 hodin uložení ve vodě, poté se 3 minuty testují pod napětím 10.000 V~. Nesmí dojít k přeskoku ani k průrazu.

Zkouška přilnavosti materiálu izolačního povlaku: 168 hodin uložení při 70 °C, poté zkouška přilnavosti silou 500 N.

Tlakové zkoušky: Zkouška při zatížení tlakem 20 N, teplota 70 °C a zkušební napětí 5.000 V~. Nesmí dojít k průrazu.

Zkouška hořlavosti: Nástroje jsou po 10 sekund vystaveny plameni. Poté se musí izolační materiál uhasit a nesmí se znovu vznítit.

Ochranná opatření: Viz strana 89



Ergonomicky vynikající. Jako první výrobce ručních nástrojů na světě obdržela Wiha pečeť kvality AGR za své kleště Inomic® a ergonomickou koncepci řešení velikosti rukojeti šroubováků. Jen málo spotřebních výrobků obdrželo toto ocenění, které se v medicínském odborném světě těší vysoké pozornosti.

VDE jako mezinárodně uznávaná instituce je odpovědná za zkoušení a certifikaci elektrotechnických produktů. U firmy Wiha najdete profesionálové široký program výrobků VDE vyvinutých speciálně pro elektromechaniku, který je trvale optimalizován, a nabízí řešení problémů každodenní praxe.

Systém řízení jakosti firmy Wiha podle ISO 9001:2008 zajišťuje, že je vyráběno jen prvotřídní zboží – a vy budete moci pracovat s výrobky vynikající kvality. Aby vám byla zaručena maximální bezpečnost, musí u celého sortimentu VDE Wiha probíhat nejpřísnější kontroly a zkoušky jednotlivých kusů. Všechny nástroje Wiha VDE jsou několikanásobně certifikovány: Znak VDE-GS označuje shodu s bezpečnostními předpisy vztahujícími se na jakékoli ohrožení, od elektrického až po radiologické. Produkty označené dvojítm trojúhelníkem a rozsahem napětí jsou vhodné pro práce na dílech pod napětím. Mezinárodní norma IEC 60900 definuje konstrukci, bezpečnost a rovněž jednotlivé, sériové a namátkové zkušební testy izolovaných nástrojů.

S výrobky firmy Wiha pracujete nejen bezpečněji, ale také zdravěji a efektivněji. Speciálně vyvinuté ergonomické geometrie slouží ke komfortní manipulaci šetřící organismus. Důsledek: lehčí práce, menší známky únavy, větší efektivita.



09	Sortiment	Elektromechanici, kufr	Servisní technici, taška na notebook/nástroje	Elektromechanici, taška na opasek	Elektromechanici, aktovka	Sortimenty plně izolovaných nástrojů		
								
23	Zkracování Odstříhování	Vysoce výkonné kleště štípací stranové BiCut®	Kombinované kleště/ Silné kombinované kleště	Kleště štípací stranové/ Silné kleště štípací stranové	Kleště na kabely	Kleště štípací stranové Inomic®	Kleště štípací stranové, pro jemnou mechaniku	Nůžky na kabely
								
31	Odpláštění Odizolování Krimpování	Instalační kleště TriCut	Odizolovací kleště	Odplášťovací nástroj	Odizolovací kleště	Krimpovací nástroj		
								
41	Šroubování Utahování	Momentový nástroj TorqueVario® S	SoftFinish electric slimFix	PicoFinish electric	Zkoušečka napětí	Zásobníkový držák nástavců Stubby	Držák nástavců	Sada inbusových klíčů ErgoStar
								
79	Podávání Držení	Kleště na pojistné kroužky MagicTips®	Kombinované kleště/ Silné kombinované kleště	Kleště s plochými zahnutými čelistmi	Hasák			
								



Zvyšuje vaši efektivitu

Díky rozsáhlému sortimentu nástrojů vždy správný nástroj, který potřebujete.

Šetří vaše zdraví

Patentovaná a několikrát oceněná koncepce velikostí rukojetí šroubováků SoftFinish firmy Wiha předchází nemocem z povolání díky práci šetřící ruce a svaly.

Zvyšuje vaši bezpečnost

Nástroje Wiha slim zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům.

Poskytuje vám plnou ochranu

Mezinárodně uznávané nástroje s VDE izolací, kdy každý je kontrolován jednotlivě při 10.000 V~.

1. Sortiment: Kufr, v němž se nachází.

Běžné kufry na nářadí se často setkávají u profesionálů s výhradami: Příliš nepřístupné, málo úložného prostoru, příliš málo robustní. Nedostatky, na které se Wiha při vývoji své sady kufrů zaměřila a odstranila je.

V kufrech Wiha je nyní spojeno mnoho dobrých vlastností: Stabilní inline kolečka umožňují jednoduchou přepravu nástrojů bez námahy. Odolný PP plast se zesílenými plastovými prvky zaručuje dlouhou životnost. Plynový tlumič drží víko v kterékoli poloze a snižuje nebezpečí zranění při zavírání.

Vložky pro nástroje zaručují snadný a rychlý přístup k nástroji. Kufr samotný poskytuje zvláště velký úložný prostor pro drobné díly a stroje. A v neposlední řadě máte přístup ke správnému nástroji kdykoli je ho zapotřebí.

**„Kufr se všemi
důležitými nástroji
a inovacemi Wiha –
jako vánoce pro
srdce elektrome-
chanika!“**

Rolf Muschal



**Celá vaše dílna –
ted' také na cestách!**



At' hned vedle nebo na odlehlém staveništi: Je dobré, když je nástroj, který potřebujete po ruce. Kompaktní, příruční a robustní, sady v kufrech na nářadí Wiha zajistí přístup k požadovanému dílu v každém okamžiku a v každé situaci.

Sady v kufrech na nářadí Wiha jsou sestaveny speciálně pro různé požadavky a oblasti použití, mají však přece jenom jedno společné: Všechny obsahují jakostní nástroje v osvědčené kvalitě Wiha, což vám zaručí zvláště snadnou a efektivní práci.

Ergonomické po stránce designu, trvanlivé po stránce materiálu a zpracování a bezpečné díky přísným a důsledným bezpečnostním zkušebním metodám, se nástroje Wiha právě ve formě sad v kufru dokázaly prosadit jako praktický a nepostradatelný doprovod každého elektro-mechanika.

● **Zvyšuje vaši efektivitu**

Díky rozsáhlému sortimentu nástrojů vždy správný nástroj, který potřebujete.

● **Splňuje vaše požadavky**

Robustní, velký, stabilní a bezpečný s brzdou víka.

● **Sníží vaše náklady**

Správný točivý moment chrání před poškozením materiálu a dodatečnými pracemi.

● **Šetří vaše zdraví**

Kleště Wiha vyžadují méně síly a snižují namáhání kloubů ruky. Ergonomická koncepte řešení rukojeti ulehčuje práci a zabraňuje nemocím z povolání.

● **Poskytuje vám plnou ochranu**

Mezinárodně uznávané nástroje s VDE izolací, kdy každý nástroj je kontrolován jednotlivě při 10.000 V~.





Splňuje vaše požadavky: Velký, robustní, stabilní a bezpečný díky své kontrole zavírání. **Sníží vaše náklady:** Správný točivý moment zabrání poškození materiálů a dodatečným pracem. **Chrání vaše zdraví:** Kleště Wiha vyžadují méně síly, čímž snižují namáhání kloubů ruky. Ergonomická rukojeť ulehčuje práci a zabraňuje nemocem z povolání. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Díky rozsáhlému sortimentu nástrojů máte vždy ten správný nástroj, který potřebujete. **Zvyšuje vaši bezpečnost:** Mezinárodně označené nástroje s VDE izolací, každý nástroj je testován při 10.000 V~.

Obj. č.

40524

Zkracování/Odstřihování		Strana
	Vysoce výkonné stranové štípací kleště BiCut®, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	26
	Kleště štípací stranové, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 180 mm, 7"	27
	Nůžky na kabely, VDE izolované, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	28
	Stranové štípací kleště s jemnou mechanikou, 125 mm, 5"	28

Odpláštění/Odizolování/Krimpování		
	Instalační kleště TriCut s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 170 mm, 7"	26/34
	Krimpovací nástroj na dutinky na vodiče, 196 mm, 0,08–10 mm²	37
	Krimpovací nástroj pro izolované kabelové koncovky a kontakty, 220 mm, 0,5–6 mm²	38
	Odplášťovací nástroj pro kabely kruhového průřezu, 125 mm, 5"	36
	Odizolovací kleště automatické, 190 mm, 7½"	36
	Odplášťovací nástroj, 165 mm, 6½"	35

Podávání/Přidržování		
	Hasák s tlačítkem, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 250 mm, 10"	84
	Kleště s plochými zahnutými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
	Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
	Kombinované kleště, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 180 mm, 7"	27/83
	Skládací metr Longlife Plus Composite, 2 m, metrická stupnice, 10 článků., červený/černý	
	Vodováha, 200 mm	

Šroubování/Utahování		
	Bezdotyková zkoušečka napětí 230–1.000 V~, 4,2 x 149	65
	Zkoušečka napětí SoftFinish 110–250 V~, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 60	65
	Plochý šroubovák SoftFinish slimFix, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	59
	Šroubovák SoftFinish slimFix PlusMinus (PH), s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, SL/PH1 x 80 / SL/PH2 x 100	59
	Šroubovák SoftFinish slimFix PlusMinus (PZ), s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, SL/PZ1 x 80 / SL/PZ2 x 100	59
	Šroubovák SoftFinish slimFix Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH1 x 80 / PH2 x 100	59
	Šroubovák SoftFinish slimFix Pozidriv, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PZ1 x 80 / PZ2 x 100	59
	Plochý rázový šroubovák SoftFinish, 12,0 x 200	66
	Šroubovák PicoFinish, plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 2,5 x 60 / 3,0 x 60	60
	Šroubovák PicoFinish, Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH0 x 60 / PH1 x 60	60
	Šroubovák SoftFinish, šestihranný nástrčný klíč, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 5,5 x 125 / 7 x 125 / 8 x 125 / 10 x 125 / 13 x 125	61
	Klíč na rozvodné skříně, 5 / 6 / 7–8 x 9	66
	Sada nástavců XLSelector, 31 kusů, tvar E 6,3	69
	7010 Z: 1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5; 7011 Z: 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3; 7012 Z: 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3; 7015 Z: 2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40; 7113 S: Univerzální držák 58 mm, magnetický	
	Sada momentových šroubováků TorqueVario®-S, 18 kusů, s VDE izolací; 2872: Sada momentových šroubováků TorqueVario®-S, 18 kusů, s VDE izolací; 2879: Držák nástavců pro momentový šroubovák; 285-900: Seřizovací nástroj pro momentový šroubovák; 2831-10: 1 x 3,0 / 2 x 4,0, 2 x 5,5 / 1 x 6,5; 2831-12: 1 x PZ1 / 2 x PZ2; 2831-14: 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2; 2831-15: 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	45
	Zásobníkový držák nástavců LiftUp, 6 kusů, s VDE izolací; 2831-10: 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5; 2831-11: 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x SL/PZ2	46
	Zásobníkový držák nástavců Stubby, 6 kusů; 7010 Z: 1 x 4,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0; 7011 Z: 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3	69
	Sada inbusových klíčů MagicRing ErgoStar, s šestihrannými kulovými hlavami, 9 kusů; 369: 1,5 / 2 / 2,5; 369R: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	74



Spĺňuje vaše požiadavky: Veľký, robustný, stabilný a bezpečný díky své kontrole zavírání. **Sníží vaše náklady:** Správny nástroj zabráni poškodení materiálu a dodatečným pracou. **Chrání vaše zdraví:** Kleště Wiha vyžadují méně síly, čímž snižujú namáhání kĺobů ruky. Ergonomická rukojeť ulehčuje práci a zabraňuje nemocem z povolání. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Díky rozsáhlému sortimentu nástrojů máte vždy ten správný nástroj, který potřebujete. **Zvyšuje vaši bezpečnost:** Mezinárodně označené nástroje s VDE izolací, každý nástroj je testován při 10.000 V ~.

Obj. č.

40523

Zkracování/Odstřihování		Strana
	Vysoce výkonné stranové štípací kleště BiCut®, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	26
	Kleště štípací stranové, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 180 mm, 7"	27
	Stranové štípací kleště s jemnou mechanikou, 125 mm, 5"	28
Odpláštění/Odizolování/Krimpování		
	Instalační kleště TriCut s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 170 mm, 7"	26/34
	Odizolovací kleště automatické, 190 mm, 7½"	37
	Odplášťovací nástroj, 165 mm, 6½"	35
	Krimpovací nástroj na dutinky na vodiče, 220 mm, 0,14 – 10 mm²	37
Podávání/Přidržování		
	Hasák s tlačítkem, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 250 mm, 10"	84
	Kleště s plochými zahnutými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
	Kombinované kleště, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 180 mm, 7"	27/83
	Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
	Skládací dvoumetr vyztužený skleněným vláknem Longlife Plus, metrický, 10 článků., bílá	
	Vodováha, 200 mm	
Šroubování/Svírání		
	Šroubovák SoftFinish, šestihranný nástrčný klíč, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 5,5 x 25 / 7 x 125 / 8 x 125 / 10 x 125	61
	Bezdotyková zkoušečka napětí 230–1.000 V~, 4,2 x 149	65
	Zkoušečka napětí SoftFinish 110–250 V~, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 60	65
	Plochý šroubovák SoftFinish slimFix, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	59
	Šroubovák SoftFinish slimFix PlusMinus (PH), s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, SL/PH1 x 80 / SL/PH2 x 100	59
	Šroubovák SoftFinish slimFix PlusMinus (PZ), s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, SL/PZ1 x 80 / SL/PZ2 x 100	59
	Šroubovák SoftFinish slimFix Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH1 x 80 / PH2 x 100	59
	Šroubovák SoftFinish slimFix Pozidriv, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PZ1 x 80 / PZ2 x 100	59
	Plochý rázový šroubovák SoftFinish, 12,0 x 200	61
	    Klíč na rozvodné skříně, 5 / 6 / 7 – 8 x 9	66
	Sada inbusových klíčů MagicRing ErgoStar, s šestihrannými kulovými hlavami, 9 kusů; 369: 1,5 / 2 / 2,5; 369R: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	74
	    Sada nástavců XLSelector, 31 kusů, tvar E 6,3	69
	    7010 Z: 1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5, 7011 Z: 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3, 7012 Z: 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3, 7015 Z: 2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40, 7113 S: Univerzální držák 58 mm, magnetický	
	   Zásobníkový držák nástavců LiftUp, 6 kusů, s VDE izolací; 2831-10: 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5, 2831-11: 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x SL / PZ2	48

Sada nástrojů pro elektrikáře, 29 kusů

9300-030



Zvyšuje vaši bezpečnost: Díky Wiha slim zaručí neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Prostorově úsporná taška na nástroje odnímatelná od kompletní sady a samostatně použitelná.

