

Akcia platí od 1.4.2021
do 31.12.2021, príp. do
vypredania zásob.

wiha 
Tools that work for you



Uvedené ceny sú PC s DPH

WIHA

Sady skrutkovačov Wiha



1000 V
IEC 60900:2012

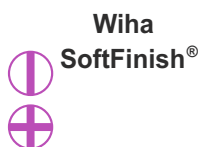
9300-018 Taška na nástroje pre elektromechanikov, 6 dielna.
Kusovo kontrolovaná ochranná izolácia 1000 Vstr., skúška VDE a GS.

Prevedenie: Akostné nástroje v praktickej taške.

Vreckový formát cca 31 x 24 x 4 cm. Hmotnosť 825 g.

Použitie: Malé základné vybavenie kliešťami pre náročných odborníkov na elektro.
Pre práce v oblastiach pod napätím do 1000 V AC.

Obj. č.	Séria		
33969	9300-018	1	78,30 €
Izolované nástroje s osvedčením VDE			
① 320N	Skrutkovač plochý SoftFinish electric	3,5x100 4,5x125 5,5x125	
⊕ 321N	Skrutkovač SoftFinish electric Phillips	PH1x80 PH2x100	
Z 12 0 06	Bočné cvikacie kliešte Professional electric	S klbom Wiha DynamicJoint®	
		160 mm 6 1/2"	



302 HK6 SO Sada skrutkovačov SoftFinish ploché/Phillips, 6 dielna.

Čepel: Kvalitná chróm-vanádiová-molybdénová oceľ, priebežne kalená, matne pochrómovaná. Hrot čepele Wiha ChromTop zaručuje maximálnu rozmerovú stálosť.

Rukoväť: Ergonomická viaczožková rukoväť Wiha SoftFinish s ochranou proti odkotúľaniu.

Použitie: Zvlášť vhodné pre použitie v suchom prostredí.

Obj. č.	Séria		
07152	302 HK6 SO	1	53,60 €
①	3,5x100 4,5x125 5,5x150 6,5x150		
⊕	PH1x80 PH2x100		



1000 V
IEC 60 00:2004

320 N K6 16 Sada skrutkovačov SoftFinish electric ploché/Phillips, 6 dielna.

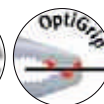
Popis: Sada skrutkovačov na suché použitie, s masívnym oceľovým krytom, driek z chróm-vanadium-molybdenovej ocele, presne zapadajúca špička drieku Chrom Top

Rukoväť: Ergonomický dizajn pre optimálnu manipuláciu.

Norma: Podľa IEC 60900 individuálne testované vo vodnom kúpeli pri 10 000 V.

Použitie: Pri prácach priamo alebo v okolí elektrických súčiastok do 1000 V.

Obj. č.	Séria		
41488	Poznámka:Sada neobsahuje skúšačku napätia.	1	34,50 €
41489	Poznámka:Sada obsahuje skúšačku napätia.	1	28,80 €
①	470 N 2,5x75 4,0x100 5,5x125		
⊕	471 N PH1x80 PH2x100		
①	255-3 3,0 skúšačka napätia		



9300-019 Taška na nástroje pre mechanikov, 6 dielna.

Prevedenie: Akostné nástroje v praktickej taške.

Vreckový formát cca 31 x 24 x 4 cm. Hmotnosť 875 g.

Použitie: Vybraná zostava pre najbežnejšie prípady použitia.

Obj. č.	Séria		
33970	9300-019	1	69,80 €
① 302	Elektrikársky skrutkovač SoftFinish pre skrutky s drážkou	3,5x100 4,5x125, dielenský skrutkovač SoftFinish	
		6,5x150	
⊕ 311	Skrutkovač SoftFinish Phillips	PH1x80 PH2x100	
Z 01 0 05	Kombinované kliešte Professional	S klbom Wiha DynamicJoint® a OptiGrip	
		180 mm 7"	



1000 V
IEC 60 00:2004

320N K6 Sada skrutkovačov SoftFinish electric ploché/Phillips, 6 dielna.

Čepel: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, hnedená. Ochranná izolácia nastriekaná priamo na čepeľ.

Rukoväť: Ergonomická viaczožková rukoväť Wiha SoftFinish s ochranou proti odkotúľaniu.

Použitie: Pre práce v oblasti pod napätím do 1000 V AC.

Norma: Vyhotované podľa IEC 60900:2012.

Obj. č.	Séria		
00833	320N K6	1	60,80 €
①	320N 3,0x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150		
⊕	321N PH1x80 PH2x100		



3201 K6 Sada skrutkovačov SoftFinish electric slimFix ploché/Phillips, 6 dielna.

Kusovo kontrolovaná ochranná izolácia 1000 Vstr., skúška VDE a GS.

Čepel: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, hnedená. Ochranná izolácia nastriekaná priamo na čepeľ.

Rukoväť: Ergonomická viaczožková rukoväť Wiha SoftFinish s ochranou proti odkotúľaniu.

Použitie: Pre práce v oblasti pod napätím do 1000 V AC.

Norma: Vyhotované podľa IEC 60900:2012.

Extra: Vďaka integrovanej ochranné izolácii je možné dosiahnuť na hlboko vsadené skrutky a pružinové elementy a manipulovať s nimi.

Obj. č.	Séria		
35389	3201 K6	1	74,60 €
①	3,5x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150		
⊕	PH1x80 PH2x100		



Wiha
SoftFinish®
electric
slimFix

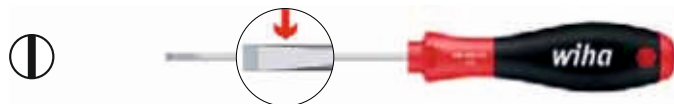


3201 K6 01 Sada skrutkovačov SoftFinish electric slimFix ploché/Phillips/
Pozidriv/Xeno, 6 dielna.
Vlastnosti, norma a použitie ako pri predošlej sade - 35389.

Obj. č.	Séria		
38362	3201 K6 01	1	75,60 €
⌀	3,5x100 4,0x100 5,5x125		
⊕	PH1x80 PH2x100		
⊗	SL/PZ2x100		

Skrutkovače Wiha

Pre drážkové skrutky



302 Elektrikársky skrutkovač, SoftFinish, pre skrutky s drážkou, plochý.
Guľatá čepeľ.

Čepeľ: Kvalitná chróm-vanád-molybdénová oceľ, priebežne kalená, matne pochrómovaná.

