

Wiha Klucze sześciokątne.

Z Wiha dasz radę: Idealne narzędzia dla profesjonalistów.

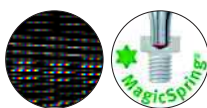


												
Klucze sześciokątne				149-157	157	151, 157	131-147			145	156	
Uchwyt ErgoStar				149, 153		131, 133, 135						
Uchwyt ProStar				150, 153-155			134-138 140-141					
Uchwyt Compact							139, 141-144	146-147				
Uchwyt Classic				150/153, 155-156	157	151, 157	136, 139-147					
Uchwyt PocketStar®	160-162	160-162		160-162	161		159-162					
Rękojeść T ComfortGrip				165			164-165					
Rękojeść T Classic				170		170	167-169	168-169	168			
Rękojeść klucz				172		172	172					
Rękojeść chorągiewka				173		173						
Wkrętak kątowy	173	173	173									

Asortyment kluczy trzpieniowych

Wiha Przegląd asortymentu/uchwytów

Wszystkie uchwyty kluczy trzpieniowych Wiha w skrócie 126 – 127



Wiha zalety produktów (rozwiązania specjalne).

Wszystkie zalety produktów Wiha w skrócie 128 – 129

Wiha ErgoStar

Ten to się obraca

- Metryczny sześciokąt główka kulista 130 – 131
- Calowy sześciokąt główka kulista MagicRing 132 – 133
- Calowy sześciokąt główka kulista MagicRing 135
- TORX® MagicSpring® 149
- Główka kulista TORX® 152 – 153



Wiha Klucze sześciokątne

- Metryczny sześciokąt główka kulista MagicRing 132 – 134
- Metryczny sześciokąt główka kulista, oznaczone kolorystycznie 136
- Metryczny sześciokąt główka kulista 137 – 141
- Sześciokąt metryczny 141 – 145
- Calowy sześciokąt główka kulista MagicRing 135
- Calowy sześciokąt główka kulista 146
- Sześciokąt calowy 147
- TORX® MagicSpring® 148 – 151
- Główka kulista TORX® 152 – 153
- Titanium silver TORX® 154
- TORX® 155 – 156
- TORX® Tamper Resistant 157
- TORX PLUS® 157



Wiha PocketStar® / Mini PocketStar®

Najmniejszy trzon po naciśnięciu przycisku

- Metryczny sześciokąt główka kulista MagicRing 159
- Sześciokąt metryczny 159
- TORX® 160
- TORX® Tamper Resistant 161
- Mieszane 160 / 162



Wiha Rękojeść T ComfortGrip / Classic

- Calowy sześciokąt główka kulista MagicRing 164 / 167
- Metryczny sześciokąt główka kulista 164 / 167
- Sześciokąt metryczny 164 / 168
- Sześciokąt calowy 169
- TORX® MagicSpring® 170
- TORX PLUS® 170
- TORX® 165 / 170