Obj. č.
37137

Zkracování/Odstřihování	Strana
Kleště štípací stranové, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	27
Boční štípací kleště Electronic., 138 mm, 5½"	
Odpláštění/Odizolování/Krimpování	
Odplášťovací nástroj, 165 mm, 6½"	35
Odizolovací kleště automatické, 190 mm, 7½"	36
Podávání/Přidržování	
Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
Kleště se zúženými konci Electronic., 135 mm, 5½"	
Šroubování/Utahování	
Plochý šroubovák SoftFinish slimFix, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,5 x 100 / 4,0 x 100	59
Šroubovák SoftFinish slimFix Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH1 x 80 / PH2 x 100	59
Šroubovák SoftFinish slimFix Pozidriv, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PZ1 x 80 / PZ2 x 100	59
Zkoušečka napětí SoftFinish 110–250 V~, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 60	65
Šroubovák plochý PicoFinish, 1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50	60
Šroubovák PicoFinish Phillips., PH00 x 40 / PH0 x 50	60
Klíč na rozvodné skříně	66
Sada inbusových klíčů MagicRing ErgoStar, s šestihrannými kulovými hlavami, 9 kusů 369: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	74

Sada nástrojů pro elektrikáře, 29 kusů

9300-010



Zvyšuje vaši efektivitu: Prostorově úsporná taška na nástroje odnímatelná od kompletní sady a samostatně použitelná.

Obj. č.
33151

Zkracování/Odstřihování	Strana
Kleště štípací stranové, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	27
Boční štípací kleště Electronic., 138 mm, 5½"	
Odpláštění/Odizolování/Krimpování	
Odplášťovací nástroj, 165 mm, 6½"	35
Odizolovací kleště automatické, 190 mm, 7½"	36
Podávání/Přidržování	
Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
Kleště se zúženými konci Electronic., 135 mm, 5½"	
Šroubování/Utahování	
Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 2,5 x 75 / 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	61
Šroubovák SoftFinish Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH1 x 80 / PH2 x 100	61
Zkoušečka napětí SoftFinish 110–250 V~, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 60	65
Šroubovák plochý PicoFinish, 1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50	60
Šroubovák PicoFinish Phillips., PH00 x 40 / PH0 x 50	60
Klíč na rozvodné skříně	66
Sada inbusových klíčů MagicRing ErgoStar, s šestihrannými kulovými hlavami, 9 kusů 369: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	74

Sada nástrojů pro elektrikáře, 29 kusů

9300-011



Zvyšuje vaši efektivitu: Prostorově úsporná taška na nástroje odnímatelná od kompletní sady a samostatně použitelná.

Obj. č.
33152

Zkracování/Odstřihování	Strana
Kleště štípací stranové, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	27
Boční štípací kleště Electronic., 138 mm, 5½"	
Odpláštění/Odizolování/Krimpování	
Odplášťovací nástroj, 165 mm, 6½"	35
Odizolovací kleště automatické, 190 mm, 7½"	36
Podávání/Přidržování	
Kleště se zúženými konci Electronic., 135 mm, 5½"	
Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
Šroubování/Utahování	
Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 2,5 x 75 / 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	61
Šroubovák SoftFinish Pozidriv, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PZ1 x 80, PZ2 x 100	61
Zkoušečka napětí SoftFinish 110–250 V~, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 60	65
Šroubovák plochý PicoFinish, 1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50	60
Šroubovák PicoFinish Phillips., PH00 x 40 / PH0 x 50	60
Klíč na rozvodné skříně	66
Sada inbusových klíčů MagicRing ErgoStar, s šestihrannými kulovými hlavami, 9 kusů 369: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	74

Pouzdro na opasek pro elektrikáře, 10 kusů

9300-012



Zjednoduší vám práci.: Volné ruce a žádné poškození pracovních kalhot díky tašce upevněné na opasek. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Všechny důležité nástroje jsou rychle k dispozici a stále po ruce.

Obj. č.
33153

Odpláštění/Odizolování/Krimpování	Strana
Odizolovací kleště, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	34
Odplášťovací nástroj, 165 mm, 6½"	35
Podávání/Přidržování	
Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
Měřicí pásmo 5 m	
Šroubování/Utahování	
Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	61
Šroubovák SoftFinish Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH1 x 80 / PH2 x 100	61
Zkoušečka napětí 220–250 V~, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 60	65

Pouzdro na opasek pro elektrikáře, 10 kusů

9300-013



Zjednoduší vám práci.: Volné ruce a žádné poškození pracovních kalhot díky tašce upevněné na opasek. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Všechny důležité nástroje jsou rychle k dispozici a stále po ruce.

Obj. č.
33154

Odpláštění/Odizolování/Krimpování		Strana
	Odizolovací kleště, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	34
	Odplášťovací nástroj, 165 mm, 6½"	35
Podávání/Přidržování		
	Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
	Měřicí pásmo 5 m	
Šroubování/Utahování		
①	Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	61
⊕	Šroubovák SoftFinish Pozidriv, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PZ1 x 80 / PZ2 x 100	61
①	Zkoušečka napětí 220–250 V~, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 60	65

Pouzdro na opasek pro elektrikáře, 10 kusů

9300-014



Zjednoduší vám práci.: Volné ruce a žádné poškození pracovních kalhot díky tašce upevněné na opasek. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Všechny důležité nástroje jsou rychle k dispozici a stále po ruce.

Obj. č.
33155

Odpláštění/Odizolování/Krimpování		Strana
	Nůžky na kabely, 145 mm, 5¼"	29
	Odplášťovací nástroj, 165 mm, 6½"	35
Podávání/Přidržování		
	Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
	Měřicí pásmo 5 m	
Šroubování/Utahování		
①	Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	61
⊕	Šroubovák SoftFinish Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH1 x 80 / PH2 x 100	61
①	Zkoušečka napětí 220–250 V~, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 60	65

Taška s nástroji pro elektrikáře, 6 kusů

9300-018



Zvyšuje vaši efektivitu: Kompaktní a prostorově úsporná sada nástrojů. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.
33969

Zkracování/Odstřihování		Strana
	Kleště štípací stranové, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	27
Šroubování/Utahování		
①	Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 100 / 4,5 x 100 / 5,5 x 125	61
⊕	Šroubovák SoftFinish Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH1 x 80 / PH2 x 100	61

Taška s nástroji pro elektrikáře, 5 kusů

Z 99 0 002 06



Zvyšuje vaši efektivitu: Kompaktní a prostorově úsporná sada nástrojů. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.
26755

Zkracování/Odstřihování		Strana
	Kleště štípací stranové, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	27
Podávání/Přidržování		
	Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
Šroubování/Utahování		
①	Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,5 x 100 / 5,5 x 125	61
⊕	Šroubovák SoftFinish Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH1 x 8 / PH2 x 100	61

Pouzdro na nástroje pro elektrikáře, 22 kusů

9300-002



Zvyšuje vaši efektivitu: Prostorově úsporná taška na nástroje odnímatelná od kompletní sady a samostatně použitelná.

Obj. č.
28143

Zkracování/Odstřihování	Strana
Kleště štípací stranové, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	27
Odpláštění/Odizolování/Krimpování	
Odizolovací kleště, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	34
Podávání/Přidržování	
Kombinované kleště, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 180 mm, 8"	27/83
Skládací metr vyztužený skleněným vláknem Longlife Plus, metrický, 10 článků., bílý	
Skládací dvoumetr vyztužený skleněným vláknem Longlife Plus, metrický, 10 článků., bílá	
Šroubování/Utahování	
Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,5 x 100 / 5,5 x 125	61
Šroubovák SoftFinish Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH1 x 80 / PH2 x 100	61
Zkoušečka napětí SoftFinish 110–250 V~, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 60	65
Zásobník pro držák bitů, magnetický, ¼", 7010 Z: 1 x 6,5, 7011 Z: 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3, 7012 Z: 1 x PZ2, 7015 Z: 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
FlipSelector Standard, smíšený, 13díl. 7012 Z: 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T10, 7015 Z: 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 7113 S: Univerzální držák 58 mm, magnetický	

Pouzdro na nástroje pro elektrikáře, 31 kusů

9300-007



Zvyšuje vaši efektivitu: Prostorově úsporná taška na nástroje odnímatelná od kompletní sady a samostatně použitelná.

Obj. č.
33148

Zkracování/Odstřihování	Strana
Kleště štípací stranové, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	27
Odpláštění/Odizolování/Krimpování	
Odizolovací kleště automatické, 190 mm, 7½"	36
Podávání/Přidržování	
Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
Skládací dvoumetr vyztužený skleněným vláknem Longlife Plus, metrický, 10 článků., bílý	
Vodováha, 200 mm	
Šroubování/Utahování	
Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	61
Šroubovák SoftFinish Phillips, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PH1 x 80 / PH2 x 100	61
Nástavec PlusMinus (PH), tvar E 6,3, SL/PH1 x 90 / SL/PH2 x 90	68
Nástavec Phillips, tvar E 6,3, PH1 x 90 / PH2 x 90 / PH3 x 90	68
Nástavec TORX®, tvar E 6,3, T10 x 90 / T15 x 90 / T20 x 90 / T25 x 90 / T30 x 90	68
Sada imbusových klíčů MagicRing ErgoStar, s šestihrannými kulovými hlavami, 9 kusů 369: 1,5 / 2 / 2,5, 369R: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	75

Pouzdro na nástroje pro elektrikáře, 31 kusů

9300-008



Zvyšuje vaši efektivitu: Prostorově úsporná taška na nástroje odnímatelná od kompletní sady a samostatně použitelná.

Obj. č.
33149

Zkracování/Odstřihování	Strana
Kleště štípací stranové, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	27
Odpláštění/Odizolování/Krimpování	
Odizolovací kleště automatické, 190 mm, 7½"	36
Podávání/Přidržování	
Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
Skládací dvoumetr vyztužený skleněným vláknem Longlife Plus, metrický, 10 článků., bílý	
Vodováha, 200 mm	
Šroubování/Utahování	
Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	61
Šroubovák SoftFinish Pozidriv, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PZ1 x 80 / PZ2 x 100 / PZ3 x 150	61
Nástavec PlusMinus (PZ), tvar E 6,3, SL/PH1 x 90 / SL/PH2 x 90	68
Nástavec Pozidriv tvar E 6,3, PZ1 x 90 / PZ2 x 90 / PZ3 x 90	68
Nástavec TORX®, tvar E 6,3, T10 x 90 / T15 x 90 / T20 x 90 / T25 x 90 / T30 x 90	68
Sada imbusových klíčů MagicRing ErgoStar, s šestihrannými kulovými hlavami, 9 kusů 369: 1,5 / 2 / 2,5, 369R: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	75

Taška s nástroji pro elektrikáře, 12 kusů

9300-025



Zvyšuje vaši efektivitu: Prostorově úsporná taška na nástroje odnímatelná od kompletní sady a samostatně použitelná.

Obj. č.
36389

Zkracování/Odstřihování	Strana
Silné stranové štípací kleště s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 160 mm, 6½"	27
Nůžky na kabely, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	28
Odpláštění/Odizolování/Krimpování	
Odizolovací kleště automatické, 190 mm, 7½"	37
Odplášťovací nástroj, 165 mm, 6½"	35
Podávání/Přidržování	
Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 200 mm, 8"	83
Skládací dvoumetr vyztužený skleněným vláknem Longlife Plus, metrický, 10 článků., bílý	
Šroubování/Utahování	
plochý šroubovák SoftFinish slimFix, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 125	59
Šroubovák SoftFinish slimFix Pozidriv, s VDE izolací, Nástroj je testován při 10.000 V~, PZ1 x 80 / PZ2 x 100	59
Zkoušečka napětí SoftFinish 110–250 V~, Nástroj je testován při 10.000 V~, 3,0 x 60	65



Zvyšuje vaši efektivitu

Kombinované kleště Wiha: dokonalé přizpůsobení všem situacím díky integraci několika pracovních úkonů do jednoho nástroje.

Šetří vaše zdraví

Kleště Wiha umožňují práci bez svalové únavy, což trvale snižuje namáhání kloubů ruky.

Poskytuje vám plnou ochranu

Mezinárodně uznávané nástroje s VDE izolací, kdy každý je kontrolován jednotlivě při 10.000 V~.

2. Zkracování: Lepší odstřihování s nástrojem Wiha.

Přesný střih ve správný čas – žádný problém s nástroji kleště štípací stranové, silné kleště štípací stranové, nože na kabely, nůžky na kabely a kombinované kleště Wiha. Díky dokonalému spojení jakostních materiálů a ergonomické konstrukce mohou nástroje VDE Wiha splnit i ty nejvyšší nároky. Výroba se řídí nejmodernějšími směrnici systému řízení jakosti. Speciální tepelné zpracování a indukční kalení vysoce náročných dílů zajišťují dlouhou životnost. Nejvyšší funkčnost je dílem přesné souhry kloubů a přesného provedení stříhacích čelistí a uchopovacích ploch.

Všechny výrobky Wiha byly vytvořeny v souladu s nejnovějšími poznatky výzkumu pracovního trhu. Ergonomické rukojeti a promyšlené rozdělení na měkké a tvrdé oblasti činí jejich aplikaci komfortnější a zároveň šetrčí ruku.

„Díky BiCut®
mám vždy dostatek
síly při stříhání –
a to bez bolavých
prstů.“

Timo Schweitzer



Dvojnásobná síla stisknutím tlačítka.

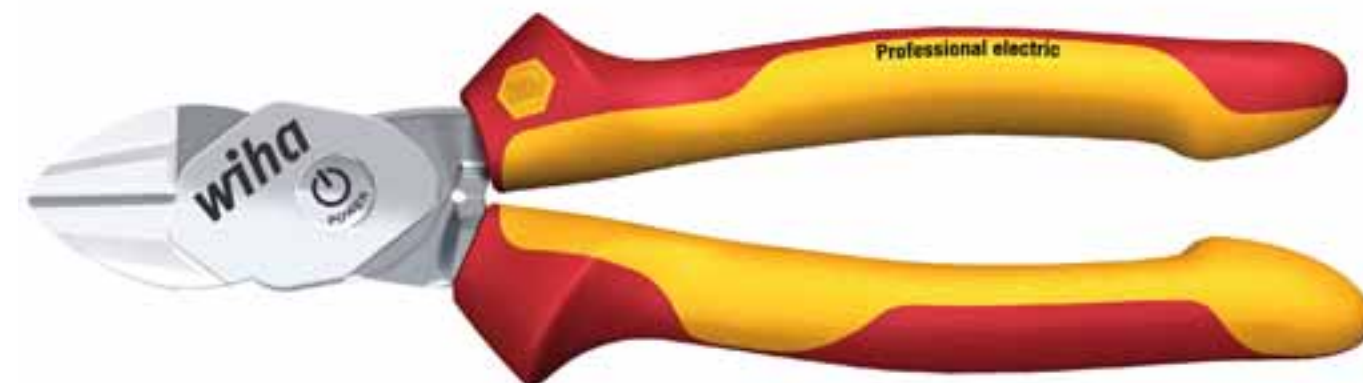


Přesná a bezpečná práce – a s dvojnásobnou silou: pro kleště štípací stranové Wiha BiCut® Professional electric žádný problém. Pokud není síla ke stříhání dostatečná nebo je námaha při stříhání příliš velká, stačí jednoduché stisknutí tlačítka a střížná síla se zdvojnásobí. Dalším stisknutím tlačítka ji lze opět stejně snadno snížit na polovinu. Takto se sníží nebezpečí křečovitého sevření nebo vyklouznutí v důsledku vynaložení nadměrné síly. Díky zvlášť širokým hřbetům rukojetí a promyšlenému rozdělení na tvrdé a měkké oblasti se dosahuje optimální ergonomie. Nová generace kleští Wiha získala ocenění „red dot award 2014 winner“ za vynikající kvalitu designu.