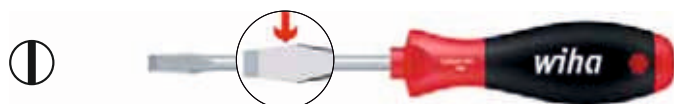
Hrot čepele Wiha ChromTop® zaručuje maximálnu rozmerovú stálosť.

Rukoväť: Ergonomická viackomponentná rukoväť Wiha SoftFinish s ochranou proti odkotúľaniu.

Normy: DIN ISO 2380.

Použitie: Zvlášť vhodné pre použitie v suchom prostredí.

Obj. č.	⌀	↔	⊕	⊗	↔	↔	
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10 5,60 €
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10 6,50 €
00692	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10 7,50 €
00698	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10 11,40 €



302 Dielenský skrutkovač, SoftFinish, pre skrutky s drážkou, plochý.
Guľatá čepeľ.

Vlastnosti a norma rovnaké ako pri hore uvedených skrutkovačoch.

Obj. č.	⌀	↔	⊕	⊗	↔	↔	
27755	6,0	150	1,0	5,5	268	36	10 13,20 €
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10 16,60 €

Pre skrutky Phillips



311 Skrutkovač SoftFinish Phillips.

Guľatá čepeľ.

Vlastnosti rovnaké ako pri hore uvedených skrutkovačoch.

Normy: DIN ISO 8764.

Obj. č.	⊕	↔	⊗	↔	↔	
00756	PH1	80	4,5	191	30	10 8,50 €
00759	PH2	100	6,0	218	36	10 12,00 €

Pre skrutky Pozidriv



313 Skrutkovač SoftFinish Pozidriv.

Guľatá čepeľ.

Vlastnosti a norma rovnaké ako pri hore uvedených skrutkovačoch.

Obj. č.	⊕	↔	⊗	↔	↔	
00770	PZ1	80	4,5	191	30	10 10,10 €
00772	PZ2	100	6,0	218	36	10 13,90 €

Pre ploché skrutky

320N Skrutkovač plochý SoftFinish electric.

Kusovo kontrolovaná ochranná izolácia 1000 Vstř., skúška VDE a GS.

Čepeľ: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, hnedená.

Ochranná izolácia nastriekaná priamo na čepeľ.

Rukoväť: Ergonomická viackomponentná rukoväť Wiha SoftFinish s ochranou proti odkotúľaniu.

Normy: DIN ISO 2380.

Podľa IEC 60900:2012.

Použitie: Pre práce v oblastiach pod napätím do 1.000 V AC.



Obj. č.	⌀	↔	↔	↔	
00820	2,5	75	179	23	10 8,20 €
00821	3,0	100	204	23	10 8,20 €
00823	4,0	100	211	30	10 10,50 €
00826	5,5	125	243	36	10 13,30 €

Pre skrutky Phillips, Pozidriv



321N Skrutkovač SoftFinish electric Phillips.

Vlastnosti rovnaké ako pri hore uvedených skrutkovačoch.

Normy: DIN ISO 8764.

Podľa IEC 60900:2012.

Obj. č.	⊕	↔	↔	↔	
00847	PH1	80	191	30	10 11,60 €
00848	PH2	100	218	36	10 14,20 €



324 Skrutkovač SoftFinish electric Pozidriv.

Vlastnosti rovnaké ako pri hore uvedených skrutkovačoch.

Normy: DIN ISO 8764.

Podľa IEC 60900:2012.

Obj. č.	⊗	↔	↔	↔	
00878	PZ1	80	191	30	10 12,60 €
00879	PZ2	100	218	36	10 15,40 €

Pre zvieracie skrutky plus-mínus



327 SoftFinish electric Xeno/Phillips.

Pre zvieracie skrutky plus-mínus (drážkový/ Phillips).

Vlastnosti rovnaké ako pri predošlých skrutkovačoch.

Podľa IEC 60900:2012.

Normy: Pre práce v oblastiach pod napätím do 1.000 V AC.

Použitie: Žiadne vyklzávanie a lepší prenos krútiaceho momentu u zvieracích skrutiek plus-mínus, napr. v rozvodových skrinách, poistkových skrinách a svorkovniciach.

Obj. č.	⊕	↔	↔	↔	
30716	SL/PH1	80	191	30	10 12,80 €
30715	SL/PH2	100	218	36	10 15,80 €



328 SoftFinish electric Xeno/Pozidriv.

Pre zvieracie skrutky plus-mínus (drážkový/ Pozidriv).

Vlastnosti rovnaké ako pri predošlých skrutkovačoch.

Norma a použitie ako pri Xeno/Phillips.

Obj. č.	⊕	↔	↔	↔	
30700	SL/PZ1	80	191	30	10 14,00 €
30701	SL/PZ2	100	218	36	10 17,20 €

Elektrikárske náradie Wiha

Rôzne druhy nástrojov vo verzii Professional a Professional electric (s certifikáciou VDE - každý nástroj odskúšaný pri 10 000 V AC schválený pre napätie do 1 000 V AC). Kliešte Wiha s pochrómovaným povrchom sú vysokokvalitné a odolné voči korózii.



Z 12 0 06 Profesionálne elektrikárske bočné cvikacie kliešte Wiha.

Normy: DIN ISO 5749. Vyrobené podľa IEC 60900.
Použitie: Univerzálny rezný nástroj pre rezanie mäkkých a tvrdých drôtov. Konštrukcia kĺbu DynamicJoint® znižuje silu potrebnú na rezanie.

Obj. č.	mm	○	○	●	●	
43326	140	4,0	2,5	1,8	1,4	5 30,10 €
43335	160	4,0	2,8	2,0	1,6	5 32,20 €
43340	180	4,0	3,0	2,5	1,8	5 34,60 €



Z 01 0 06 Profesionálne elektrikárske kombinované kliešte Wiha.

Normy: DIN ISO 5746. Vyrobené podľa IEC 60900.
Použitie: Univerzálny nástroj pre uchopovanie, držanie a rezanie mäkkých a tvrdých drôtov a káblov. Extra dlhé ostrie pre ploché a okrúhle káble.

Obj. č.	mm	○	○	●	●	
26705	160	4,0	2,5	1,8	1,4	5 26,10 €
26708	180	4,0	2,8	2,0	1,6	5 28,00 €



Z 14 0 06 Profesionálne elektrikárske bočné cvikacie a odizolovacie kliešte Wiha.

