

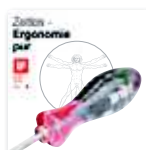
Wkręta Wiha.

Z Wiha dasz radę: Optymalna obsługa zapewniająca idealną pracę.



	 z rowkiem SL	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX® Tampor Resistant	 TORX PLUS®	 sześciokąt wewn.	 sześciokąt zewn.	 czworokąt wewn.	 czworokąt zewn.	 trójkąt zewn.	
Wkręta SoftFinish	15 22-23	16 22-23		16 22-23		18-19 24	19	19	20	21 25		21	20	
Wkręta z chwytakiem SoftFinish	15	16												
SoftFinish z podziałką milimetrową	17	17		17										
SoftFinish Krótki	18	18		18										
Wkręta MicroFinish	27 29	27 29		28 29		28				28				
Wkręta Classic	31-32	31 32		31 32		31			32	32				
Małe wkręta	33													
Wkręta Rękojeść Drewno	35	35		35										
Wkręta PicoFinish	37 40	37 40		37		37 41	38	38	38 39	39 41				
Wkręta SoftFinish electric slimFix	51-53	51-53	51	51-53	51-53	51 53					51			
Uchwyt do bitów Wiha LiftUp electric z magazynkiem	55	55			55									
Wkręta SoftFinish electric slimVario	57-60	57-60	57	57-58 60	57-59	57-60					57 58			
Wkręta SoftFinish electric	61 63	62 63	65	62 63	65	62			62	62 63	62			
Wkręta Topra 2K electric						67			67	67				
Wkręta Classic electric	68	68												
Wkręta PicoFinish electric	69	69												
Próbniki napięcia	71													
Wkręta SoftFinish ESD	73 74	73 74		73		74								
SoftFinish ESD Krótki	73	73		73										
Wkręta Precision ESD	76	76		76		77		77	76	76				
Wkręta Ceramic	79	79												

Asortyment wkrętek



Wiha SoftFinish Koncept.

Innowacyjnie. Ponadczasowo. Czysta ergonomia.	10
Wzornictwo rękojeści dostosowane do wielkości śrub.	11
Wyczuwalne zalety.	12
Asortyment Wiha SoftFinish.	13



Wiha SoftFinish.

Komfortowy ekspert do zastosowań w suchym środowisku.	14 – 25
---	---------



Wiha MicroFinish.

Specjalista do wilgotnych i oleistych zastosowań.	26 – 29
---	---------



Wiha Classic.

Klasyczne narzędzie do wielu zastosowań.	30 – 32
--	---------



Wiha Narzędzia specjalne.

Skrobak, podnośnik klamerek.	33
Rozwiertak, szydło i mały wkrętak.	33
Magnetyzer. Wykętak.	44 – 45



Wiha Rękojeść Drewno.

Uniwersalne narzędzie do śrub do drewna.	34 – 35
--	---------



Wiha PicoFinish.

Komfortowy wkrętak precyzyjny.	36 – 41
--------------------------------	---------



Wiha Skrobak uniwersalny.

Do usuwania resztek uszczelek i farby.	42 – 43
--	---------



Wiha Wkrętak VDE.

Bezpieczeństwo i wysoka jakość.

Seria Wiha slim	46 – 47
Zestaw Wiha slim Selection	48 – 49



Wiha SoftFinish electric slimFix.	50 – 53
-----------------------------------	---------



Uchwyt do bitów Wiha LiftUp electric z magazynkiem.

Z 6 bitami slimBit.	54 – 55
---------------------	---------

NOWOŚĆ



Wiha SoftFinish electric slimVario.	56 – 60
-------------------------------------	---------



Wiha SoftFinish electric.	61 – 63
---------------------------	---------

Wiha SoftFinish electric Xeno.	64 – 65
--------------------------------	---------



Wiha Topra 2K electric.

Czysta energia do zastosowań elektrycznych.	66 – 67
---	---------

NOWOŚĆ

Dostępny od czerwca 2014



Wiha Classic electric.	68
------------------------	----



Wiha PicoFinish electric.	69
---------------------------	----

NOWOŚĆ

Dostępny od czerwca 2014



Wiha Volt Detector.	70
---------------------	----

NOWOŚĆ



Jednobiegunowe próbniki napięcia Wiha.	71
--	----



Wiha Wkrętak ESD.

Do użycia z wrażliwymi elektrostatycznie częściami.



Wiha SoftFinish ESD.	72 – 74
----------------------	---------



Wiha Precision ESD.	75 – 78
---------------------	---------



Wiha Ceramic.	79
---------------	----

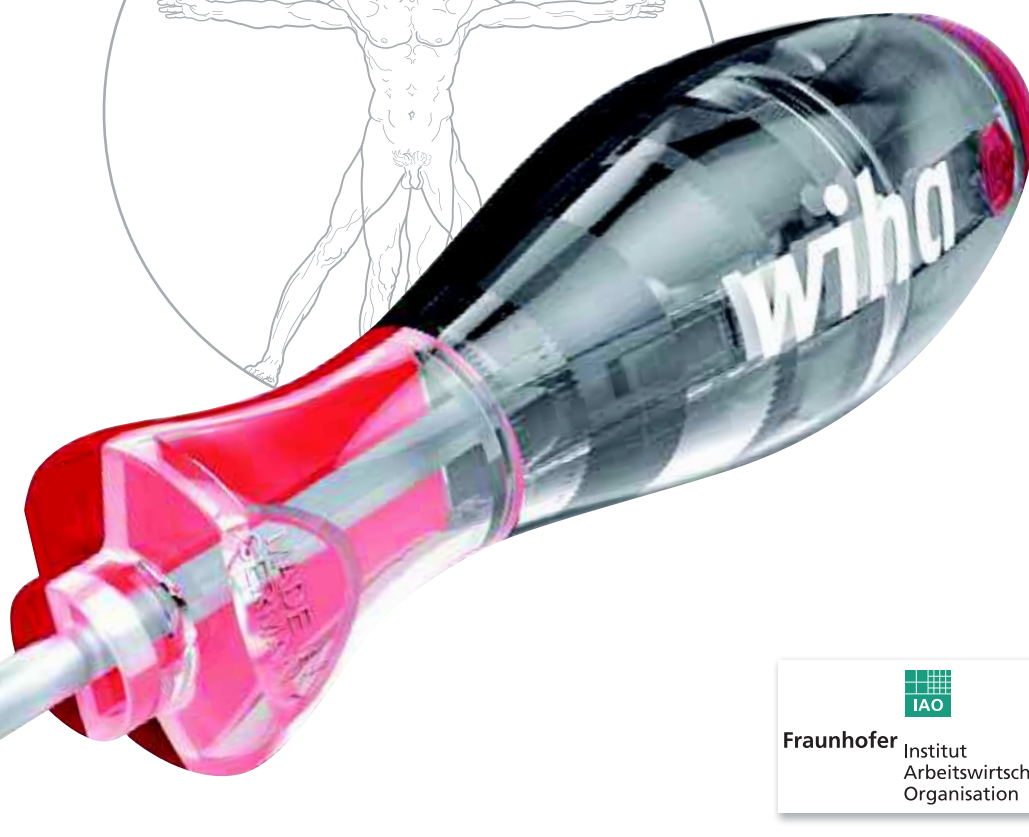
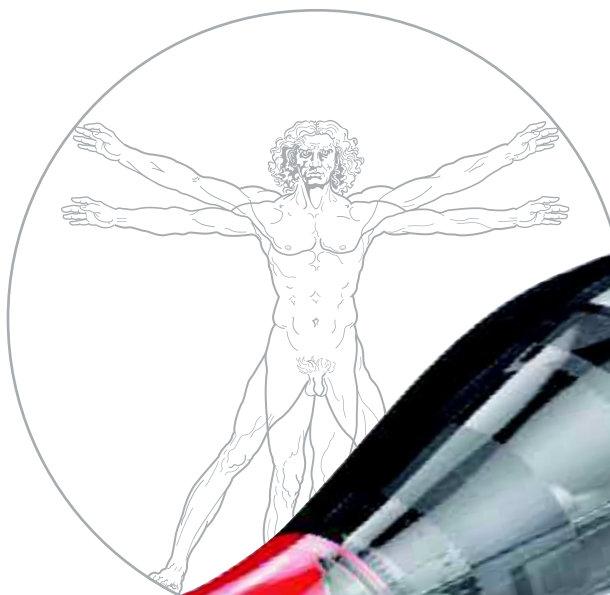
Koncepcja Wiha SoftFinish.

Innowacyjnie. Ponadczasowo. Czysta ergonomia.



product
design
award

1997

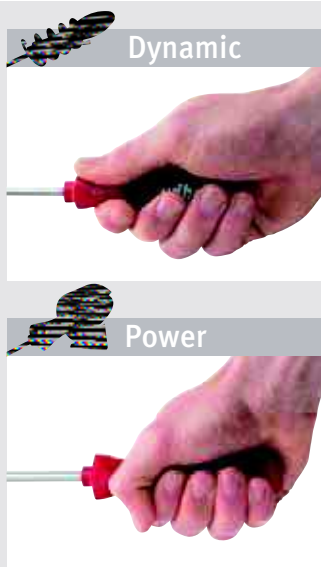


Fraunhofer Institut
Arbeitswirtschaft und
Organisation

Hasło „Zrozumieć obrót” firma Wiha realizuje za pomocą innowacyjnej koncepcji rękojeści.

Popularne na rynku wzornictwo rękojeści nie uwzględnia dłoni użytkownika o „stałej wielkości”. Te rozmiary rękojeści powstają przez skalowanie jednego kształtu podstawowego. Jest to niekorzystne dla użytkownika podczas prowadzenia i przenoszenia momentów dokręcania.

W poszukiwaniu nowych rozwiązań firma Wiha skupia się na dłoni o „stałej wielkości”. Dzięki czterem różnym rozmiarom rękojeści SoftFinish podstawowe wymagania dotyczące śrubowania są optymalnie spełnione. Każda rękojeść Wiha ma optymalnie dopasowany do śrubowania stosunek między prowadzeniem, prędkością a momentem dokręcania.

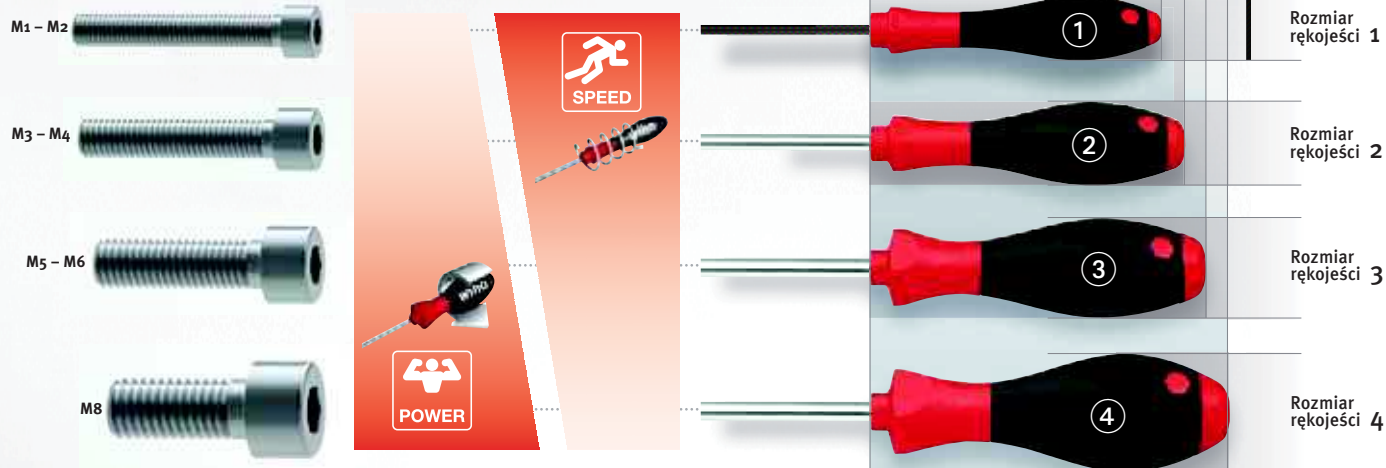


Praktyka dowodzi, że szczególne warunki dotyczą

- **szybkiego obracania:** konsekwentne uwzględnianie dynamicznych właściwości palców
- **maksymalnego przenoszenia siły:** wygodne i bez ponoszenia strat przenoszenie siły mięśni, również w przypadku zastosowania śrub.

Wzmocnione strefy obrotu oraz szybkie strefy obrotu (długość) opracowane zostały w różny sposób w czterech rozmiarach rękojeści.

Wzornictwo rękojeści dostosowane do wielkości śrub.



Dynamic



Cechy wzornictwa zapewniające szybki obrót:

- Wąska strefa szybkiego obrotu o kolistym przekroju zapewnia szybki obrót na początku rękojeści
- Przedłużone, smukłe rękojeści ze spiczastym zakończeniem w celu stabilnego prowadzenia
- Idealne do wrażliwych połączeń śrubowych



Power



Cechy wzornictwa zapewniające przenoszenie siły:

- Wzmocniona strefa obrotu ze szczególnie dużym, ośmiokątnym przekrojem zapewnia komfortowe przenoszenie maksymalnej siły
- Wszystkie palce przylegają do rękojeści i przyczyniają się do przenoszenia siły
- Brak ostrych krawędzi powodujących ból
- Idealne do dużych śrub z wysokim momentem dokręcania

Wiha SoftFinish.

Wyczuwalne zalety.



product
design
award

1997



Fraunhofer
Institut
Arbeitswirtschaft und
Organisation



Wiha SoftFinish.

- **Długa żywotność:**
Całościowo hartowany trzonek ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej
- **Perfekcyjne osadzenie w łbie śruby:**
Precyzyjnie wykonany odbiornik napędu
- **Długa ochrona antykorozyjna:**
Chromowana powierzchnia
- **Szybkie rozpoznanie odbiornika napędu**
Nadruk dla rozpoznania odbiornika napędu i rozmiaru
- **Brak skaleczeń również podczas intensywnego używania, brak odgniotów, odcisków oraz pęcherzy:**
Brak zadziórów i przesunięć
- **Optymalne rozmieszczenie materiału:**
Pozycja stref twardych i miękkich dodatkowo ułatwia perfekcyjny chwyt przy szybkim i mocnym obracaniu
- **Optymalne wyróżnienie:**
Kod EAN na każdym artykule
- **Bezpieczeństwo pracy:**
Podwójne zabezpieczenie przed toczeniem



Strefa szybkiego obrotu

- Pewne, szybkie obracanie między kciukiem a palcem wskazującym
- Perfekcyjne prowadzenie dzięki spiczasto zakończonych rękojeści
- Długie, wąskie rękojeści
- Przekrój kulisty



Wzmocniona strefa obrotu

- Komfortowe przenoszenie maksymalnej siły
- Wszystkie palce mieszczą się na rękojeści
- Brak ostrych krawędzi powodujących ból
- Duży, ośmiokątny przekrój

Asortyment Wiha SoftFinish.

Made in Germany.

Forma kołpaka	SoftFinish	Trzonki	Wyjścia
 Normalny  Kołpak stalowy		①  ②  ③  ④ 	
 Normalny  Kołpak stalowy		①  ②  ③  ④ 	
 Normalny  Kołpak stalowy		①  ②  ③  ④ 	
 Normalny  Kołpak stalowy		①  ②  ③  ④ 	
① Trzon okrągły, ② Izolowane okrągłe ostrze, ③ slimTECHNOLOGIE, ④ sześciokątny, nasadka			

Modele rękojeści

	Standard
	Stubby
	System trzonków kombi
	Moment dokręcania
	Uchwyt do bitów z magazynkiem
	Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem
	Uchwyt do bitów Wiha LiftUp z magazynkiem

Wiha SoftFinish.

Komfortowy ekspert do zastosowań w suchym środowisku.



product
design
award

1997



Dzięki wydrukowanej na końcówce rękojeści informacji o rodzaju końcówki, wystarczy jedno spojrzenie, aby szybko odnaleźć potrzebne narzędzie.

Charakterystyczna dla firmy Wiha SoftFinish jest wykonana z przyjaznego dla skóry specjalnego, miękkiego tworzywa. Umożliwia ona w połączeniu z ergonomicznym kształtem rękojeści uzyskanie najwyższych momentów skręcających w suchych i ogólnych warunkach.

Luzowanie mocno osadzonych wkrętów przez ukierunkowane uderzenia młotkiem w solidny kołpak wkrętaka wzmacnia efektywnie jego działanie, ponieważ dzięki bezpośredniemu połączeniu stalowego kołpaka z trzonem, siła uderzenia przekazywana jest dalej bez żadnych strat.



Masywny kołpak stalowy na końcówce rękojeści SoftFinish umożliwia wykonywanie uderzeń na przykład w celu zwolnienia zakleszczonego wkrętu.

Bezpośrednie połączenie stalowego kołpaka z trzonem pozwala na dalsze przekazywanie siły uderzenia bez żadnych strat.

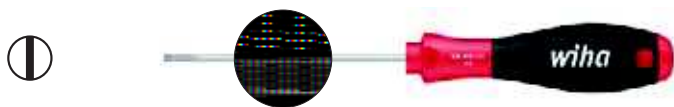
Trzon z zabierakiem sześciokątnym do wspomagania kluczem dla wzmocnienia momentu obrotowego.



Wiha SoftFinish.

- Ergonomicznie ukształtowana, wielokomponentowa rękojeść SoftFinish
- Wygodne wkręcanie i optymalny sposób użytkowania dzięki perfekcyjnemu kształtowi rękojeści
- Nadrukowana na końcówce rękojeści informacja o rodzaju końcówki umożliwia szybką identyfikację wkrętaka
- Dostępny z trzonem okrągłym, trzonem o przekroju sześciokątnym i trzonem o przekroju sześciokątnym ze stalowym kołpakiem
- Trzon z wysokogatunkowej ciągliwo-twardej stali chromowanadowo-molibdenowej, całościowo utwardzany, chromowany na matowo
- Grot Wiha ChromTop® zapewnia najwyższą dokładność wymiarową

Do wkrętów z rowkiem.

**302** Wkrętak SoftFinish, płaski.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

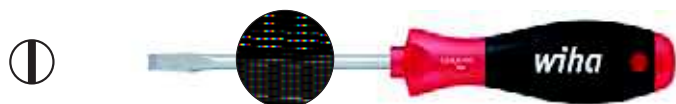
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

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

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

**302** Wkrętak SoftFinish, płaski.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

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

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Do wkrętów z rowkiem.