**Dvojnásobná síla
stisknutím tlačítka.**



- **Zvyšuje vaši efektivitu**
Dvoje kleště v jednom – 200 % síly stisknutím tlačítka kdykoli k dispozici.
- **Šetří vaše zdraví**
Vyžaduje méně síly a snižuje namáhání kloubů ruky.
- **Poskytuje vám plnou ochranu**
Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V ~.



Vysoce výkonné stranové štípací kleště BiCut®, s VDE izolací

Z 18 0 06



Chrání vaše zdraví: Vyžaduje méně síly a snižuje namáhání zápěstí. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Dvoje kleště v jednom – 200 % síly stisknutím tlačítka kdykoli k dispozici. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	II	●
38191	200	8	3

Instalační kleště TriCut s VDE izolací

Z 14 1 06



Zjednoduší vám práci: Zahnutý tvar hlavy umožňuje práce na těžko přístupných místech např. v instalačních krabicích. **Sniží vaše náklady:** Pro tři operace, a to zkracování, odpláštění a odizolování vám bude stačit jen jeden nástroj. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Tři nástroje v jednom. Šetří 60 % objemu, 50 % hmotnosti, pro 100 % efektivitu. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	II	●
38552	170	7	1,6

INFOBOX:
Údaje o výkonu při stříhání

Symbol	Druh drátu	Příklad	Pevnost v tahu cs. N/mm²
○	Měkký drát	Měď, hliník	220–250
◐	Středně tvrdý drát	Hřebíky z měkkého železa	750–800
◑	Tvrdý drát	Pružinový drát, ocelové hřebíky	1.600–1.800
●	Pianový drát	Kalená pružinová ocel	2.200–2.300

Zkušební dráty jsou normalizovány podle DIN ISO 5744/doporučený max. průřez drátu v mm²

Bezpečnostní upozornění:
Při práci se stříhacími kleštěmi – pozor na odskakující konce drátů. Používejte ochranné brýle.

Kombinované kleště, s VDE izolací



Chrání vaše zdraví: Speciální konstrukce DynamicJoint® snižuje nároky na vynaloženou sílu při stříhání. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Bezpečné protiskluzové rukojeti ve všech běžných pracovních situacích. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~. (Silné kombinované kleště:) **Zjednoduší vám práci:** Až o 40 % vyšší střížná síla díky optimalizovanému pákovému převodu.

Kombinované kleště, s VDE izolací

Z 01 0 06/Z 01 0 09

Obj. č.	mm	II	mm	mm	●
26705	160	6½	•		1,6
26708	180	7	•		1,8
26711	200	8	•		2,0
33186	180	7		•	1,8

Silné kombinované kleště, s VDE izolací

Z 02 0 06/Z 02 0 09

Obj. č.	mm	II	mm	mm	●
26714	200	8	•		2,3
26717	225	9	•		2,5
35465	225	9		•	2,5

Kleště štípací stranové, s VDE izolací



Chrání vaše zdraví: Speciální konstrukce DynamicJoint® snižuje nároky na vynaloženou sílu při stříhání. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~. (Silné kleště štípací stranové:) **Zjednoduší vám práci:** Až o 40 % vyšší střížná síla díky optimalizovanému pákovému převodu.

Silné kombinované kleště, s VDE izolací

Z 12 0 06/Z 12 0 09

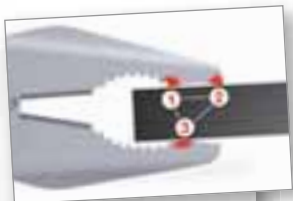
Obj. č.	mm	II	mm	mm	●
26737	140	5½	•		1,8
26741	160	6½	•		2,0
26744	180	7	•		2,5
38633	140	5½		•	1,8
33177	160	6½		•	2

Silné kleště štípací stranové, s VDE izolací

Z 16 0 06/Z 16 0 009

Obj. č.	mm	II	mm	mm	●
26748	160	6½	•		2,0
26751	180	7	•		2,3
26754	200	8	•		2,5
38634	160	6½		•	2
38635	180	7		•	2,3
35464	200	8		•	2,5

INFOBOX:
OptiGrip



Wiha OptiGrip – optimální držení díky nově tvarovaným uchopovacím plochám

- **Bezpečné držení:** „Tříbodové opření“ chrání před protažením nebo vysmeknutím výrobku
- **Účinné:** Optimální držení i v případě velkého rozevření čelistí – a zároveň nižší vynaložené síle
- **Velký výběr:** Teď i u standardních kombinovaných kleští a silných kombinovaných kleští Wiha

INFOBOX:
DynamicJoint®



Kloub Wiha DynamicJoint® – nová dimenze síly a výdrže

- **Inovativní:** Jedinečná konstrukce kloubu
- **Efektivní:** Nízká ztráta síly znamená méně síly potřebné ke stříhání.
- **Trvalé:** Optimální výkon i po tisících střížích

Nůžky na kabely, s VDE izolací

Z 50 1 06/Z 50 1 09



Zvyšuje vaši efektivitu: Čistá práce díky stříhání bez stlačování kabelu. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	11			Ø	mm²
34743	160	6½	•		16	50
34744	200	8	•		20	60
38636	160	6½		•	16	50
35479	200	8		•	20	60

Stranové štípací kleště Inomic®, s VDE izolací

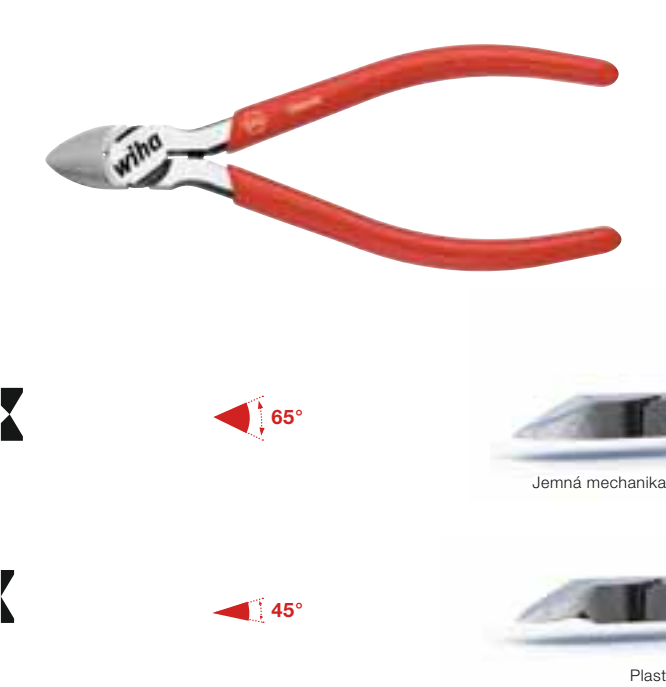
Z 12 9 16



Chrání vaše zdraví: Šetrné ke svalům při dlouhodobé práci díky ergonomické konstrukci. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	Typ	Ø
30666	160	1,6

Stranové štípací kleště



Chrání vaše zdraví: Menší nebezpečí zranění díky výsledkům práce bez otřepů například u stahovacích pásek kabelů.

Obj. č.	mm	11	Ø
36189	125	5	0,8

Obj. č.	mm	11
37402	125	5
37403	160	6½

Bezpečnostní upozornění:
Při práci se stříhacími kleštěmi – pozor na odskakující konce drátů. Používejte ochranné brýle.

-  Povrch chromovaný
-  Povrch leštěný

Nůžky na kabely

Z 71 1 06



Zvyšuje vaši efektivitu: Univerzální využití díky malému a kompaktnímu nástroji.

Obj. č.	mm	11
27907	145	5¼

Nůžky na kabely

Z 71 5 06



Zvyšuje vaši efektivitu: Univerzální využití díky malému a kompaktnímu nástroji.

Obj. č.	mm	11
29420	145	5¼





Šetří vaše zdraví

Kleště Wiha umožňují práci bez svalové únavy, což trvale snižuje namáhání kloubů ruky.

Sníží vaše náklady

Díky integraci a kombinaci několika pracovních úkonů do jednoho nástroje se snižují celkové náklady na nástroje.

Poskytuje vám plnou ochranu

Mezinárodně uznávané nástroje s VDE izolací, kdy každý je kontrolován jednotlivě při 10.000 V~.

3. Odpláštění: Ergonomický a komfortní.

Odpláštění, odizolování a krimpování – tři pracovní úkony, které vyžadují velkou míru přesnosti, a to jak od pracovníka, tak také od nástrojů. Také zde nabízí Wiha odpovídající nástroje, které ulehčí práci. Ergonomické řešení a jakostní zpracování jsou základem komfortní, efektivní práce šetrné k organismu.

Zlatým hřebem našeho sortimentu odplášťovacích nástrojů, kleští s plochými zahnutými čelistmi, odizolovacích kleští a krimpovacích nástrojů jsou instalační kleště Wiha TriCut Professional electric, které jsou vhodné právě pro několik pracovních úkonů: S jejich pomocí lze kabel ustříhnout a provést jeho odpláštění a odizolování. Extrémně robustní a trvanlivé kleště se vyznačují jakostními materiály, kloubem odolným opotřebení a pro firmu Wiha obligátním ergonomickým tvarováním.

„Díky TriCut
ušetřím pořádný
kus hmotnosti
a místa – a mohu
pracovat dokonce
i v instalační
krabici.“

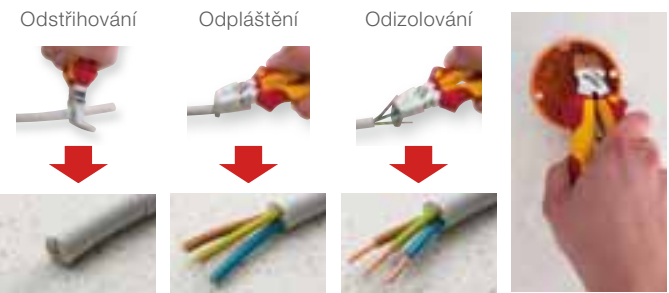
Rolf Muschal



**Tři funkce
v jednom nástroji.**



Méně nástrojů znamená menší hmotnost, lepší manipulaci a efektivnější práci. Instalační kleště Wiha TriCut Professional electric v sobě spojují tři nástroje, ideálně vhodné pro tři pracovní úkony zkracování, odpláštění a odizolování. A to vše úsporně: K tomu slouží ergonomicky tvarovaná, speciálně zalomená hlava kleští z jakostní kované oceli. Vložený kloub odolný opotřebení s nýtováním s vysokou zatížitelností činí kleště zvláště robustními a trvanlivými, s nekompromisní bezpečností zaručenou výrobou a zkoušením podle IEC 60900, s certifikací VDE/GS a kontrolou jednotlivých kusů při 10 000 V~.



- **Zvyšuje vaši efektivitu**
Tři nástroje v jednom. Šetří 60 % objemu, 50 % hmotnosti pro 100 % efektivnost.
- **Zjednoduší vám práci.**
Vyhnutý tvar hlavy umožňuje práce na obtížně přístupných místech např. v instalačních krabicích.
- **Sníží vaše náklady**
Pro tři operace, a to zkracování, odpláštění a odizolování vám bude stačit jen jeden nástroj.
- **Poskytuje vám plnou ochranu**
Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.



Instalační kleště TriCut s VDE izolací

Z 14 1 06

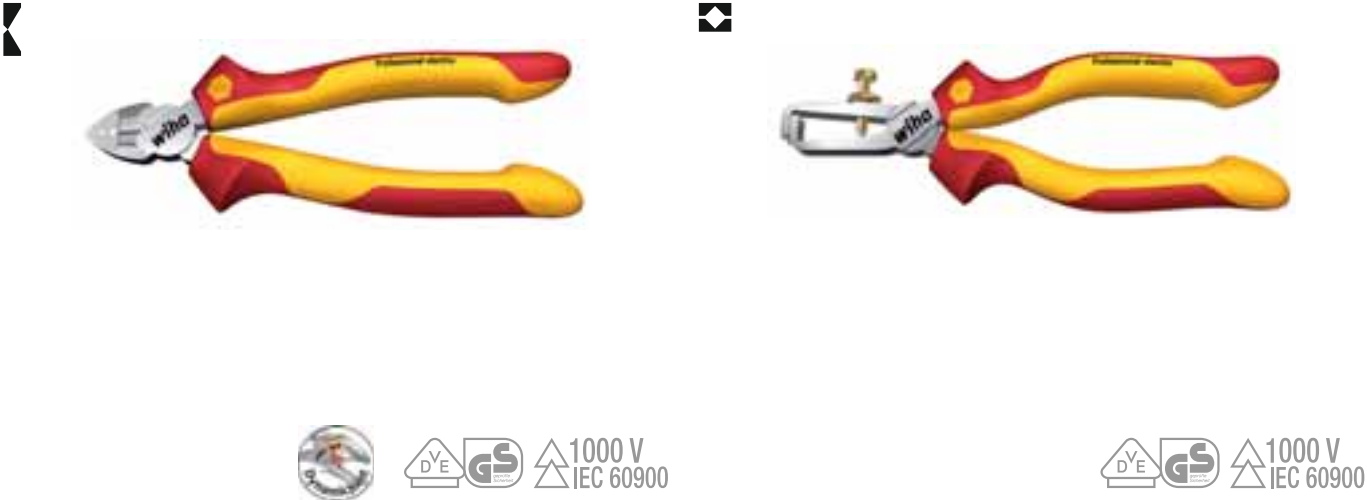


Zjednoduší vám práci.: Zahnutý tvar hlavy umožňuje práce na těžko přístupných místech např. v instalačních krabicích. **Sníží vaše náklady:** Pro tři operace, a to zkracování, odpláštění a odizolování vám bude stačit jen jeden nástroj. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Tři nástroje v jednom. Šetří 60 % objemu, 50 % hmotnosti, pro 100 % efektivitu. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	II	Ø
38552	170	7	1,6

Elektrikářské stranové štípací kleště 2 v 1 s VDE izolací

Z 14 0 06



Šetří peníze: Dva nástroje v jednom, zkracování a odizolování. **Chrání vaše zdraví:** Speciální konstrukce DynamicJoint® snižuje nároky na vynaloženou sílu při stříhání. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	II	Ø	mm²
26745	160	6½	1,6	

Kleště s plochými čelistmi Inomic® s VDE izolací

Z 06 0 16



Šetří peníze: Dva nástroje v jednom, zkracování a odizolování. **Chrání vaše zdraví:** Šetrné ke svalům při dlouhodobé práci díky ergonomické konstrukci. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	Typ	Ø
33259	160	1,6

Odplášťovací nástroj

Z 46 22 02



Zjednoduší vám práci.: Dokonalá manipulace díky ergonomickému tvaru rukojeti. **Šetří čas:** Automatické nastavení z kruhového na přímý řez. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Pro odpláštění různých průřezů díky plynulému nastavení.