Normy: DIN ISO 5749. Vyrobené podľa IEC 60900.
Použitie: Špeciálne bočné cvikacie kliešte s odizolovacou funkciou navyše. Vysokokvalitná nástrojová ocel C 70, tvrdená.

Obj. č.	mm	○	○	●	
26745	160	4,0	2,0	1,6	5 46,50 €



Z 50 1 06 Profesionálne elektrikárske kliešte na káble Wiha.

Normy: Vyrobené podľa IEC 60900.
Použitie: Pre rezanie medených a hliníkových káblov bez pomliaždenia. Tiež pre odizolovanie. Nevhodné pre oceľové káble a medené vodiče s tvrdým plášťom.

Obj. č.	mm	○	
43660	160	16	5 42,20 €
43662	200	20	5 48,50 €



Z 05 0 06 Profesionálne elektrikárske polguľaté kliešte Wiha.

Normy: DIN ISO 5745. Vyrobené podľa IEC 60900.
Použitie: Uchopovanie, držanie ako aj rezanie mäkkých a tvrdých drôtov. Extra dlhá hlava pre vkladanie nízko položených komponentov.

Obj. č.	mm	○	○	●	
26720	160	2,5	1,8	1,2	5 28,80 €
26727	200	3,2	2,2	1,6	5 35,60 €



Z 55 0 06 Profesionálne elektrikárske odizolovacie kliešte Wiha.

Normy: DIN ISO 5743. Vyrobené podľa IEC 60900.
Použitie: Jednoduché odizolovanie káblov a vlákien do priemeru vodiča 5 mm/10 mm².

Obj. č.	mm	Ø	
26847	160	5,0	5 33,10 €



Z 60 0 01 Lisovacie kliešte Wiha Classic.

Normy: DIN ISO 5743.
Použitie: Pre lisovanie koncoviek podľa DIN 46228 časti 1 + 4. Trapézový alebo polkruhový profil pre zabezpečenie spojenia medzi koncovkou a vodičom. Koncovka a vodič sa vkladajú z boku klieští.

Obj. č.	mm	mm²	
30066	180	0,25-16	5 37,60 €



24675 Automatické odizolovacie kliešte Wiha.

Použitie: Prístup k ťažko dostupným miestam vďaka extrémne úzkemu tvaru rukoväte. Bezproblémové odizolovanie vďaka automatickému nastaveniu priemeru kábla. Rezanie Cu a Al vodičov do Ø 2 mm.

Obj. č.	mm	mm²	
44617	190	0,2-6,0	1 43,20 €



246 Vodováha pre eletromechanika.

Použitie: Pre horizontálne a vertikálne meranie a značenie vzdialeností zásuviek inštalovaných pod omietku.

Obj. č.	mm	g	
42074	400	330	1 45,20 €



24680 Nož na odizolovanie káblov Wiha.

Normy: Vyrobený podľa IEC 60900.

Použitie: Pre odizolovanie a narezávanie izolácií, hlavne hrubších káblov a káblov s viacvrstvovou izoláciou. Čepeľ z tvrdenej, nehrdzavejúcej ocele.

Obj. č.	mm	II	g	
38798	200	8	137	1 17,80 €



24678 Nož na odizolovanie káblov Wiha.

Normy: Vyrobený podľa IEC 60900.

Použitie: Pre odizolovanie hrubších káblov a narezávanie káblov s viacvrstvovou izoláciou. Bez poškodenia izolácie drôtu vďaka klzavému hrotu.

Obj. č.	mm	II	g	
36053	200	8	142	1 39,80 €



24622 Odplášťovací nástroj Wiha.

Použitie: Pre odizolovanie niekoľkých prierezov vďaka plynulému nastaveniu. Automatické nastavenie z kruhového na priamy rez. Samoupínací pridržiavací strmeň pre bezpečné vedenie kábla.

Obj. č.	mm	Ø mm	g	
44619	165	4,0-28	106	1 23,20 €



Z 71 7 06 Elektrikárske nožnice Wiha.

Použitie: 4 funkcie: skracovanie, odpláštenie, odizolovanie a krimpovanie. Veľký zárez na drieku a strihací brit s mikroozubením bráni vypadnutiu kábla z nožníc. Drážka za klbom nožníc uľahčuje krimpovanie koncových bužírok vodičov medzi 1 - 5 mm². Pohodlné pripavenie k opasku vďaka praktickému ochrannému obalu.

Obj. č.	mm	mm ²	g	
41923	160	50	145	5 38,00 €



Z 41 1 03 Kliešte bočné cvikacie na elektroniku Wiha.

Tvar: Široká, špicatá hlava bez britu.

Použitie: Pre úplne rovné cvikanie mäkkých drôtov v elektronike. S otváracou pružinou.

Obj. č.	mm	Ø	g	
26818	130	1,3	65	5 23,20 €



9300-012-01 Sada nástrojov pre elektromechanikov Wiha.

Použitie: Kvalitné náradie v praktickej brašni s držiakom. Upevniteľná na opasok. Vreckový rozmer 28 x 25 x 8 cm.

Obj. č.	g	
44574	1314	1 322,80 €

Izolované nástroje s osvedčením VDE

1x Instalačné kliešte TriCut Professional electric (38552)
 1x Polguľaté kliešte rovné Professional electric (26727)
 1x Cvikacie kliešte bočné Professional electric (43326)
 1x Zviňovací meter Longlife 2 m (42068)
 1x Vreckové LED svetlo so svetlom UV vrátane 3x AAA batérie (41286)
 1x Jemný skrutkovač PicoFinish® electric 1.5 x 50 mm (42374)
 1x Jemný skrutkovač PicoFinish® electric 2.5 x 65 mm (42376)
 1x Jemný skrutkovač PicoFinish® electric Phillips PH00 x 50 mm (42379)
 1x Jemný skrutkovač PicoFinish® electric Phillips PH0 x 65 mm (42378)
 1x Skrutkovač SoftFinish electric slimFix Plochý 3.5 x 100 mm (35446)
 1x Skrutkovač SoftFinish electric slimFix Plochý 4 x 100 mm (35390)
 1x Skrutkovač SoftFinish electric slimFix Plochý 5.5 x 125 mm (35391)
 1x Skrutkovač SoftFinish electric slimFix Pozitív PZ1 x 80 mm (35395)
 1x Skrutkovač SoftFinish electric slimFix PlusMinus/Pozitív SL/PZ2 x 100 mm (36330)
 1x Skrutkovač SoftFinish electric slimFix TORX® T10 x 100 mm (36536)
 1x Skúšačka napätia SoftFinish, 110 - 250 Volt (34745)
 1x Zviňovací meter 5 m
 1x Púzdro na opasok na náradie



SB 2831 Skrutkovač Stubby a sada nadstavcov SoftFinish electric slimVario plochy/Phillips/Pozitív/Xeno, 4-dielna.