Wiha Rękojeść chorągiewka i klucz

- Sześciokąt metryczny 172
- TORX® 172 – 173
- TORX PLUS® 172 – 173



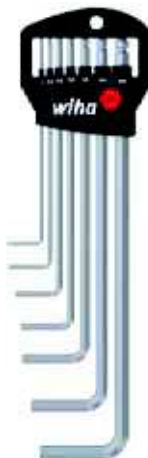
Wiha Wkrętak kątowy

- Z rowkiem 173
- Krzyżowy PH 173
- Krzyżowy PZ 173



Wiha Przegląd asortymentu/uchwytów

Wszystkie uchwyty kluczy trzpieniowych Wiha w skrócie

Uchwyt	Uchwyt ErgoStar	Uchwyt ProStar	Uchwyt Compact	Uchwyt Classic
				
Typ uchwytu	Uchwyt dwurzędowy	Uchwyt dwurzędowy	Uchwyt dwurzędowy	Uchwyt jednorzędowy
Opis	Wiha ErgoStar: ten uchwyt zapewnia komfortową i szybką pracę. Mechaniczna obsługa poprzez obracanie umożliwia prosty i szybki dostęp do każdego klucza bez blokowania przez inne klucze.	Wiha ProStar: ten uchwyt zapewnia prostą obsługę. Funkcja przesuwu umożliwia wyjmowanie każdego klucza bez sięgania po inne klucze.	Uchwyt Wiha Compact: ten uchwyt zapewnia kompaktowe przechowywanie kluczy i ich optymalne zamocowanie.	Uchwyt Wiha Classic: ten uchwyt zapewnia szybką obsługę. Krótkie odcinki wyjmowania kluczy powodują sprawną obsługę.
Cechy szczególne	• łatwe i szybkie wyjmowanie kluczy • stabilny punkt oporowy do mocowania kluczy trzpieniowych w uchwycie • innowacyjne mocowanie gwarantuje pewne osadzenie klucza trzpieniowego w zamkniętym i otwartym stanie • kompaktowe wymiary oszczędzają miejsce w stole warsztatowym i skrzynce narzędziowej • uchwyt ścienny do praktycznego przechowywania ErgoStar • kolorowe oznaczenia wyjścia	• funkcja przesuwu do otwierania uchwytu jedną ręką • łatwe i szybkie wyjmowanie • kompaktowe wymiary oszczędzają miejsce w stole warsztatowym i skrzynce narzędziowej • możliwość zawieszenia za ucho • kolorowe oznaczenia wyjścia	• innowacyjne mocowanie gwarantuje pewne osadzenie klucza trzpieniowego w uchwycie • bardzo kompaktowa konstrukcja uchwytu oszczędza miejsce w stole warsztatowym i skrzynce narzędziowej • kolorowe oznaczenia wyjścia	• łatwe i bardzo szybkie wyjmowanie kluczy • innowacyjne mocowanie gwarantuje pewne osadzenie klucza trzpieniowego w uchwycie • stabilny punkt oporowy do mocowania kluczy trzpieniowych w uchwycie • bardzo płaska konstrukcja uchwytu oszczędza miejsce w stole warsztatowym i skrzynce narzędziowej • możliwość zawieszenia za ucho • kolorowe oznaczenia wyjścia
Powierzchnie	A B E B C D E B D B D E A = chrom, na błyszcząco B = chrom, na matowo C = titanium silver D = niklowana E = fosforano, manganowo			
	Uchwyt ErgoStar	Uchwyt ProStar	Uchwyt Compact	Uchwyt Classic
 sześciokąt metryczny	 131 - 133	 134; 136 - 138 140 - 141	 139; 141 - 144	 136; 139 - 145
 sześciokąt calowy	 135	 135; 146 - 147		 146 - 147
 TORX®	 149; 153	 150; 153 - 155		 150; 153; 155 - 156
 TORX PLUS®				 151; 157
 TORX® TR				 157
 sześciokąt z trzpieniem				
 wielozębate				

Torba zwijana	Kaseta	Kółko na klucze	Stojak warsztatowy
---------------	--------	-----------------	--------------------



Torba zwijana	Kaseta	Kółko na klucze	Stojak warsztatowy
Torba do różnego wyposażenia	Aby chronić klucze trzpieniowe Wiha przed zanieczyszczeniami.		Idealne rozwiązanie do codziennego użytku na stole warsztatowym.
• różne wyposażenie	• zabezpieczenie przed brudem • możliwość zawieszenia za ucho • kolorowe oznaczenia wyjścia	• możliwość zawieszenia za ucho	• możliwość zawieszenia za ucho z tyłu

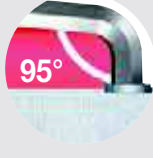
Torba zwijana	Kaseta	Kółko na klucze	Stojak warsztatowy

Torba zwijana	Kaseta	Kółko na klucze	Stojak warsztatowy
	139; 142; 144	144	144
			156
145			
156			



Wiha zalety produktów (rozwiązania specjalne).

Wszystkie zalety produktów Wiha w skrócie

Uchwyt	Logo	Ilustracje zastosowania	Opis
Główka kulista			Główka kulista Wiha zapewnia ruchomość, a tym samym przykręcanie śrub z gniazdem sześciokątnym pod kątem do 30° na stronę.
Główka kulista TORX®			Główka kulista Wiha zapewnia ruchomość, a tym samym przykręcanie śrub TORX® pod kątem do 25° na stronę.
MagicRing®			Klucze trzpieniowe Wiha z MagicRing dzięki pierścieniowi ze stali sprężynowej stabilnie trzymają śruby z gniazdem sześciokątnym w każdym położeniu.
MagicSpring®			Klucze trzpieniowe Wiha z MagicRing dzięki pierścieniowi ze stali sprężynowej stabilnie trzymają śruby TORX i TORX PLUS® w każdym położeniu.
Stubby			Nowy klucz trzpieniowy Wiha do trudno dostępnych śrub i ciasnych miejsc

Codage de couleur				System kolorowych oznaczeń Wiha pozwala zidentyfikować kategorię wyjścia. Rozróżnia się kategorie: sześciokąt metryczny, sześciokąt calowy, TORX® i TORX PLUS®
	czerwony		żółty	
	zielony		jasnozielony	
sześciokąt metryczny	sześciokąt calowy	TORX®	TORX PLUS®	
				
				

Zalety

- skręcanie pod kątem do 30° na stronę
- szybkie wprowadzanie klucza do śruby poprzez doprowadzenie przy różnych kątach ustawienia
- brak wyslizgiwania się klucza ze śruby, a tym samym niższe niebezpieczeństwo wypadku
- brak deformacji łba śruby dzięki dopasowaniu główki kulistej