Obj. č.	mm	II	mm²
35969	165	6½	4,0-28

Odplášťovací nůž

Z 46 80 SB



Poskytuje vám plnou ochranu: Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	II
38798	200	8

Odplášťovací nůž pro kabely kruhového průřezu

Z 46 78 SB



Poskytuje vám plnou ochranu: Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	II
36053	200	8

Odplášťovací nástroj pro kabely kruhového průřezu

246 77 SB



Zjednoduší vám práci.: Umožňuje odpláštění na těžko přístupných místech, jako jsou instalační krabice.

Obj. č.	↔mm	↔II	mm²
36052	125	5	8-13

Odizolovací kleště automatické

246 72 SB



Šetří peníze: Snížení nákladů použitím vyměnitelné kazety dřívků.
Šetří čas: Dva nástroje v jednom, zkracování a odizolování. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Odizolování bez poškození díky automatickému přizpůsobení průřezu kabelu.

Obj. č.	↔mm	↔II	mm²	AWG
33847	190	7½	0,02-10	34-8

Odizolovací nástroj na koaxiální kabel

246 76 SB



Zjednoduší vám práci.: Umožňuje odstupňované odizolování a odpláštění na obtížně přístupných místech např. v instalačních krabicích.

Obj. č.	↔mm	↔II	mm²
36051	110	4¼	4,8-7,5

Odizolovací kazeta pro automatické odizolování

246 73 SB



Obj. č.	mm²	AWG
33846	0,02-10	34-8

Náhradní díl

Odizolovací kleště automatické

246 75 SB



Zjednoduší vám práci.: Neomezený přístup k obtížně přístupným oblastem práce díky štíhlému tvaru rukojeti. **Šetří peníze:** Dva nástroje v jednom, zkracování a odizolování. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Odizolování bez poškození díky automatickému přizpůsobení průřezu kabelu.

Obj. č.	↔mm	↔II	mm²	AWG
36050	190	7½	0,2-6,0	24-10

Krimpovací nástroj na dutinky na vodiče

Z 62 0 000 06



Zvyšuje vaši bezpečnost: Bezpečná práce v důsledku automatického přizpůsobení síly zalisování. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Jednoduché zacházení díky automatickému přizpůsobení průřezů různým dutinkám.

Obj. č.	↔mm	mm²	AWG
33845	196	0,08-10	28-8

Ke zpracování dutinek na vodiče s izolačním límcem nebo bez něj podle DIN 46228, EN 50027. Vhodné zejména pro zpracování dvojčtých dutinek.

Krimpovací nástroj na dutinky na vodiče

Z 62 0 001 06



Zvyšuje vaši bezpečnost: Bezpečná práce v důsledku automatického přizpůsobení síly zalisování. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Použitelný se všemi běžnými dutinkami díky vyměnitelným krimpovacím vložkám.

Obj. č.	↔mm	mm²	AWG
33844	220	0,14-10	26-8

Dutinky na vodiče s izolačním límcem nebo bez něj podle DIN 46228, EN 50027.

Krimpovací sada s dutinkami

Z 62 9 000 06



Zvyšuje vaši bezpečnost: Bezpečná práce v důsledku automatického přizpůsobení síly zalisování. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Použitelný se všemi běžnými dutinkami díky vyměnitelným krimpovacím vložkám.

Obj. č.	↔mm
37350	220

Einsatz 1	0,14 – 10 mm²	AWG 26 – 8
Einsatz 2	16 – 25 mm²	AWG 6 – 4
Einsatz 3	35 – 50 mm²	AWG 2 – 1

Dutinky na vodiče s izolačním límcem nebo bez něj podle DIN 46228, EN 50027.

Krimpovací nástroj pro izolované kabelové koncovky a kontakty

Z 62 0 002 06



Zvyšuje vaši bezpečnost: Bezpečná práce v důsledku automatického přizpůsobení síly zalisování.

Obj. č.	mm	mm²	AWG
33841	220	0,5-6	20-10

Ke zpracování kabelových koncovek s červenou, modrou a žlutou izolací, kolíkových kabelových koncovek, plochých konektorů, plochých násuvných dutinek, válcových konektorů, válcových násuvných dutinek, narážených spojek a paralelních spojek podle DIN 46234. Pro normalizované elektrické spoje bez pájení.

Krimpovací nástroj na neizolované kabelové koncovky

Z 62 0 004 06



Zvyšuje vaši bezpečnost: Bezpečná práce v důsledku automatického přizpůsobení síly zalisování.

Obj. č.	mm	mm²	AWG
33843	220	0,1-16	26-6

K práci s neizolovanými kabelovými koncovkami, kolíkovými kabelovými koncovkami, naráženými spojkami a malými kabelovými koncovkami podle DIN 46234 / DIN 46230 / DIN 46341. Pro normalizované elektrické spoje bez pájení.

Krimpovací nástroj na neizolované ploché konektory

Z 62 0 003 06



Zvyšuje vaši bezpečnost: Bezpečná práce v důsledku automatického přizpůsobení síly zalisování.

Obj. č.	mm	mm²	AWG
33842	220	0,25-6	22-10

Ke zpracování neizolovaných plochých konektorů a plochých násuvných dutinek podle DIN 46247 pro normalizované elektrické spoje bez pájení.

Krimpovací kleště, s VDE izolací

Z 60 0 06



Šetří peníze: Vysoká životnost díky robustní konstrukci kleští.
Poskytuje vám plnou ochranu: Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	mm	mm²
35861	145	5%	0,25-2,5
35862	180	7	0,25-16





Zvyšuje vaši efektivitu

Šroubováky Wiha nabízejí optimální vyvážení mezi silou a ovládním díky jedinečné koncepci délky rukojeti.

Šetří peníze

Použitím správné hodnoty točivého momentu chrání momentové nástroje materiál před poškozením a dodatečnými pracemi.

Zvyšuje vaši bezpečnost

Nástroje Wiha slim zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům.

Šetří vaše zdraví

Patentovaná a několikrát oceněná koncepce velikostí rukojetí šroubováků SoftFinish firmy Wiha předchází nemocem z povolání díky práci šetřící ruce a svaly.

Poskytuje vám plnou ochranu

Mezinárodně uznávané nástroje s VDE izolací, kdy každý je kontrolován jednotlivě při 10.000 V~.

4. Šroubování: Máme know-how na rukojeti.

Právě při šroubování a utahování se osvědčuje ergonomická kvalita nástroje. Pod mottem „Rozumět otáčení“ představuje Wiha inovativní koncepci, s níž nastupuje novou cestu v oblasti individuálního komfortu uživatele.

Mnoho šroubováků obvyklých na trhu není dimenzováno podle požadavků uživatelů. To představuje nevýhody při vedení šroubováku stejně jako při přenosu sil při šroubování. Naproti tomu koncepce Wiha SoftFinish pracuje se čtyřmi různými velikostmi rukojetí. Každá rukojeť Wiha nabízí pro danou úlohu šroubování optimálně zvolený poměr mezi vedením, rychlostí a přenosem síly.

Další komfort nabízí Wiha slimTECHNOLOGY, která díky svým o 33 % štíhlejším dříkům umožňuje neomezený přístup ke každému šroubu.

„Vynikající myšlenka integrovat u slimFix izolaci do dříku. Pro mě to znamená pracovat efektivněji a bezpečněji.“

Andreas Heizmann



Jsou okamžiky, kdy byste měli mít svou sílu pod kontrolou.



Síla je dobrá. Kontrolovaná síla je lepší. V plně certifikovaném systému momentových šroubováků Wiha TorqueVario®-S a TorqueVario®-S TR VDE se snoubí přesnost s bezpečností: Při dosažení utahovacího momentu, se ozve signál kliknutí slyšitelný a citelný na dotyk. Svou přesností vypnutí $\pm 6\%$ nastavené hodnoty na stupnici splňují šroubováky Wiha VDE požadavky na přesnost podle EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M. Nekompromisní bezpečnost zaručuje výroba a zkoušky podle IEC 60900, certifikace VDE/GS a kontrola jednotlivých kusů při 10.000 V~.

- **Zvyšuje vaši efektivitu**
Správný točivý moment zabraňuje poškození materiálu a vylučuje dodatečné práce.
- **Sníží vaše náklady**
Správný točivý moment vás chrání před plněním v důsledku uplatnění záruky.
- **Zvyšuje vaši bezpečnost**
Nástavce Wiha slimBits zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům.
- **Poskytuje vám plnou ochranu**
Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Systémy momentových šroubováků VDE Wiha jsou dodávány ve variantách 0,6–8 Nm.



Sada momentových šroubováků TorqueVario®-S, 3 kusy, s VDE izolací

2872 S3



Sníží vaše náklady: Správný točivý moment vás chrání před plněním v důsledku uplatnění záruky. **Zvyšuje vaši bezpečnost:** Nástavce Wiha slimBits zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Správný točivý moment zabrání poškození materiálů a dodatečným pracem. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.
38074
1 × Sada momentových šroubováků TorqueVario®-S, s VDE izolací, 1,0–5,0 Nm
1 × Držák nástavců pro momentový šroubovák
1 × Seřizovací nástroj pro momentový šroubovák
⊕ 1 × SL/PZ1 × 75 / 1 × SL/PZ2 × 75
EN ISO 6789 BS EN 26789 ASME B107.14M

Sada momentových šroubováků TorqueVario®-S, s VDE izolací

2872



Obj. č.	Nm	7/8"	Ø	mm	in
26625	0,6-2,0	6 %	3,8	131	30
26626	1,0-5,0	6 %	3,8	138	36
26627	2,0-8,0	6 %	3,8	142	41
EN ISO 6789 BS EN 26789 ASME B107.14M					

Sada momentových šroubováků TorqueVario®-S, s VDE izolací



Zjednoduší vám práci.: Všechny nástroje jsou bezpečně a řádně umístěny v robustním pouzdře. **Sníží vaše náklady:** Správný točivý moment vás chrání před plněním v důsledku uplatnění záruky. **Zvyšuje vaši bezpečnost:** Nástavce Wiha slimBits zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Správný točivý moment zabrání poškození materiálů a dodatečným pracem. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

9 kusů	2872 T9	10 kusů	2872 T10
Obj. č.		Obj. č.	
36080		36078	
1 × Sada momentových šroubováků TorqueVario®-S, s VDE izolací 1,0–5,0 Nm		1 × Sada momentových šroubováků TorqueVario®-S, s VDE izolací 1,0–5,0 Nm	
1 × Držák nástavců pro momentový šroubovák		1 × Šroubovák SoftFinish slimBit, s VDE izolací	
1 × Seřizovací nástroj pro momentový šroubovák		1 × Držák nástavců pro momentový šroubovák	
Ⓢ 1 × 4,0 / 1 × 5,5		1 × Seřizovací nástroj pro momentový šroubovák	
⊕ 1 × PH1 / 1 × PH2		Ⓢ 1 × 4,0 / 1 × 5,5	
⊕ 1 × PZ1 / 1 × PZ2		⊕ 1 × PH1 / 1 × PH2	
EN ISO 6789 BS EN 26789 ASME B107.14M		⊕ 1 × PZ1 / 1 × PZ2	
		EN ISO 6789 BS EN 26789 ASME B107.14M	

18 kusů	2872 T18	11 kusů	2872 T11
Obj. č.		Obj. č.	
36791		37094	
1 × Sada momentových šroubováků TorqueVario®-S, s VDE izolací 1,0–5,0 Nm		1 × Sada momentových šroubováků TorqueVario®-S, s VDE izolací 1,0–5,0 Nm	
1 × Držák nástavců pro momentový šroubovák		1 × Šroubovák SoftFinish slimBit, s VDE izolací	
1 × Seřizovací nástroj pro momentový šroubovák		1 × Držák nástavců pro momentový šroubovák	
Ⓢ 1 × 3,0 / 2 × 4,0 / 2 × 5,5 / 1 × 6,5		1 × Seřizovací nástroj pro momentový šroubovák	
⊕ 1 × PZ1 / 2 × PZ2		Ⓢ 1 × 4,0 / 1 × 5,5	
⊕ 1 × SL/PZ1 / 1 × SL/PZ2		⊕ 1 × PH1 / 1 × PH2	
1 × T10 / 1 × T15 / 1 × T20 / 1 × T25		⊕ 1 × PZ1 / 1 × PZ2	
EN ISO 6789 BS EN 26789 ASME B107.14M		⊕ 1 × SL/PZ2	
		EN ISO 6789 BS EN 26789 ASME B107.14M	

Seřizovací nástroj pro momentový šroubovák

285-900

					
Obj. č.					
26864	150	80			

slimBit, plochý, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Nástavce Wiha slimBits zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Prostorová úspornost díky sofistikovanému systému výměnných dříků. **Chrání vaše zdraví:** Jedinečná koncepce velikostí rukojetí Wiha s optimálním vyvážením mezi silou a ovládáním. **Poskytuje vám plnou ochranu: Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.**

Plochý						2831-10
Obj. č.					max. Nm	
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4	nikoli
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6	nikoli
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	

Phillips						2831-11
Obj. č.				max. Nm		
34583	PH1	75	6,0	3,8		
34584	PH2	75	6,0	5,5		

Pozidrív						2831-12
Obj. č.				max. Nm		
34585	PZ1	75	6,0	3,8		
34586	PZ2	75	6,0	5,5		

Šestihran						2831-18
Obj. č.				max. Nm		
37222	1,5	75	6,0	0,9	nikoli	
37223	2	75	6,0	1,8	nikoli	
37224	2,5	75	6,0	3,8		
37147	3	75	6,0	5,5		
37225	4	75	6,0	5,5		
37226	5	75	6,0	5,5		
37227	6	75	6,0	5,5		

Držák nástavců pro momentový šroubovák

2879

					
 1000 V IEC 60900					
Obj. č.					
35870	6	3,8	170	13	



TORX®						2831-15
Obj. č.				max. Nm		
35506	T8	75	6,0	1,3	nikoli	
35507	T10	75	6,0	3,8	nikoli	
35508	T15	75	6,0	5,0		
35509	T20	75	6,0	5,5		
36071	T25	75	6,0	5,5		

PlusMinus/Phillips						2831-13
Obj. č.				max. Nm		
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8		
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5		

PlusMinus/Pozidrív						2831-14
Obj. č.				max. Nm		
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8		
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5		

Čtyřhran						2831-17
Obj. č.				max. Nm		
35510	#1	2,3	75	6,0	5,5	
35511	#2	2,8	75	6,0	5,5	

Momentový šroubovák TorqueVario®-S TR s VDE izolací

28372



Zjednoduší vám práci.: Jedinečná rukojeť Topra slučuje přednosti podélné rukojeti a rukojeti tvaru T. **Sníží vaše náklady:** Správný točivý moment vás chrání před plněním v důsledku uplatnění záruky. **Šetří čas:** Ovládání ráčny jednou rukou pro rychlé utažení bez nutnosti hýbat s nástrojem. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Správný točivý moment zabrání poškození materiálů a dodatečným pracem. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	Nm				
39819	2-8	6 %	6	110	125

INFOBOX:
Torque TR.