Kusovo kontrolovaná ochranná izolácia 1000 Vstr, skúška VDE a GS. Čepeľ: Nadstavce slimBit Wiha zaručujú dobrý a chránený prístup k hlboko uloženým skrutkám vďaka integrovanej ochrannej izolácii.

Rukoväť: 100 % kompatibilita so slimBitmi - použiteľnosť na celý rad profilov skrutiek.

Použitie: Pre práce v oblasti pod napätím do 1000 V AC.

Norma: Vyhotované podľa IEC 60900:2012.

Obj. č.	Séria	Nadstavce	
41230	SB 2831 0101		1 53,20 €
①		slimBit electric 3,5x75	
⊕		slimBit electric PH2x75	
⊕		slimBit electric SL/PZ2x75	



24670 Vreckové svetidlo s LED, laserom a UV svetlom, vrátane batérií.

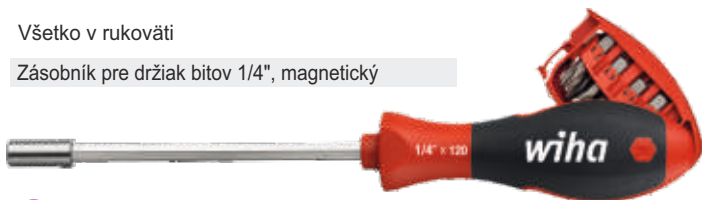
LED 100 / 310 lm; trieda lasera 2; UV 300 - 400 mW. Vlastnosti: 2 stupne LED osvetlenia pre prispôsobenie svetelným podmienkam. Praktický klips a možnosť magnetického polohovania ponechávajú ruky voľné pre ďalšie činnosti. Vďaka magnetom môže byť umiestnená na väčšinu rozvodných skríň. Otočná hlava do tvaru L. Integrovaný laser pre určenie polohy a prenos rozmerov napr. pri montáži svetidiel na strop (doba zapnutia lasera 2 s). Vďaka UV svetlu vhodné na technické kontroly.

Obj. č.	
41286	5 71,40 €

Zásobníkové držáky bitov

Všetko v rukoväti

Zásobník pre držák bitov 1/4", magnetický



38090101 Zásobník pre držák bitov, magnetický, 1/4"

- Čepel: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne tvrdená.
 Rukoväť: Ergonomická viackomponentná rukoväť Wiha SoftFinish s ochranou proti odkotúľaniu.
 Upínač bitov: Z nerezovej ocele, so silným trvalým magnetom.
 Výstup: DIN 3126 ISO 1173 tvar D 6,3
 Bity: Štandardné bity 25 mm.
 Použitie: Alternatíva k sade skrutkovačov.
 Osem druhov bitov v jednom skrutkovači.

Obj. č.	Séria				
32901	3809 01-01				5 38,20 €
⊖	7010 Z	1 x6,5			
⊕	7011 Z	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	1xPZ2			
⊕	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	



STUBBY

Obj. č.	Séria				
33740	3801 02				10 19,10 €
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	

Zásobník pre držák bitov VDE LiftUp electric so 6 slimBits.



2831 09 020

- Čepel: Chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená. Ochranná izolácia.
 Rukoväť: Ergonomická rukoväť Wiha SoftFinish z niekoľkých druhov plastov s ochranou proti odkotúľaniu. Interný zásobník ponúka miesto pre 6 bežných slimBits. Vejárové otvorenie pre jednoduché vybratie.
 Upínač bitov: Izolovaný držák nadstavcov ClicFix z kovu. Ľahko otočné vodiace púzdro ako podpora pri skrútkovaní. Vhodné pre 6 mm slimBits.
 Pozor: Nepoužívať pre nadstavce tvaru C 6,3 a E 6,3.
 Použitie: Kompaktný zásobník so skrutkovačmi na elektroniku.

Obj. č.	Séria				
38610	2831 09 020				5 85,60 €
⊖		1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
⊕		1xPH1	1xPH2		

Zásobník pre držák bitov 1/4", magnetický



STUBBY

380101 Zásobník pre držák bitov Stubby, magnetický, 1/4"

- Rukoväť: Ergonomická viackomponentná rukoväť Wiha SoftFinish s ochranou proti odkotúľaniu.
 Upínač bitov: Z nerezovej ocele, so silným trvalým magnetom.
 Výstup: DIN 3126 ISO 1173 tvar D 6, 3
 Bity: Štandardné bity 25 mm.
 Použitie: Alternatíva k sade skrutkovačov.
 Šesť druhov bitov v jednom skrutkovači.

Obj. č.	Séria				
33736	3801 01				10 19,10 €
⊖	7010 Z	1 x4,5	1x6,5	1x8,0	
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	

Zástrčné kľúče Wiha

Na skrutky s vnútorným šesťhranom (metrické)



351 Šesťhranný zástrčný kľúč, krátky.

Čepel: Chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, lesklo poniklovaná.
Norma: ISO 2936K

Obj. č.					Cena
01144	1,5	4 6	15	10	0,40 €
01145	2	51	18	10	0,40 €
01146	2,5	57	20	10	0,40 €
01147	3	64	23	10	0,60 €
01148	3,5	70	26	5	0,80 €
01149	4	72	29	10	0,70 €
01150	4,5	80	31	5	1,00 €
01151	5	83	33	10	0,90 €
01152	5,5	90	35	5	1,50 €
01153	6	94	38	10	1,20 €
01154	7	99	41	5	1,70 €
01155	8	105	44	10	2,10 €
01156	9	114	47	5	3,20 €
01157	10	119	50	5	3,30 €
01158	11	129	53	5	4,10 €
01159	12	134	57	5	5,80 €
01160	14	151	70	5	7,50 €
01161	17	173	80	5	12,50 €
01162	19	195	89	5	16,90 €
01185	1/2"-13	146	54	5	6,80 €



352 Šesťhranný zástrčný kľúč, dlhý.