**308** Wkrętak SoftFinish, płaski.

Trzon sześciokątny z zabierakiem sześciokątnym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN 5265, ISO 2380.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	⌀	→	⊖	●	⊖	→	→	→
00731	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30	10
00732	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	30	10
00733	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
00734	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10
00735	7,0•	125	1,1	6,0	10	238	36	10
00736	8,0	150	1,2	8,0	13	268	41	10
00737	9,0•	150	1,4	8,0	13	268	41	10
00738	10,0	175	1,6	8,0	13	293	41	5
00739	12,0	200	2,0	10,0	16	318	41	5
00740	14,0	250	2,5	10,0	16	368	41	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

**530** Wkrętak SoftFinish, płaski.

Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Nr zam.	⌀	→	⊖	●	⊖	→	→	→
03223	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30	10
03224	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	30	10
03225	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
03226	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10
03228	8,0	150	1,2	8,0	13	271	41	5
03230	10,0	175	1,6	8,0	13	296	41	5
03231	12,0	200	2,0	10,0	16	321	41	5
03232	14,0	250	2,5	10,0	16	371	41	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

**398** Wkrętak SoftFinish, płaski z chwytakiem.

Chwytak trzyma mocno wkręt.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Idealny do stosowania w miejscach trudno dostępnych.

Nr zam.	⌀	→	⊖	→	→	→
32867	2,5	75	0,4	186	30	5
32868	3,0	100	0,5	211	30	5
32869	4,0	125	0,8	243	36	5
32870	5,0	150	1,0	268	36	5
32871	6,0	175	1,2	293	36	5

Wiha SoftFinish.

Komfortowy ekspert do zastosowań w suchym środowisku.

Do wkrętów krzyżowych Philips.



311 Wkrętak SoftFinish, krzyżowy Philips.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	+	60	3,0	164	23	
00754	PH0	60	3,0	164	23	10
27756	PH0	100	3,0	204	23	10
00756	PH1	80	4,5	191	30	10
27757	PH1	100	4,5	211	30	10
00757	PH1•	200	4,5	311	30	10
03738	PH1•	300	4,5	411	30	5
00759	PH2	100	6,0	218	36	10
27758	PH2	150	6,0	268	36	10
00760	PH2•	200	6,0	318	36	5
03739	PH2•	300	6,0	418	36	5
00762	PH3	150	8,0	274	41	10
00763	PH4	200	10,0	324	41	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



312 Wkrętak SoftFinish, krzyżowy Philips.

Trzon sześciokątny z zabierakiem sześciokątnym.

Nr zam.	+	80	5,0	8	186	30	
00764	PH1	80	5,0	8	186	30	10
00765	PH2	100	6,0	10	213	36	10
00766	PH3	150	8,0	13	268	41	10
00767	PH4	200	10,0	16	318	41	5



531 Wkrętak SoftFinish, krzyżowy Philips.

Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

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



397 Wkrętak SoftFinish, krzyżowy z chwytakiem.

Chwytak trzyma mocno wkręt.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Idealny do stosowania w miejscach trudno dostępnych.

Nr zam.	+	100	211	30	
32406	PH0	100	211	30	5
32404	PH1	125	236	36	5
32405	PH2	175	286	36	5

Do wkrętów krzyżowych Pozidriv.



313 Wkrętak SoftFinish, krzyżowy Pozidriv.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	+	60	3,0	164	23	
00768	PZ0	60	3,0	164	23	10
00770	PZ1	80	4,5	191	30	10
26454	PZ1	300	4,5	411	30	5
00772	PZ2	100	6,0	218	36	10
26455	PZ2	300	6,0	418	36	5
00774	PZ3	150	8,0	274	41	10



314 Wkrętak do wkrętów krzyżowych Pozidriv SoftFinish.

Trzon sześciokątny z zabierakiem sześciokątnym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	+	80	5,0	8	186	30	
00776	PZ1	80	5,0	8	186	30	10
00777	PZ2	100	6,0	10	213	36	10
00778	PZ3	150	8,0	13	268	41	10
00779	PZ4	200	10,0	16	318	41	5



532 Wkrętak SoftFinish, krzyżowy Pozidriv.

Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

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

Wkrętak z podziałką milimetrową.



3021 Wkrętak do wkrętów płaskich SoftFinish.

Trzonek okrągły z laserową podziałką milimetrową.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Dodatkowo: Trwała, kontrastowa, laserowa podziałka milimetrowa na trzonku do pomiaru głębokości, wymiarów wewnętrznych, zewnętrznych i stopniowych.

Nr zam.	①	↔	⊖	●	↔	↔	Scale	↔
36085	4,0	100	0,8	4,0	211	30	20-90	10
35397	5,5	125	1,0	5,5	236	30	30-110	10



3111 Wkrętak SoftFinish, krzyżowy Philips.

Trzonek okrągły z laserową podziałką milimetrową.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Dodatkowo: Trwała, kontrastowa, laserowa podziałka milimetrowa na trzonku do pomiaru głębokości, wymiarów wewnętrznych, zewnętrznych i stopniowych.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	Scale	↔
36072	PH1	80	4,5	191	30	20-70	10
35398	PH2	100	6,0	218	36	20-90	10



3131 Wkrętak SoftFinish, krzyżowy Pozidriv.

Trzonek okrągły z laserową podziałką milimetrową.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Dodatkowo: Trwała, kontrastowa, laserowa podziałka milimetrowa na trzonku do pomiaru głębokości, wymiarów wewnętrznych, zewnętrznych i stopniowych.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	Scale	↔
36073	PZ1	80	4,5	191	30	20-70	10
35399	PZ2	100	6,0	218	36	20-90	10

Wkrętak z podziałką milimetrową.



SB 3021 S2 Zestaw wkrętek SoftFinish płaskich/ Phillips, 2-cz.

Trzonek okrągły z laserową podziałką milimetrową.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	↔
36205	SB 3021 S2	1
①	3021	5,5x125
⊕	3111	PH2x100



3021 VB Ekspozytor SoftFinish ze skalą.

Ekspozytor kartonowy zawierający 18 szt.

Rozmiar: 28 x 13 x 36 cm (SxGxW).

Nr zam.	Seria	↔
35555	3021 VB	1
①	3021	6x5,5
⊕	3111	6xPH2
⊕	3131	6xPZ2

Wiha SoftFinish.

Komfortowy ekspert do zastosowań w suchym środowisku.

Wkrętak krótki.



302 Wkrętak do wkrętów płaskich SoftFinish.

Trzon okrągły krótki.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha Stubby SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN 5265, ISO 2380, rękojeść w oparciu o DIN 5268 - forma K.

Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	①	↔	⊖	●	↔	↔	↔
26964	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10
26965	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10
26966	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10
26967	8,0	25	1,2	8,0	81	34	10



311 Wkrętak SoftFinish, krzyżowy Philips.

Trzon okrągły krótki.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha Stubby SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764, rękojeść w oparciu o DIN 5268 - forma K.

Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
26968	PH1	25	4,5	81	34	10
26969	PH2	25	6,0	81	34	10
26970	PH3	25	8,0	81	34	10



313 Wkrętak SoftFinish, krzyżowy Pozidriv.

Trzon okrągły krótki.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha Stubby SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764, rękojeść w oparciu o DIN 5268 - forma K.

Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
26971	PZ1	25	4,5	81	34	10
26972	PZ2	25	6,0	81	34	10
26973	PZ3	25	8,0	81	34	10

Do wkrętów TORX®.



362 Wkrętak SoftFinish TORX®.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
26259	T3	60	2,5	164	23	10
26260	T4	60	2,5	164	23	10
01285	T5	60	2,5	164	23	10
01286	T6	60	3,5	164	23	10
01287	T7	60	3,5	164	23	10
01288	T8	60	3,5	164	23	10
01289	T9	60	4,0	171	30	10
01290	T10	80	4,0	191	30	10
01291	T15	80	4,0	191	30	10
01292	T20	100	4,0	218	36	10
01293	T25	100	4,5	218	36	10
01294	T27	115	5,5	233	36	10
01295	T30	115	6,0	233	36	10
01296	T40	130	7,0	254	41	10
01297	T45	130	8,0	254	41	5



362BE Wkrętak SoftFinish TORX® z główką kulistą.

Trzon sześciokątny.

Trzon: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, chromowana matowo.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

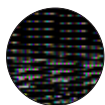
Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych śrub TORX®.

Dodatkowo: Główka kulista TORX® umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°.

Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
32250	T9	60	7/64	2,8	164	23
32251	T10	60	1/8	3,2	184	23
32252	T15	80	9/64	3,6	191	30
32253	T20	80	5/32	4,0	211	30
32254	T25	100	3/16	4,8	218	36
32255	T27	115	7/32	5,6	233	36
32256	T30	115	1/4	6,4	233	36

Do wkrętów TORX® i TORX® Tamper Resistant.

**362R** Wkrętak SoftFinish TORX® MagicSpring®.

Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	Logo	Wkręt	Wkręt	Wkręt	Wkręt
27736	T6	60	3,5	164	23
27737	T7	60	3,5	164	23
27738	T8	60	3,5	164	23
27739	T9	60	4,0	171	30
27740	T10	80	4,0	191	30
27741	T15	80	4,0	191	30
27742	T20	100	4,0	218	36
27743	T25	100	4,5	218	36
27811	T27	115	5,5	233	36
27744	T30	115	6,0	233	36
27745	T40	130	7,0	254	41

**362TR** Wkrętak SoftFinish TORX® Tamper Resistant.

Z otworem w końcówce grota.

Do wkrętów TORX® z bolcem zabezpieczającym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Z otworem w końcówce grota.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Nr zam.	Logo	Wkręt	Wkręt	Wkręt	Wkręt
03106	T7H	60	3,5	164	23
03107	T8H	60	3,5	164	23
03108	T9H	60	4,0	171	30
26456	T9H	300	4,0	411	30
01300	T10H	80	4,0	191	30
26457	T10H	300	4,0	411	30
01301	T15H	80	4,0	191	30
26458	T15H	300	5,0	411	30
01302	T20H	100	4,0	211	30
28005	T20H	300	5,0	411	30
01303	T25H	100	4,5	211	30
01304	T27H	115	5,5	233	36
01305	T30H	115	6,0	233	36
01306	T40H	130	7,0	254	41

Do wkrętów TORX PLUS®.

**362IP** Wkrętak SoftFinish TORX PLUS®.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Dodatkowo: Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.

Nr zam.	Logo	Wkręt	Wkręt	Wkręt	Wkręt
26091	6IP	60	3,5	164	23
26093	7IP	60	3,5	164	23
26095	8IP	60	3,5	164	23
26097	9IP	60	4,0	171	30
26099	10IP	80	4,0	191	30
26101	15IP	80	4,0	191	30
26103	20IP	100	4,0	218	36
26105	25IP	100	4,5	218	36
26107	27IP	115	5,5	233	36
26109	30IP	115	6,0	233	36
26111	40IP	130	7,0	254	41

**362RIP** Wkrętak SoftFinish TORX PLUS® MagicSpring®.

Pierścień rozprężny utrzymuje wkręty TORX PLUS® bezpiecznie w miejscu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.

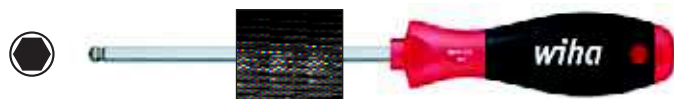
Dodatkowo: Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.

Nr zam.	Logo	Wkręt	Wkręt	Wkręt	Wkręt
28760	6IP	60	3,5	164	23
28761	7IP	60	3,5	164	23
28762	8IP	60	3,5	164	23
28763	9IP	60	4,0	171	30
28764	10IP	80	4,0	191	30
28765	15IP	80	4,0	191	30
28766	20IP	100	4,0	218	36
28767	25IP	100	4,5	218	36
28768	27IP	115	5,5	233	36
28769	30IP	115	6,0	233	36
28770	40IP	130	7,0	254	41

Wiha SoftFinish.

Komfortowy ekspert do zastosowań w suchym środowisku.

Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym.

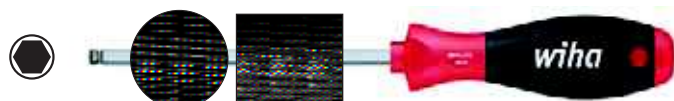


367 Wkrętak SoftFinish, sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon sześciokątny.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔
26303	1,5	75	179	23	10
26304	2	100	204	23	10
26305	2,5	100	204	23	10
26328	3	100	204	23	10
26329	4	100	211	30	10
26330	5	100	211	30	10
26331	6	125	243	36	10
26332	8	150	268	36	10
26333	10	150	271	41	5
26307	12	150	271	41	5



367R Wkrętak SoftFinish MagicRing®, sześciokątny z końcówką kulistą. Pierścień wykonany ze stali sprężystej trzyma wkręty sześciokątne bezpiecznie w miejscu.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Idealny do stosowania w miejscach trudno dostępnych.
Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔
26077	3	100	204	23	10
26079	4	100	211	30	10
26081	5	100	211	30	10
26083	6	125	243	36	10
26085	8	150	268	36	10
26087	10	150	271	41	5



356 Wkrętak SoftFinish, sześciokątny. Trzon sześciokątny.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔
32264	1,5	60	164	23	10
32265	2,0	60	164	23	10
26190	2,5	75	179	23	10
26191	3	75	179	23	10
26192	4	75	186	30	10
26193	5	75	186	30	10
26194	6	100	218	36	10
26195	8	100	218	36	10

Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym i śrub do nakrętek z rowkiem.



357 Wkrętak SoftFinish kątowy sześciokątny.. Trzon sześciokątny.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Idealny do zastosowań z wysokim momentem obrotowym, np. w warsztatach.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	↔
26230	3	35	20	139	23	10
26231	4	40	25	151	30	10
26232	5	45	28	156	30	10
26233	6	50	32	168	36	10
26234	8	60	36	178	36	10
26235	10	75	40	199	41	10



305 Wkrętak SoftFinish do nakrętek z rowkiem. Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Normy: DIN 3125.
Zastosowanie: Do nakrętek z rowkiem DIN 546.

Nr zam.	①	↔	②	③	↔	↔	↔
32364	M1,7	80	0,5	4,0	184	23	5
32363	M2	80	1,0	4,5	184	23	5
32362	M2,3	90	1,0	5,0	201	30	5
32361	M2,6	90	1,2	5,5	201	30	5
32360	M3	100	1,2	6,0	211	30	5
32358	M3,5	100	1,4	7,0	218	36	5
32359	M4	100	1,4	8,0	218	36	5
32357	M5	125	2,0	10,0	243	36	5
32356	M6	125	2,5	11,0	243	36	5
32355	M8	150	3,0	14,0	274	41	5
32354	M10	150	3,5	18,0	274	41	5

Wiha Info



Wiha MagicRing.

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

Do nasadek sześciokątnych.

**341** Klucz nasadowy SoftFinish sześciokątny..

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Otwór do wystających trzonów wkrętów.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN 3125.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↕	↕	↕
01018	4	125	236	30	6,9	10
01020	5	125	236	30	7,9	10
01021	5,5	125	236	30	7,9	10
01022	6	125	236	30	8,9	10
01023	7	125	243	36	10,9	10
01024	8	125	243	36	11,9	10
01025	9	125	243	36	12,9	10
01026	10	125	243	36	14,4	10
01027	11	125	249	41	15,9	5
01028	12	125	249	41	16,9	5
01029	13	125	249	41	18,4	5
01030	14	125	249	41	19,4	5
01031	15	125	249	41	21,9	5
01032	16	125	249	41	21,9	5
01033	17	125	249	41	23,4	5

**347** Klucz nasadowy SoftFinish sześciokątny..

Okrągły trzon z zabierakiem sześciokątnym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Otwór do wystających trzonów wkrętów.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN 3125.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↕	↕	↕
01092	7	125	10	238	36	11,0
01093	8	125	10	238	36	12,0
01094	9	125	10	238	36	13,0
01095	10	125	10	238	36	14,5
01096	11	125	13	246	41	16,0
01097	12	125	13	246	41	17,0
01098	13	125	13	246	41	19,0

347 Zoll Klucz nasadowy SoftFinish sześciokątny., calowe rozmiary.

Okrągły trzon z zabierakiem sześciokątnym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Otwór do wystających trzonów wkrętów.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↕	mm	↕	↕
02836	3/16	125	10	231	30	4,76	8
02837	1/4	125	10	238	36	6,35	10
02838	5/16	125	10	238	36	7,94	12
02839	3/8	125	10	238	36	9,53	14
02840	7/16	125	13	246	41	11,11	16
02841	1/2	125	13	246	41	12,70	19

Do sześciokątnych i trzykątnych nasadek.

**343** Klucz nasadowy SoftFinish sześciokątny..

Trzon okrągły krótki.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Otwór do wystających trzonów wkrętów.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↕	↕	↕
01076	5,5	65	176	30	8	10
01077	6	65	176	30	9	10
01078	7	65	183	36	11	10
01079	8	65	183	36	12	10
01081	10	65	183	36	14	10

**372** Klucz nasadowy SoftFinish sześciokątny..

Elastyczny trzonek umożliwia wkręcanie pod kątem.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Np. do montażu opasek zaciskowych węży.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↕	↕	↕
01435	5	150	261	30	8	10
01436	5,5	150	261	30	8	10
01437	6	150	261	30	9	10
01438	7	150	268	36	11	10
01439	8	150	268	36	12	10
01440	10	175	293	41	14	10
01443	13	175	293	41	19	5

**344** Klucz nasadowy SoftFinish trójkątny.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN 22416.

Zastosowanie: Do wkrętów z łbem trójkątnym DIN 22424 i nasadek trójkątnych DIN 22425.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↕	↕	↕
26212	M4	125	6,8	236	30	11
26213	M5	125	8,3	236	30	13
26216	M6	125	10,05	236	30	16
26214	M8	125	12,05	243	36	18
26217	M10	125	15,05	243	36	22
26218	M12	125	16,55	249	41	24

Wiha SoftFinish.

Komfortowy ekspert do zastosowań w suchym środowisku.

Zestawy z trzonami okrągłymi.



302 HK6 SO Zestaw wkrętek SoftFinish, płaskie/krzyżowe Philips, 6-cz.. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Seria	
07152	302 HK6 SO	1
⓪	302	3,5x100 4,5x125 5,5x150 6,5x150
⊕	311	PH1x80 PH2x100

Zestawy z trzonami okrągłymi.



302 HK6 01 Zestaw wkrętek SoftFinish, płaskie/krzyżowe Philips/krzyżowe Pozidriv, 6-cz.. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Seria	
26113	302 HK6 01	1
⓪	302	4,0x100 5,5x125 6,5x150
⊕	311	PH1x80 PH2x100
⊗	313	PZ2x100



302 ZK6 SO Zestaw wkrętek SoftFinish, płaskie/krzyżowe Pozidriv, 6-cz.. Trzony okrągłe.

Nr zam.	Seria	
07153	302 ZK6 SO	1
⓪	302	3,5x100 4,5x125 5,5x150 6,5x150
⊗	313	PZ1x80 PZ2x100



311 K6 Zestaw wkrętek SoftFinish, krzyżowe Philips/krzyżowe Pozidriv, 6-cz.. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Seria	
26146	311 K6	1
⊕	311	PH1x80 PH2x100 PH3x150
⊗	313	PZ1x80 PZ2x100 PZ3x150

Zestawy z trzonami sześciokątnymi.


308 HK6 Zestaw wkrętaków SoftFinish, płaskie/krzyżowe Pozidriv, 6-cz..
Trzony sześciokątne z nasadkami sześciokątnymi.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Seria				
21248	308 HK6				1
①	308	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125
⊕	312	PH1x80	PH2x100		

Zestawy ze stalowym kołpakiem.