Wiha Torque TR

- Úhel přepínání jen 5° umožňuje velmi přesnou práci i ve stísněných podmínkách
- Plynulé nastavení točivých momentů mezi 2–8 Nm
- Díky možnosti nastavení hodnoty točivého momentu nedochází k nadměrnému utažení šroubů.
- Zřetelně slyšitelný a citelný signál při dosažení točivého momentu
- Ergonomicky tvarované měkké oblasti umožňují komfortní přenos síly bez nadměrné námahy, dokonce i při vyšších točivých momentech
- Díky mechanickému zamykání vhodný i v magnetickém nebo kovoobráběcím prostředí.
- Velký výběr v systému výměnných dříků

Výměnný dřík, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Nástavce Wiha slimBits zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Prostorová úspornost díky sofistikovanému systému výměnných dříků. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

TORX®						28379
Obj. č.				max. Nm		
38931	T15	132	35	5,5		
38932	T20	132	35	10		
38933	T25	132	35	15		
38934	T27	132	35	15		
38935	T30	132	35	20		
38936	T40	132	35	20		

Šestihran						28379
Obj. č.				max. Nm		
38918	3,0	132	35	5,5		
38919	4,0	132	35	15		
38920	5,0	132	35	20		
38921	6,0	132	35	20		

Šestihran-Nástrčné klíče						28379
Obj. č.			max. Nm			
38925	7,0	132	5			
38926	8,0	132	10			
38927	9,0	132	14			
38928	10,0	132	17			
38929	13,0	132	20			
38930	17,0	132	20			

INFOBOX:
slimTECHNOLOGY



Wiha SoftFinish electric slimFix

- Neomezený přístup
- Až o 33 % tenčí díky integrované izolaci
- Pracovní nástroj pro pružné spony (klínově profilovaná geometrie pracovní části)

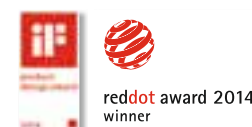
**Všechny nástavce po ruce,
vždy a všude.**



Proč komplikovaně, když to jde také kompaktně? Praktický Wiha zásobníkový držák nástavců LiftUp electric pojme 6 běžných izolovaných nástavců slimBits – a je ideálním doprovodem každého elektromechanika při mobilním použití. Stisknutím tlačítka na obou kolébkách se odjistí vložka s nástavci slimBits, které je možno pohodlně vyjmout a později opět zasunout zpět. Spolehlivě zajištěná vložka zabraňuje tomu, aby se cestou nic neztratilo. Otočná krytka slouží k ulehčení práce: Silným stisknutím krytky rukou může být vyvinuta přídatná axiální síla, a druhou rukou se provádí otáčení kolem podélné osy. Nekompromisní bezpečnost zaručuje výroba a zkoušky podle IEC 60900, certifikace VDE/GS a kontrola jednotlivých kusů při 10.000 V~.

- **Zvyšuje vaši efektivitu**
O 75 % menší objem, o 50 % menší hmotnost – 100 % účinnost!
- **Šetří vaše zdraví**
Bez nebezpečí zranění, protože všechny nástavce jsou bezpečně uloženy uvnitř rukojeti.
- **Zvyšuje vaši bezpečnost**
Neomezený a chráněný přístup k hluboko uloženým šroubům.
- **Poskytuje vám plnou ochranu**
Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Zásobníkový držák nástavců Wiha LiftUp electric je dodáván ve dvou variantách osazení (SL/PH nebo SL/PH/XENO PZ)



Zásobníkový držák nástavců LiftUp, 6 kusů, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Nástavce Wiha slimBits zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Chrání vaše zdraví:** Bez nebezpečí zranění, všechny dílky jsou bezpečně uloženy uvnitř rukojeti. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Wiha LiftUp electric šetří 75 % objemu, 50 % hmotnosti, pro 100 % efektivitu. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Zásobníkový držák nástavců LiftUp, 6 kusů, s VDE izolací	2831 09 020
Obj. č.	
38610	
①	1 × 2,5 / 1 × 3,0 / 1 × 4,0 / 1 × 5,5
⊕	1 × PH1 / 1 × PH2

Zásobníkový držák nástavců LiftUp, 6 kusů, s VDE izolací	2831 09 021
Obj. č.	
38611	
①	1 × 3,0 / 1 × 4,0 / 1 × 5,5
⊕	1 × PH1 / 1 × PH2
⊗	1 × SL / PZ2

Prázdný držák nástavců LiftUp s VDE izolací

2831 09



Obj. č.	
38361	

slimBit sada, 7 kusů, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Nástavce Wiha slimBits zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Chrání vaše zdraví:** S patentovaným designem rukojeti SoftFinish šetrným k ruce a svalům. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

7 kusů	2831 T701	6 kusů	2831 B601
Obj. č.		Obj. č.	
34733		36088	
①	1 × 3,0 / 1 × 4,0 / 1 × 5,5 / 1 × 6,5	①	1 × 2,5 / 1 × 3,0 / 1 × 4,0 / 1 × 5,5
⊕	1 × PH1 / 1 × PH2	⊕	1 × PH1 / 1 × PH2
	1 × Šroubovák SoftFinish slimBit, s VDE izolací		

7 kusů	2831 T702	6 kusů	2831 B602
Obj. č.		Obj. č.	
34734		36089	
①	1 × 2,5 / 1 × 3,0 / 1 × 4,0 / 1 × 5,5	①	1 × 2,5 / 1 × 3,0 / 1 × 4,0 / 1 × 5,5
⊕	1 × PH1 / 1 × PH2	⊗	1 × PZ1 / 1 × PZ2
	1 × Šroubovák SoftFinish slimBit, s VDE izolací		

7 kusů	2831 T703	6 kusů	2831 B603
Obj. č.		Obj. č.	
34735		36090	
①	1 × 3,0 / 1 × 4,0 / 1 × 5,5 / 1 × 6,5	①	1 × 2,5 / 1 × 3,0 / 1 × 4,0 / 1 × 5,5
⊗	1 × SL / PZ1 / 1 × SLPZ2	⊗	1 × SL / PZ1 / 1 × SLPZ2
	1 × Šroubovák SoftFinish slimBit, s VDE izolací		

7 kusů	2831 B701
Obj. č.	
38997	
●	1 × 1,5 / 1 × 2,0 / 1 × 2,5 / 1 × 3,0 / 1 × 4,0 / 1 × 5,0 / 1 × 6,0

slimBit sada, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Nástavce Wiha slimBits zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Prostorová úspornost díky sofistikovanému systému výměnných dříků. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Šroubovák SoftFinish slimBit, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Nástavce Wiha Slim zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Jedinečná koncepce velikostí rukojetí Wiha s optimálním vyvážením mezi silou a ovládáním. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

16 kusů	2831 T16
Obj. č.	
36068	
1 x Šroubovák SoftFinish slimBit, s VDE izolací	
1 x Zkoušečka SoftFinish 110–250 V AC	
1 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5	
2 1 x PZ1 / 1 x PZ2	
3 1 x PH1 / 1 x PH2	
4 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
5 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

7 kusů	2831 T704
Obj. č.	
36069	
1 x Šroubovák SoftFinish slimBit, s VDE izolací	
1 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5	
2 1 x PH1 / 1 x PH2	

7 kusů	2831 T705
Obj. č.	
36070	
1 x Šroubovák SoftFinish slimBit, s VDE izolací	
1 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5	
2 1 x PZ1 / 1 x PZ2	

slimBit, plochý, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Nástavce Wiha slimBits zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Prostorová úspornost díky sofistikovanému systému výměnných dříků. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Plochý	2831-10
Obj. č.	1 2 3 4 max. Nm
34578	2,5 75 0,4 6,0 0,4 nikoli
34579	3,0 75 0,5 6,0 0,6 nikoli
34580	4,0 75 0,8 6,0 2,5
34581	5,5 75 1,0 6,0 5,5
34582	6,5 75 1,2 6,0 5,5

TORX®	2831-15
Obj. č.	1 2 3 4 max. Nm
35506	T8 75 6,0 1,3 nikoli
35507	T10 75 6,0 3,8 nikoli
35508	T15 75 6,0 5,0
35509	T20 75 6,0 5,5
36071	T25 75 6,0 5,5

Phillips	2831-11
Obj. č.	1 2 3 4 max. Nm
34583	PH1 75 6,0 3,8
34584	PH2 75 6,0 5,5

PlusMinus/Phillips	2831-13
Obj. č.	1 2 3 4 max. Nm
34587	SL/PH1 75 6,0 3,8
34588	SL/PH2 75 6,0 5,5

Pozidriv	2831-12
Obj. č.	1 2 3 4 max. Nm
34585	PZ1 75 6,0 3,8
34586	PZ2 75 6,0 5,5

PlusMinus/Pozidriv	2831-14
Obj. č.	1 2 3 4 max. Nm
34589	SL/PZ1 75 6,0 3,8
34590	SL/PZ2 75 6,0 5,5

Šestihran	2831-18
Obj. č.	1 2 3 4 max. Nm
37222	1,5 75 6,0 0,9 nikoli
37223	2 75 6,0 1,8 nikoli
37224	2,5 75 6,0 3,8
37147	3 75 6,0 5,5
37225	4 75 6,0 5,5
37226	5 75 6,0 5,5
37227	6 75 6,0 5,5

Čtyřhran	2831-17
Obj. č.	1 2 3 4 max. Nm
35510	#1 2,3 75 6,0 5,5
35511	#2 2,8 75 6,0 5,5

Ráčna Topra 2K, s VDE izolací

282700



Zjednoduší vám práci.: Jedinečná rukojeť Topra slučuje přednosti podélné rukojeti a rukojeti tvaru T. **Šetří čas:** Ovládání ráčny jednou rukou pro rychlé utažení bez nutnosti hýbat s nástrojem. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.			
39069	6,0	107	121

Výměnný dřík, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Nástavce Wiha slimBits neomezený plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Prostorová úspornost díky sofistikovanému systému výměnných dříků. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

TORX®						28379
Obj. č.					max. Nm	
38931	T15	132	35		5,5	
38932	T20	132	35		10	
38933	T25	132	35		15	
38934	T27	132	35		15	
38935	T30	132	35		20	
38936	T40	132	35		20	

Šestihran						28379
Obj. č.					max. Nm	
38918	3,0	132	35		5,5	
38919	4,0	132	35		15	
38920	5,0	132	35		20	
38921	6,0	132	35		20	

Šestihran-Nástrčné klíče						28379
Obj. č.					max. Nm	
38925	7,0	132	5			
38926	8,0	132	10			
38927	9,0	132	14			
38928	10,0	132	17			
38929	13,0	132	20			
38930	17,0	132	20			

INFOBOX:
Systém výměnných
nástavců VDE



slim Vario



LiftUp electric



slim Torque



Systém výměnných nástavců VDE

- Kompaktní sady nástavců VDE: Držák+slimBit (délka 75 mm)
- O 35 % lehčí než porovnatelné sady
- Nejvyšší životnost: zamykání s kovovou mechanikou
- Přesná práce – přídavné pomocné vedení s plovoucím pouzdem

Systém točivých momentů VDE

- Kontrolované utahování elektrických šroubových spojů pomocí slimBits

Použitelné s těmito slimBits

- 2,5/3,0/4,0/5,5/6,5
- PH1/PH2
- PZ1/PZ2
- SL/PH1/SL/PH2
- SL/PZ1/SL/PZ2
- T8/T10/T15/T20/T25
- 1,5/2/2,5/3/4/5/6
- Robertson 1/2

**Snadný a bezpečný přístup
k hluboko uloženým šroubům.**

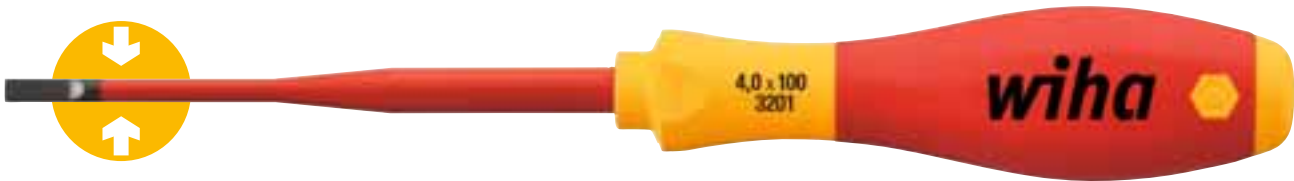


Wiha slimTECHNOLOGY umožňuje díky integrované izolaci až o 33 % štíhlejší dříky. Tak mohou být bez námahy dosažitelné šroubové a pružné prvky i v kritických pracovních oblastech. Jakostní izolace dříku zaručuje bezpečnou práci v oblastech s díly pod napětím do 1.000 V~/1.500 Vss. Zvýšenou bezpečnost zaručuje skutečnost, že je každý šroubovák zkoušen jednotlivě podle IEC 60900 ve vodní lázni při napětí 10.000 V~.

O zdravou a bezpečnou práci se stará ochrana proti odvalení, patentovaný design rukojeti SoftFinish chrání ruku a svaly a rovněž jedinečná koncepce velikostí rukojetí pro optimální vyvážení mezi silou a ovládáním.



System pro každého elektromechanika.
Dodává se jako šroubovák nebo jako výměnný systém nástavců.