Čepel: Chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, lesklo poniklovaná.
Norma: ISO 2936L

Obj. č.					Cena
01201	1,5	91	15	10	1,30 €
01202	2	101	18	10	0,90 €
01203	2,5	113	20	10	1,10 €
01204	3	128	23	10	1,30 €
01206	4	142	29	10	1,60 €
01207	5	163	33	10	1,80 €
01208	6	184	38	10	2,50 €
01209	7	194	41	5	3,30 €
01210	8	206	44	10	3,70 €
36450	9	217	47	5	4,80 €
01211	10	231	50	5	6,10 €
01212	12	259	57	5	10,00 €
01213	14	291	70	5	12,40 €
01214	17	333	80	5	18,90 €
01215	19	375	89	5	25,30 €

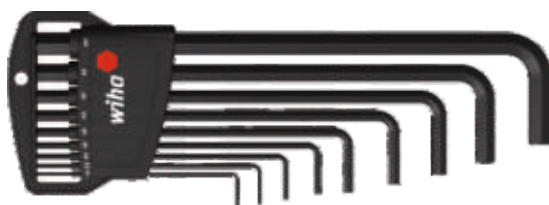


369 Šesťhranný zástrčný kľúč s guľovou hlavou, dlhý.

Čepel: Chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, matne pochromovaná.
Normy: Na základe ISO 2936L.
Použitie: Špeciálne pre obtiažne prístupné skrutky.
Extra: Guľová hlava umožňuje skrutkovanie pod uhlom do 25°.

Obj. č.					Cena
01392	1,5	91	15	10	2,10 €
01393	2	101	18	10	2,10 €
01395	2,5	113	20	10	2,10 €
01396	3	128	23	10	2,20 €
01398	4	142	29	10	2,90 €
01400	5	163	33	10	3,40 €
01402	6	184	38	10	4,30 €
01404	8	206	44	10	7,50 €
01406	10	231	50	5	9,50 €
01408	12	259	57	5	13,80 €

Sady zástrčných klíčů Wiha



352 H9B

Sada šesthranných zástrčných klíčův
Mangánfosfátová, 9-dielna, v držiaku Classic.

Čepel: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená.

Norma: ISO 2936L

Extra: Najpoužívanejšie rozmery prehľadne zoradené v držiaku.
Jednoduché a rýchle ovládanie vďaka pevnému dorazu pre zástrčný kľúč.

Obj. č.									
06386	352 H9B							5	18,20 €
	352B	1,5	2	2,5	3	4	5		
		6	8	10					



366 H8

Sada torxových zástrčných klíčův v držiaku Classic, 8-dielna.

Čepel: Chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, s úpravou čírením.

Použitie: Pre všetky práce s torxovými skrutkami.

Extra: Najpoužívanejšie rozmery prehľadne zoradené v držiaku.
Jednoduché a rýchle ovládanie vďaka pevnému dorazu pre zástrčný kľúč.

Obj. č.									
34736	366 H8							5	41,40 €
	366	T9	T10	T15	T20	T25	T27		
		T30	T40						



350 H9

Sada šesthranných zástrčných klíčův, krátka
Mangánfosfátová, 9-dielna, v držiaku Classic.

Čepel: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená.

Norma: ISO 2936K

Extra: Najpoužívanejšie rozmery prehľadne zoradené v držiaku.
Jednoduché a rýchle ovládanie vďaka pevnému dorazu pre zástrčný kľúč.

Obj. č.									
06379	350 H9							10	11,20 €
	350	1,5	2	2,5	3	4	5		
		6	8	10					



363 H8

Sada torxových zástrčných klíčův v držiaku Classic, 8-dielna.

Čepel: Chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, s úpravou čírením.

Použitie: Pre všetky práce s torxovými skrutkami v stiesnených priestoroch.

Extra: Najpoužívanejšie rozmery prehľadne zoradené v držiaku.

Obj. č.									
36461	363 H8							5	34,80 €
	363	T9	T10	T15	T20	T25	T27		
		T30	T40						



369 H9B

Sada šesthranných zástrčných klíčův s guľovou hlavou
Mangánfosfátová, 9-dielna, v držiaku Classic.

Čepel: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená.

Norma: ISO 2936L

Použitie: Obzvlášť vhodná pre obtiažne prístupné skrutky.

Extra: Najpoužívanejšie rozmery prehľadne zoradené v držiaku.
Jednoduché a rýchle ovládanie vďaka pevnému dorazu pre zástrčný kľúč.
Guľová hlava umožňuje pracovať pod uhlom 25°.

Obj. č.									
03879	369 H9B							5	30,60 €
	369B	1,5	2	2,5	3	4	5		
		6	8	10					



352 HM5B

Sada šesthranných zástrčných klíčův
v držiaku Classic, 5-dielna

Čepel: Chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, s úpravou čírením.

Norma: ISO 2936L

Extra: Najpoužívanejšie rozmery prehľadne zoradené v držiaku.
Jednoduché a rýchle ovládanie vďaka pevnému dorazu pre zástrčný kľúč.

Obj. č.									
06382	352 HM5B							10	9,10 €
	352MB	0,7	0,9	1,3	1,5	2			



351 SZ13 Sada šesťhranných zástrčných kľúčov v držiaku ProStar, 13-dielna. Palcové prevedenie.

Čepeľ: Chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, lesklo poniklovaná.

Norma: ASME B18.3

Použitie: Pre bežné palcové skrutky.

Extra: Úsporný ProStar držiak umožňuje najjednoduchšie vybratie každého jednotlivého kľúča bez pohybu druhých.

Obj. č.									
25610	351 SZ13							5	24,70 €
	351 Zoll	0,05	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8		
		9/64	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	



369 S9 Sada šesťhranných zástrčných kľúčov s guľovou hlavou v držiaku ProStar, 9-dielna.

Čepeľ: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, matne pochrómovaná.

Norma: ISO 2936L

Použitie: Špeciálne pre obtiažne prístupné skrutky.

Extra: Vďaka svojmu kompaktnému tvaru držiak Wiha ProStar dokonale zapadne do každého vreka na meter. Guľová hlava umožňuje zoskrutkovanie pod uhlom až do 25°.

Obj. č.									
07185	369 S9							5	37,20 €
	369	1,5	2	2,5	3	4	5		
		6	8	10					



369 KH9 Sada šesťhranných zástrčných kľúčov s guľovou hlavou, krátka. Matne chrómovaná, 9-dielna, v držiaku Compact.

Čepeľ: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená.