530 HK6 Zestaw wkrętaków płaskich/ krzyżowych PH, SoftFinish, 6-cz..
Trzony sześciokątne na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Seria				
21250	530 HK6				1
①	530	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125
⊕	531	PH1x80	PH2x100		


308 ZK6 Zestaw wkrętaków SoftFinish, płaskie/krzyżowe Pozidriv, 6-cz..
Trzony sześciokątne z nasadkami sześciokątnymi.

Nr zam.	Seria				
21249	308 ZK6				1
①	308	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125
⊕	314	PZ1x80	PZ2x100		


530 ZK6 Zestaw wkrętaków SoftFinish, płaskie/krzyżowe Pozidriv, 6-cz..
Trzony sześciokątne na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Nr zam.	Seria				
21251	530 ZK6				1
①	530	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125
⊕	532	PZ1x80	PZ2x100		

Wiha SoftFinish.

Komfortowy ekspert do zastosowań w suchym środowisku.

Zestawy TORX®.



362 K6 S0 Zestaw wkrętek SoftFinish TORX®, 6-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Seria	
07155	362 K6 SO	1
	362	T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T30x115 T40x130

Zestawy TORX®.



362BE K6 Zestaw wkrętek SoftFinish TORX® z końcówką kulistą, 6-cz. Trzon sześciokątny.

Trzon: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, chromowana matowo.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych śrub TORX®.

Dodatkowo: Główna kulista TORX® umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°. Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	Seria	
32249	362BE K6	1
	362BE	T9x60 T10x60 T15x80 T20x80 T25x100 T30x115



362 K7 Zestaw wkrętek SoftFinish TORX®, 7-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Seria	
01299	362 K7	1
	362	T8x60 T9x60 T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T30x115



362R K6 S0 Zestaw wkrętek SoftFinish TORX® MagicSpring®, 6-cz. Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	Seria	
27746	362R K6 SO	1
	362R	T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T30x115 T40x130

Zestaw TORX® Tamper Resistant.


362TR K6 Zestaw wkrętaków SoftFinish TORX® Tamper Resistant, 6-cz.
Do wkrętów TORX® z bolcem zabezpieczającym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta. Z otworem w końcówce grota.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Do wkrętów zabezpieczających TORX® Tamper Resistant.

Nr zam.	Seria	
24506	362TR K6	1
	362TR	T10Hx80 T15Hx80 T20Hx100 T25Hx100 T30Hx115 T40Hx130

Zestaw kluczy nasadowych.


341 K5 Zestaw kluczy nasadowych SoftFinish, sześciokątne, 5-cz.
Trzony okrągłe.

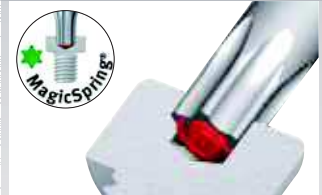
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Otwór do wystających trzonów wkrętów.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Nadaje się zwłaszcza do zastosowań w suchym środowisku.

Nr zam.	Seria	
01034	341 K5	1
	341	5,5x125 7x125 8x125 10x125 13x125

Wiha Info

**Wiha MagicSpring® TORX®.**

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

Wiha MicroFinish.

Specjalista do wilgotnych i oleistych zastosowań.



Antyślizgowa rękojeść z octanu celulozy z mikroporowatą powierzchnią, umożliwia wygenerowanie maksymalnej energii i sprawności, gwarantując perfekcyjny sposób użytkowania w wilgotnych i oleistych warunkach wkręcania.

Optymalne przenoszenie siły dłońmi nawet całkowicie zabrudzonymi substancjami oleistymi!

Wkrętak Wiha MicroFinish – to nowoczesny kształt rękojeści, z połączonych w idealną kombinację materiałów do wilgotnych i oleistych zastosowań.

Mikrodelikatna powierzchnia strefy Finish z piaskowanego octanu celulozy zapewnia najwyższe przenoszenie siły i skutecznie zapobiega ześlizgiwaniu się nawet przy całkiem zaolejonych rękach. Zabezpieczenie przez kołysaniem w przedniej części rękojeści gwarantuje, że narzędzie nie będzie zsuwało się z powierzchni. Do wykręcania mocno wkręconych śrub poprzez uderzanie młotkiem oferujemy wykonania z masywnym stalowym kołpakiem. Ponieważ kołpak stalowy jest umieszczony na trzonie, energia uderu jest prowadzona bez strat, bez uszkodzenia rękojeści czy trzonu.



Trzony sześciokątne MicroFinish z grotem ChromTop® wykonane są z wysokiej jakości stali chromowawanadowo-molibdenowej, całościowo hartowanej i chromowanej na matowo. Gwarantuje to szczególnie wysoką trwałość.

Wkrętaki MicroFinish marki Wiha nadają się idealnie do stosowania przy naprawie samochodów, na budowach lub przy pracach na instalacjach sanitarnych. Także przy naprawach maszyn i urządzeń, gdzie stosowane są oleje i smary.



W wykonaniu z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną z masywnym kołpakiem stalowym jest idealny do odkręcania mocno dociągniętych wkrętów.



Wiha MicroFinish.

- Mikrodelikatna struktura powierzchni zapobiega ześlizgiwaniu się z miejsc zabrudzonych olejem
- Ergonomiczny kształt rękojeści dopasowuje się perfekcyjnie do każdej dłoni
- Trzony z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, całościowo hartowanej i chromowanej na matowo gwarantują wysoką trwałość
- Groty Wiha ChromTop® wpasowuje się pewnie i dokładnie w główkę wkrętu

Do wkrętów z rowkiem.

**5520** Wkrętak MicroFinish, płaski.**Trzon okrągły.**

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN 5265, ISO 2380.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Ø	→	⇄	●	⇄	⇄	⇄
29115	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10
29116	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
29117	4,0*	150	0,8	4,0	261	30	10
29118	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
29119	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10
29120	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
29121	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
29122	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10
29123	10,0	200	1,6	8,0	324	41	5

* Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

**5533** Wkrętak MicroFinish, płaski.**Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.**

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN 5265, ISO 2380.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Ø	→	⇄	●	⇄	⇄	⇄
29133	4,5*	90	0,8	4,0	-	201	30 10
29134	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36 10
29135	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36 10
29136	8,0	150	1,2	8,0	13	271	41 5
29137	10,0	175	1,6	8,0	13	296	41 5

* Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Do wkrętów krzyżowych PH.

**5521** Wkrętak MicroFinish, krzyżowy Philips.**Trzon okrągły.**

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Ø	→	⇄	●	⇄	⇄	⇄
29140	PH0	60	3,0	165	23		10
29141	PH1	80	4,5	192	30		10
29142	PH1*	200	4,5	312	30		5
29143	PH2	100	6,0	220	36		10
29144	PH2*	200	6,0	320	36		5
29145	PH3	150	8,0	277	41		10

* Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

**5534** Wkrętak MicroFinish, krzyżowy Philips.**Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.**

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Ø	→	⇄	●	⇄	⇄	⇄
29149	PH1	80	5,0	8	187	30	10
29150	PH2	100	6,0	10	214	36	10
29151	PH3	150	8,0	13	271	41	10

Wiha Info

**Wiha MicroFinish.**

Dzięki piaskowanej powierzchni octanu celulozy użytkownik doceni optymalny chwyt nawet w przypadku mokrych lub zabrudzonych olejem rąk.

Ergonomiczny kształt rękojeści zapewnia optymalne przenoszenie siły.

Wiha MicroFinish.

Specjalista do wilgotnych i oleistych zastosowań.

Do wkrętów krzyżowych Pozidriv i TORX®.



5522 Wkrętak MicroFinish, krzyżowy Pozidriv.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.						
29152	PZ1	80	4,5	192	30	10
29153	PZ2	100	6,0	220	36	10
29154	PZ3	150	8,0	277	41	10



5535 Wkrętak MicroFinish, krzyżowy Pozidriv.

Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.						
29158	PZ1	80	5,0	8	187	30
29159	PZ2	100	6,0	10	214	36
29160	PZ3	150	8,0	13	271	41



5527 Wkrętak MicroFinish TORX®.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.						
29161	T9	60	4,0	172	30	10
29162	T10	80	4,0	192	30	10
29163	T15	80	4,0	192	30	10
29164	T20	100	4,0	212	30	10
29165	T25	100	4,5	212	30	10
29166	T27	115	5,5	235	36	10
29167	T30	115	6,0	235	36	10
29168	T40	130	7,0	257	41	5

Do nasadek sześciokątnych.



5525 Klucz nasadowy MicroFinish, sześciokątny.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Otwór do wystających trzonów wkrętów.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN 3125.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.						
29170	5,5	125	237	30	7,9	10
29171	6	125	237	30	8,9	10
29172	7	125	245	36	10,9	10
29173	8	125	245	36	11,9	10
29174	10	125	245	36	14,4	10



5528 Klucz nasadowy sześciokątny MicroFinish.

Elastyczny trzonek umożliwia wkręcanie pod kątem.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Np. do montażu opasek zaciskowych węży.

Nr zam.						
29175	6	150	262	30	9	10
29176	7	150	270	36	11	10
29177	8	150	270	36	12	10

Zestaw TORX®.



5527 K6 Zestaw wkrętaków MicroFinish TORX®, 6-cz.

Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Seria	
29169	5527 K6	1
	5527	T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T30x115 T40x130

Zestawy z trzonami okrągłymi.

**5520 HK6** Zestaw wkrętek MicroFinish, płaskie/krzyżowe Philips, 6-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Seria				
29124	5520 HK6				1
⓪	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	5521	PH1x80	PH2x100		

Zestawy ze stalowymi kołpakami.

**5533 HK5** Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PH, MicroFinish, 5-cz. Trzony sześciokątne na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Seria				
29138	5533 HK5				1
⓪	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150	
⊕	5534	PH1x80	PH2x100		

**5520 ZK6** Zestaw wkrętek MicroFinish, płaskie/krzyżowe Pozidriv, 6-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Seria				
29125	5520 ZK6				1
⓪	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	5522	PZ1x80	PZ2x100		

**5533 ZK5** Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PZ, MicroFinish, 5-cz. Trzony sześciokątne na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Seria				
29139	5533 ZK5				1
⓪	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150	
⊕	5535	PZ1x80	PZ2x100		

Wiha Classic.

Klasyczne narzędzie do wielu zastosowań.



Wiha Classic, odporny na chemikalia i oleje, odporny na uderzenia i nie zawierający kadmu – znieś również parę uderzeń młotem.

Wkrętak Classic Wiha sprawdza się codziennie w najróżniejszych zastosowaniach. Jego solidna rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego jest odporna na uderzenia, bezodpryskowa i nadaje się do recyklingu.

Użytkownicy cenią sobie jego wszechstronność i jakość, które cechują również hartowany trzon ze stali chromowo-wanadowej.



Rękojeść kwadratowa Wiha Classic – solidna i wszechstronna.



Smukły Classic zmieści się nawet w wąskich kieszeniach spodni roboczych.



Wiha Classic.

- Do wszechstronnego zastosowania, sprawdzony w wieloletniej praktyce
- Solidna rękojeść o dużej powierzchni, wykonana z prześwitującego tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia oraz na działanie substancji chemicznych i oleistych
- Odporna na zabrudzenia, łatwa do czyszczenia powierzchnia rękojeści
- Precyzyjny kształt grota

Do wkrętów z rowkiem.

**186** Wkrętak Classic, płaski.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany. Szerokość końcówki i trzonu identyczne aż do rozmiaru 6,0.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Dodatkowo: Serie zawierają długie rozmiary do pracy z wkrętami w miejscach trudno dostępnych.

Nr zam.	Ø	↔	⊖	●	↔	↔	↔
00201	2,0	40	0,4	2,0	100	14	10
00202	2,0	60	0,4	2,0	120	14	10
00203	2,5	50	0,4	2,5	110	14	10
00204	2,5	75	0,4	2,5	150	19	10
00206	3,0	75	0,5	3,0	150	19	10
00207	3,0	100	0,5	3,0	175	19	10
00208	3,0	150	0,5	3,0	225	19	10
00209	3,0	200	0,5	3,0	285	22	10
00210	3,0	300	0,5	3,0	385	22	5
00211	3,5	100	0,6	3,5	175	19	10
00212	4,0	100	0,8	4,0	185	22	10
00213	4,0	150	0,8	4,0	235	22	10
00214	4,0	200	0,8	4,0	285	22	10
00215	4,0	300	0,8	4,0	385	22	5
00218	5,0	100	0,9	5,0	195	24	10
00219	5,0	150	0,9	5,0	245	24	10
00220	5,0	200	0,9	5,0	295	24	10
00221	5,0	300	0,9	5,0	395	24	5
00222	5,5	100	1,0	5,5	195	24	10
00223	5,5	150	1,0	5,5	245	24	10
00226	6,0	100	1,1	6,0	205	28	10
00227	6,0	150	1,1	6,0	255	28	10
00229	6,0	300	1,1	6,0	405	28	5
00230	7,0	150	1,2	6,0	255	28	10
00231	8,0	150	1,2	7,0	265	32	10
00234	8,0	300	1,2	7,0	415	32	5
00235	10,0	200	1,6	8,0	315	32	5
00236	10,0	300	1,6	8,0	415	32	5
00237	10,0	500	1,6	8,0	615	32	5

**148** Wkrętak Classic, płaski.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany. Od rozmiaru 5,5 antyślizgowy gród zapobiegający wyskakiwaniu.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	Ø	↔	⊖	●	↔	↔	↔
00097	2,5	75	0,4	3,5	150	19	10
00098	3,5	90	0,5	4,0	175	22	10
00099	4,5	100	0,7	5,0	195	24	10
00100	5,5	120	0,95	6,0	225	28	10
00101	7,0	140	1,05	7,0	225	32	10
00102	9,0	160	1,2	8,0	275	32	10
00103	10,0	180	1,4	8,0	305	36	10

Do wkrętów Philips, Pozidriv i TORX®.

**153** Wkrętak Classic, Philips.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Normy: ISO 8764.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
00109	PH0	60	3,0	135	19	10
00111	PH1	80	4,5	175	24	10
00112	PH1•	200	4,5	295	24	10
00115	PH2	100	6,0	205	28	10
00116	PH2•	250	6,0	355	28	10
00117	PH2•	350	6,0	455	28	5
00119	PH3	150	8,0	265	32	10
00120	PH3•	300	8,0	415	32	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

**222** Wkrętak Classic, Pozidriv.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Normy: ISO 8764.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
00416	PZ0	60	3,0	135	19	10
00418	PZ1	80	4,5	175	24	10
00422	PZ2	100	6,0	205	28	10
00423	PZ2•	250	6,0	355	28	5
00426	PZ3	150	8,0	265	32	10

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

**360** Wkrętak Classic TORX®.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
05280	T5	50	2,5	110	14	10
01264	T6	50	3,5	125	19	10
01266	T8	60	3,5	135	19	10
01267	T9	60	4,0	145	22	10
01268	T10	80	4,0	175	24	10
01269	T15	80	4,0	175	24	10
01270	T20	100	4,0	205	28	10
01271	T25	100	4,5	205	28	10

Wiha Classic.

Klasyczne narzędzie do wielu zastosowań.

Do wkrętów z łbem sześciokątnym i wkładek nasadowych.



353 Wkrętak Classic, sześciokątny.

Trzon sześciokątny.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	Ø	→	←	+	⊕
01224	1,5	60	120	14	10
01225	2	60	120	14	10
01226	2,5	75	150	19	10
01227	3	75	150	19	10
01228	4	75	160	22	10
01229	5	75	170	24	10



342 Klucze nasadowe sześciokątne Classic.

Trzony okrągłe.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Otwór do wystających trzonów wkrętów.
Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Normy: DIN 3125.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	Ø	→	←	+	⊕	⊖
01051	3	125	220	24	5,0	10
01053	3,5	125	220	24	6,4	10
01054	4	125	220	24	6,9	10
01055	4,5	125	220	24	6,9	10
01056	5	125	220	24	7,9	10
01057	5,5	125	220	24	7,9	10
01058	6	125	220	24	8,9	10
01059	7	125	230	28	10,9	10
01060	8	125	230	28	11,9	10
01061	9	125	230	28	12,9	10
01062	10	125	230	28	14,4	10
01063	11	125	240	32	15,9	10
01064	12	125	240	32	16,9	10
01065	13	125	240	32	18,4	10

Zestaw wkrętaków płaskie/krzyżowe Philips i Pozidriv.



148 HK5 Zestaw wkrętaków Classic płaskie/Philips, 5-cz.

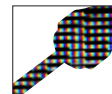
Trzony okrągłe.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Przy rozmiarach 5,5 / 7,0 antyślizgowy grot zapobiegający wyskakiwaniu.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	Seria	→	←	+	⊕
00105	148 HK5				1
①	148	4,5x100	5,5x120	7,0x140	
⊕	153	PH1x80	PH2x100		



148 ZK5 Zestaw wkrętaków Classic płaskie/Pozidriv, 5-cz.

Trzony okrągłe.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Przy rozmiarach 5,5 / 7,0 antyślizgowy grot zapobiegający wyskakiwaniu.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	Seria	→	←	+	⊕
00108	148 ZK5				1
①	148	4,5x100	5,5x120	7,0x140	
⊕	222	PZ1x80	PZ2x100		

Wiha Narzędzia specjalne.

Narzędzia specjalne.



K 430 20 Skrobak do uszczelek.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana.

Rękojeść: Wiha rękojeść Power, odporna na uderzenia, oleje i smary.

Zastosowanie: Do łatwego usuwania materiałów uszczelniających, np. w branży samochodowej.

Nr zam.	1	2	3	4
01532	25	150	260	36
				10



K 430 10 Podnośnik do klamer.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Wiha rękojeść Power, odporna na uderzenia, oleje i smary.

Zastosowanie: Do szybkiego usuwania klamer rozprężnych np. przy tapicerkach w samochodach.

Nr zam.	1	2	3	4
01531	7,5	175	285	36
				10



300-2 Rozwiertak z końcówką czworokątną i uchwytem z tworzywa sztucznego.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Z octanu celulozy, czerwono-przezroczysty.

Zastosowanie: Do powiększania otworów i nawierceń.

Nr zam.	1	2	3	4
00679	6,0	100	185	34
				10



301-2 Szydło z końcówką okrągłą i uchwytem z tworzywa sztucznego.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Z octanu celulozy, czerwono-przezroczysty.

Zastosowanie: Do punktowania otworów i nawierceń.

Nr zam.	1	2	3	4
00683	6,0	100	185	34
				10

Wiha Wkrętaki kieszonkowe.



500 Wkrętak płaski - kieszonkowy.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Wiha Rękojeść Okrągła, odporna na oleje i smary.

Nr zam.	1	2	3	4	5
01537	3,0	40	3,0	100	11
01538	3,0	60	3,0	120	11
01539	3,0	80	3,0	140	11
					50



509 Wkrętak płaski - kieszonkowy.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Wiha Rękojeść Okrągła, odporna na oleje i smary.