- **Zvyšuje vaši bezpečnost**
Díky Wiha slim zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům.
- **Zvyšuje vaši efektivitu**
Jedinečná koncepce velikostí rukojetí Wiha s optimálním vyvážením mezi silou a ovládáním.
- **Šetří vaše zdraví**
S patentovaným designem rukojeti SoftFinish šetrným k ruce a svalům.
- **Poskytuje vám plnou ochranu**
Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Sada šroubováků SoftFinish slimFix, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Dříky Wiha slim zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Chrání vaši zdraví:** S patentovaným designem rukojeti SoftFinish šetrným k ruce a svalům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Jedinečná koncepce velikostí rukojetí Wiha s optimálním vyvážením mezi silou a ovládním. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

6 kusů		3201 K6
Obj. č.		
35389		
Ø	3,5 × 100 / 4,0 × 100 / 5,5 × 125 / 6,5 × 150	
⊕	PH1 × 80 / PH2 × 100	

6 kusů		3201 ZK6
Obj. č.		
36455		
Ø	3,5 × 100 / 4,0 × 100 / 5,5 × 125 / 6,5 × 150	
⊕	PZ1 × 80 / PZ2 × 100	

6 kusů		3201 K6 01
Obj. č.		
38362		
Ø	3,5 × 100 / 4,0 × 100 / 5,5 × 125	
⊕	PH1 × 80 / PH2 × 100	
⊕	SL/PZ2 × 100	

6 kusů		3251 K6
Obj. č.		
36558		
⊗	T8 × 60 / T9 × 60	
⊗	T10 × 100 / T15 × 100 / T20 × 100 / T25 × 125	

Plochý šroubovák SoftFinish slimFix, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Nástavce Wiha slimBits zaručují neomezený a plně izolovaný přístup k hluboko uloženým šroubům. **Chrání vaši zdraví:** S patentovaným designem rukojeti SoftFinish šetrným k ruce a svalům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Jedinečná koncepce velikostí rukojetí Wiha s optimálním vyvážením mezi silou a ovládním. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Plochý		3201	Pozidriv		3241
Obj. č.	Ø	↔	⊖	↔	⊕
35446	3,5	100	0,6	204	23
35390	4,0	100	0,8	211	30
35501	4,5	125	1,0	236	30
35391	5,5	125	1,0	243	36
35392	6,5	150	1,2	268	36

Phillips		3211	PlusMinus/Phillips		3271
Obj. č.	⊕	↔	⊖	↔	⊕
35393	PH1	80	191	30	
35394	PH2	100	218	36	

					PlusMinus/Pozidriv					3281
35394	PH2	100	218	36	Obj. č.					
					36329	SL/PZ1	80	191	30	
					36330	SL/PZ2	100	218	36	

INFOBOX:

Koncepce velikostí rukojetí

Velikosti rukojetí

The diagram illustrates the relationship between handle length and torque for different screwdriver sizes. The graph plots 'Dynamik / Upm' (Torque) on the y-axis against 'Rukojeť / mm' (Handle length) on the x-axis. Four curves are shown, labeled 1, 2, 3, and 4, corresponding to different handle sizes. Below the graph, four screwdriver handles are shown, each with a number 1, 2, 3, or 4 indicating its size.

TORX®						3251
Obj. č.						
36536	T10	100	204	23		
36537	T15	100	211	30		
36538	T20	100	211	30		
36539	T25	125	243	36		
36540	T27	125	243	36		
36541	T30	125	243	36		
36542	T40	150	268	36		

- Každá rukojeť Wiha nabízí pro danou úlohu šroubování optimální poměr mezi vedením, rychlostí a točivým momentem.
- Rychlé otáčení: důsledné zohlednění dynamických schopností prstů.

Čtyřhran

3581

Obj. č.					
35504	#1	2,3	100	211	30
35505	#2	2,8	125	243	36

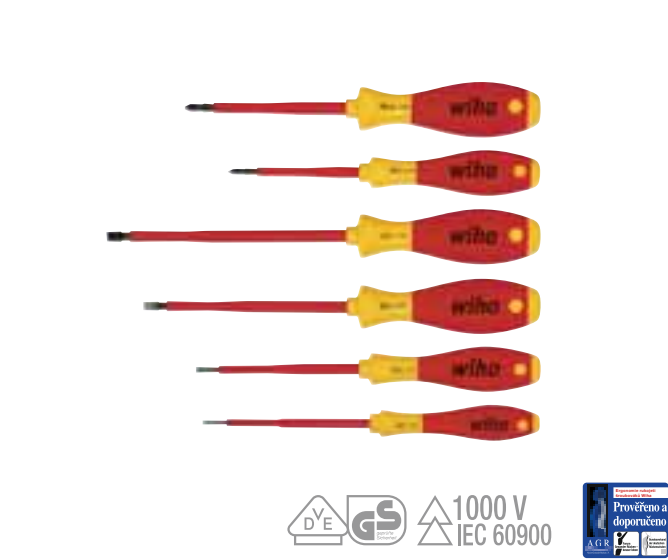
INFOBOX:

Koncepce velikostí rukojetí

Velikosti rukojetí Wiha SoftFinish

- Každá rukojeť Wiha nabízí pro danou úlohu šroubování optimální poměr mezi vedením, rychlostí a točivým momentem.
- Rychlé otáčení: důsledné zohlednění dynamických schopností prstů.
- Maximální přenos síly: komfortní a bezztrátový přenos síly svalů i při intenzivním šroubování.
- Oblasti pro silové a rychlé otáčení (délka) byly různou měrou začleněny do čtyř různých velikostí rukojetí.

Sada šroubováků SoftFinish, s VDE izolací



Chrání vaše zdraví: S patentovaným designem rukojeti SoftFinish šetrnou k ruce a svalům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Jedinečné řešení velikostí rukojetí Wiha pro optimální vyvážení mezi potřebnou silou a přesností ovládání. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10 000 V~.

6 kusů	320N K6
Obj. č.	
00833	
⌀	3,0 × 100 / 4,0 × 100 / 5,5 × 125 / 6,5 × 150
⊕	PH1 × 80 / PH2 × 100

6 kusů	320N ZK6 SO
Obj. č.	
25477	
⌀	2,5 × 75 / 3,5 × 100 / 4,5 × 125 / 5,5 × 125
⊕	PZ1 × 80 / PZ2 × 100

7 kusů	320N K7
Obj. č.	
00834	
⌀	2,5 × 75 / 4,0 × 100 / 5,5 × 125 / 6,5 × 150
⊕	PH1 × 80 / PH2 × 100
	Spannungsprüfer SoftFinish 110–250 VAC

5 kusů	322 K5
Obj. č.	
29466	
○	5,5 × 125 / 7 × 125 / 8 × 125 / 10 × 125 / 13 × 125

Sada šroubováků PicoFinish, s VDE izolací



Zjednoduší vám práci.: Pohodlná práce díky štíhlému tvaru rukojeti a otočné krytce. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Unikátní návrh velikostí rukojetí pro optimální rovnováhu mezi ovládáním a silou. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

6 kusů	2270P K6
Obj. č.	
38996	
⌀	1,5 × 40 / 2,0 × 60 / 2,5 × 60 / 3,0 × 60
⊕	PH00 × 40 / PH0 × 60

Phillips	2271P
Obj. č.	⊕ ⇄ ●! ⇄
38879	PH00 40 2,0 154 18
38880	PH0 60 3,0 160 18
38881	PH1 60 4,0 160 18

Plochý	2270P
Obj. č.	⌀ ⇄ ⇄! ⇄
38874	1,5 40 0,25 2,0 154 18
38875	2,0 60 0,4 2,0 160 18
38876	2,5 60 0,4 2,5 160 18
38877	3,0 60 0,5 3,0 160 18
38878	3,5 60 0,6 3,5 160 18

INFOBOX:

PicoFinish VDE

Wiha PicoFinish electric

Přesný šroubovák zkoušený VDE-GS

Otočná krytka s lehkým chodem umožňuje rychlé otáčení.

Potisk se symbolem šroubu a velikostí usnadňuje rozpoznání.

Šroubovák SoftFinish plochý s VDE izolací



Chrání vaše zdraví: S patentovaným designem rukojeti SoftFinish šetrnou k ruce a svalům. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Jedinečné řešení velikostí rukojetí Wiha pro optimální vyvážení mezi potřebnou silou a přesností ovládání. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Plochý	320N	Šestihran-Nástrčné klíče	322
Obj. č.	⌀ ⇄ ⇄! ⇄	Obj. č.	○ ⇄ ⇄! ⇄
00819	2,0 60 0,4 164 23	00853	4 125 236 30 10,2
00820	2,5 75 0,4 179 23	00855	5 125 236 30 11,2
00821	3,0 100 0,5 204 23	00856	5,5 125 236 30 11,2
00822	3,5 100 0,6 204 23	00857	6 125 236 30 12,2
00823	4,0 100 0,8 211 30	00858	7 125 243 36 14,5
00824	4,5 125 1,0 236 30	00859	8 125 243 36 15,2
00825	4,5 175 1,0 286 30	00860	9 125 243 36 16,0
31863	4,5 200 1,0 311 30	00861	10 125 243 36 17,2
00826	5,5 125 1,0 243 36	00862	11 125 243 41 19,2
00827	5,5 175 1,0 293 36	00863	12 125 243 41 20,2
00828	6,0 150 1,2 268 36	00864	13 125 243 41 22,2
00829	6,5 150 1,2 268 36	00865	14 125 243 41 23,2
00830	8,0 175 1,2 299 41	00866	15 125 243 41 25,2
00831	8,0 175 1,6 299 41	00867	16 125 243 41 25,2
00832	10,0 200 1,6 324 41	00868	17 125 243 41 27,2

Phillips	321N	Šestihran	323N
Obj. č.	⊕ ⇄ ⇄! ⇄	Obj. č.	●! ⇄ ⇄! ⇄
00846	PH0 60 164 23	30361	2,5 75 179 23
00847	PH1 80 191 30	30362	3,0 75 179 23
00848	PH2 100 218 36	30363	4,0 75 186 30
00849	PH3 150 268 41	30364	5,0 75 186 30
00850	PH4 200 318 41	30365	6,0 100 218 36
		30366	8,0 100 218 36

TORX®	325	Pozidriv	324
Obj. č.	⊕ ⇄ ⇄! ⇄	Obj. č.	⊕ ⇄ ⇄! ⇄
03760	T5 60 164 23	00877	PZ0 60 164 23
03761	T6 60 164 23	00878	PZ1 80 191 30
03762	T7 60 164 23	00879	PZ2 100 218 36
00881	T8 60 164 23	00880	PZ3 150 324 41
00882	T9 60 164 23		

Čtyřhran	358N
Obj. č.	■ ⇄ ⇄! ⇄
32396	#1 2,3 100 211 30
32397	#2 2,8 150 268 36

Šroubovák s rukojetí ve tvaru T, šestihran, s VDE izolací



Šestihran						334N
Obj. č.	●	⇐	⇐	⇐	⇐	
27928	4	150	176	80	26	
27929	5	150	182	100	32	
27930	6	150	182	100	32	
27931	8	150	182	100	32	

Šestihran-Nástrčné klíče						336N
Obj. č.	○	⇐	⇐	⇐	⇐	
27932	8	200	232	100	32	
27933	10	230	262	100	32	
27934	13	230	262	100	32	
27935	17	230	268	120	38	

Sada jednostranných otevřených klíčů, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Dvouvrstvá izolace poskytuje okamžitou odezvu o bezpečném stavu nástroje. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

15 kusů		5590N T15
Obj. č.		
33179		
○	6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/19/22/24	

8 kusů		5590N T8
Obj. č.		
33180		
○	7/8/10/11/13/15/17/19	

Sada jednostranných otevřených klíčů, s VDE izolací		5590N
Obj. č.	○	
36543	6	
36544	7	
36586	8	
36639	9	
36640	10	
36641	11	
36642	12	
36643	13	
36644	14	
36645	15	
36646	16	
36647	17	
36648	19	
36649	22	
36650	24	

Sada nástrojů pro přepínací ráčnu, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Dvouvrstvá izolace poskytuje okamžitou odezvu o bezpečném stavu nástroje. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

3/8" 10 kusů		7207N K1001
Obj. č.		
33183		
	Přepínací ráčna 3/8" VDE izolace	
	Prodloužení 3/8" s VDE izolací	
○	8/10/11/12/13/14/17/19	

3/8" Nástrčné klíče-vložka		7207N
Obj. č.	○	
36673	Přepínací ráčna 3/8" x 190 mm	
36674	Prodloužení 3/8" x 125 mm	
36675	8 Nástrčné klíče-vložka	
36676	10 Nástrčné klíče-vložka	
36677	11 Nástrčné klíče-vložka	
36678	12 Nástrčné klíče-vložka	
36679	13 Nástrčné klíče-vložka	
36680	14 Nástrčné klíče-vložka	
36681	17 Nástrčné klíče-vložka	
36682	19 Nástrčné klíče-vložka	

1/2" 10 kusů		7208N K1001
Obj. č.		
33184		
	Přepínací ráčna 1/2" VDE izolace	
	Prodloužení 1/2" s VDE izolací	
○	10/12/13/14/17/19/22/24	

1/2" Nástrčné klíče-vložka		7208N
Obj. č.	○	
36683	Přepínací ráčna 1/2" x 260 mm	
36684	Prodloužení 1/2" x 125 mm	
36685	10 Nástrčné klíče-vložka	
36686	12 Nástrčné klíče-vložka	
36687	13 Nástrčné klíče-vložka	
36688	14 Nástrčné klíče-vložka	
36689	17 Nástrčné klíče-vložka	
36690	19 Nástrčné klíče-vložka	
36691	22 Nástrčné klíče-vložka	
36692	24 Nástrčné klíče-vložka	

Sada očkových klíčů s ráčnou, s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Dvouvrstvá izolace poskytuje okamžitou odezvu o bezpečném stavu nástroje. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

7 kusů	5589N K7
Obj. č.	
33181	
8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19	

Sada očkových klíčů s ráčnou, s VDE izolací	5589N
Obj. č.	8
36666	10
36667	12
36668	13
36669	14
36670	17
36671	19
36672	

Sada imbusových klíčů s VDE izolací



Zvyšuje vaši bezpečnost: Dvouvrstvá izolace poskytuje okamžitou odezvu o bezpečném stavu nástroje. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

7 kusů	352N S7
Obj. č.	
33182	
Serie 325N: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12	

Sada imbusových klíčů	352N
Obj. č.	3
36659	4
36660	5
36661	6
36662	8
36663	10
36664	12
36665	

Bezdotyková zkoušečka napětí 230 – 1.000 V~

255-12



Zvyšuje vaši efektivitu: Rychlé zkoušení napětí pomocí bezdotykové-
ho měření až do vzdálenosti 4 mm. **Zjednoduší vám práci.:**
Zkoušečka napětí je vždy použitelná díky automatickému zapínání.

Obj. č.	4,2	149
Splňuje bezpečnostní normu IEC 61010-1: Kategorie měření CAT III 1.000 V~		

Zkoušečka napětí SoftFinish 110 – 250 V~

255-11



Chrání vaše zdraví: Poskytuje vám plnou ochranu: Každý nástroj je
testován jednotlivě při 10 000 V~. **Upozornění:** Splňuje bezpečnostní
normu IEC 61010-1: Kategorie měření CAT III 1000 V.

Obj. č.	3,0	60	0,5	140	19
Podle DIN 57680-6 a VDE 0680-6, zkouška GS, shoda s CE.					



INFOBOX:
Detektor napětí



Wiha detektor napětí.
Zkušební tužka pro střídavá napětí.



- Zkušební tužka rozpoznává střídavá napětí od 230 V~
- Silně svítící červená LED ukazuje střídavé napětí.
- Není nutný žádný přívod proudu ze strany uživatele.
- Splňuje bezpečnostní normu IEC 61010-1: Kategorie měření CAT III 1.000 V~
- Rozpoznává střídavá napětí ve vzdálenosti až 4 mm
- Certifikováno CE

Klíč na rozvodné skříně

SB 246 81

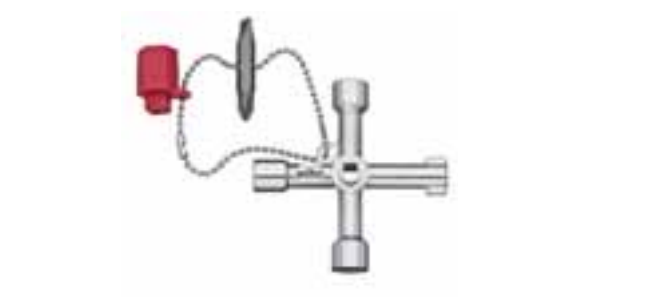


Zvyšuje vaši efektivitu: Všechny klíče a profily jsou integrovány v jednom kompaktním a lehkém nástroji.