Norma: ISO 2936L

Extra: Najpoužívanejšie rozmery prehľadne zoradené v držiaku. Určená špeciálne pre ťažko dostupné skrutky.

Obj. č.									
40410	350 H9							10	31,60 €
	350	1,5	2	2,5	3	4	5		
		6	8	10					



369 KH9 Sada šesťhranných zástrčných kľúčov. Lesklo niklovaná, 9-dielna, v držiaku Compact.

Obj. č.									
01222	352 H9							10	19,90 €
	352	1,5	2	2,5	3	4	5		
		6	8	10					

Skrutkovače s T rukoväťou Wiha ComfortGrip



334DS Skrutkovač šesťhranný s ComfortGrip. S bočným výstupom.

Čepeľ: Chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, matne pochrómovaná.

Rukoväť: Wiha ComfortGrip, pohodlná viackomponentná priečna rukoväť s mäkkými zónami, robí prácu potešením.

Použitie: Pohodlný prenos vysokých krútiacich momentov. Hodí sa najmä k uvoľneniu veľmi pevne usadených skrutiek a k ich pevnému utiahnutiu.

Extra: Bočný výstup s priebežnou čepeľou odolá najvyšším záťažiam.

Obj. č.								
26164	2	100	13	80	26	10	6,30 €	
26165	2,5	100	13	80	26	10	6,50 €	
26166	3	100	13	80	26	10	6,50 €	
26167	4	150	13	80	26	10	7,00 €	
26168	5	150	17	100	32	10	7,80 €	
26169	6	150	17	100	32	10	8,80 €	
26170	8	200	17	100	32	10	11,30 €	
26171	10	200	22	120	38	10	18,90 €	



334DS K6 Sada šesťhranných skrutkovačov ComfortGrip s „T“ rukoväťou 6-dielna.

Čepeľ: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne kalená, matne pochrómovaná.

Rukoväť: Wiha ComfortGrip s viackomponentnou rukoväťou v tvare „T“.

Použitie: K rýchlemu prenosu vysokých točivých momentov. Hodí sa k uvoľňovaniu obzvlášť pevne usadených skrutiek a k veľmi pevnému utiahnutiu.

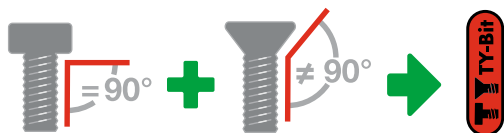
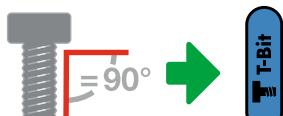
Extra: Bočný výstup s priebežnou čepeľou odolá najvyššiemu zaťaženiu. Hroty čepele ChromTop pre maximálnu stálosť rozmerov na oboch výstupoch. 6 bežných veľkostí v jednej sade.

Obj. č.								
26247	334D K6S						1	44,00 €
	334DS	2,5	3	4	5			
		6	8					



System špeciálnych nastavcov Wiha

Výber správneho bitu je veľmi jednoduchý:



T - bity



29/49er T bity

Obj. č.				Cena
41598	PH1	29	5	11,50 €
41599	PH2	29	5	11,50 €
41600	PH3	29	5	11,50 €

41637	PH1	49	5	23,60 €
41638	PH2	49	5	23,60 €
41639	PH3	49	5	23,60 €



29/49er T bity

Obj. č.				Cena
41601	PZ1	29	5	11,50 €
41602	PZ2	29	5	11,50 €
41603	PZ3	29	5	11,50 €

41640	PZ1	49	5	23,60 €
41641	PZ2	49	5	23,60 €
41642	PZ3	49	5	23,60 €



Sada T bitov; BitBuddy, 13-diel.

Obj. č.		Cena
41826	1 x PH1; 1 x PH2; 1 x PH3 1 x PZ2 1 x T15; 1 x T20; 1 x T25; 1 x T30; 1 x T40 1 x SW4; 1 x SW5; 1 x SW6 1 x magnetický držiak nastavcov extra starker Magnet 1/4"	35,20 €

TY - bity



29/49er TY bity



Obj. č.				Cena
42096	PH1	29	5	16,60 €
42100	PH2	29	5	16,60 €
42101	PH3	29	5	16,60 €

42097	PH1	49	5	25,50 €
42119	PH2	49	5	25,50 €
42120	PH3	49	5	25,50 €



29/49er TY bity

Obj. č.				Cena
42149	PZ1	29	5	16,60 €
42102	PZ2	29	5	16,60 €
42103	PZ3	29	5	16,60 €

42121	PZ1	49	5	25,50 €
42122	PZ2	49	5	25,50 €
42123	PZ3	49	5	25,50 €



29/49er TY bity

Obj. č.				Cena
42110	TX20	29	5	18,30 €
42111	TX25	29	5	18,30 €
42113	TX30	29	5	18,30 €
42150	TX40	29	5	18,30 €

42130	TX20	49	5	26,50 €
42131	TX25	49	5	26,50 €
42133	TX30	49	5	26,50 €
42134	TX40	49	5	26,50 €

Sada TY bitov; BitBuddy, 8-diel.

Obj. č.		Cena
42137	1 x PH2 1 x PZ1; 1 x PZ2; 1 x PZ3 1 x T15; 1 x T20; 1 x T25; 1 x magn. držiak nastavcov, 58 mm, 1/4"	40,10 €

Y - bity



29/49er Y bity

Obj. č.				Cena
41585	PH1	29	5	11,50 €
41586	PH2	29	5	11,50 €
41587	PH3	29	5	11,50 €

41624	PH1	49	5	23,60 €
41625	PH2	49	5	23,60 €
41626	PH3	49	5	23,60 €



29/49er Y bity

Obj. č.				Cena
41588	PZ1	29	5	11,50 €
41589	PZ2	29	5	11,50 €
41590	PZ3	29	5	11,50 €

41627	PZ1	49	5	23,60 €
41628	PZ2	49	5	23,60 €
41629	PZ3	49	5	23,60 €



29/49er Y bity

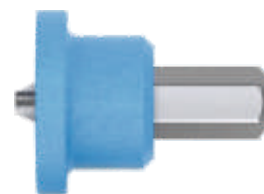
Obj. č.				Cena
41593	TX20	29	5	11,50 €
41594	TX25	29	5	11,50 €
41596	TX30	29	5	11,50 €
41597	TX40	29	5	11,50 €
41632	TX20	49	5	23,60 €
41633	TX25	49	5	23,60 €
41635	TX30	49	5	23,60 €
41636	TX40	49	5	23,60 €



Sada Y bitov; BitBuddy, 13-diel.