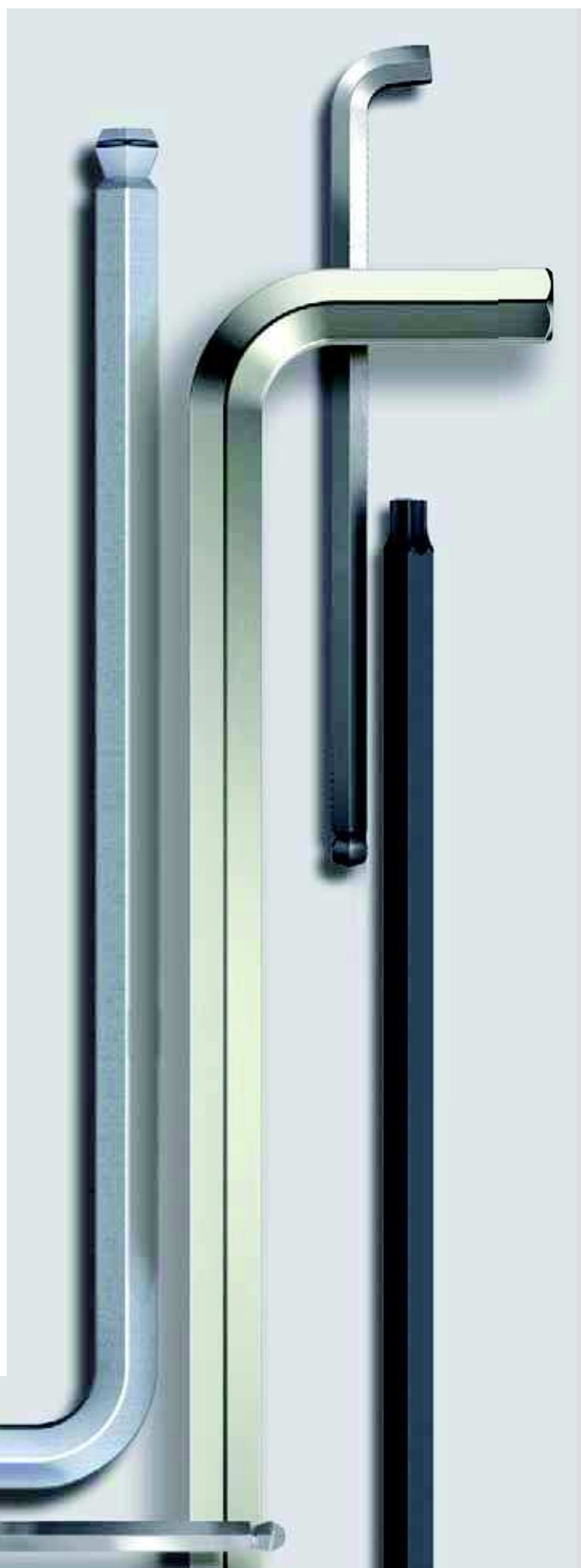
- skręcanie pod kątem do 25° na stronę
- przenoszenie wyższego momentu obrotowego dzięki maksymalizacji średnicy rdzenia
- przedłużony profil dla dalszego wykorzystania klucza trzpieniowego

- połączenie MagicRing i główki kulistej Wiha umożliwia wkładanie i wyjmowanie śrub nawet z trudno dostępnych miejsc
- w każdej pozycji mocno trzyma śruby ze stali i z materiałów niemagnetycznych, takich jak stal szlachetna, tytan, aluminium i tworzywa sztuczne
- możliwość zastosowania do wszystkich normowanych śrub
- użycie w sytuacjach, w których nie można lub nie wolno stosować narzędzi ulegających namagnesowaniu (pola magnetyczne)!
- skręcanie pod kątem do 25° na stronę

- w każdej pozycji mocno trzyma śruby ze stali i z materiałów niemagnetycznych, takich jak stal szlachetna, tytan, aluminium i tworzywa sztuczne
- śruby TORX® i TORX PLUS® wykonane wg kryteriów Camcar Textron
- użycie w sytuacjach, w których nie można lub nie wolno stosować narzędzi ulegających namagnesowaniu (pola magnetyczne)!

- redukcja krótkiego ramienia klucza trzpieniowego specjalnie do trudno dostępnych śrub i ciasnych miejsc
- podwyższenie przestrzeni roboczej o ponad 30% i tym samym ograniczenie ryzyka obrażeń kostek i opuszek palców dzięki wygięciu klucza trzpieniowego pod kątem 95°
- lepszy dostęp dzięki redukcji wysokości główki klucza trzpieniowego nawet o 15%
- geometria główki kulistej umożliwia przykręcanie pod kątem do 25

- rękojeści i uchwyty wykonane są odpowiednio do wyjścia w tym samym kolorze
- zapewnia to przejrzystość w asortymencie narzędzi



Wiha ErgoStar.

Ten to się obraca.



reddot design award
winner 2010



Focus Open
Silber 2011



Niezwykła elastyczność: nowa główka kulista umożliwia także przykręcanie śrub pod kątem do 30°.