Nr zam.	1	2	3	4	5
01548	2,0	40	2,0	85	8
					50



198-1 Wkrętak z trzonem odwracalnym do wkrętów płaskich/ krzyżowych PH czworokątny.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Wiha Rękojeść Okrągła, odporna na oleje i smary.

Nr zam.	1	2	3	4	5	6
00328	6,0	PH2	6	160	90	22
						10

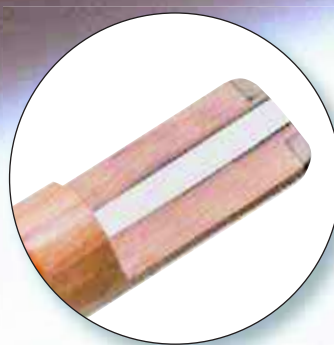
Wiha Info



Rozwiertaki i szydła są dostępne również z uchwytem drewnianym, patrz strona 35.

Wiha Rękojeść Drewno.

Uniwersalne narzędzie do śrub do drewna.



Rękojeść wkrętaka Wiha Drewno jest wykonana z jednego kawałka drewna bukowego, pokrytego lakierem ochronnym.

Sześciokątny zabierak i w specjalny sposób zaprojektowany profil rękojeści podkreśla profesjonalny charakter narzędzia. Dodatkowym wyznacznikiem jego przydatności do profesjonalnych zastosowań jest trzon przechodzący przez rękojeść wkrętaka, co umożliwia użytkownikowi luzowanie mocno osadzonych wkrętów za pomocą uderzeń młotka. Końcówka rękojeści wkrętaka jest zabezpieczona przed uszkodzeniami solidnym kołpakiem skórzanym o wysokiej jakości.



Wkrętak z rękojeścią drewnianą Wiha – uniwersalne narzędzie z drewna bukowego, szczególnie nadaje się do obróbki drewna.



Przechodzący przez całą rękojeść trzon, nasadka sześciokątna i kołpak skórzany to profesjonalne cechy wyposażenia, które szczególnie cenią sobie użytkownicy.

Z nasadką sześciokątną gwarantującą większe przenoszenie momentu skręcającego.



Wiha Rękojeść Drewno.

- Rękojeść z jednego kawałka drewna bukowego
- Model z zabierakiem sześciokątnym do wspomagania kluczem dla dodatkowego przenoszenia energii
- Przechodzący przez całą rękojeść trzon skierowuje siłę uderzenia młotka dokładnie na mocno przykręcony wkręt
- Końcówka rękojeści zabezpieczona kołpakiem, wykonanym ze skóry o wysokiej jakości
- Precyzyjny grot, trzon wykonany ze stali chromowo-wanadowej

Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych Philips i Pozidriv.

**162** Wkrętak Drewno, płask.

Trzonek okrągły na całej długości z nasadką sześciokątną.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Od rozmiaru 5,5 trzon przechodzi przez rękojeść. Antyślizgowy grot zapobiegający wyskakiwaniu, zabierak sześciokątny.

Rękojeść: Rękojeść Wiha drewniana (buk), końcówka rękojeści chroniona wysokiej jakości skórzanym kolpakiem.

Zastosowanie: Do wszystkich zastosowań przy obróbce drewna i w przemyśle meblarskim.

Nr zam.	Ø	→	⊕	●	⊖	→	→	→
00147	3,5	75	0,6	4,0	-	175	23	10
00151	4,5	90	0,8	5,0	-	190	23	10
00152	5,5	100	0,95	5,5	8	205	26	10
00153	7,0	125	0,95	6,0	10	230	26	10
00154	9,0	150	1,1	7,0	10	270	30	10
00156	10,0	175	1,2	8,0	13	295	30	10
00157	12,0	200	1,4	8,0	13	325	32	10
00158	14,0	250	1,75	10,0	16	380	34	5
00159	16,0	250	2,0	11,0	16	390	36	5

**129** Wkrętak Drewno, krzyżowy Philips.

Trzonek okrągły na całej długości z nasadką sześciokątną.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Rękojeść Wiha drewniana (buk), końcówka rękojeści chroniona wysokiej jakości skórzanym kolpakiem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Do wszystkich zastosowań przy obróbce drewna i w przemyśle meblarskim.

Nr zam.	⊕	→	●	⊖	→	→	→
00057	PH1	80	4,5	8	180	23	10
00058	PH2	100	6,0	10	205	26	10
00059	PH3	150	8,0	13	270	30	10
00060	PH4	200	10,0	16	330	34	5

**221** Wkrętak Drewno, krzyżowy Pozidriv.

Trzonek okrągły na całej długości z nasadką sześciokątną.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Rękojeść Wiha drewniana (buk), końcówka rękojeści chroniona wysokiej jakości skórzanym kolpakiem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Do wszystkich zastosowań przy obróbce drewna i w przemyśle meblarskim.

Nr zam.	⊕	→	●	⊖	→	→	→
00412	PZ1	80	4,5	8	180	23	10
00413	PZ2	100	6,0	10	205	26	10
00414	PZ3	150	8,0	13	270	30	10

Rozwiertaki, szydła. Zestawy.

**300-11**

Rozwiertak z końcówką czworokątną, drewnianą rękojeścią i płytą udarową.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Trzonek na całej długości sięgający aż do płyty udarowej.

Rękojeść: Z buku lakierowanego matowo.

Zastosowanie: Do powiększania otworów i nawierceń w drewnie.

Nr zam.	→	→	→	→
32179	6,0	100	190	36

**301-11**

Szydło z końcówką okrągłą, drewnianą rękojeścią i płytą udarową.

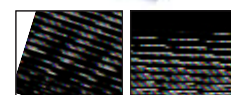
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Trzonek na całej długości sięgający aż do płyty udarowej.

Rękojeść: Z buku lakierowanego matowo.

Zastosowanie: Do punktowania otworów i nawierceń w drewnie.

Nr zam.	→	→	→	→
32180	6,0	100	190	36

**162 HK6 SO**

Zestaw wkrętaków Drewno, płaskie/krzyżowe Philips, 6-cz.

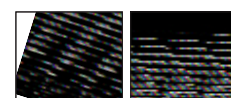
Trzonki okrągłe na całej długości z nasadką sześciokątną.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Od rozmiaru 5,5 trzon przechodzi przez rękojeść. Antyślizgowy grot zapobiegający wyskakiwaniu, zabierak sześciokątny.

Rękojeść: Rękojeść Wiha drewniana (buk), końcówka rękojeści chroniona wysokiej jakości skórzanym kolpakiem.

Nr zam.	Seria	→
07149	162 HK6 SO	1
⊕	162	3,5x75 4,5x90 5,5x100 7,0x125
⊕	129	PH1x80 PH2x100

**162 ZK6 SO**

Zestaw wkrętaków Drewno, płaskie/krzyżowe Pozidriv, 6-cz.

Trzonki okrągłe na całej długości z nasadką sześciokątną.

Nr zam.	Seria	→
07150	162 ZK6 SO	1
⊕	162	3,5x75 4,5x90 5,5x100 7,0x125
⊕	221	PZ1x80 PZ2x100

Wiha PicoFinish.

Komfortowy wkrętak precyzyjny.



Na biało nadrukowane symbole śrub na kapturku obrotowym ułatwiają rozpoznanie poszczególnych wkrętek.

PicoFinish wyróżnia się ergonomicznym kształtem rękojeści i zastosowaniem najlepszych materiałów.

Komfortowe wkrętaki precyzyjne z wielokomponentową rękojeścią, strefą szybkiego przykręcania, łatwo obracającym się kołpakiem to precyzyjne narzędzia do wszystkich delikatnych prac w przypadku małych wkrętów. W celu zapewnienia użytkownikowi jeszcze lepszego komfortu podczas wkręcania najmniejszych śrub, stworzyliśmy drugi, mniejszy rozmiar rękojeści. Nowością jest także nadruk symbolu wkrętaka kodowany barwą na kołpaku obrotowym. Ułatwia to rozpoznanie poszczególnych wkrętek w przypadku, gdy stosuje się ich kilka.



W celu zapewnienia szczególnie wysokiej trwałości, trzony produkowane są z najlepszej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej. Następnie, w kontrolowanym procesie są one całościowo hartowane i zaopatrywane w matową warstwę chromową. Dobrze dopasowany grot Wiha ChromTop® gwarantuje pewne umieszczenie w główce wkrętu.



Łatwo obracający się kapturek obrotowy chroni powierzchnię wewnętrzną dłoni.



Wiha PicoFinish.

- Ergonomiczny kształt rękojeści ze strefą miękką gwarantuje komfortową pracę
- Łatwo obracający się kołpak umożliwia niezwykle szybkie przykręcanie
- Białe nadruki symbolu śruby ułatwiają rozpoznanie
- Całościowo hartowany, chromowany na matowo trzon ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej gwarantuje wyjątkową trwałość
- Grot Wiha ChromTop® gwarantuje dokładne wpasowanie w główkę wkrętu
- Doskonały do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami oraz dla majsterkowiczów i modelarzy

Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych Philips.

**260P** Wkrętak PicoFinish, płaski.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wyczuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Nr zam.	⊕	↔	⊖	●	↔	↔	↔
00475	0,8	40	0,16	2,0	134	9	10
00476	1,0	40	0,18	2,0	134	9	10
00477	1,2	40	0,2	2,0	134	9	10
00478	1,5	40	0,25	2,0	134	9	10
00479	1,5	60	0,25	2,0	154	9	10
00480	1,8	40	0,3	2,0	134	9	10
00481	1,8	60	0,3	2,0	154	9	10
00482	2,0	40	0,4	2,0	140	18	10
00484	2,0	60	0,4	2,0	160	18	10
00485	2,0	100	0,4	2,0	200	18	10
00486	2,5	50	0,4	2,5	150	18	10
00487	2,5	75	0,4	2,5	175	18	10
00488	2,5	100	0,4	2,5	200	18	10
00490	3,0	50	0,5	3,0	150	18	10
00492	3,0	100	0,5	3,0	200	18	10
00493	3,0	150	0,5	3,0	250	18	10
00495	3,5	60	0,6	3,5	160	18	10
00497	4,0	60	0,8	4,0	160	18	10
00498	4,0	100	0,8	4,0	200	18	10
00499	4,0	150	0,8	4,0	250	18	10

**261P** Wkrętak PicoFinish, Philips.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wyczuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
00513	PH000	40	2,0	134	9	10
00512	PH00	40	2,0	134	9	10
00514	PH00	60	2,0	154	9	10
00511	PH0	50	3,0	150	18	10
00515	PH0	75	3,0	175	18	10
00516	PH1	60	4,0	160	18	10
00517	PH1	80	4,0	180	18	10
00518	PH1	150	4,0	250	18	10

Do wkrętów krzyżowych Pozidriv i TORX®.

**262P** Wkrętak PicoFinish, Pozidriv.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
04461	PZ0	50	3,0	150	18	10
04462	PZ1	60	4,0	160	18	10

**267P** Wkrętak PicoFinish TORX®.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
25673	T1	40	2,5	134	9	10
25674	T2	40	2,5	134	9	10
20122	T3	40	2,5	134	9	10
20123	T4	40	2,5	134	9	10
00566	T5	40	2,5	134	9	10
00567	T6	40	2,5	140	18	10
00568	T7	40	2,5	140	18	10
00569	T8	40	2,5	140	18	10
00570	T9	50	3,0	150	18	10
00571	T10	50	3,0	150	18	10
00572	T15	60	3,5	160	18	10
00573	T20	60	4,0	160	18	10

**267PR** Wkrętak PicoFinish TORX® MagicSpring®.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wyczuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
27729	T6	40	2,5	140	18	10
27730	T7	40	2,5	140	18	10
27731	T8	40	2,5	140	18	10
27732	T9	50	3,0	150	18	10
27733	T10	50	3,0	150	18	10
27734	T15	60	3,5	160	18	10

Wiha PicoFinish.

Komfortowy wkrętak precyzyjny.

Do wkrętów TORX PLUS®.



267PIP Wkrętak PicoFinish TORX PLUS®.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Dodatkowo: Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	↔
29100	4IP	40	2,5	134	9	10
29101	5IP	40	2,5	134	9	10
29102	6IP	40	2,5	140	18	10
29103	7IP	40	2,5	140	18	10
29104	8IP	40	2,5	140	18	10
29105	9IP	50	3,0	150	18	10
29106	10IP	50	3,0	150	18	10
29107	15IP	60	3,5	160	18	10
29108	20IP	60	4,0	160	18	10



NOWOŚĆ

267PIPR Wkrętak PicoFinish TORX PLUS® Security (Tamper Resistant).

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Idealny do prac naprawczych przy smartfonach, tabletach, notebookach itd.

Uwaga: Bezwzględnie przestrzegać warunków gwarancji i rękojmi producenta przyrządu!

Profil bezpieczeństwa – sprzedawany tylko autoryzowanym klientom.

Wymagane pisemne potwierdzenie autoryzacji.

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	↔
38837	1IPR	40	2,5	134	9	10
38838	2IPR	40	2,5	134	9	10
38839	3IPR	40	2,5	134	9	10
38840	4IPR	40	2,5	134	9	10
38842	5IPR	40	2,5	134	9	10
38843	6IPR	40	2,5	140	18	10

Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym.



263P Wkrętak PicoFinish, sześciokątny.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	↔
00519	0,7	40	0.028	134	9	10
00520	0,9	40	0.035	134	9	10
00521	1,3	40	0.05	134	9	10
00522	1,5	50	-	144	9	10
00523	2,0	50	5/64	150	18	10
00524	2,5	60	-	160	18	10
00525	3,0	60	-	160	18	10

263P Zoll Wkrętak PicoFinish, sześciokątny. Calowe rozmiary.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔
00526	1/16	50	144	9	10
00528	3/32	60	160	18	10
00530	7/64	60	160	18	10
00527	1/8	60	160	18	10



264P Wkrętak PicoFinish, sześciokątny z końcówką kulistą.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	↔
00531	1,3	40	0.05	134	9	10
00532	1,5	50	-	150	18	10
00533	2,0	50	-	150	18	10
00534	2,5	60	-	160	18	10
00535	3,0	60	-	160	18	10

264P Zoll Wkrętak PicoFinish, sześciokątny z końcówką kulistą.

Calowe rozmiary.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔
00537	1/16	50	150	18	10
00541	5/64	50	150	18	10
00539	3/32	50	150	18	10
00542	7/64	60	160	18	10
00538	1/8	60	160	18	10
00543	9/64	60	160	18	10
00540	5/32	60	160	18	10

Do nasadek sześciokątnych. Podnośnik.

**265P** Klucz nasadowy PicoFinish, sześciokątny.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔	↔	↔
00544	1,5	60	2,5	3,0	160	18	10
00545	1,8	60	2,9	3,5	160	18	10
00546	2	60	3,2	4,0	160	18	10
00547	2,5	60	4,0	4,0	160	18	10
00548	3	60	5,0	5,0	160	18	10
00549	3,2	60	5,0	5,0	160	18	10
00550	3,5	60	5,3	6,0	160	18	10
00551	4	60	5,5	6,0	160	18	10
00552	4,5	60	6,2	7,0	160	18	10
00553	5	60	6,8	7,0	160	18	10
00554	5,5	60	7,6	8,0	160	18	10
00555	6	60	8,2	9,0	160	18	10
00556	7	60	9,6	10,0	160	18	10

265P Zoll Klucz nasadowy PicoFinish, sześciokątny. Calowe rozmiary.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	mm	↔
00561	3/32	60	160	18	2,38	10
00564	7/64	60	160	18	2,78	10
00559	1/8	60	160	18	3,18	10
00565	9/64	60	160	18	3,57	10
00562	5/32	60	160	18	3,97	10
00560	3/16	60	160	18	4,76	10
00563	7/32	60	160	18	5,56	10
00558	1/4	60	160	18	6,35	10

**268P** Podnośnik PicoFinish.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish.

Zastosowanie: Do wyciągania ciasno osadzonych części w obwodach drukowanych.

Nr zam.	↔	↔	↔	↔	↔
00574	1	3,5	50	150	18

Zestawy sześciokątne.

**263P K6** Zestaw wkrętek PicoFinish, sześciokątne, 6-cz.

Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

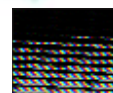
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	↔
38162	263P K6	1
●	263P	0,9x40 1,3x40 1,5x50 2,0x50 2,5x60 3,0x60

**264P K6** Zestaw wkrętek PicoFinish, sześciokątne z końcówką kulistą, 6-cz.

Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia. Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	↔
00536	264P K6	1
●	263P	0,9x40
●	264P	1,3x40 1,5x50 2,0x50 2,5x60 3,0x60

Wiha PicoFinish.

Komfortowy wkrętak precyzyjny.

Zestawy płaskie/krzyżowe Philips.



260P K6 Zestaw wkrętek PicoFinish, płaskie/krzyżowe Philips, 6-cz.

Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
00503	260P K6	1
Ⓢ	260P	1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50
Ⓢ	261P	PH00x40 PH0x50

Ekspozytor.



260 VB1 Ekspozytor PicoFinish.

Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 70 szt.

Rozmiar: 22 x 19 x 35 cm (SxGxW).

Nr zam.	Seria	
36151	260 VB1	1
Ⓢ	260P	7x1,5 7x1,8 7x2,0 7x2,5
		7x3,0 7x3,5
Ⓢ	261P	7xPH000 7xPH00 7xPH0 7xPH1



260P K7 Zestaw wkrętek PicoFinish, płaskie/krzyżowe Philips, 7-cz.

Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Nr zam.	Seria	
00504	260P K7	1
Ⓢ	260P	1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50
Ⓢ	261P	PH00x40 PH0x50 PH1x60

Zestawy TORX®.

**267P K6M** Zestaw wkrętek PicoFinish TORX®, 6-cz.

Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Profesjonalny zestaw do telefonów komórkowych i urządzeń elektrycznych.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
24002	267P K6M	1
	267P	T4x40 T5x40 T6x40
		T7x40 T8x40 T9x50

Zestaw TORX® MagicSpring®. Zestaw kluczy nasadowych.

**267PR K6** Zestaw wkrętek PicoFinish TORX® MagicSpring®, 6-cz.

Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
27747	267PR K6	1
	267PR	T6x40 T7x40 T8x40
		T9x50 T10x50 T15x60

**267P K6** Zestaw wkrętek PicoFinish TORX®, 6-cz.

Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
03765	267P K6	1
	267P	T7x40 T8x40 T9x50
		T10x50 T15x60 T20x60

**265P K6** Zestaw kluczy nasadowych PicoFinish, sześciokątne, 6-cz.

Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Zastosowanie: Idealne do precyzyjnych i filigranowych prac ze śrubami w elektronice, mechanice precyzyjnej, modelarstwie i hobby.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
00557	265P K6	1
	265P	2,5x60 3x60 3,5x60
		4x60 5x60 5,5x60

Wiha Skrobak uniwersalny.

Do usuwania resztek uszczeltek i farby.



Ostry jak nóż trzon umożliwia szybkie usuwanie resztek uszczelnień i farby.

Skrobak uniwersalny Wiha jest niezastąpionym narzędziem do łatwego i szybkiego usuwania resztek uszczelnień, farby i kleju jak również winiet i etykiet ze szklanych i metalowych powierzchni.