Obj. č.		Cena
41827	2 x PH2 1 x PZ1; 2 x PZ2; 1 x PZ3 1 x T10; 1 x T15; 1 x T20; 1 x T25; 1 x T30; 1 x T40 1 x magnetický držiak nadstavcov extra starker Magnet 1/4"	35,20 €

Bit DryWall Stop Standard, 25 mm



1/4" na sadrokartón

Obj. č.				Cena
39382	PH2	25	10	3,40 €

Držiaky bitov WIHA



Držiak bitov CentroFix Super Slim, mechanicky zamykateľný; 1/4"

Obj. č.			Cena
39134	66	1	19,90 €



Držiak bitov magnetický; 1/4"

Obj. č.			Cena
36092	100	1	14,00 €
36093	200	1	17,10 €



Držiak bitov magnetický; 1/4"; 58 mm

Obj. č.			Cena
01895	58	1	5,90 €

Štandardné nadstavce Wiha



7041 Z Nadstavec Professional, Phillips, tvar E 6,3.

Materiál: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne tvrdená.
Vstup: DIN 3126 ISO 1173 tvar E 6,3.
Použitie: Na skrutkové spoje všetkého druhu, pre remeselnú výrobu a priemysel.
Extra: Veľmi dlhé nadstavce dĺžky 50, 70, 90, 110, 127, 150 mm.

Obj. č.	+	↔	▬	
01803	PH1	70	5	5,50 €
01805	PH2	70	5	5,50 €
04010	PH3	70	5	5,50 €
04126	PH1	90	5	6,40 €
04009	PH2	90	5	6,40 €
04127	PH3	90	5	6,40 €
22509	PH1	150	5	9,70 €
22510	PH2	150	5	9,70 €
22511	PH3	150	5	9,70 €



7042 Z Nadstavec Professional, Pozidriv, tvar E 6,3.

Materiál: Veľmi dlhé nadstavce dĺžky 50, 70, 90, 110, 127, 150 mm.

Obj. č.	+	↔	▬	
01808	PZ1	70	5	5,50 €
01809	PZ1	90	5	6,40 €
23227	PZ1	150	5	9,70 €
01811	PZ2	70	5	5,50 €
01812	PZ2	90	5	6,40 €
23228	PZ2	150	5	9,70 €
04059	PZ3	70	5	5,50 €
04176	PZ3	90	5	6,40 €
22512	PZ3	150	5	9,70 €



7048 Z Nadstavec Professional, Robertson, tvar E 6,3.

Materiál: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne tvrdená.
Vstup: DIN 3126 ISO 1173 tvar E 6,3.
Použitie: Na skrutkové spoje každého druhu, pre remeselnú výrobu a priemysel.
Extra: Kónus na hrote uľahčuje zastrčenie do skrutky.

Obj. č.	■	■	↔	▬	
06634	Robertson 1	1,0	25	5	3,00 €
06635	Robertson 2	2,0	25	5	3,00 €
06636	Robertson 3	3,0	25	5	3,00 €
06637	Robertson 1	2,3	50	5	5,50 €
06638	Robertson 2	2,8	50	5	5,50 €



7045 Z Nadstavec Professional, TORX®, tvar E 6,3.

Materiál: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, priebežne tvrdená.
Vstup: DIN 3126 ISO 1173 tvar E 6,3.
Použitie: Na skrutkové spoje všetkého druhu, pre remeselnú výrobu a priemysel.
Extra: Veľmi dlhé nadstavce dĺžky 50, 70, 90, 110, 150 mm.

Obj. č.	✱	↔	▬	
33716	T25	70	5	6,70 €
33724	T25	90	5	8,30 €
33732	T25	150	5	11,60 €
33924	T30	70	5	6,70 €
33925	T30	90	5	8,30 €
33927	T30	150	5	11,70 €
33929	T40	70	5	6,70 €
33930	T40	90	5	8,30 €
33932	T40	150	5	12,00 €



7929 Z Štandardné nadstavce, triedené, 25 mm, 50 ks.

Balenie: Balené v kartónovom obale.
Bity: Dĺžka nadstavcov - 25 mm.
Triedené, nadstavce PH, PZ a TORX.
Použitie: Vhodné pre profesionálne použitie.



Obj. č.		Množstvo		
08047	+	7011 Z	50	PH1 x 25 31,20 €
08048	+	7011 Z	50	PH2 x 25 31,20 €
08049	+	7011 Z	50	PH3 x 25 31,20 €
08056	✱	7012 Z	50	PZ1 x 25 31,20 €
08057	✱	7012 Z	50	PZ2 x 25 31,20 €
08058	✱	7012 Z	50	PZ3 x 25 31,20 €
08065	✱	7015 Z	50	T10 x 25 46,00 €
08066	✱	7015 Z	50	T15 x 25 46,00 €
08067	✱	7015 Z	50	T20 x 25 46,00 €
08068	✱	7015 Z	50	T25 x 25 46,00 €
08069	✱	7015 Z	50	T30 x 25 46,00 €
08070	✱	7015 Z	50	T40 x 25 46,00 €



7044 M Štandardný nadstavec, nástrčná hlavica, magnetická, tvar E 6,3.

Materiál: Kvalitná chróm-vanádiová oceľ, tvrdená. Silný trvalý magnet.

Obj. č.	○	↔	▬	
04636	5,5	55	5	10,00 €
04634	7,0	55	5	10,00 €
04633	8,0	55	5	10,00 €
04632	10,0	55	5	10,50 €
04631	13,0	55	5	12,30 €



7930 Z Štandardné nadstavce, 25 mm, 100 ks.

Balenie: Balené v opakovane otvárateľnom plastovom obale.

Obj. č.	↔	▬	Cena
40461	PH2	25 100	56,70 €



7930 Z Štandardné nadstavce, 25 mm, 100 ks.

Balenie: Balené v opakovane otvárateľnom plastovom obale.

Obj. č.	↔	▬	Cena
40462	PZ2	25 100	56,70 €



Krabica s nadstavcami v blistri



Robustná priemyselná kvalita.