Zasada działania nowego uchwytu Wiha ErgoStar jest tak prosta jak genialna: obrót pojedynczego klucza trzpieniowego w uchwycie sprawia, że wszystkie pozostałe klucze obracają się w bok pod takim samym kątem! Dzięki temu można wyeliminować uciążliwe rozplątywanie sąsiednich kluczy. Wystarczy jeden obrót i wszystkie klucze trzpieniowe są gotowe do wyjęcia – tak szybko, prosto i przejrzysto jak nigdy wcześniej.

Ale łatwe wyjmowanie to nie wszystko. O resztę zatroszczy się zestaw kluczy trzpieniowych Wiha serii 369S. Dzięki nowemu kształtowi główek kulistych mogą one teraz także bez trudu przykręcać śruby pod kątem do 30°. Całkowicie hartowana stal chromowo-wanadowa i wysokogatunkowe błyszczące chromowanie są kolejnymi powodami, dla których te klucze trzpieniowe powinny stać się niezbędnymi narzędziami do codziennej pracy.



Właściwy obrót: jeden płynny ruch wystarczy, by wszystkie klucze trzpieniowe były gotowe do wyjęcia.



Uchwyt ścienny do praktycznego przechowywania Wiha ErgoStar: wszystkie klucze są stale pod ręką. Oferowany razem z Wiha ErgoStar we wszystkich wersjach ekspozytorów i blistrów.



Wiha ErgoStar.

- Innowacyjne wyjęcie kluczy: Jeden płynny ruch wystarczy, by wszystkie klucze trzpieniowe były szybko i wygodnie gotowe do wyjęcia
- Szybkie odkładanie kluczy trzpieniowych do uchwytu dzięki stabilnemu punktowi oporu
- Gwarantowane mocne zaciskanie kluczy w ciągu całej żywotności
- Nawet o 25% dłuższa odporność na korozję dzięki wysokogatunkowemu błyszczącemu chromowaniu
- Skala metryczna (SW 10) o zakresie 20 – 150 mm

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**369S** Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, chromowana na błyszcząco.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Główka kulista umożliwia przykręcanie pod kątem do 30°.

Nr zam.	●	1	2	3	4
34755	1,5	91	15		10
34756	2	101	18		10
34757	2,5	113	20		10
34758	3	128	23		10
34759	4	142	29		10
34760	5	163	33		10
34761	6	184	38		10
34762	8	206	44		10
34763	10	231	50	Z podziałką milimetrową	5

**369 H9S** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar.

Chromowane na błyszcząco, 9-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, chromowana na błyszcząco.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Oszczędzający miejsce uchwyt ErgoStar umożliwiający poprzez mechaniczną obsługę proste wyjęcie każdego klucza trzpieniowego bez poruszania innych. Główka kulista umożliwia przykręcanie pod kątem do 30°. Trwała, wygrawerowana laserowo na kluczu (SW 10) podziałka metryczna do pomiaru głębokości, wymiarów wewnętrznych, zewnętrznych i stopniowych w zakresie od 20 do 150 mm. Tylko w zestawie.

Nr zam.	Seria	1	2	3	4	5
34753	369 H9S					
● 369S		1,5	2	2,5	3	4
		5	6	8	10	

SB 369 H9S Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar.

Chromowane na błyszcząco, 9-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Z praktycznym uchwytem ściennym.

Nr zam.	Seria	1	2	3	4	5
34754	SB 369 H9S					
● 369S		1,5	2	2,5	3	4
		5	6	8	10	

Uchwyt ścienny. Ekspozytor.

**NOWOŚĆ**

6874

Uchwyt ścienny ErgoStar.

Do wszystkich popularnych uchwytów klucza trzpieniowego ErgoStar.

Uchwyt ścienny do praktycznego i szybkiego przechowywania.

Nr zam.

39205

5

**NOWOŚĆ**

369 HVH1S

Ekspozytor zestawu kluczy trzpieniowych z główką kulistą sześciokątną w uchwycie ErgoStar.

Chromowane na błyszcząco, 9-cz.

Ekspozytor kartonowy zawierający 5 szt.

Nr zam.	Zawartość	●	1
34764	5 x 369 H9S	1,5 - 10	1

Wiha MagicRing Sześciokątny klucz trzpieniowy.

Niezawodnie trzymają śruby z łbem sześciokątnym w każdej pozycji.

MagicRing utrzymuje wszystkie wkręty znormalizowane!

- DIN 6912
- DIN 7984
- DIN EN ISO 4762
- DIN EN ISO 10642
- DIN EN ISO 4026
- DIN EN ISO 4027
- DIN EN ISO 4028
- DIN EN ISO 4029
- DIN EN ISO 7380



Klucz sześciokątny z końcówką kulistą MagicRing oferowany przez firmę Wiha umożliwia perfekcyjne utrzymanie wkrętów z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym w każdej pozycji, dzięki pierścieniowi ze stali sprężynowej o dużej wytrzymałości.