Skrobak uniwersalny jest solidnym narzędziem i dzięki rękojeści SoftFinish ze strefą miękką leży perfekcyjnie i pewnie w dłoni. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść umożliwia łatwą pracę i optymalne prowadzenie ostrego jak nóż trzonu. Dzięki zastosowaniu wysokogatunkowej technologii produkcji trzonu jego okres użytkowania przekracza zwykłe wartości.



W razie stępienia trzonu można go sprawnie i szybko, wręcz bez żadnego problemu wymienić. Skrobak uniwersalny jest narzędziem, którego nie może zabraknąć w żadnym warsztacie.



Resztki izolacji można bez problemu usunąć za pomocą skrobaka uniwersalnego Wiha.



Wiha Skrobak uniwersalny.

- Łatwe i szybkie usuwanie resztek uszczelnień, farby, kleju, etykiet i winiet
- Wysokogatunkowe trzony wymienne o wysokiej trwałości. Optymalne usuwanie resztek uszczelnień np. z ram zaklejonych szyb przednich i tylnych samochodu
- Dzięki prostokątnej geometrii trzonu idealny także do stosowania w kątach i na krawędziach
- Łatwa i szybka wymiana trzonów
- Ergonomicznie ukształtowana rękojeść typu SoftFinish umożliwia perfekcyjny sposób użytkowania

Skrobak uniwersalny.



430 40 Skrobak uniwersalny - zestaw startowy.
Z 1 niezwykle ostrym trzonem wymiennym, 13 mm szerokości.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Usuwa resztki uszczelek, kleju, taśm, etykiet.

Nr zam.		
23159	Skrobak uniwersalny z 1 trzonem	5



SB 430 4010 Skrobak uniwersalny - zestaw.
Z 10 wymiennymi trzonami, 13 mm szerokości.
W opakowaniu blistrowym.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Zastosowanie: Usuwa resztki uszczelek, kleju, taśm, etykiet.

Nr zam.		
26920	Skrobak uniwersalny z 1 trzonem i 10 wymiennymi trzonami	5

Ostrza wymienne.



SB 430 40 K10 Trzony wymienne do uniwersalnego skrobaka.
Szerokość 13 mm.
W opakowaniu blistrowym, 10-cz.

Nr zam.		
27606		1



SB 430 40 K1020 Trzony wymienne do uniwersalnego skrobaka.
Szerokość 20 mm.
W opakowaniu blistrowym, 10-cz.

Nr zam.		
27902		1

Wiha Narzędzia specjalne.

Magnetyzery/ Demagnetyzery.



400 10 Magnetyzery/ Demagnetyzery.

Rozmiar: 52 x 50 x 29 mm (szer x wys x głęb.)

Zastosowanie: Do namagnesowania i roznamagnesowania trzonków i narzędzi podobnych do trzonków ze stali.

Nr zam.	
01508	5

SB 400 10 Magnetyzery/ Demagnetyzery. W opakowaniu blistrowym.

Rozmiar: 52 x 50 x 29 mm (szer x wys x głęb.)

Zastosowanie: Do namagnesowania i roznamagnesowania trzonków i narzędzi podobnych do trzonków ze stali.

Nr zam.	
02568	5



400 12 Ekspozytor magnetyzerów. Ekspozytor kartonowy zawierający 12 szt.

Nr zam.	Zawartość	
24492	12 x 400 10	1

Klucz do szaf sterowniczych.



NOWOŚĆ

SB 246 81 Uniwersalny klucz do szaf sterowniczych Elektro w kształcie trzpienia.

Czworokąt, trójkąt, double-bitowy, bit podwójny 1/4".

Długość 145 mm.

Materiał: Obudowa z tworzywa sztucznego GF o dużej wytrzymałości zawiera 4 klucze z metalu.
Podwójny mechanizm obrotowy pozwala na używanie wszystkich kluczy w idealnej pozycji.

Zastosowanie: Uruchamianie systemów zamykających szaf sterowniczych w elektro-technice, zaopatrzeniu w gaz i wodę, technice klimatyzacyjnej i wentylacyjnej oraz w przemyśle.

Dodatkowo: Klips do przypinania z kluczem do zaworów odpowietrzających grzejniki. 2 uchwyty do bitów 1/4".

Nr zam.	□	△	○	⊕	⊗	⊞	
39076	5 / 6 / 7-8	9	3-5	7,0	PH2	T20 / T25	5



246 67 Uniwersalny klucz do szaf sterowniczych Elektro w kształcie krzyża.

Czworokąt, trójkąt, double-bitowy, bit podwójny 1/4".

Długość 76 mm.

Materiał: Cynkowy odlew ciśnieniowy.

Zastosowanie: Uruchamianie systemów zamykających szaf sterowniczych w elektro-technice, zaopatrzeniu w gaz i wodę, technice klimatyzacyjnej i wentylacyjnej oraz w przemyśle.

Dodatkowo: Adapter do bitów podwójnych 1/4" na łańcuszku mocującym. W piaście środkowej z zamknięciem odpowietrzania grzejników.

Nr zam.	□	△	○	⊕	⊗	⊞	
36114	5 / 6 / 7-8	9	3-5	7,0	PH2		5

Wiha Wykręta.

Wykręta.



405 11 Zestaw wykrętaków z wiertłem krętym, 16-cz.

Materiał: Wykrętak z ciągliwo-twardej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, całościowo hartowany i czerniony chemicznie. Wiertło kręte ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania, lśniącej.

Zastosowanie: Do chroniącego gwint usuwania uszkodzonych lub złamanych wkrętów z gwintem lewo- lub prawoskrętnym, zwłaszcza przekreślonych śrub z gniazdem sześciokątnym.

Po prostu wbić wykrętak, głęboko przyłożyć klucz oczkowy i wykręcić bez zakleszczania.

Nr zam.	Seria				
03988	405 11				1
●	405	2,0x85	2,5x85	3,0x85	4x85
		5x85	6x95	8x95	10x110
⊗		2,3x53	2,8x51	3,4x70	4,5x80
		5,7x93	6,8x109	9,0x117	11,0x142



NOWOŚĆ

405 Wykrętak.

Materiał: Ciągliwo-twarda stal chromowo-wanadowo-molibdenowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

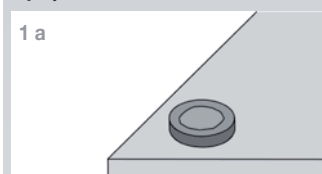
Zastosowanie: Do chroniącego gwint usuwania uszkodzonych lub złamanych wkrętów z gwintem lewo- lub prawoskrętnym, zwłaszcza przekreślonych śrub z gniazdem sześciokątnym. Po prostu wbić wykrętak, głęboko przyłożyć klucz oczkowy i wykręcić bez zakleszczania.

Nr zam.	●	↔	⊗	
03847	2,0	85	6,0	1
03848	2,5	85	6,0	1
03849	3,0	85	7,0	1
03850	4	85	8,0	1
03851	5	85	8,0	1
03852	6	95	8,0	1
03853	8	95	10,0	1
03854	10	110	12,0	1

Wiha Info

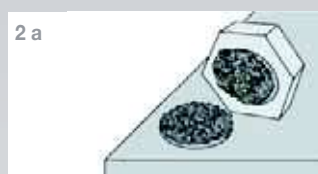
Wykrętak

1 a



Uszkodzony lub zaokrąglony wkręt z gniazdem sześciokątnym lub...

2 a



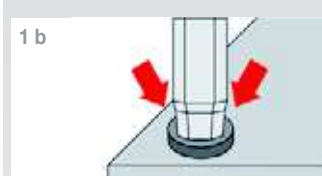
... odlamany łeb śruby

2 b



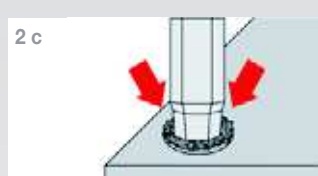
Nawiercić wiertłem krętym

1 b

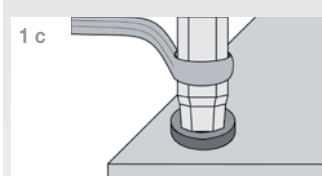


Mocno wbić wykrętak za pomocą młotka

2 c

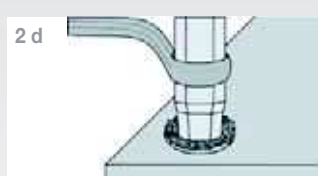


1 c



Nasunąć klucz oczkowy do samego dołu i wykręcić, nie blokując

2 d



Wiha Seria slim.

Innowacja w zakresie narzędzi VDE.



SoftFinish electric



slimFix

Zobacz strony 50 – 53

- Narzędzie do zacisków sprężynowych (klinowo wyprofilowana geometria powierzchni czynnych)
- Łatwy dostęp do głęboko osadzonych zacisków śrubowych i sprężynowych



System bitów wymiennych VDE



slimVario

Zobacz strony 56 – 59



Kompaktowe zestawy VDE:
Uchwyt + slimBit (długość 75 mm)

- O 35% lżejsze od porównywalnych zestawów
- Najdłuższa żywotność: blokowanie z metalowym mechanizmem
- Precyzyjna praca – dodatkowe prowadzenie dzięki wolnoobrotowej tulei

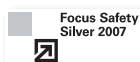
System dynamometryczny VDE



slimTorque

Zobacz strony 92 – 97

Kontrolowane dokręcanie elektrycznych połączeń śrubowych z slimBits





- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| ⌀ 3,5 4,0 4,5 5,5 6,5 | |
| ⊕ PH1 PH2 | ⊕ SL/PH1 SL/PH2 |
| ⊗ PZ1 PZ2 | ⬛ Robertson 1 2 |



Kasetka z tworzywa sztucznego



Torba



Nawet o **33%** węższe trzonki dzięki zintegrowanej izolacji.

- Nieograniczony dostęp
- Certyfikat VDE i GS
- Maksymalna pewność

Zestaw slim Selection



slimVario + slimTorque



Wiha Zestaw slim Selection.

Wszystko w jednym.

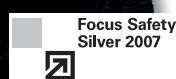


iF
product
design
award
2011

Focus Safety
Silver 2007

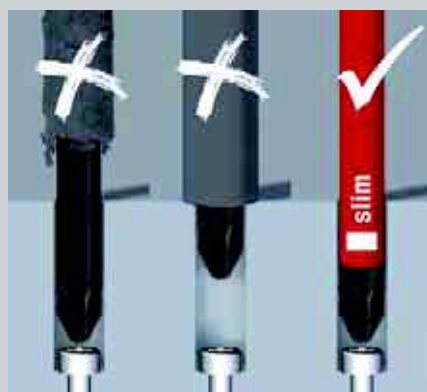


Wszystko
w jednym –
slim Selection!



Zobacz strony 60

Wiha slimTECHNOLOGY:



slimVario

Kompaktowe zestawy VDE:
Uchwyt + slimBit (długość 75 mm)

- O 35% lżejsze od porównywalnych zestawów
- Najdłuższa żywotność: blokowanie z metalowym mechanizmem
- Precyzyjna praca – dodatkowe prowadzenie dzięki wolnoobrotowej tulei

slimTorque

Kontrolowane dokręcanie elektrycznych połączeń śrubowych z slimBits

Wiha SoftFinish electric slimFix.

Komfortowe, smukłe narzędzie do zastosowań elektrycznych.



product
design
award

2011



slimTECHNOLOGY



Nadrukowany na zakończeniu rękojeści rodzaj końcówki umożliwia szybką identyfikację wkrętaka.

Dla firmy Wiha sprawa o priorytetowym znaczeniu jest zapewnienie użytkownikom absolutnego bezpieczeństwa podczas prac w obszarze elementów pod napięciem, czego dowodem jest dbałość firmy o detale.

Wysokiej jakości izolacja natryskiwana jest bezpośrednio na trzonek, dzięki czemu gwarantuje bezpieczeństwo prac w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC / 1.500 V DC. W celu zapewnienia użytkownikom absolutnego bezpieczeństwa każdy wkrętak z serii SoftFinish electric testowany jest indywidualnie w kąpieli wodnej pod napięciem 10.000 V zgodnie z wymogami normy IEC 60900:2012.

Kształt zapobiegający toczeniu i specjalna geometria rekojesci gwarantują optymalną i łagodną dla dłoni pracę oraz bezpieczeństwo przy wykonywaniu prac elektrycznych, nawet w trudnych warunkach.



slimTECHNOLOGY:
Redukcja średnicy bitu nawet o 33% w krytycznym obszarze roboczym umożliwia łatwy dostęp do głęboko położonych elementów śrubowych/sprężynowych.



Wiha SoftFinish electric slimFix.

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



**Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:**

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

**Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.****3201 Wkrętak SoftFinish electric slimFix, płaski.**

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na ostrze, która w przedniej części jest z nim całkowicie zespolona.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 2380. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

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

**3211 Wkrętak SoftFinish electric slimFix, Philip.**

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

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

**3241 Wkrętak SoftFinish electric slimFix, Pozidriv.**

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	⊕	↔	↔	⚡	⚡
35395	PZ1	80	191	30	10
35396	PZ2	100	218	36	10

Do śrub TORX®, Xeno i śrub z gniazdem czworokątnym.**3251 Wkrętak SoftFinish electric slimFix TORX®.**

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Mniejsze rozmiary od T9 znajdują się w serii 325.

Nr zam.	⊕	↔	↔	⚡	⚡
36536	T10	100	204	23	10
36537	T15	100	211	30	10
36538	T20	100	211	30	10
36539	T25	125	243	36	10
36540	T27	125	243	36	10
36541	T30	125	243	36	10
36542	T40	150	268	36	5

**3271 Wkrętak SoftFinish electric slimFix Xeno.**

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/ Phillips).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

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

**3281 Wkrętak SoftFinish electric slimFix Xeno.**

Do śrub zaciskowych (płaski/ Pozidriv).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Nr zam.	⊕	↔	↔	⚡	⚡
36329	SL/PZ1	80	191	30	10
36330	SL/PZ2	100	218	36	10

**3581 Wkrętak SoftFinish electric slimFix czworokąt (Robertson).**

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

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

Wiha SoftFinish electric slimFix.

Komfortowe, smukłe narzędzie do zastosowań elektrycznych.

Zestawy SoftFinish electric slimFix.



1000 V
IEC 60900:2012

SB 3201 S201 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix płaskie/Philips, 2-cz.
Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

W opakowaniu blistrowym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na ostrze, która w przedniej części jest z nim całkowicie zespolona.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	Seria	
36331	SB 3201 S201	1
①	3201	3,5x100
⊕	3211	PH2x100



1000 V
IEC 60900:2012

SB 3201 S202 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix płaskie/Pozidriv, 2-cz.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
36332	SB 3201 S202	1
①	3201	3,5x100
⊕	3241	PZ2x100



1000 V
IEC 60900:2012

SB 3201 S204 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix płaskie/Xeno, 2-cz.
Do śrub zaciskowych (płaski/ Pozidriv).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
36333	SB 3201 S204	1
①	3201	3,5x100
⊕	3281	SL/PZ2x100

Zestawy SoftFinish electric slimFix.



1000 V
IEC 60900:2012

3201 K6 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix płaskie/Philips, 6-cz.
Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na ostrze, która w przedniej części jest z nim całkowicie zespolona.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	Seria	
35389	3201 K6	1
①	3201	3,5x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150
⊕	3211	PH1x80 PH2x100



1000 V
IEC 60900:2012

3201 ZK6 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix płaskie/Pozidriv, 6-cz.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	Seria	
36455	3201 ZK6	1
①	3201	3,5x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150
⊕	3241	PZ1x80 PZ2x100



Zestawy SoftFinish electric slimFix.



NOWOŚĆ
3201 K6 01



Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix płaskie/Philips/Pozidriv/Xeno, 6-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na ostrze, która w przedniej części jest z nim całkowicie zespolona.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	Seria				
38362	3201 K6 01				1
①	3201	3,5x100	4,0x100	5,5x125	
⊕	3211	PH1x80	PH2x100		
⊕	3281	SL/PZ2x100			



3251 K6 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix TORX®, 6-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	Seria				
36558	3251 K6				1
⊗	325	T8x60	T9x60		
⊗	3251	T10x100	T15x100	T20x100	T25x125

Ekspozytory.



3211 VB Ekspozytor SoftFinish electric slimFix. Ekspozytor kartonowy zawierający 18 szt.

Rozmiar: 28 x 13 x 36 cm (SxGxW).

Nr zam.	Seria				
35559	3211 VB				1
①	3201	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5
⊕	3211	3xPH1	3xPH2		



3241 VB Ekspozytor SoftFinish electric slimFix. Ekspozytor kartonowy zawierający 18 szt.

Nr zam.	Seria				
35560	3241 VB				1
①	3201	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5
⊕	3241	3xPZ1	3xPZ2		

Uchwyt do bitów Wiha LiftUp electric z magazynkiem.

z 6 bitami slimBit.



Sprytne rozwiązanie: 2 równocześnie naciśnięte dźwignienki odblokują depozyt bitów



Obrotowy kołpak zwiększa siły osiowe.



Uchwyt na bity LiftUp electric z magazynkiem to najnowsze opracowanie skutecznej linii produktów slimVario: kompaktowy uchwyt do bitów z magazynkiem, który mieści 6 popularnych slimBits. Dlatego narzędzie to jest idealnym pomocnikiem każdego elektryka w zastosowaniach mobilnych.

Po naciśnięciu obu dźwignienek depozyt bitów wysuwa się z magazynku i prezentuje wszystkie bity slimBit w ustawieniu wachlarzowym. Dzięki temu zarówno wyjmowanie, jak i odkładanie pojedynczych bitów slimBit jest dziecinnie proste. Sprawdzony uchwyt do bitów ClicFix pewnie przyjmuje wszystkie bity, niezawodnie je blokuje i czyni z tego narzędzia magazynek do uniwersalnego stosowania. Kolejnym plusem jest obrotowy kapturek. Mocnym naciśnięciem na kapturek można wytworzyć potrzebną siłę osiową. Drugą ręką wykonać obrót wokół osi wzdłużnej.

Jeżeli chodzi o bezpieczeństwo, magazynek oferuje maksimum możliwości. Oprócz pojedynczo sprawdzanych bitów slimBit również kompletny magazynek ma certyfikat VDE-GS. Dla użytkownika oznacza to podwójne bezpieczeństwo.

Poza głównym zastosowaniem do prac elektrycznych bity mogą być również używane do mechanicznych połączeń śrubowych.



Łatwo i wygodnie można każdy slimBit wyjąć z depozytu i odstawić z powrotem



1000 V
IEC 60900:2012



Uchwyt na bity Wiha LiftUp electric z magazynkiem.