Obzvlášť stabilná plastová krabica. Optimálne držanie nadstavcov zabraňuje vypadnutiu. Nadstavce vyrobené podľa normy DIN. Značné presiahnutie normalizovaných hodnôt. S klipsom pre popruh.



s univerzálnym držiakom, magnetický

33238

24,60 €

4,5 x 0,6 5,5 x 0,8 6,0 x 1,0

2 x PH1

4 x PH2

2 x PH3

2 x PZ1

4 x PZ2

2 x PZ3

1 x T8

2 x T10

1 x T15

1 x T20

2 x T25

1 x T27

1 x T30

1 x T40



s rýchlovýmenným držiakom, magnetický

33239

29,30 €

Magnetizačný prístroj



400 10 Magnetizačný prístroj

Veľkosť: 52x50x29 mm (š x v x h)

Použitie: K magnetizácii a demagnetizácii driekov a driekových nástrojov z ocele.

Obj. č.

01508

5

13,60 €

Sada klieští



Z 99 0 007 01 Sada klieští na poistné krúžky Classic, 4 dielna.

Prevedenie: Wiha MagicTips® - vysoko zaťažiteľné presné vložené hroty z najlepšej oceli pre váľivé ložiská.

Vysoká odolnosť proti opotrebeniu v dôsledku prídavného kalenia hrotov. Štíhla hlava klieští pre optimálny prístup a dobrý výhľad na obrobok. Hmotnosť 650 g.

Použitie: Sada klieští ako základné vybavenie pre zavedenie a odstránenie poistných krúžkov na hriadele a do vrtáčkových otvorov.

Obj. č.

34708

Séria

Z 99 0 007 01

1

79,50 €

Z 33 4 01

- J1, kliešte na poistné krúžky pre otvory, s Wiha MagicTips

Z 33 4 01

- J2, kliešte na poistné krúžky pre otvory, s Wiha MagicTips

Z 34 4 01

- J1, kliešte na poistné krúžky pre hriadele, s Wiha MagicTips

Z 34 4 01

- J2, kliešte na poistné krúžky pre hriadele, s Wiha MagicTips

Krabice CroCo



❶ Krabica CroCo, 17-dielna.

Obzvlášť stabilná plastová krabica s objímkou 1/4" Držiak nadstavcov môže byť zasunutý do telesa.

Vznikajú tak dva skrutkovače nástroje: skrutkovač a nástroj tvaru písmena T s pákovým ramenom. Vysoká priemyselná kvalita s farebným krúžkom.



Obj. č.

Množstvo

Cena

35564X



1 ks

22,50 €

35566X



1 ks

22,50 €

Uhlový skrutkovač



14 Nm

SB24629

Uhlový skrutkovač s hlavou vyhnutou pod uhlom 105°, magnetický. V blistrovom balení.

Výstup: Pre nadstavce zodpovedajúce DIN 3126, ISO 1173 tvar C 6,3 a E 6,3.

Materiál: Tlakovo liaté púzdro, matne chrómované.

Použitie: Pre použitie do akumulátorových skrutkovačov a ručných držiakov; ideálny pre vrtanie a šróbovanie na obtiažne prístupných miestach, v rohoch a na hranách.

Extra: Stabilizačné rameno ide nastaviť do 12 polôh, prenos krútiaceho momentu do 14 Nm. Kompaktná a štíhla konštrukcia.

Obj. č.



130



1

62,70 €

Kladivo s rukoväťou Safety



832-55 Kladivo Safety stredne tvrdá/stredne tvrdá, žltá/žltá

Použitie: Univerzálne použitie. Strojárstvo, kovopriemysel, oprava vozidiel, výroba karosérií, práca s plechom a montážna činnosť.

Obj. č.	●	!	g	g	g
26640	30	87	290	296	1
					23,60 €



832-55 Kladivo Safety stredne tvrdá/stredne tvrdá, žltá/žltá

Použitie: Univerzálne použitie. Strojárstvo, kovopriemysel, oprava vozidiel, výroba karosérií, práca s plechom a montážna činnosť.

Obj. č.	●	!	g	g	g
26641	40	110	325	609	1
					33,50 €



832-99 Kladivo Safety veľmi tvrdá/veľmi tvrdá, biela/biela

Použitie: Univerzálne použitie. Strojárstvo, kovopriemysel, oprava vozidiel, výroba karosérií, práca s plechom a montážna činnosť.

Obj. č.	●	!	g	g	g
26644	30	87	290	299	1
					25,70 €



832-99 Kladivo Safety veľmi tvrdá/veľmi tvrdá, biela/biela

Použitie: Univerzálne použitie. Strojárstvo, kovopriemysel, oprava vozidiel, výroba karosérií, práca s plechom a montážna činnosť.

Obj. č.	●	!	g	g	g
26645	40	110	325	602	1
					35,00 €



832-13 Kladivo Safety mäkká/stredne mäkká, modrá/čierna

Použitie: Univerzálne použitie. Strojárstvo, kovopriemysel, oprava vozidiel, výroba karosérií, práca s plechom a montážna činnosť.

Obj. č.	●	!	g	g	g
26649	30	87	290	289	1
					21,90 €



832-13 Kladivo Safety mäkká/stredne mäkká, modrá/čierna

Použitie: Univerzálne použitie. Strojárstvo, kovopriemysel, oprava vozidiel, výroba karosérií, práca s plechom a montážna činnosť.

Obj. č.	●	!	g	g	g
26650	40	110	325	637	1
					28,30 €



832-15 Kladivo Safety mäkká/stredne tvrdá, modrá/žltá

Použitie: Univerzálne použitie. Strojárstvo, kovopriemysel, oprava vozidiel, výroba karosérií, práca s plechom a montážna činnosť.

Obj. č.	●	!	g	g	g
26654	40	110	325	620	1
					31,80 €

Systém farebného značenia pracovných častí kladiva Wiha

Pracovná časť	Oblasť použitia
Mäkká (modrá)	pre citlivé materiály, napríklad pre výrobu nábytku a vnútorného vybavenia, ľahká montážna práca
Stredne mäkká (čierna)	pre robustné práce, napríklad pre ručné dláždenie, kladenie obkladu, suchú stavbu
Stredne tvrdá (žltá)	univerzálne použitie, napríklad pre výrobu nástrojov a strojov, opravy vozidiel, práca s plechom a montážne práce
Veľmi tvrdá (biela)	pre vysokú silu úderu, napríklad pre ťažké a stavebný priemysel, výrobu foriem, stavbu ciest, záhradné práce