Dzięki temu wykręcanie zagłębionych wkrętów, wprowadzanie i wkręcanie wkrętów do poziomych, ukośnych lub głębokich otworów nie stanowi już problemu. Nowa geometria końcówki kulistej MagicRing daje teraz jeszcze więcej korzyści:

- Zwiększona siła utrzymywania wkrętów. Klucz sześciokątny o rozmiarze 6 utrzymuje osiowo np. wkręt o długości 1000 mm.
- Zwiększony moment skręcający końcówki kulistej aż o 10 %.
- Obecnie nadaje się do stosowania przy wszystkich znormalizowanych wkrętach.



Wielką zaletą końcówki kulistej MagicRing jest to, że utrzymuje ona perfekcyjnie nawet nie magnesujące się wkręty ze stali szlachetnej, tytanu i aluminium.

Końcówka kulista MagicRing metryczna jest dostępna wyłącznie jako model długi, począwszy od rozmiaru 3. W rozmiarach calowych dostępna jest końcówka kulista MagicRing począwszy od 1/8". Wszystkie modele wykonane są z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej.

Wprowadzanie i wyjmowanie wkrętów jest teraz nawet w trudno dostępnych miejscach pewne i wygodne dzięki zastosowaniu narzędzia MagicRing Wiha.



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



Wiha MagicRing Sześciokątny klucz trzpieniowy.

- Wykręcanie zagłębionych wkrętów oraz wprowadzanie i wkręcanie wkrętów do poziomych, ukośnych lub głębokich otworów
- Utrzymuje perfekcyjnie w każdej pozycji wkręty ze stali i nie magnesujących się materiałów, takich jak stal szlachetna, tytan i aluminium
- Idealny do pracy w ciasnych przestrzeniach, gdzie nie ma miejsca na użycie prostych kluczy trzpieniowych
- Bez czasochłonnego poszukiwania upuszczonych wkrętów

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).


369R Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.
Z pierścieniem MagicRing.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

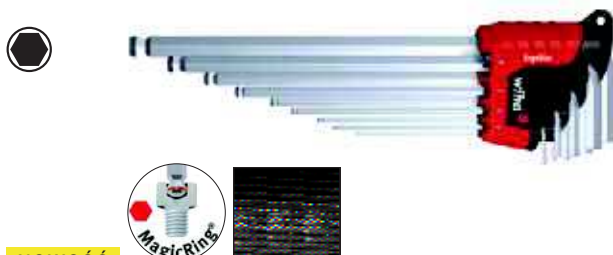
Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania wkrętów w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znormalizowane.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↗	↘
20549	3	128	23	10
20550	4	142	29	10
20570	5	163	33	10
20551	6	184	38	10
20552	8	206	44	10
20553	10	231	50	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**NOWOŚĆ**
369R H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar.

Z pierścieniem MagicRing, chromowane matowo, 9-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania wkrętów w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: Oszczędzający miejsce uchwyt ErgoStar umożliwiający poprzez mechaniczną obsługę proste wyjęcie każdego klucza trzpieniowego bez poruszania innych. MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znormalizowane.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	↔
37351	369R H9	5
● 369	1,5 2 2,5	
● 369R	3 4 5 6 8 10	

NOWOŚĆ
SB 369R H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar.

Z pierścieniem MagicRing, chromowane matowo, 9-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	↔
37352	SB 369R H9	5
● 369	1,5 2 2,5	
● 369R	3 4 5 6 8 10	

**Wiha Info****Wiha MagicRing®.**

Pierścień ze stali sprężynowej
Niezawodnie trzyma śruby
z łbem sześciokątnym.

Wiha MagicRing Sześciokątny klucz trzpieniowy.

Niezawodnie trzymają śruby z łbem sześciokątnym w każdej pozycji.

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

Ekspozytory.



369R S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

Z pierścieniem MagicRing, chromowane matowo, 9-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania wkrętów w trudno dostępnych miejscach. Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Dodatkowo: MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znor-malizowane.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	
20709	369R S9	5
● 369	1,5 2 2,5	
● 369R	3 4 5 6 8 10	

SB 369R S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

Z pierścieniem MagicRing, chromowane matowo, 9-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
20712	SB 369R S9	5
● 369	1,5 2 2,5	
● 369R	3 4 5 6 8 10	



369R SVH1 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą. Ekspozytor.

Z MagicRing, chromowany matowo, w uchwycie ProStar, 9-cz.

Ekspozytor kartonowy z zawartością 10-cz.

Nr zam.	Zawartość		
23265	10 x 369R S9	1,5 - 10	1



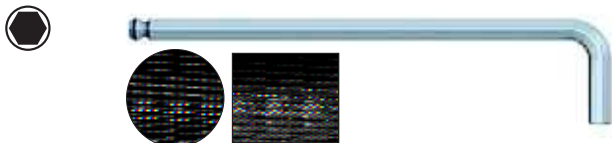
369R SVH2 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą. Ekspozytor.