- **Lekki i uniwersalny**
Idealny do zastosowań mobilnych
- **Zastępuje 6 wkrętaków**
Wszystkie popularne odbiorniki zawsze ze sobą
- **Obrotowy kapturek**
Komfortowe przyłożenie dodatkowej siły osiowej
- **Długowieczny**
Nie ulegający zużyciu uchwyt na bity wykonany z części metalowych
- **Maksymalne bezpieczeństwo:**
Bity slimBit i uchwyt na bity LiftUp electric z magazynkiem sprawdzane pojedynczo, certyfikat VDE-GS według IEC 60900:2012

Do prac w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC!
Bity slimBit 6 mm stosować wyłącznie z dostarczonym uchwytem do bitów!
Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!



Do wkrętów płaskich i krzyżowych PH.



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2012

2831 09 020 Uchwyt do bitów Wiha LiftUp electric z magazynkiem z 6 bitami slimBit. Podwójne bezpieczeństwo: bity slimBit i magazynek sprawdzane pojedynczo, certyfikat VDE-GS.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana.
Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Rękojeść wielokomponentowa SoftFinish electric Wiha z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Magazynek wewnętrzny może pomieścić 6 popularnych bitów slimBit. Wachlarzowe ustawienie bitów slimBit ułatwia wyjmowanie. Obrotowy kapturek zapewnia komfort użycia.

Uchwyt do bitów: Izolowany uchwyt na bity ClicFix z metalu niezawodnie blokuje wszystkie bity slimBit. Lekko obracana tuleja ustalająca pomaga przy śrubowaniu. Nadaje się tylko do bitów slimBit 6 mm.

Zastosowanie: Kompaktowy wkrętak z magazynkiem do zastosowań elektrycznych, zwłaszcza do zastosowań mobilnych.

Uwaga: Nie stosować do bitów o formie C 6,3 i E 6,3.

Nr zam.	Seria				
38610	2831 09 020				
Ⓢ	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
Ⓢ	2831-11	1xPH1	1xPH2		

Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2012

2831 09 021 Uchwyt do bitów Wiha LiftUp electric z magazynkiem z 6 bitami slimBit. Podwójne bezpieczeństwo: bity slimBit i magazynek sprawdzane pojedynczo, certyfikat VDE-GS.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana.
Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Rękojeść wielokomponentowa SoftFinish electric Wiha z zabezpieczeniem przed staczaniem. Magazynek wewnętrzny może pomieścić 6 popularnych bitów slimBit. Wachlarzowe ustawienie bitów slimBit ułatwia wyjmowanie. Obrotowy kapturek zapewnia komfort użycia.

Uchwyt do bitów: Izolowany uchwyt na bity ClicFix z metalu niezawodnie blokuje wszystkie bity slimBit. Lekko obracana tuleja ustalająca pomaga przy śrubowaniu. Nadaje się tylko do bitów slimBit 6 mm.

Zastosowanie: Kompaktowy wkrętak z magazynkiem do zastosowań elektrycznych, zwłaszcza do zastosowań mobilnych.

Uwaga: Nie stosować do bitów o formie C 6,3 i E 6,3.

Nr zam.	Seria				
38611	2831 09 021				5
	① 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		
	⊕ 2831-14	1xSL/PZ2			



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2012

SB 2831 09 020 Uchwyt do bitów Wiha LiftUp electric z magazynkiem z 6 bitami slimBit. Podwójne bezpieczeństwo: bity slimBit i magazynek sprawdzane pojedynczo, certyfikat VDE-GS.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
38612	SB 2831 09 020				
Ⓢ	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
Ⓢ	2831-11	1xPH1	1xPH2		



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2012

SB 2831 09 021 Uchwyt do bitów Wiha LiftUp electric z magazynkiem z 6 bitami slimBit. Podwójne bezpieczeństwo: bity slimBit i magazynek sprawdzane pojedynczo, certyfikat VDE-GS.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
38613	SB 2831 09021				5
	① 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		
	⊕ 2831-14	1xSI /PZ2			

Wiha Info



slimTECHNOLOGY:

Redukcja średnicy bitu nawet o 33% w krytycznym obszarze roboczym umożliwia łatwy dostęp do głęboko położonych elementów śrubowych/sprężynowych.



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2012

2831 09 Uchwyt do bitów Wiha LiftUp electric z magazynkiem, pusty. Może pomieścić 6 bitów slimBit.

Nr zam.	Seria				
38361					

Wiha SoftFinish electric slimVario.

Największe bezpieczeństwo w najmniejszym formacie.



product
design
award

2011



slimTECHNOLOGY



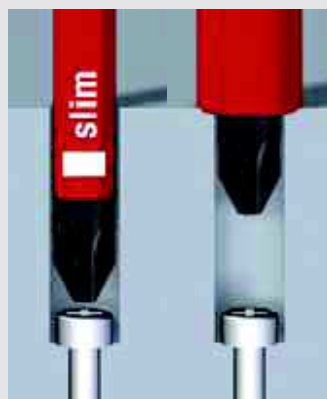
Doskonałe połączenie funkcjonalnych bitów, poręcznej rękojeści i najwyższego standardu bezpieczeństwa! Wiha slimBits i rękojeść SoftFinish zostały specjalnie zaprojektowane do mobilnych zastosowań w różnych miejscach, np. na placach budowy, przy instalacjach solarnych i zewnętrznych szafach sterowniczych. Dzięki swojej niewielkiej masie i małym rozmiarom jest ona do tego po prostu stworzona.

Wąski kształt, a zwłaszcza izolacja ochronna zintegrowana w bit, sprawiają, że jest on uniwersalnym narzędziem. Można ją wykorzystywać zarówno jako mechaniczne, jak i elektryczne narzędzie do wkręcania. Uchwyt na bity wykonany z części metalowych gwarantuje narzędziu długą żywotność oraz niezwykłą wytrzymałość.



małość w codziennym zastosowaniu. Do tego dochodzi asortyment popularnych bitów wymiennych, a także znana i przyjemna w użytku rękojeść SoftFinish.

Dla wszystkich, którzy nie chcą kompromisów, jeśli chodzi o bezpieczeństwo i wygodę.



slimTECHNOLOGY:

Redukcja średnicy bitu nawet o 33% w krytycznym obszarze roboczym umożliwia łatwy dostęp do głęboko położonych elementów śrubowych/sprężynowych.

Do prac w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC!
Bity slimBit 6 mm stosować wyłącznie z dostarczonym uchwytem na bity!
Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!



SoftFinish electric
slimVario Wiha.

- **Wąski - lekki - mobilny**
Idealny do noszenia z sobą
- **Długowieczny**
Nie ulegający zużyciu uchwyt na bity wykonany z części metalowych
- **Wszędzie wejście**
Nawet w wąskie przejścia, do głęboko położonych elementów śrubowych i sprężynowych
- **Dobre osadzenie**
Optymalne współdziałanie bitu i uchwytu
- **Certyfikowana jakość**
Znak kontrolny GS potwierdzający bezpieczeństwo, kontrola każdego elementu w kąpiel wodnej przy 10.000 V zgodna z normą IEC 60900:2012

**Uwaga:**

Bity slimBits 6 mm należy stosować tylko w uchwytach slimVario i slimTorque VDE (system dynamometryczny VDE).

**SoftFinish electric slimVario, bity slimBit.**

1000 V
IEC 60900:2012

2831-00 Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario z rękojeścią i ClicFix, 6,0 mm.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany.

Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Rękojeść wielokomponentowa SoftFinish electric Wiha z zabezpieczeniem przed stacianiem.

Uchwyt do bitów: Izolowany uchwyt na bity ClicFix z metalu niezawodnie blokuje wszystkie bity slimBit. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Zastosowanie: Kompaktowy wkrętak z bitami slimBit.

Uwaga: Nie stosować do bitów o formie C 6,3 i E 6,3.

Nr zam.	Ø	↔	⊙	⊙	max. Nm	↔
34577	6	30	50	160	13	5



1000 V
IEC 60900:2012

2831-10 SoftFinish® electric slimBit, płaski.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, czerniona chemicznie.
Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która od rozmiaru 4,0 w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.
Wąski kształt bitu umożliwia bezproblemowe uzyskanie dostępu do śrub poniżej zabezpieczenia palców i grzbietu dłoni.

Uwaga: Bity slimBits 6 mm należy stosować tylko w uchwytach slimVario i slimTorque VDE (system dynamometryczny VDE).

Nr zam.	Ø	↔	⊙	⊙	max. Nm	↔
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4	wersja inna niż slim 1
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6	wersja inna niż slim 1
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	1
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	1
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-11 SoftFinish® electric slimBit, Philips.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙	max. Nm	↔
34583	PH1	75	6,0	3,8	1
34584	PH2	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-12 SoftFinish electric slimBit, Pozidriv.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙	max. Nm	↔
34585	PZ1	75	6,0	3,8	1
34586	PZ2	75	6,0	5,5	1

slimBits.

1000 V
IEC 60900:2012

2831-13 SoftFinish electric slimBit, Xeno PH, do śrub zaciskowych (płaski/Phillips)

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙	max. Nm	↔
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	1
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-14 SoftFinish® electric slimBit, Xeno PZ, do śrub zaciskowych (płaski/Phillips do śrub zaciskowych plus-minus (płaski/ Pozidriv).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙	max. Nm	↔
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	1
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-15 SoftFinish electric slimBit, TORX®.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙	max. Nm	↔
35506	T8	75	6,0	1,3	wersja inna niż slim 1
35507	T10	75	6,0	3,8	wersja inna niż slim 1
35508	T15	75	6,0	5,0	1
35509	T20	75	6,0	5,5	1
36071	T25	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-18 SoftFinish electric slimBit, sześciokątny.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, czerniona chemicznie.
Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która od rozmiaru SW 2,5 w przedniej części jest całkowicie zespolona z ostrzem.

Nr zam.	⊙	↔	⊙	max. Nm	↔
37222	1,5	75	6,0	0,9	wersja inna niż slim 1
37223	2	75	6,0	1,8	wersja inna niż slim 1
37224	2,5	75	6,0	3,8	1
37147	3	75	6,0	5,5	1
37225	4	75	6,0	5,5	1
37226	5	75	6,0	5,5	1
37227	6	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-17 SoftFinish electric slimBit, czworokąt (Robertson).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.					max. Nm	
35510	Robertson 1	2,3	75	6,0	5,5	1
35511	Robertson 2	2,8	75	6,0	5,5	1

Wiha SoftFinish electric slimVario.

Największe bezpieczeństwo w najmniejszym formacie.

Pakiet slimBit.



1000 V
IEC 60900:2012

2831 B601 Pakiet slimBitów, płaskie/ Phillips. 6-cz.

Bity: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, czerniona chemicznie. Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Uwaga: Bity slimBits 6 mm należy stosować tylko w uchwytach slimVario i slimTorque VDE (system dynamometryczny VDE).

Nr zam.	Seria				
36088	2831 B601				1
	① 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		



1000 V
IEC 60900:2012

2831 B602 Pakiet slimBit, płaskie/ Pozidriv, 6-cz.

Nr zam.	Seria				
36089	2831 B602				1
	① 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-12	1xPZ1	1xPZ2		



1000 V
IEC 60900:2012

2831 B603 Pakiet slimBit, płaskie/ Xeno (płaskie/ Pozidriv), 6-cz.

Nr zam.	Seria				
36090	2831 B603				1
	① 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2012

2831 B701 Pakiet slimBit, sześciokąt, 7-cz.

Nr zam.	Seria				
38997	2831 B701				1
	① 2831-18	1x1,5	1x2	1x2,5	1x3
		1x4	1x5	1x6	

Zestawy.



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T701 SoftFinish® electric slimVario Starter Pack, płaskie/ Phillips, 7 szt.

Uchwyt do bitów: Izolowany uchwyt na bity ClicFix z metalu niezawodnie blokuje wszystkie bity slimBit. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Bity: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, czerniona chemicznie. Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS. Rękojeść wielokomponentowa SoftFinish electric Wiha z zabezpieczeniem przed stacaniem. Kompaktowy wkrętak z bitami slimBit.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych. Wąski kształt bitu umożliwia bezproblemowe uzyskanie dostępu do śrub poniżej zabezpieczenia palców i grzbietu dłoni.

Nr zam.	Seria				
34733	2831 T701				1
	① 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	1xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario			



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T702 SoftFinish® electric slimVario Starter Pack, płaskie/ Phillips, 7 szt.

Nr zam.	Seria				
34734	2831 T702				1
	① 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	1xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario			



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T703 SoftFinish® electric slimVario Starter Pack, płaskie/ Xeno (płaskie/ Pozidriv), 7 szt.

Nr zam.	Seria				
34735	2831 T703				1
	① 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
	⊕ 2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-00	1xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario			


Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!


Ekspozytor slimVario.


2831 T701 VB Ekspozytor SoftFinish electric slimVario.
Ekspozytor kartonowy zawierający 7-cz.

Nr zam.	Seria	
35556	2831 T701 VB	1
①	2831-10	1x3,0 1x4,0 1x5,5 1x6,5
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2
	2831-00	1xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario



2831 T702 VB Ekspozytor SoftFinish electric slimVario.
Ekspozytor kartonowy zawierający 7-cz.

Nr zam.	Seria	
35557	2831 T702 VB	1
①	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2
	2831-00	1xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario



2831 T703 VB Ekspozytor SoftFinish electric slimVario.
Ekspozytor kartonowy zawierający 7-cz.

Nr zam.	Seria	
35558	2831 T703 VB	1
①	2831-10	1x3,0 1x4,0 1x5,5 1x6,5
⊕	2831-14	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2
	2831-00	1xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario

Ekspozytor slimVario.


2831 VB1 Ekspozytor SoftFinish electric slimVario.
Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 60 szt.

Nr zam.	Seria	
37057	2831 VB1	1
	2831-00	3xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario
①	2831-10	5x2,5 4x3,0 4x4,0 4x5,5
⊕	2831-11	4xPH1 4xPH2
⊕	2831-12	4xPZ1 4xPZ2
⊕	2831-14	8xSL/PZ1 8xSL/PZ2
⊕	2831-15	4xT15 4xT20



Nawet o **33%**
węższe trzonki
dzięki zintegro-
wanej izolacji.

- Nieograniczony dostęp
- Certyfikat VDE i GS
- Maksymalna pewność

Wiha SoftFinish electric slimVario.

Największe bezpieczeństwo w najmniejszym formacie.

Zestawy SoftFinish electric slimVario.



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T704 Zestaw startowy slimVario, 7-cz.
Najważniejsze slimBity w jednej torbie.
Płaskie/ Phillips.

Rękojeść: Rękojeść wielokomponentowa SoftFinish electric Wiha z zabezpieczeniem przed stacjami.

Uchwyt do bitów: Izolowany uchwyt na bity ClicFix z metalu niezawodnie blokuje wszystkie bity slimBit. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Bity: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, czerniona chemicznie. Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Łatwy dostęp do zbyt głęboko umieszczonych zacisków śrubowych. Przejrzyste uporządkowane z wysokogatunkowej i wytrzymałej torbie.

Nr zam.	Seria	
36069	2831 T704	1
	2831-00	1xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario
	① 2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1 1xPH2



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T705 Zestaw startowy slimVario, 7-cz.
Najważniejsze slimBity w jednej torbie.
Płaskie/ Pozidriv.

Nr zam.	Seria	
36070	2831 T705	1
	2831-00	1xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario
	① 2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
	⊕ 2831-12	1xPZ1 1xPZ2

2831 TL Torba slimVario, pusta.

Nr zam.	Seria	
36326	2831 TL	1



Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:
Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

Zestawy SoftFinish electric slimVario.



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T16 Zestaw startowy slimVario, 16-cz.
Wszystkie popularne slimBity w jednej torbie.
Płaskie/ Phillips/ Pozidriv/ Xeno/ TORX®.

Dodatkowo: Próbnik napięcia SoftFinish 110-250 V.

Nr zam.	Seria	
36068	2831 T16	1
	2831-00	1xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario
	① 255-11L	1xJednobiegunowy próbnik napięcia 110-250 V
	⊕ 2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1 1xPH2
	⊕ 2831-12	1xPZ1 1xPZ2
	⊕ 2831-14	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2
	⊕ 2831-15	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25



1000 V
IEC 60900:2012

2872 T10 Zestaw slim Selection, 10-cz.
Kompletny zestaw VDE z wkrętakiem dynamometrycznym, uchwyt na bity i slimBitami.
Płaskie/ Phillips/ Pozidriv.

Rękojeść: Rękojeść dynamometryczna VDE 1,0 - 5,0 Nm, płynnie regulowana. Uchwyt na bity z wielokomponentową rękojeścią SoftFinish electric.

Uchwyt do bitów: Izolowany uchwyt na bity ClicFix z metalu niezawodnie blokuje wszystkie bity slimBit. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Bity: Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Zastosowanie: Do kontrolowanego skręcania w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC.

Dodatkowo: 100-procentowe bezpieczeństwo dzięki dokręcaniu momentem zgodnym z zaleceniami producenta urządzeń rozdzielczych zgodnie z EN 60439-1.

Łatwy dostęp do zbyt głęboko umieszczonych zacisków śrubowych. Przejrzyste uporządkowane z wysokogatunkowej i wytrzymałej torbie.

Nr zam.	Seria	
36078	2872 T10	1
	2872	1xTorqueVario®-S VDE, model 1,0-5,0 Nm
	2831-00	1xUchwyt na bity SoftFinish electric slimVario
	2879	1xUchwyt slimTorque VDE na slimBity 6 mm
	285-900	1xTorque-Setter
	① 2831-10	1x4,0 1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1 1xPH2
	⊕ 2831-12	1xPZ1 1xPZ2

Wiha SoftFinish electric.

Bezpieczny i wygodny wkrętak izolowany VDE.



Nadrukowany na zakończeniu rękojeści rodzaj końcówki umożliwia szybką identyfikację wkrętaka.



Do wkrętów z rowkiem.



320N

Wkrętak SoftFinish electric, płaski..

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 2380.

Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

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

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



Wiha SoftFinish electric.

- Bezpieczeństwo przy pracach w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC lub 1.500 V DC
- Każdy wkrętak testowany indywidualnie w kąpeli wodnej zgodnie z normami IEC 60900:2012
- Posiada znak badania bezpieczeństwa GS
- Ergonomicznie ukształtowana geometria trzonu z powierzchnią SoftFinish dla najwyższego komfortu pracy SoftFinish Komfort

Dla firmy Wiha sprawa o priorytetowym znaczeniu jest zapewnienie użytkownikom absolutnego bezpieczeństwa podczas prac w obszarze elementów pod napięciem, czego dowodem jest dbałość firmy o detale.

Wysokiej jakości izolacja natryskiwana jest bezpośrednio na trzonek, dzięki czemu gwarantuje bezpieczeństwo prac w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC/ 1.500 V DC. W celu zapewnienia użytkownikom absolutnego bezpieczeństwa każdy wkrętak z serii SoftFinish electric testowany jest indywidualnie w kąpeli wodnej pod napięciem 10.000 V zgodnie z wymogami normy IEC 60900:2012.

Kształt zapobiegający toczeniu i specjalna geometria rekojesi gwarantują optymalną i łagodną dla dłoni pracę oraz bezpieczeństwo przy wykonywaniu prac elektrycznych, nawet w trudnych warunkach.

Wiha SoftFinish electric.

Największe bezpieczeństwo w najmniejszym formacie.

Do śrub Phillips, Pozidriv i TORX®.