Obj. č.						
39076	5/6/7-8	9	3-5	7,0	PH2	T20/T25

Klíč na rozvodné skříně

246 67



Zvyšuje vaši efektivitu: Všechny klíče a profily jsou integrovány v jednom kompaktním a lehkém nástroji.

Obj. č.					
36114	5/6/7-8	9	3-5	7,0	PH2

Plochý úderový šroubovák SoftFinish



Zjednoduší vám práci.: Úderný konec integrovaný do rukojeti umožňuje použití šroubováku pro páčení a zatloukání.
Zvyšuje vaši efektivitu: Jedinečná koncepce velikostí rukojetí Wiha s optimálním vyvážením mezi silou a ovládáním.

Plochý

530

Obj. č.							
03226	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36
03228	8,0	150	1,2	8,0	13	271	41
03230	10,0	175	1,6	8,0	13	296	41
03231	12,0	200	2,0	10,0	16	321	41
03232	14,0	250	2,5	10,0	16	371	41

Phillips

531

Obj. č.						
03237	PH1	80	5,0	8	186	30
03238	PH2	100	6,0	10	213	36
03239	PH3	150	8,0	13	268	41

INFOBOX:
SoftFinish
ocelová krytka

Expert pro nasazení v nepříznivém prostředí.

- Masivní ocelová krytka na konci rukojeti SoftFinish umožňuje použití cílených úderů kladiva například k uvolnění příliš utaženého šroubu.
- Přímé spojení ocelové krytky a dřívku pro bezztrátový přenos rázové energie
- Dřík včetně šestihranného nástavce pro nasazení maticového klíče k zesílení točivého momentu.



Sada nástavců 14 kusů, tvar E 6,3

79187 T01



Zvyšuje vaši efektivitu: Optimální přístup k hluboko uloženým šroubům díky nástavcům délky 90 mm.

Obj. č.
33142

- 1 x Držák bitů s rukojetí, magnetická, 1/4"
- 1 x Rychlovýměnný držák CentroFix Force, magnetický, tvar E 6,3
- 1 x SL/PH1 / 1 x SL/PH2
- 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
- 1 x PH1 / 1 x PH2
- 1 x PZ1 / 1 x PZ2
- 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

Držák na nástavce CentroFix, rychlovýměnný, tvar E 6,3

7148C



Zjednoduší vám práci.: Vhodné pro velkou škálu použití díky zamykacímu mechanismu bez magnetu. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Bez viklání a s extrémně bezpečným držením nástavců.

Obj. č.			
32477	1/4	1/4	60

Držák na nástavce CentroFix SuperSlim, rychlovýměnný, tvar E 6,3

7148 CS



Zjednoduší vám práci.: Bezpečné utažení šroubu díky magnetům uvnitř držáku. **Šetří čas:** Automatické zajištění nástavce při zasunutí. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Neomezený přístup k hluboko uloženým šroubům díky extrémně štíhlé konstrukci.

Obj. č.			
39134	1/4	1/4	66

Držák na nástavce, rychlovýměnný, tvar E 6,3

7143



Zjednoduší vám práci.: Volný přístup k hluboko uloženým šroubům díky délce držáků nástavců až 250 mm. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Neomezený přístup k hluboko uloženým šroubům díky extrémně štíhlé konstrukci.

Obj. č.			
01913	1/4	1/4	72
36092	1/4	1/4	100
34306	1/4	1/4	150
36093	1/4	1/4	200
36094	1/4	1/4	250



Zvyšuje vaši efektivitu: Všechny běžné nástavce velikosti 25 mm v kompaktní, prostorově úsporné soupravě.

13 kusů	7947-904
Obj. č.	
39040	
⊕	2 × PH2
⊕	1 × PZ1 / 2 × PZ2 / 1 × PZ3
⊕	1 × T10 / 1 × T15 / 1 × T20 / 1 × T25 / 1 × T30 / 1 × T40
○	1 × Univerzální držák, magnetický, tvar E 6,3

13 kusů	7947-999
Obj. č.	
39078	
①	1 × 5,5
⊕	1 × PH2
⊕	1 × PZ1 / 1 × PZ2 / 1 × PZ3
⊕	1 × T15 / 1 × T20 / 1 × T25 / 1 × T30
●	1 × 3,0 / 1 × 4,0 / 1 × 5,0
○	1 × Univerzální držák, magnetický, tvar E 6,3

SB24628



Zjednoduší vám práci.: Bezpečné utažení šroubu díky magnetům uvnitř držáku. **Zvyšuje vaši bezpečnost:** Nastavitelné stabilizační rameno. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Volný přístup k těžce přístupným šroubům díky otočné hlavě o 105°.

Obj. č.	○	●	Ⓜ
32310	1/4	1/4	165

INFOBOX: KombiProfil



Xeno Plus/Minus.

- Speciální profil drážka/Phillips popř. drážka/Pozidriv Xeno je optimální pro svorkové šrouby.
- Kombinovaný profil snižuje riziko vyklouznutí a zaručuje lepší přenos utahovacího momentu.



Dokonalý pořádek,
když to musí jít rychle.



Dokonalý pořádek a jednoduchá manipulace – držák inbusových klíčů ErgoStar to dokáže: Otáčení jednotlivého inbusového klíče v držáku způsobí, že se všechny ostatní klíče otočí ke straně o stejný úhel. Takto nemusí být na obtíž sousední klíče zasunuté vedle sebe. Namísto toho je možno jedním otočením všech inbusových klíčů připravit je k vyjmutí – tak snadno a rychle jako nikdy předtím. A také obsah ErgoStar se postará o výrazné ulehčení práce. Sada inbusových klíčů Wiha série 369R z průběžně kalené chromvanadové oceli obsahuje inovaci, která každého přesvědčí. Pružný ocelový kroužek spolehlivě drží šrouby se šestihrannou hlavou.

● **Šetří čas**

Stará se o pořádek: vyjmutí a zasunutí do držáku.

● **Zvyšuje vaši efektivitu**

Funkce přidržování Wiha MagicRing drží pevně každý šroub – bez magnetu.

● **Zjednodušuje práci**

Kulová hlava usnadňuje přístup ke šroubům a umožňuje práci až do úhlu 25°.

● **Usnadňuje manipulaci**

Vždy správný klíč na správném místě.





Zjednoduší vám práci.: Kulová hlava usnadňuje přístup ke šroubům a umožňuje práci v rozsahu až 25°. **Usnadní vám manipulaci:** Vždy správný klíč na správném místě. **Šetří čas: Stará se o pořádek:** Vyjmutí a zasunutí do držáku je hračka. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Wiha MagicRing drží všechny šrouby pevně na místě – bez použití magnetů.

Obj. č.

37351

● 1,5 / 2 / 2,5 (Bez MagicRing)

● 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10



Inbusové klíče s kulovou hlavou, 11 kusů

369 H11



Šetří místo: Všechny běžné klíče jsou umístěny v kompaktní a prostorově úsporné soupravě.

Obj. č.

36453

● 1,5/2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/10

INFOBOX: Šestihránná kulová hlava

Wiha zástrčný klíč s vnitřním
šestihranem, šestihránná kulová hlava

- Kulovou hlavu je možno naklonit maximálně 25° vpravo a vlevo.



INFOBOX: MagicRing

Wiha MagicRing

- Pružný ocelový kroužek spolehlivě přidržuje šrouby se šestihránnou hlavou.
- Inovace, která přesvědčí každého uživatele.



Sada inbusových klíčů, s šestihránnými kulovými hlavami, 9 kusů

369 H9



Šetří místo: Všechny běžné klíče jsou umístěny v kompaktní a prostorově úsporné soupravě.

Obj. č.

01418

● 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10

Sada inbusových klíčů ErgoStar TORX®, s kulovými hlavami, 13 kusů

366BE HZ 13



Zjednoduší vám práci.: Kulová hlava usnadňuje přístup ke šroubům a umožňuje práci v rozsahu až 25°. **Usnadní vám manipulaci:** Vždy správný klíč na správném místě. **Šetří čas: Stará se o pořádek:** Vyjmutí a zasunutí do držáku je hračka.

Obj. č.

36487

● T5/T6/T7/T8 (S kulovou hlavou)

● T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45

Sada vytahováků šroubů, 16 kusů

405 11



Zvyšuje vaši efektivitu: Šetrné odstranění zničeného šroubu bez poškození závitu.

Obj. č.

03988

● 2,0 x 85 / 2,5 x 85 / 3,0 x 85 / 4 x 85 / 5 x 85 / 6 x 95 / 8 x 95 / 10 x 110

INFOBOX: Kulová hlava TORX®

S prodlouženým
profillem TORX® za
kulovou hlavou.

T 40

Wiha TORX® kulová hlava

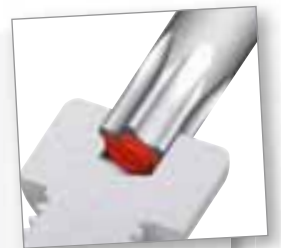
- S optimalizovanou geometrií kulové hlavy TORX®
- Zvýšená pevnost díky speciálnímu postupu tváření za studena na zařízení, které bylo u firmy Wiha vyvinuto speciálně k tomuto účelu.
- Umožňuje šroubování v polohách pod úhlem až 25°.
- Snadnější zavádění nástroje a šroubování, zejména na obtížně přístupných místech.
- Široký program výrobků: zástrčný klíč, nástavec a šroubovák SoftFinish



INFOBOX: MagicSpring®

Wiha TORX® MagicSpring®

- Pružina z ušlechtilé oceli spolehlivě drží šrouby TORX® popř. TORX PLUS®.
- Inovace, která přesvědčí každého uživatele.



**Sníží vaše náklady**

Kleště na pojistné kroužky Wiha se speciální funkcí upevnění v hrotech drží pojistný kroužek stabilně a pevně, což zabrání poškozením v pracovním prostředí.

Zvyšuje vaši efektivitu

Samosvorné kleště Wiha umožňují bezpečné uchopení bez prokluzování ve všech běžných pracovních situacích.

Poskytuje vám plnou ochranu

Mezinárodně uznávané nástroje s VDE izolací, kdy každý je kontrolován jednotlivě při 10.000 V~.

5. Podávání:

Podávání – zcela uvolněné.

Při pracovních úkonech podávání a držení se kleště Wiha projevily jako zdatný pomocník pro uvolnění a efektivní práci. Takto OptiGrip u kombinovaných kleštích a silných kombinovaných kleštích díky inovativním uchopovacím plochám zajišťuje optimální a bezpečné držení: Jedinečné „Tříbodové opření“ chrání před protáčením nebo vysmeknutím výrobku. Kleště na pojistné kroužky série Classic se svými přesnými hroty MagicTips® z vysoce výkonné oceli se starají o stabilitu a bezpečnost. Zvláště užitečnou funkcí je speciální západková funkce proti odskočení pojistných kroužků. U řady Wiha Inomic® VDE jsou díky speciálnímu tvaru kleštích chráněny klouby, šlachy a svaly uživatele. Takže je možné celé hodiny výkonně pracovat zcela bez únavy a bolesti kloubů.

„Člověk který
jednou ztratil
pojistný kroužek,
dobře ví, co
je na kleštích
Wiha!“

Frank Scheck



Pro všechny, kdo musí s pojistnými kroužky pracovat bezpečně.



Co naše kleště na pojistné kroužky série Classic přivedlo na špičku: MagicTips®, přesné hroty z vysoce výkonné oceli. Přidané kalení jim dodává vysokou odolnost proti opotřebení a tím dlouhou životnost. Stejně jedinečná jako užitečná je speciální aretační funkce, která zabraňuje odskočení pojistných kroužků – a tím také případným dodatečným pracím spojeným se ztracenými pojistnými kroužky v motorovém nebo pracovním prostoru. A díky protiskluzovým rukojetím kleští je také zajištěn přesný chod i v nepříznivých situacích. Ocelově tvrdé, trvanlivé, bezpečné, přesné. Tím se kleště na pojistné kroužky Wiha s MagicTips® stávají užitečnými a nepostradatelnými pomocníky při každodenní práci.

● **Šetří váš čas**

Pojistné kroužky jsou bezpečně a pevně uchopeny.

● **Sníží vaše náklady**

Vylučuje poškození v důsledku ztráty pojistných kroužků v pracovním prostředí.



Sada kleští na pojistné kroužky MagicTips®



Šetří čas: Pojistné kroužky jsou pevně a bezpečně uchyceny. **Šetří náklady:** Zabraňuje poškozením díky ztraceným pojistným kroužkům na pracovišti.

4 kusů		Z 99 0 007 01
Obj. č.		
34708		
Typ J1 / J2		
Typ A1 / A2		

pro vnitřní kroužky						Z 33 4 01
Obj. č.	Typ	mm	II			
34688	J 0	140	5½		8-13	
34689	J 1	140	5½		12-25	
34690	J 2•	180	7		19-60	
34691	J 3•	220	9		40-100	
34692	J 4•	305	12		85-140	

pro vnitřní kroužky, zahnuté						Z 33 5 01
Obj. č.	Typ	mm	II			
34693	J 01	140	5½		8-13	
34694	J 11	140	5½		12-25	
34695	J 21•	180	7		19-60	
34696	J 31•	220	9		40-100	
34697	J 41•	305	12		85-140	

pro hřídele						Z 34 4 01
Obj. č.	Typ	mm	II			
34698	A 0	140	5½		7-10	
34699	A 1	140	5½		10-25	
34700	A 2•	185	7		19-60	
34701	A 3•	240	9		40-100	
34702	A 4•	300	12		85-140	

pro hřídele, zahnuté						Z 34 5 01
Obj. č.	Typ	mm	II			
34703	A 01	140	5½		7-10	
34704	A 11	140	5½		10-25	
34705	A 21•	185	7		19-60	
34706	A 31•	240	9		40-100	
34707	A 41	300	12		85-140	

Bezpečnostní upozornění:
Při práci se stříhacími kleštěmi – pozor na odskakující konce drátů. Používejte ochranné brýle.

- S funkcí bezpečnostní aretace

Kombinované kleště, s VDE izolací



Chrání vaše zdraví: Speciální konstrukce DynamicJoint® snižuje nároky na vynaloženou sílu při stříhání. **Zvyšuje vaši efektivitu:** Bezpečné protiskluzové rukojeti ve všech běžných pracovních situacích. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~. (Silné kombinované kleště:) **Zjednoduší vám práci:** Až o 40 % vyšší střížná síla díky optimalizovanému pákovému převodu.