Z MagicRing, chromowany matowo, w uchwycie ProStar, 9-cz.

Ekspozytor kartonowy zawierający 4 szt. + karta testowa.

Nr zam.	Zawartość		
36130	4 x 369R S9 + karta testowa	1,5 - 10	1

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).


369R Zoll Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.
Z pierścieniem MagicRing. Całowe rozmiary.

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

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania całowych wkrętów z trudno dostępnych miejsc.

Dodatkowo: MagicRing wykonany ze stali sprężystej trzyma wszystkie wkręty normowane przy różnych kątach pracy (dostępny od roz. 1/8"). Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↖	mm	↗
29471	0.05	72	13	1,27	10
29472	1/16	80	15	1,59	10
29474	5/64	88	18	1,98	10
29473	3/32	101	20	2,38	10
29475	7/64	111	21	2,78	10
24302	1/8	121	23	3,17	MagicRing 10
24304	9/64	136	27	3,57	MagicRing 10
24303	5/32	148	29	3,96	MagicRing 10
24305	3/16	163	33	4,76	MagicRing 10
24306	7/32	176	36	5,55	MagicRing 10
24307	1/4	191	38	6,35	MagicRing 10
24308	5/16	210	43	7,93	MagicRing 10
24341	3/8	232	49	9,52	MagicRing 10


369R HZ13 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar.
Od rozmiaru 1/8" z MagicRing, chromowane matowo, 13-cz. wersja całowa.

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

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania całowych wkrętów z trudno dostępnych miejsc.

Dodatkowo: Oszczędzający miejsce uchwyt ErgoStar umożliwiający poprzez mechaniczną obsługę proste wyjęcie każdego klucza trzpieniowego bez poruszania innych. MagicRing wykonany ze stali sprężystej trzyma wszystkie wkręty normowane przy różnych kątach pracy (dostępny od roz. 1/8"). Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	↗
36521	369R HZ13	5
●	369 Zoll C	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64
●	369R Zoll	1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

SB 369R HZ13 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar.
Od rozmiaru 1/8" z MagicRing, chromowane matowo, 13-cz. wersja całowa. W opakowaniu blistrowym.
Z praktycznym uchwytem ściennym.

Nr zam.	Seria	↗
36522	SB 369R HZ13	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).


369R SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.
Z pierścieniem MagicRing, chromowane matowo, 13-cz. Całowe rozmiary.

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

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania całowych wkrętów z trudno dostępnych miejsc.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

MagicRing wykonany ze stali sprężystej trzyma wszystkie wkręty normowane przy różnych kątach pracy (dostępny od roz. 1/8").

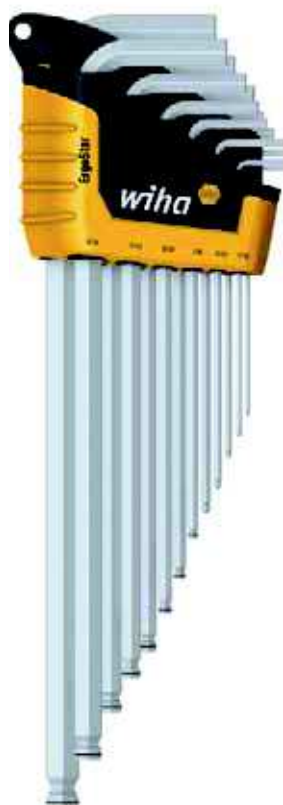
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	↗
24190	369R SZ13	5
●	369 Zoll C	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64
●	369R Zoll	1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

SB 369R SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.
Z pierścieniem MagicRing, chromowane matowo, 13-cz. Całowe rozmiary.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	↗
24850	SB 369R SZ13	5



Wiha Info



Wiha ErgoStar

Właściwy obrót: jeden płynny ruch wystarczy, by wszystkie klucze trzpieniowe były gotowe do wyjęcia.



Wiha Sześciokątny klucz trzpieniowy (metryczny).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369F Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, kodowana kolorystycznie.
 Normy: W oparciu o ISO 2936L.
 Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
 Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°. Kod kolorystyczny umożliwia natychmiastowe rozpoznanie kluczy trzpieniowych.

Nr zam.	●	↔	↗	↖	↘
34269	1,5	91	15	czarny	10
34270	2	101	18	zielony	10
34271	2,5	113	20	turkusowy	10
34272	3	128	23	błękitny	10
34273	4	142	29	lila	10
34274	5	163	33	czerwony	10
34275	6	184	38	pomarańczowy	10
34276	8	206	44	żółty	10
34277	10	231	50	szary	5



369 H9F Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, kodowana kolorystycznie.
 Normy: W oparciu o ISO 2936L.
 Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
 Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie. Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy. Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°. Kod kolorystyczny umożliwia natychmiastowe rozpoznanie kluczy trzpieniowych.