1000 V
IEC 60900:2012

321N Wkrętak SoftFinish electric, Philips.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

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



1000 V
IEC 60900:2012

324 Wkrętak SoftFinish electric, Pozidriv.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

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



1000 V
IEC 60900:2012

325 Wkrętak SoftFinish electric, TORX®.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Rozmiary T10 do T40 znajdują się w serii 3251 wkrętaków slimFix.

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

Do wkrętów sześciokątnych, z gniazdem sześciokątnym i czworokątnym.



1000 V
IEC 60900:2012

322 Klucz nasadowy SoftFinish electric, sześciokątny.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Otwór do wystających trzonów wkrętów.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: DIN 3125. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do śrub i nakrętek sześciokątnych.

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



1000 V
IEC 60900:2012

323N Wkrętak SoftFinish electric, sześciokątny.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym.

Nr zam.					
30361	2,5	75	179	23	10
30362	3,0	75	179	23	10
30363	4,0	75	186	30	10
30364	5,0	75	186	30	10
30365	6,0	100	218	36	10
30366	8.0	100	218	36	10



1000 V
IEC 60900:2012

358N Wkrętak SoftFinish electric czworokątny (Robertson).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do śrub z gniazdem czworokątnym (Robertson).

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

**Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:**

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

**Zestawy płaskie/Phillips i płaskie/Pozidriv.**

1000 V
IEC 60900:2012

320N K6 Zestaw wkrętaków SoftFinish electric płaskie/Phillips, 6-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.
Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.
Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria				
00833	320N K6				1
①	320N	3,0x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321N	PH1x80	PH2x100		

Zestaw kluczy płaskich/Phillips i zestaw kluczy nasadowych.

1000 V
IEC 60900:2012

320N K7 Zestaw wkrętaków SoftFinish electric płaskie/Phillips, 7-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.
Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.
Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria				
00834	320N K7				1
①	320N	2,5x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321N	PH1x80	PH2x100		
①	255-11L	3,0x60			



1000 V
IEC 60900:2012

320N ZK6 SO Zestaw wkrętaków SoftFinish electric płaskie/Pozidriv, 6-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.
Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.
Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria				
25477	320N ZK6 SO				1
①	320N	2,5x75	3,5x100	4,5x125	5,5x125
⊕	324	PZ1x80	PZ2x100		



1000 V
IEC 60900:2012

322 K5 Zestaw kluczy nasadowych SoftFinish electric, sześciokątne, 5-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.
Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.
Otwór do wystających trzonów wkrętów.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.
Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria				
29466	322 K5				1
○	322	5,5x125	7x125	8x125	
		10x125	13x125		

Wiha SoftFinish electric Xeno.

Do przykręcania śrub krańcowych plus-minus.



Wkrętak SoftFinish electric Xeno jest specjalnym wkrętaskiem VDE do przykręcania śrub zaciskowych Plus-Minus. Typowym użyciem śrub Plus-Minus jest stosowanie ich w przypadku szaf sterowniczych i skrzynek bezpiecznikowych, listew zaciskowych oraz przekaźników.

Mają one specjalny profil kombinacji i są dostępne w wykonaniu płaskim/PH lub płaskim/PZ.



Wiha SoftFinish electric Xeno nadaje się szczególnie do zastosowań w przypadku szaf sterowniczych, skrzynek bezpiecznikowych, listew zaciskowych oraz przekaźników.



Wiha SoftFinish electric Xeno.

- Specjalny profil płaski/Phillips lub płaski/Pozidriv bitu Xeno jest optymalny do śrub zaciskowych.
- Kombinowany profil redukuje zsuwanie się i gwarantuje wyższe przenoszenie momentu obrotowego

**Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:**

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

**Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/ Phillips).**

1000 V
IEC 60900:2012

327 Wkrętak SoftFinish electric Xeno.

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/ Phillips).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC. Brak wyskakiwania i lepsze przenoszenie momentu skręcającego w przypadku śrub krańcowych Plus-Minus, np. w szafach sterowniczych, skrzynkach bezpiecznikowych i listwach zaciskowych.

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

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PZ).

1000 V
IEC 60900:2012

328 Wkrętak SoftFinish electric Xeno.

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PZ).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC. Brak wyskakiwania i lepsze przenoszenie momentu skręcającego w przypadku śrub krańcowych Plus-Minus, np. w szafach sterowniczych, skrzynkach bezpiecznikowych i listwach zaciskowych.

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



1000 V
IEC 60900:2012

SB 327 S2 Zestaw wkrętaków SoftFinish electric Xeno, 2-cz.

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/ Phillips).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

W opakowaniu blistrowym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	+
32281	SB 327 S2	1
+	327	SL/PH1x80 SL/PH2x100



1000 V
IEC 60900:2012

SB 328 S2 Zestaw wkrętaków SoftFinish electric Xeno, 2-cz.

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PZ).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

W opakowaniu blistrowym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	+
32282	SB 328 S2	1
+	328	SL/PZ1x80 SL/PZ2x100

Wiha Topra 2K electric.

Czysta energia do zastosowań elektrycznych.



Z kątem przełączenia tylko 5° i małym biegiem jałowym można wykonać każde zadanie - również na minimalnej przestrzeni



Turbokoło w akcji

Nową rękojeść pistoletową Topra 2K electric do zastosowań elektrycznych można polecać zwłaszcza wtedy, gdy trzeba obsługiwać większe połączenia śrubowe. Ponieważ wskutek jej kształtu przenoszenie siły może nastąpić osiowo, a dzięki ramieniu dźwigniowo wygodnie można uzyskać moment dokręcania do 20 Nm.

Ta geometria rękojeści jest wspierana przez precyzyjnie zazębioną grzechotkę z 72 zębami, która umożliwia mały kąt przełączenia - tylko 5°. W połączeniu z bardzo małym biegiem jałowym wszystkie połączenia śrubowe - od najmniejszego do największego - można uruchomić nawet na minimalnej przestrzeni.

Aby zoptymalizować przenoszenie siły na rękojeść, twarde i miękkie strefy na rękojeści rozmieszczone odpowiednio do warunków chwytania dłoni i palców. Z tym ergonomicznie ukształtowanym narzędziem można pracować zarówno w uchwycie dwupalcowym, jak i chwytając całą dłońią:

- **Uchwyt dwupalcowy,** jeżeli wymagana jest szybkość, np. podczas wkręcania długich śrub
- **Chwyt całą dłońią,** jeżeli dokręcanie lub zluźnianie wymaga większych momentów dokręcania.

Wyposażone w specjalne trzonki VDE narzędzie to spełnia wysokie wymagania IEC 60900:2012



Wiha Topra 2K electric.

- **Mocno:**
Ergonomiczna rękojeść pistoletowa do wysokich momentów dokręcających
- **Bez strat:**
Osiowe przenoszenie siły bez momentu pochylającego
- **Komfortowo:**
Maks. przenoszenie siły dzięki twardym i miękkim strefom dopasowanym do dłoni
- **Szybko:**
Precyzyjnie zazębiona grzechotka z 72 zębami umożliwia kąt przełączenia 5°, pracuje precyzyjnie również w ciasnych miejscach
- **Innowacyjnie:**
Turbokoło do szybkiego skręcania śrub metalowych



1000 V
IEC 60900:2012

**Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:**

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

**Grzechotka pistoletowa Topra 2K electric.**

Dostępny od czerwca 2014.

NOWOŚĆ 1000 V IEC 60900:2012
282700

Grzechotka pistoletowa Topra 2K electric.

Do pojedynczo, zgodnie z VDE pojedynczo sprawdzanych trzonek dynamometrycznych serii 28379.

- Trzon:** Zaprojektowane do wszystkich trzonek serii 28379. Połączenie kształtowe blokady perfekcyjnie zabezpiecza wszystkie trzonki.
- Rękojeść:** Ergonomiczna rękojeść pistoletowa do wysokich momentów dokręcających. Osiowe przenoszenie siły bez momentu pochylającego. Maks. przenoszenie siły dzięki twardym i miękkim strefom dopasowanym do dłoni. Precyzyjnie zazębiona grzechotka z 72 zębami umożliwia kąt przełączenia 5°: pracuje precyzyjnie również w ciasnych miejscach. Nieznaczny bieg jałowy zapewnia szybką pracę, np. w chwytaniu dwoma palcami. Turbokół do szczególnie szybkiego skręcania śrub metalowych i nakrętek.
- Zastosowanie:** Szybkie i mocne wkręcanie również większych śrub, jak np. M8 i M10 w obszarze elementów pod napięciem do 1000 V AC.

Nr zam.				
39069	6,0	107	121	5

Trzonki Topra 2K electric.

NOWOŚĆ 1000 V IEC 60900:2012
28379

Trzonek wymienny Torque TR electric, TORX®.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

- Trzon:** Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.
- Normy:** Wyprodukowano według IEC 60900:2012.
- Zastosowanie:** Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.				max. Nm	
38931	T15	132	35	6,6	10
38932	T20	132	35	13	10
38933	T25	132	35	15	10
38934	T27	132	35	15	10
38935	T30	132	35	20	10
38936	T40	132	35	20	10



NOWOŚĆ 1000 V IEC 60900:2012
28379

Trzonek wymienny Torque TR electric, sześciokąt.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

- Trzon:** Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.
- Normy:** Wyprodukowano według IEC 60900:2012.
- Zastosowanie:** Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.				max. Nm	
38918	3,0	132	35	5,5	10
38919	4,0	132	35	15	10
38920	5,0	132	35	20	10
38921	6,0	132	35	20	10



NOWOŚĆ 1000 V IEC 60900:2012
28379

Trzonek wymienny Torque TR electric, klucz nasadowy sześciokątny.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

- Trzon:** Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.
- Normy:** Wyprodukowano według IEC 60900:2012.
- Zastosowanie:** Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.			max. Nm	
38925	7,0	132	5	10
38926	8,0	132	10	10
38927	9,0	132	14	10
38928	10,0	132	17	10
38929	13,0	132	20	10
38930	17,0	132	20	10

Wiha Classic electric.

Klasyczne narzędzie do zastosowań elektrycznych.



Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

Do wkrętów płaskich i krzyżowych PH.



1000 V
IEC 60900:2012

320 Wkrętak Classic electric, płaski.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Normy: DIN ISO 2380. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Ø	Trzon	Trzon	Trzon	Trzon	Trzon
00782	1,6	40	0,4	115	19	10
00783	2,3	60	0,5	135	19	10
00784	2,5	75	0,4	150	19	10
00785	2,8	75	0,6	150	19	10
00786	3,0*	100	0,5	175	19	10
06568	3,0	150	0,5	225	19	10
00787	3,5	100	0,6	185	22	10
00788	3,5	100	0,8	185	22	10
00789	4,0	100	0,8	195	24	10
06569	4,0	150	0,8	245	24	10
00790	4,5	125	1,0	220	24	10
00791	4,5*	175	1,0	270	24	10
06570	5,0	100	1,0	195	24	10
06571	5,0	150	1,0	245	24	10
00792	5,5	125	1,0	230	28	10
00793	5,5*	175	1,0	280	28	10
06573	6,0	100	1,2	205	28	10
00794	6,0	150	1,2	255	28	10
00795	6,5	150	1,2	255	28	10
00796	8,0	175	1,2	290	32	10
00797	10,0	200	1,6	325	36	10

* Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



1000 V
IEC 60900:2012

321 Wkrętak Classic electric, Philips.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Normy: DIN ISO 8764.

Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Trzon	Trzon	Trzon	Trzon	Trzon
00836	PH0	60	135	19	10
00837	PH1	80	175	24	10
00838	PH2	100	205	28	10
00839	PH3	150	265	32	10
00840	PH4	200	325	36	10

Zestawy VDE płaskie/ krzyżowe Philips.



1000 V
IEC 60900:2012

320 K6 Zestaw wkrętek Classic electric płaskie/Philips, 6-cz.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	Trzon	Trzon	Trzon	Trzon
00815	320 K6				1
①	320	2,8x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321	PH1x80	PH2x100		



1000 V
IEC 60900:2012

320 P7 S0 Zestaw wkrętek Classic electric płaskie/Philips, 7-cz.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	Trzon	Trzon	Trzon	Trzon
07151	320 P7 S0				1
①	320	2,8x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321	PH1x80	PH2x100		
①	255-3L	3,0x60			

Z próbnikiem napięcia

Wiha PicoFinish electric.

Precyzyjny wkrętak z certyfikatem VDE-GS.



Lekko obracający się kapturek umożliwia szybkie skręcanie.

Nadruk symbolu śruby i rozmiaru ułatwia rozpoznanie.



Do wkrętów płaskich i krzyżowych PH.

Dostępny od czerwca 2014.



NOWOŚĆ 2270P



Wkrętak PicoFinish electric, płaski.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish pozwala na szybkie śrubowanie z wycuciem.

Normy: DIN ISO 2380. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Ø	→	⊖	●	→	→	→
38874	1,5	40	0,25	2,0	154	9	10
38875	2,0	60	0,4	2,0	160	18	10
38876	2,5	60	0,4	2,5	160	18	10
38877	3,0	60	0,5	3,0	160	18	10
38878	3,5	60	0,6	3,5	160	18	10



Wiha PicoFinish electric.

Nowy ergonomiczny precyzyjny wkrętak Wiha PicoFinish electric na czernionym chemicznie trzonku ma izolację ochronną z certyfikatem VDE-GS, która jest pojedynczo sprawdzana pod względem przebicia w kąpielii wodnej przy 10.000 V. W ten sposób ta nowa seria rozszerza zakres narzędzi do wkręcania z certyfikatem VDE-GS o narzędzia do śrub o mniejszej wielkości.

Są one potrzebne zwłaszcza do prac nastawczych przy elementach elektrycznych lub elektronicznych pod napięciem. Ośmioboczny profil na początku strefy szybkiego obrotu szczególnie ułatwia skręcanie z wycuciem.

Kolejna zaleta: Narzędzie to wyklucza ryzyko przypadkowego dotknięcia gołym trzonkiem części pod napięciem i spowodowania zwarcia.

- Ergonomiczny kształt rękojeści ze strefą miękką gwarantuje komfortową pracę
- Całościowo hartowany, czerniony chemicznie trzonek ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej zapewniającej długą żywotność
- Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na trzonek
- Bezpieczeństwo przy pracach w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC lub 1.500 V DC
- Każdy wkrętak testowany indywidualnie w kąpielii wodnej zgodnie z normami IEC 60900:2012
- Idealne do wszystkich precyzyjnych i filigranowych prac w elektrotechnice i elektronice

Dostępny od czerwca 2014.



NOWOŚĆ 2271P



Wkrętak PicoFinish electric, Philips.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Nr zam.	⊕	→	●	→	→	→
38879	PH00	60	2,0	154	9	10
38880	PH0	60	3,0	160	18	10
38881	PH1	60	4,0	160	18	10



NOWOŚĆ 2270P K6



Zestaw wkrętek PicoFinish electric płaskie/Philips, 6-cz.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	Seria	→
38996	2270P K6	1
①	2270P	1,5x40 2,0x60 2,5x60 3,0x60
⊕	2271P	PH00x60 PH0x60

Wiha Volt Detector.

Próbnik do napięć zmiennych.



Próbnik rozpoznaje fazę i przewód zerowy.



Nacisnąć klips do przypinania, a blokada komory baterii otworzy się.



Wiha Volt Detector to przyrząd pomiarowy do pewnego sprawdzenia, czy jest przyłożone napięcie zmienne. W tym celu należy białą końcówkę doprowadzić do sprawdzanego drutu lub styku. Jeżeli czujnik w otoczeniu 4 mm rozpozna napięcie zmienne, czerwona LED zaświeci się natychmiast.

Szczególna zaleta polega na tym, że kontrola odbywa się bez konieczności odłączenia lub otwarcia kabli, gniazd sieciowych, bezpieczników, wyłączników ochronnych, puszek rozdzielczych itd.

Niezawodna praca próbnika nie wymaga przepływu prądu przez użytkownika. Energia do pracy czerwonej LED pochodzi z 2 baterii rozmiaru AAA (LR03) zawartych w zakresie dostawy.



Wiha Volt Detector.

- Próbnik rozpoznaje napięcia zmienne od 230 V AC
- Intensywnie świecąca się LED pokazuje napięcie zmienne
- Przepływ prądu przez użytkownika nie jest konieczny
- Spełnia normę bezpieczeństwa IEC 61010-1: Kategoria pomiaru CAT III 1.000 V
- Z certyfikatem CE

Volt Detector.



NOWOŚĆ 255-12

- CE**
Volt Detector: bezdotykowy próbnik napięcia do napięć zmiennych od 230 do 1.000 VAC.
- Skala: Intensywnie świecąca się LED.
- Rękojeść: Poręczna obudowa z tworzywa sztucznego ze zdejmowalnym kapturkiem. Praktyczny klips do przypinania.
- Czujnik: Czujnik, chroniony pod białą końcówką, bezdotykowo rozpoznaje napięcia zmienne w otoczeniu 4 mm.
- Kategoria pomiaru: IEC 61010-1
- Zastosowanie: CAT III 1.000 VAC.
- Normy: Do identyfikacji napięć zmiennych w zakresie niskonapięciowym między 230 i 1 000 VAC.
- Dodatkowo: 2 baterie AAA (LR03) są włożone do próbnika napięcia.

Nr zam.	●!	←	→	g
37871	4,2	149	39	10

NOWOŚĆ SB 255-12

- CE**
Volt Detector: bezdotykowy próbnik napięcia do napięć zmiennych od 230 do 1.000 VAC.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	●!	←	→	g
37872	4,2	149	39	5

Wiha Jednobiegunowe próbniki napięcia.



Próbnik napięcia SoftFinish.



255-11 Jednobiegunowy próbnik napięcia SoftFinish 110-250 V.
Zgodny z normami DIN 57680/-6 i VDE 0680-6, oznaczenie CE.

- Trzon: Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowo-molibdenowa, całościowo hartowana i niklowana.
Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.
- Rękojeść: Ergonomiczna rękojeść SoftFinish Wiha z przezroczystego, odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego.
Płyta stykowa z metalu oraz odporny klips do zawieszania.
- Normy: Końcówka trzonka DIN ISO 2380-1.
- Zastosowanie: Do identyfikacji napięć zmiennych w zakresie niskonapięciowym do 250 V do potencjału ziemi.
Dla profesjonalistów w przemyśle i rzemiośle.
- Dodatkowo: Sprawdzony wkrętak SoftFinish Wiha z dodatkową funkcją kontrolną.
Stosowanie na całym świecie dozwolone.

Nr zam.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
34745	3,0	60	0,5	140	19	10

SB 255-11 Jednobiegunowy próbnik napięcia 110-250 V SoftFinish.
Zgodny z normami DIN 57680/-6 i VDE 0680-6, oznaczenie CE.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
35378	3,0	60	0,5	140	19	1

Wiha Info

Jednobiegunowy próbnik napięcia Wiha SoftFinish.