Kombinované kleště, s VDE izolací						Z 01 0 06 / Z 01 0 09
Obj. č.	mm	II				
26705	160	6½	•		1,6	
26708	180	7	•		1,8	
26711	200	8	•		2,0	
33186	180	7		•	1,8	

Silné kombinované kleště, s VDE izolací						Z 02 0 06 / Z 02 0 09
Obj. č.	mm	II				
26714	200	8	•		2,3	
26717	225	9	•		2,5	
35465	225	9		•	2,5	

INFOBOX:
MagicTips®

Wiha MagicTips® – špička ve své třídě

- Nejlepší držení: Speciální západková funkce, která brání odskočení pojistných kroužků, je to, co činí kleště Wiha na pojistné kroužky jedinečnými.
- Ocelově tvrdé: Vysoká odolnost proti opotřebení a tím dlouhá životnost díky přidanému kalení hrotů.
- Precizní: Přesné hroty ze speciální vysoce výkonné oceli vykazují nejlepší držení a vysokou stabilitu.

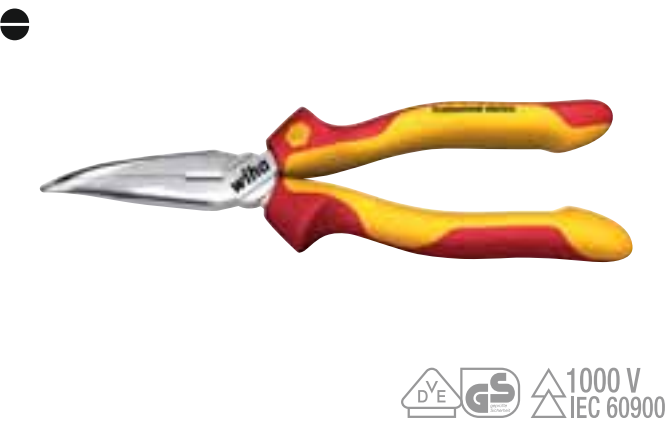
Kleště s plochými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací



Zvyšuje vaši efektivitu: Zvláště dlouhá hlava kleští pro snadné vkládání hluboko položených součástek. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	II				
26720	160	6½	•		1,2	
26727	200	8	•		1,6	
35477	160	6½		•	1,2	
33178	200	8		•	1,6	

Kleště s plochými zahnutými čelistmi, s úzkou špičkou, s VDE izolací



Obj. č.	mm	II				
26728	160	6½	•		1,2	
26729	200	8	•		1,6	
35462	200	8		•	1,6	

- Povrch chromovaný
- Povrch leštěný

Kleště s plochými čelistmi Langbeck, s plochou špičkou, s VDE izolací

Z 07 0 06



Zvyšuje vaši efektivitu: Zvláště dlouhá hlava kleští pro snadné uchopení hluboko uložených součástek. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	mm
26732	160	6½

Hasák s tlačítkem, s VDE izolací

Z 22 0 06



Zvyšuje vaši efektivitu: Rychlé a jednoduché nastavení kleští pomocí tlačítka. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	mm	mm	mm
37450	250	10	2	50

Kleště s kulatými čelistmi Langbeck, s VDE izolací

Z 09 0 06



Zvyšuje vaši efektivitu: Zvláště dlouhá hlava kleští pro snadné uchopení hluboko uložených součástek. **Poskytuje vám plnou ochranu:** Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	mm
26735	160	6½

Hasák, s VDE izolací

Z 21 0 06



Poskytuje vám plnou ochranu: Každý nástroj je testován jednotlivě při 10.000 V~.

Obj. č.	mm	mm	mm	mm
33520	250	10	2	50



Wiha objednací číslo – registr

Obj. č.	Strana
008	
819	61
820	61
821	61
822	61
823	61
824	61
825	61
826	61
827	61
828	61
829	61
830	61
831	61
832	61
833	60
834	60
846	61
847	61
848	61
849	61
850	61
853	61
855	61
856	61
857	61
858	61
859	61
860	61
861	61
862	61
863	61
864	61
865	61
866	61
867	61
868	61
877	61
878	61
879	61
880	61
881	61
882	61
01	
1418	76
1803	68
1805	68
1808	68
1809	68
1811	68
1812	68
1913	67
03	
3226	66
3228	66
3230	66

Obj. č.	Strana
3231	66
3232	66
3237	66
3238	66
3239	66
3760	61
3761	61
3762	61
3988	77
04	
4009	68
4010	68
4059	68
4126	68
4127	68
4176	68
05	
5271	65
25	
25477	60
26	
26625	44
26626	44
26627	44
26705	27
26705	83
26708	27
26708	83
26711	27/83
26714	27/83
26717	27/83
26720	83
26727	83
26728	83
26729	83
26732	84
26735	84
26737	27
26741	27
26744	27
26745	34
26748	27
26751	27
26754	27
26755	19
26847	34
26864	46
27	
27431	34
27437	34
27907	29
27928	62
27929	62
27930	62

Obj. č.	Strana
27931	62
27932	62
27933	62
27934	62
27935	62
28	
28143	20
29	
29416	69
29417	69
29420	29
29466	60
30	
30361	61
30362	61
30363	61
30364	61
30365	61
30366	61
30666	28
31	
31863	61
31958	68
31959	68
31961	68
31962	68
32	
32310	70
32396	61
32397	61
32477	67
32491	68
32493	68
32495	68
32497	68
32686	68
32687	68
32688	68
32689	68
33	
33142	67
33148	20
33149	21
33151	16
33152	17
33153	17
33154	18
33155	18
33177	27
33178	83
33179	62
33180	62
33181	64

Obj. č.	Strana
33182	64
33183	63
33184	63
33186	27/83
33259	35
33520	84
33709	68
33710	68
33711	68
33712	68
33713	68
33714	68
33715	68
33716	68
33717	68
33718	68
33719	68
33720	68
33721	68
33722	68
33723	68
33724	68
33736	69
33740	69
33743	69
33764	69
33841	38
33842	38
33843	38
33844	37
33845	37
33846	36
33847	36
33921	68
33922	68
33924	68
33925	68
33929	68
33930	68
33961	68
33962	68
33963	68
33964	68
33965	68
33966	68
33969	19
34	
34306	67
34577	52
34578	46/53
34579	46/53
34580	46/53
34581	46/53
34582	46/53
34583	46/53
34584	46/53
34585	46/53
34586	46/53

Obj. č.	Strana
34587	46/53
34588	46/53
34589	46/53
34590	46/53
34688	82
34689	82
34690	82
34691	82
34692	82
34693	82
34694	82
34695	82
34696	82
34697	82
34698	82
34699	82
34700	82
34701	82
34702	82
34703	82
34704	82
34705	82
34706	82
34707	82
34733	51
34734	51
34735	51
34743	28
34744	28
34745	65
35	
35389	58
35390	59
35391	59
35392	59
35393	59
35394	59
35395	59
35396	59
35446	59
35456	68
35457	68
35462	83
35464	27
35465	27
35465	83
35477	83
35479	28
35501	59
35502	59
35503	59
35504	59
35505	59
35506	46/53
35507	46/55
35508	46/57
35509	46/59
35510	46/61

Obj. č.	Strana
35511	46/63
35538	35
35861	38
35862	38
35870	46
35969	35
36	
36050	37
36051	36
36052	36
36053	35
36068	52
36069	52
36071	46/53
36078	45
36080	45
36088	51
36089	51
36090	51
36090	51
36092	67
36093	67
36094	67
36114	66
36189	28
36329	59
36330	59
36389	21
36453	76
36455	58
36487	77
36536	59
36537	59
36538	59
36539	59
36540	59
36541	59
36542	59
36543	62
36544	62
36558	58
36586	62
36639	62
36640	62
36641	62
36642	62
36643	62
36644	62
36645	62
36646	62
36647	62
36648	62
36649	62
36650	62
36659	64
36660	64
36661	64
36662	64

Obj. č.	Strana
36663	64
36664	64
36665	64
36666	64
36667	64
36668	64
36669	64
36670	64
36671	64
36672	64
36673	63
36674	63
36675	63
36676	63
36677	63
36678	63
36679	63
36680	63
36681	63
36682	63
36683	63
36684	63
36685	63
36686	63
36687	63
36688	63
36689	63
36690	63
36691	63
36692	63
36791	45
37	
37094	45
37137	16
37147	46/53
37222	46/53
37223	46/53
37224	46/53
37225	46/53
37226	46/53
37227	46/53
37350	37
37351	74/82
37402	28
37403	28
37450	84
37871	65
038	
38074	44
38191	26
38361	50
38362	58
38552	26/34
38601	69
38610	50
38611	50
38633	27

Obj. č.	Strana
38634	27
38635	27
38636	28
38798	35
38874	60
38875	60
38876	60
38877	60
38878	60
38879	60
38880	60
38881	60
38918	47/54
38919	47/54
38920	47/54
38921	47/54
38925	47/54
38926	47/54
38927	47/54
38928	47/54
38929	47/54
38930	47/54
38931	47/54
38932	47/54
38933	47/54
38934	47/54
38935	47/54
38936	47/54
38996	60
39	
39040	70
39069	54
39076	66
39078	70
39134	67
39819	47

40	
40523	15
40524	13

Profesionální nástroje, které usnadní život.
Zažijte sami na www.wiha.com



Práva na technické změny vyhrazena.

Veškerá vyobrazení a grafika, uvedené rozměry a hodnoty a rovněž odkazy na normy, např. DIN/EN, jsou nezávazné. Odpovědnost, která s tím souvisí, je vyloučena.

Jakákoli odpovědnost za tiskové chyby a omyly, k nimž došlo při vytvoření katalogu, je vyloučena.

Veškerá vlastnická práva ze strany Wiha Werkzeuge GmbH ke katalogu jsou vyhrazena. Přetiskování nebo napodobování obsažených textů, vyobrazení nebo vzhledu je zakázáno.

Platí naše všeobecné obchodní podmínky (podmínky prodeje, dodávky a úhrady).

TORX®, TORX PLUS®
= zapsané ochranné známky firmy ACUMENT Global

ACR/AOT, Tri-Wing®, Torq-Set®
= zapsané ochranné známky firmy Phillips Screw Company

Pozidriv
= zapsané ochranné známky firmy European Industrial Services Ltd.

Ochranná opatření

Při všech pracích na součástech pod napětím nebo v jejich blízkosti jsou podle dané práce nutné

- osobní izolační ochranné pracovní pomůcky,
- izolační ochranné pracovní pomůcky
- izolované nástroje.

Na aktivních součástech elektrických zařízení a provozních prostředků, které jsou pod napětím, se zpravidla nesmí pracovat. Proto je před zahájením práce nutno je uvést do stavu bez napětí a tento stav zabezpečit po dobu trvání prací. Toho se docílí dodržením pěti bezpečnostních pravidel.

Před zahájením prací je třeba:

- Vypnout zařízení
- Zajistit proti opětovnému zapnutí
- Zkontrolovat stav bez napětí
- Uzemnit a zkratovat
- Okolní součásti, které jsou pod napětím, zakryjte nebo opatřete ohrazením.

Vysvětlení symbolů

Pracovní části

	Vnější trojhran
	Vnější šestihran
	Vnější čtyřhran
	Vnitřní šestihran
	Vnitřní šestihran s otvorem (Tamper Resistant)
	Vnitřní šestihran s čípkem
	Vnitřní čtyřhran
	IPR (TORX PLUS® Security)
	Kružkový záhlubník
	Kombinovaný závitník
	Phillips PH (křížová drážka)
	Pozidriv PZ (křížová drážka)
	Robertson
	Kulový hrot
	Plochý
	Matice se zářezy
	SIT
	Upínač
	Spirálový vrták
	Rozpínací dřík
	Sada Torq-Set®
	TORX®
	TORX® Tamper Resistant
	TORX PLUS®
	Tri-Wing®
	Mnohohran
	Čtyřhranný hrot

Pohony

	Vnější čtyřhran
	Systém pohonu G7
	Závitové připojení
	SDS-Plus®
	Šestihran

Šroubováky [mm]

	Šířka ostří
	Tloušťka ostří
	Průměr dříku s kruhovým průřezem
	Šestihranný dřík
	Šestihranný nástavec
	Šířka škrabáku
	Rozevření svěrky
	Šířka svěrky
	Šířka hlavy nástrčného klíče
	Délka výměnného dříku
	Délka kombinovatelného dříku
	Délka adaptérového dříku
	Délka držáku nástavců
	Délka dříku
	Délka
	Průměr rukojeti
	Délka dříku
	Délka ramena
	Délka
	Délka rukojeti
	Průměr rukojeti
	Délka rukojeti Toprigriff
	Šířka rukojeti Toprigriff
	Délka momentové rukojeti tvaru T
	Šířka momentové rukojeti tvaru T
	Max. hodnota momentu [Nm]
	Max. hodnota momentu [in.lbs]
	Přesnost v procentech
	Hloubkový klíč na kabely

Zástrčné klíče [mm]

	Průměr
	Dřík s kruhovým průřezem
	Šestihranný dřík
	Šestihranný nástavec
	Délka
	Délka ramena
	Délka dříku
	Boční pohon, rukojeť tvaru T
	Délka
	Šířka rukojeti
	Tloušťka rukojeti
	Délka
	Délka ramena

Nástavce [mm]

	Průměr
	Délka nástavce
	Závitové připojení
	Délka držáku nástavců
	Délka vrtáku
	Pracovní délka vrtáku
	Velikost šroubu
	Délka spojovacího dílu
	Délka vložky

Měřicí nástroje [mm]

	Šířka článků
	Barva
	Rozsah měření [mm]
	Rozsah měření [palce]
	Počet kloubových dílů
	Max. délka, zamontováno
	Šířka ploché trysky
	Závitové připojení

Kleště [mm]

	Ploché čelisti
	Polokruhové čelisti
	Kruhové čelisti
	Stříhací čelisti bez břítu
	Stříhací čelisti s malým břitem
	Stříhací čelisti s břitem
	Stříhací čelisti na tupo
	Středové stříhací čelisti
	Nůžkové stříhací čelisti
	Čelní čelisti u odizolovacích kleští
	Délka kleští v mm
	Délka kleští v palcích
	Měkký drát
	Středně tvrdý drát
	Tvrdý drát
	Pianový drát
	Max. průměr
	Max. plocha průřezu
	Průměr trubky
	Otvor klíče
	Pojistný kroužek vnější
	Pojistný kroužek vnitřní
	Upínací rozsah
	Rozevření, ploché

Paličky [mm]

	Průměr Pracovní konec
	Šířka pracovního konce
	Výška pracovního konce kladiva
	Délka

Všeobecné symboly

	Hmotnost, g
	Jednotka balení



Testováno a certifikováno VDE



Označení CE



DynamicJoint®



BiCut® Power



MagicSpring®



MagicRing



Přesnost: ± 6 %



OptiGrip



MagicTips®



TORX® kulová hlava výkyvná do 25°



Kulová hlava výkyvná do 25°



slimTECHNOLOGY