- Wysokiej jakości hartowany trzonek ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej zapewniający perfekcyjne dokręcanie
- Wysokiej jakości wkrętak z wykończeniem Wiha SoftFinish z próbnikiem
- Funkcja próbnika napięcia względem potencjału ziemi w zakresie od 110 do 250 V: możliwość stosowania na całym świecie
- Solidny klips sprężynowy z nierdzewnej stali szlachetnej
- Styk masy z masywnego mosiądzu
- Certyfikat VDE i GS
- Z certyfikatem CE



Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:
Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

Jednobiegunowe próbniki napięcia.



255-2 Jednobiegunowy próbnik napięcia 220-250 V.
Zgodny z normami DIN 57680/-6 i VDE 0680-6, oznaczenie CE.

- Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, niklowana.
- Rękojeść: Przezroczysty.
- Zastosowanie: Do identyfikacji napięć zmiennych w zakresie niskonapięciowym do 250 V do potencjału ziemi.
Dla profesjonalistów w przemyśle i rzemiośle.

Nr zam.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
05270	3,5	107	195	18		10

SB 255-2 Próbnik napięcia 220-250 V.
Zgodny z normami DIN 57680/-6 i VDE 0680-6, oznaczenie CE.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
36517	3,5	107	195	18		1



255-3 Jednobiegunowy próbnik napięcia 220-250 V.
Zgodny z normami DIN 57680/-6 i VDE 0680-6, oznaczenie CE.

- Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, niklowana.
- Rękojeść: Przezroczysty z uchwytem.
- Zastosowanie: Do identyfikacji napięć zmiennych w zakresie niskonapięciowym do 250 V do potencjału ziemi.
Dla profesjonalistów w przemyśle i rzemiośle.

Nr zam.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
05271	3,0	60	140	15		10

SB 255-3 Próbnik napięcia 220-250 V.
Zgodny z normami DIN 57680/-6 i VDE 0680-6, oznaczenie CE.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
32201	3,0	60	140	15		1



255-7 Jednobiegunowy próbnik napięcia 150 - 250 V.
Zgodny z normami DIN 57680/-6 i VDE 0680-6, oznaczenie CE.

- Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.
- Rękojeść: Czarny z uchwytem.
- Zastosowanie: Do identyfikacji napięć zmiennych w zakresie niskonapięciowym do 250 V do potencjału ziemi.
Dla profesjonalistów w przemyśle i rzemiośle.

Nr zam.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
00456	3,0	60	160	17		10

SB 255-7 Jednobiegunowy próbnik napięcia 150 - 250 V.
Zgodny z normami DIN 57680/-6 i VDE 0680-6, oznaczenie CE.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	①	↔	⊖	↔	⊕	⊖
31771	3,0	60	160	17		1

Wiha SoftFinish ESD.

Do użycia z wrażliwymi elektrostatycznie częściami.



EPA

Narzędzia Wiha SoftFinish ESD wykazują rezystancję powierzchniową o wartości $10^6 - 10^9 \text{ om}$.



Odprowadzające ładunki elektryczne wkrętaki SoftFinish ESD przekonują swoją ergonomiczną rękojeścią wielokomponentową.

Do prac przy elementach zagrożonych elektrostatycznie w obszarach ESD nie ma zapewne lepszego wkrętka niż Wiha SoftFinish ze zintegrowaną strefą miękką. Dyssypacyjna rękojeść o rezystancji powierzchniowej o wartości $10^6 - 10^9 \text{ om}$ odprowadza w sposób kontrolowany i pewny energię elektrostatyczną, która może spowodować uszkodzenie delikatnych elementów elektronicznych.

Ergonomiczna forma rękojeści powstała na bazie szeroko zakrojonych badań naukowych we współpracy z Instytutem Fraunhofera. Rezultatem tych prac jest rękojeść wielokomponentowa o bezkonturowej formie zewnętrznej. Dzięki temu wkrętak dopasowuje się do każdej wielkości dłoni, podczas przykręcania nie powstają odciski i minimalizowane jest obciążenie stawów palców i rąk.



Twarde wnętrze rękojeści jest zbudowane z odpornego na uderzenia polipropylenu. Przyjazny dla skóry elastomer termoplastyczny sprawia, że rękojeść jest przyjemna w dotyku i umożliwia pewną pracę z narzędziem. W sposób trwały jest on połączony z wnętrzem rękojeści przy zastosowaniu procesu odlewania ciśnieniowego. Trzony z wysokiej jakości stali chromowawanadowo-molibdenowej, całościowo hartowanej i matowo chromowanej. Grot Wiha ChromTop® gwarantuje optymalne umieszczenie w główce wkrętu.

Wkrętaki WihaSoftFinish ESD odpowiadają międzynarodowym normom ESD IEC 61340-5-1.



Wiha SoftFinish ESD.

- Rękojeść odprowadza ładunki elektrostatyczne (działanie dyssypacyjne), rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$
- Spełnia wymogi normy ESD IEC 61340-5-1
- Ergonomiczna wielokomponentowa rękojeść SoftFinish gwarantuje komfortową i optymalną pracę z narzędziem
- Trzony z wysokojakościowej stali chromowawanadowo-molibdenowej, w całości hartowanej i matowo chromowanej
- Grot Wiha ChromTop® gwarantuje optymalne umieszczenie w główce wkrętu

**Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:**

Wkrętaki ESD Wiha nie są izolowane, wobec tego nie nadają się do prac przy elementach przewodzących prąd.

**Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.****302ESD Wkrętak SoftFinish ESD, płaski.**

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	⌀	→	⊖	●	→	→	→
08179	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
27150	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
27151	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
08182	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
08183	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10

**302ESD Wkrętak SoftFinish ESD Stubby, płaski.**

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	⌀	→	⊖	●	→	→	→
32151	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10
32152	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10
32153	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10

**311ESD Wkrętak SoftFinish ESD, Pozidriv.**

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	⊕	→	●	→	→	→
08184	PH0	60	3,0	164	23	10
08185	PH1	80	4,5	191	30	10
08186	PH2	100	6,0	218	36	10

**311ESD Wkrętak SoftFinish ESD Stubby, Philips.**

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	⊕	→	●	→	→	→
32154	PH1	25	4,5	81	34	10
32155	PH2	25	6,0	81	34	10

**313ESD Wkrętak do wkrętów krzyżowych Pozidriv SoftFinish ESD.**

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	⊕	→	●	→	→	→
26928	PZ0	60	3,0	164	23	10
26929	PZ1	80	4,5	191	30	10

**313ESD Wkrętak SoftFinish ESD Stubby, Pozidriv.**

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	⊕	→	●	→	→	→
32156	PZ1	25	4,5	81	34	10
32157	PZ2	25	6,0	81	34	10

Wiha SoftFinish ESD.

Do użycia z wrażliwymi elektrostatycznie częściami.

Do wkrętów TORX®.



362ESD

Wkrętak SoftFinish ESD TORX®.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

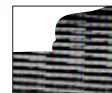
Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.						
31432	T3	60	2,5	164	23	10
27148	T4	60	2,5	164	23	10
27641	T5	60	3,5	164	23	10
27149	T6	60	3,5	164	23	10
31901	T7	60	3,5	164	23	10
22436	T8	60	3,5	164	23	10
27145	T9	60	4,0	171	30	10
27144	T10	80	4,0	191	30	10
27146	T15	80	4,0	191	30	10
27147	T20	100	4,0	218	36	10

Zestawy.



302ESD HK5 01

Zestaw wkrętaków SoftFinish ESD, płaskie/Philips, 5-cz.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

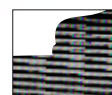
Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Seria			
27252	302ESD HK5 01			1
①	302ESD	3,0x100	4,0x100	
⊕	311ESD	PH0x60	PH1x80	PH2x100



362ESD K5

Zestaw wkrętaków SoftFinish ESD TORX®, 5-cz.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Seria			
27253	362ESD K5			1
⊕	362ESD	T6x60	T8x60	T9x60
		T10x80	T15x80	



Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:

Wkrętaki ESD Wiha nie są izolowane, wobec tego nie nadają się do prac przy elementach przewodzących prąd.

Wiha Precision ESD.

Elektrostatyczny wkrętak do elementów precyzyjnych.



EPA

Wkrętak Wiha Precision ESD z tworzywa sztucznego odprowadzającego ładunki elektryczne ze swoją sprawdzoną geometrią rękojeści i szybkoobrotowym kołpakiem dba o właściwe odprowadzanie ładunków. Rezystancja powierzchniowa wynosi $10^6 - 10^9 \text{ om}$.



Kołpak szybkoobrotowy z dużą powierzchnią dopasowaną do kształtu dłoni umożliwia wygodne i szybkie wkręcanie.

Wyładowania elektrostatyczne (ESD) stanowią duży problem, ponieważ czułe elementy mogą ulec uszkodzeniu już przy najmniejszych zmianach napięcia.

Kto rzeczywiście chce się uporać z tym problemem musi jednocześnie zwrócić uwagę na wiele innych czynników, a mianowicie: potrzebę pracy w miejscach objętych strefą ochronną ESD, w których ładunki elektrostatyczne odprowadzane są bezpiecznie do potencjału zerowego, buty odprowadzające ładunki, taśmę uziemiającą na przegubie ręki, jeżeli praca wykonywana jest w pozycji siedzącej.



Wkrętaki ESD firmy Wiha spełniają międzynarodowe normy IEC 61340-5-1 ustalone dla prac wykonywanych w środowisku ESD. Elektryczna rezystancja powierzchniowa wynosi $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$. Szybki kołpak obrotowy o dużej powierzchni stanowi wygodne podparcie dla rąk i umożliwia wygodne i szybkie wkręcanie. Duża powierzchnia końcówki rękojeści ułatwia silne przykręcanie i luzowanie wkrętów.

Dyssypacyjne narzędzia Precision ESD chronią wrażliwe elementy konstrukcyjne.



Wiha Precision ESD.

- Rękojeść odprowadza ładunki elektrostatyczne (działanie dyssypacyjne), rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$
- Spełnia wymogi normy ESD IEC 61340-5-1
- Szybki kołpak obrotowy o dużej powierzchni stanowi wygodne podparcie dla rąk i umożliwia szybkie wkręcanie
- Duża powierzchnia końcówki rękojeści ułatwia silne przykręcanie i luzowanie wkrętów
- Grot Wiha ChromTop® zapewnia najwyższą dokładność wymiarową

Wiha Precision ESD.

Elektrostatyczny wkrętak do elementów precyzyjnych.

Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.



272 Wkrętak Precision ESD, płaski.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Ø						
07634	1,5	40	0,25	2,0	120	12,5	10
07635	2,0	40	0,40	2,0	120	12,5	10
07636	2,5	50	0,40	2,5	145	13,0	10
07637	3,0	50	0,50	3,0	145	13,0	10
07638	3,5	60	0,60	3,5	170	14,0	10
07639	4,0	60	0,80	4,0	170	14,0	10



273 Wkrętak Precision ESD, Philips.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	PH	PZ	PH	PZ	PH	PZ
28053	PH000	40	2,0	120	12,5	10
07640	PH00	40	2,0	120	12,5	10
07641	PH0	50	3,0	145	13,0	10
07642	PH1	60	4,0	170	14,0	10



274 Wkrętak Precision ESD, Pozidriv.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	PZ	PH	PZ	PH	PZ	PH
07643	PZ1	60	4,0	170	14	10



275 Wkrętak Precision ESD, sześciokątny.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	PH	PZ	PH	PZ	PH	PZ
27707	0,7	40	120	12,5	10	
27708	0,9	40	120	12,5	10	
07644	1,3	40	120	12,5	10	
07645	1,5	50	145	13,0	10	
07646	2	50	145	13,0	10	
07647	2,5	60	170	14,0	10	
07648	3	60	170	14,0	10	
32315	4	60	170	14,0	10	



276 Wkrętak Precision ESD, sześciokątny z końcówką kulistą.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25° .

Nr zam.	PH	PZ	PH	PZ	PH	PZ
07649	1,5	50	145	13,0	10	
07650	2	50	145	13,0	10	
07651	2,5	60	170	14,0	10	
07652	3	60	170	14,0	10	



277 Klucz nasadowy Precision ESD, sześciokątny.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Zastosowanie: Do pracy przy włączonych odłączonych zastosowaniach:							
Nr zam.	Ø						
32312	1,5	60	2,5	-	155	13,0	10
32313	2,0	60	2,9	-	155	13,0	10
07653	2,5	60	4,0	4,0	155	13,0	10
07654	3	60	5,0	5,0	155	13,0	10
07655	3,5	60	5,3	6,0	155	13,0	10
07656	4	60	5,5	6,0	155	13,0	10
32314	4,5	60	6,2	7,0	155	13,0	10
07657	5	60	6,8	7,0	155	13,0	10
07658	5.5	60	7.6	8.0	170	14.0	10



Do wkrętów TORX®.



278 Wkrętak Precision ESD TORX®.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

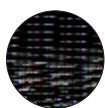
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \Omega$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.						
25676	T1	40	2,5	120	12,5	10
25677	T2	40	2,5	120	12,5	10
21256	T3	40	2,5	120	12,5	10
21255	T4	40	2,5	120	12,5	10
07659	T5	40	2,5	120	12,5	10
07660	T6	40	2,5	120	12,5	10
07661	T7	40	2,5	120	12,5	10
07662	T8	40	2,5	120	12,5	10
07663	T9	50	3,0	145	13,0	10
07664	T10	50	3,0	145	13,0	10
07665	T15	60	3,5	170	14,0	10
07666	T20	60	4,0	170	14,0	10



278R Wkrętak Precision ESD TORX® MagicSpring®.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \Omega$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.						
27748	T6	40	2,5	120	12,5	10
27749	T7	40	2,5	120	12,5	10
27759	T8	40	2,5	120	12,5	10
27750	T9	50	3,0	145	13,0	10
27751	T10	50	3,0	145	13,0	10
27752	T15	60	3,5	170	14,0	10

Do wkrętów TORX PLUS®. Wyciągacze.



278IP Wkrętak Precision ESD TORX PLUS®.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \Omega$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.						
28198	4IP	40	2,5	120	12,5	10
27761	5IP	40	2,5	120	12,5	10
27762	6IP	40	2,5	120	12,5	10
27763	7IP	40	2,5	120	12,5	10
27764	8IP	40	2,5	120	12,5	10
27765	9IP	50	3,0	145	13,0	10
27766	10IP	50	3,0	145	13,0	10
27767	15IP	60	3,5	170	14,0	10



279-10 Podnośnik Precision ESD.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

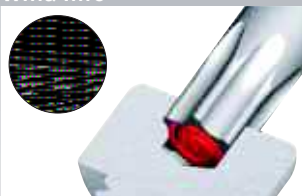
Rękojeść: Precyzyjna rękojeść, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \Omega$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do wyciągania ciasno osadzonych części w obwodach drukowanych.

Nr zam.					
07667	3,5	50	145	13,0	10

Wiha Info



Wiha MagicSpring® TORX®.

Sprężyna ze stali szlachetnej niezawodnie trzyma śruby TORX® i TORX PLUS®.

Innowacja, która przekona każdego użytkownika.

Wiha Precision ESD.

Elektrostatyczny wkręta do elementów precyzyjnych.

Zestawy wkrętek ESD.



272 K6 Zestaw wkrętek Precision ESD płaskie/krzyżowe Philips, 6-cz. Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria				
08463	272 K6				1
⓪	272	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50
⊕	273	PH00x40	PH0x50		

Zestawy wkrętek ESD.



277 K6 Zestaw wkrętek Precision ESD, sześciokątne, 6-cz. Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria				
32279	277 K6				1
⓪	277	2,5x60	3x60	3,5x60	
		4x60	5x60	5,5x60	



275 K6 Zestaw kluczy nasadowych Precision ESD, sześciokątne, 6-cz. Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria				
32278	275 K6				1
⓪	275	0,9x40	1,3x40	1,5x50	
		2x50	2,5x60	3x60	



278 K6 Zestaw wkrętek Precision ESD TORX®, 6-cz. Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria				
26919	278 K6				1
⓪	278	T5x40	T6x40	T7x40	
		T8x40	T10x50	T15x60	

Wiha Ceramic.

Do antystatycznych prac w sterylnych pomieszczeniach.



product
design
award

1996

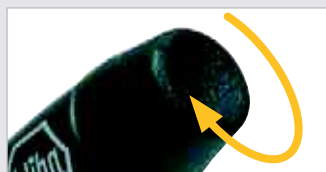


Ceramiczne wkrętki firmy Wiha z trzonem z cyrkonowej masy ceramicznej wysokiej technologii są idealnymi narzędziami do prac wykonywanych w sterylnych pomieszczeniach oraz na czułych częściach elektronicznych, gdzie istnieją duże wymagania odnośnie strat prądu wirowego.

Trzon z masy ceramicznej oraz rękojeść są całkowicie antymagnetyczne i antyelektrostatyczne, co jest podstawowym warunkiem przy pracach wykonywanych na bardzo czułych częściach, takich

jak kondensatory, cewki i oporniki. Trzon z masy ceramicznej jest odporny na zużycie mechaniczne i zmęczenie termiczne oraz kwasoodporny.

Wkrętki Wiha Ceramic są dostępne jako wkrętki płaskie i krzyżowe typu Phillips oraz w zestawach.



Głowica centrująca i strefa szybkiego obrotu dla optymalnego sposobu użytkowania.



Trzon ceramiczny i rękojeść są trwale antymagnetyczne i antystatyczne.



Wiha Ceramic.

- Do regulacji i nastawiania przyrządów i podzespołów elektronicznych
- Idealny prac w sterylnych pomieszczeniach
- Wysoka termiczna i elektryczna izolacja trzonu
- Rękojeść z szybkim kołpakiem obrotowym do wygodnego wkręcania
- Trzon z masy ceramicznej o wysokiej trwałości, odporny na utlenianie, korozję, na nagłe zmiany temperatury, starzenie oraz w wysokim stopniu odporny na zużycie

Do wkrętów płaskich i krzyżowych PH.



270

Wkrętak Ceramic, płask.

Wkrętak regulacyjny z trzonem ceramicznym.

Trzon: Wykonany z wysokiej jakości specjalnej ceramiki antystatyczny/ antymagnetyczny.

Rękojeść: Rękojeść Wiha Precision z kołpakiem obrotowym, antystatyczna/ antymagnetyczna.

Zastosowanie: Stworzony do ustawiania urządzeń wysokiej częstotliwości do prac w sterylnych pomieszczeniach.

Nr zam.	①	↔	⊖	●	↔	↔	↔
02163	0,9	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02164	1,3	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02167	1,8	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02168	2,6	15	0,35	2,6	94,5	12,5	10



271

Wkrętak Ceramic, Phillips.

Wkrętak regulacyjny z trzonem ceramicznym.

Nr zam.	⊕	↔	●	↔	↔	↔
02169	PH0	15	2,6	94,5	12,5	10

Zestaw wkrętek Ceramic.



270 HK3

Zestaw wkrętek Ceramic płaskie/krzyżowe Phillips, 3-cz.
Wkrętak regulacyjny z trzonem ceramicznym.

Trzon: Dostawa w praktycznym, plastikowym pudełku.

Nr zam.	Seria	↔
02171	270 HK3	1
①	270	0,9x15 2,6x15
⊕	271	PH0x15