Nr zam.	Seria	↘
34268	369 H9F	5
● 369F	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

SB 369 H9F Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	↘
35683	SB 369 H9F	10
● 369F	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369T Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
 Normy: W oparciu o ISO 2936L.
 Zastosowanie: Specjalnie do trudno dostępnych śrub i do ciasnych miejsc.
 Dodatkowo: Podwyższenie przestrzeni roboczej o ponad 30% i tym samym ograniczenie ryzyka obrażeń końców i czubków palców dzięki 95-stopniowemu załamaniu klucza trzpieniowego. Lepszy dostęp dzięki redukcji wysokości główki klucza trzpieniowego nawet o 15%. Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↗	↖	↘
35482	1,5	91	5,5		10
35483	2	101	9		10
35484	2,5	113	9,5		10
35485	3	128	11		10
35486	4	142	13		10
35487	5	163	15		10
35488	6	184	18		10
35489	8	206	22		10
35490	10	231	28		5



369T S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

Chromowane matowo, 9-cz.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
 Normy: W oparciu o ISO 2936L.
 Zastosowanie: Specjalnie do trudno dostępnych śrub i do ciasnych miejsc.
 Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych. Podwyższenie przestrzeni roboczej o ponad 30% i tym samym ograniczenie ryzyka obrażeń końców i czubków palców dzięki 95-stopniowemu załamaniu klucza trzpieniowego. Lepszy dostęp dzięki redukcji wysokości główki klucza trzpieniowego nawet o 15%. Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	↘
35480	369T S9	5
● 369T	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

SB 369T S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar. Chromowane matowo, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	↘
35481	SB 369T S9	5
● 369T	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**369** Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

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

Nr zam.	●	↔	↗	↘
01392	1,5	91	15	10
01393	2	101	18	10
01395	2,5	113	20	10
01396	3	128	23	10
01398	4	142	29	10
01400	5	163	33	10
01402	6	184	38	10
07922	7	195	39	5
01404	8	206	44	10
36452	9	217	47	5
01406	10	231	50	5
01408	12	259	57	5

SB 369 Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	●	↔	↗	↘
08161	1,5	91	15	10
08162	2	101	18	10
08163	2,5	113	20	10
08164	3	128	23	10
08165	4	142	29	10
08166	5	163	33	10
08167	6	184	38	10
08168	8	206	44	5
08169	10	231	50	5
08170	12	259	57	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**369 S9** Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

Chromowane matowo, 9-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	↔
07185	369 S9	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

SB 369 S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

Chromowane matowo, 9-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	↔
07192	SB 369 S9	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

Wiha Sześciokątny klucz trzpieniowy (metryczny).

Ekspozytory.



369 SVH1 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą.
Ekspozytor.
Chromowany matowo, w uchwycie ProStar, 9-cz.
Ekspozytor kartonowy zawierający 10 szt.

Nr zam.	Zawartość		
07194	10 x 369 S9	1,5 - 10	1

Ekspozytor.



NOWOŚĆ

369 VH1 Ekspozytor sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą,
długi.
Chromowane matowo.
Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 102 szt.

Nr zam.	Seria				
36131	369 VH1				1
	● 369	11x1,5	11x2	11x2,5	
		11x3	11x4	11x5	
		11x6	11x8	7x10	7x12



369 SVH2 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą.
Ekspozytor.
Chromowany matowo, w uchwycie ProStar, 9-cz.
Ekspozytor kartonowy zawierający 5 szt.

Nr zam.	Zawartość		
36129	5 x 369 S9	1,5 - 10	1

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**369 H11** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Compact.

Chromowane matowo, 11-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Dzięki zwartemu kształtowi uchwyt Wiha Compact zmieści się idealnie w każdej kieszeni na całówkę.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Włącznie z rozmiarami specjalnymi SW 7 i SW 9.

Nr zam.	Seria	
36453	369 H11	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5	
	6 7 8 9 10	

SB 369 H11 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Compact. Chromowane matowo, 11-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
36454	SB 369 H11	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5	
	6 7 8 9 10	

**369 H9** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Compact.

Chromowane matowo, 9-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Dzięki kompaktowej formie uchwyt ten pasuje idealnie do każdej kieszeni na miarkę.

Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

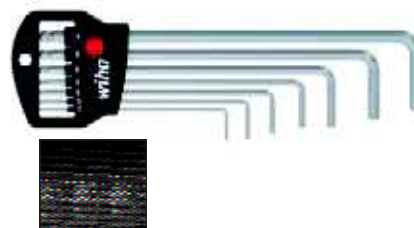
Nr zam.	Seria	
01418	369 H9	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5	
	6 8 10	

SB 369 H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Compact. Chromowane matowo, 9-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
02292	SB 369 H9	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5	
	6 8 10	

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**369 H7** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

Chromowane matowo, 7-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	
01416	369 H7	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

SB 369 H7 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic. Chromowane matowo, 7-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
03723	SB 369 H7	10
● 369	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

**369 B8** Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w kasecie rozsuwanej.

Chromowane matowo, 8-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Duża, odporna na uderzenia rozsuwana kaseta.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	
01410	369 B8	5
● 369	2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Wiha Sześciokątny klucz trzpieniowy (metryczny).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369B Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

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

Nr zam.	●	↔	↗	↘
01391	1,3	74	14	10
05638	1,5	91	15	10
03868	2	101	18	10
03869	2,5	113	20	10
03870	3	128	23	10
03871	4	142	29	10
03872	5	163	33	10
03873	6	184	38	10
03874	8	206	44	10
03875	10	231	50	5
03876	12	259	57	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369 SVH1B Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą. Ekspozytor.

Czerniony chemicznie, w uchwycie ProStar, 9-cz.

Ekspozytor kartonowy z zawartością 10-cz.

Nr zam.	Zawartość	●	↔
07195	10 x 369 S9B	1,5 - 10	1



369 S9B Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

Czerniony chemicznie, 9-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

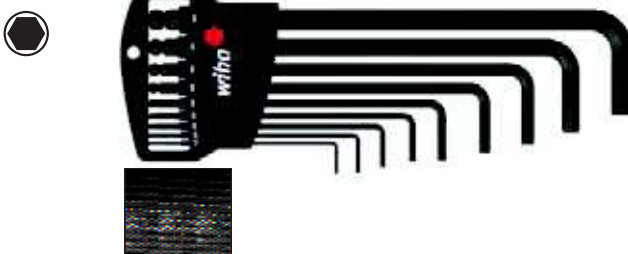
Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	↔
07186	369 S9B	5
● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5	
	6 8 10	



369 H9B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

Czerniony chemicznie, 9-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	↔
03879	369 H9B	5
● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5	
	6 8 10	

SB 369 S9B Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

Czerniony chemicznie, 9-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	↔
07193	SB 369 S9B	5
● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5	
	6 8 10	

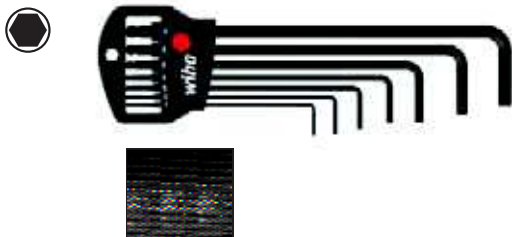
SB 369 H9B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

Czerniony chemicznie, 9-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	↔
03992	SB 369 H9B	10
● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8	
	10	

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**369 H7B** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

Czerniony chemicznie, 7-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria							
03878	369 H7B							5
● 369B	1,5	2	2,5	3	4	5	6	

SB 369 H7B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

Czerniony chemicznie, 7-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria							
03991	SB 369 H7B							10
● 369B	1,5	2	2,5	3	4	5	6	

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**352 S9** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar. Niklowane na polysk, 9-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Nr zam.	Seria							
07181	352 S9							5
● 352	1,5	2	2,5	3	4	5		
	6	8	10					

SB 352 S9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar. Niklowane na polysk, 9-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria							
07190	SB 352 S9							5
● 352	1,5	2	2,5	3	4	5		
	6	8	10					

**352** Klucz trzpieniowy sześciokątny, długi.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Nr zam.	●	↔	↗	↘
01201	1,5	91	15	10
01202	2	101	18	10
01203	2,5	113	20	10
01204	3	128	23	10
01206	4	142	29	10
01207	5	163	33	10
01208	6	184	38	10
01209	7	194	41	5
01210	8	206	44	10
36450	9	217	47	5
01211	10	231	50	5
01212	12	259	57	5
01213	14	291	70	5
01214	17	333	80	5
01215	19	375	89	5

**352 H11** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact. Niklowane na wysoki polysk, 11-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Dzięki zwaitemu kształtowi uchwyt Wiha Compact zmieści się idealnie w każdej kieszeni na całówkę.
Włącznie z rozmiarami specjalnymi SW 7 i SW 9.

Nr zam.	Seria							
36451	352 H11							5
● 352	1,5	2	2,5	3	4	5		
	6	7	8	9	10			

Wiha Sześciokątny klucz trzpieniowy (metryczny).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



352 H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact.

Niklowane na połysk, 9-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Dzięki kompaktowej formie uchwyt ten pasuje idealnie do każdej kieszeni na miarkę.

Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Nr zam.	Seria	
01222	352 H9	5
● 352	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



352B Klucz trzpieniowy sześciokątny, długi.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Nr zam.	●	↔	↗	↘
06358	0,7	67	6	5
06359	0,9	70	9	5
06360	1,3	80	13	5
06059	1,5	91	15	5
06361	2	101	18	5
06362	2,5	113	20	5
06363	3	128	23	5
06364	4	142	29	10
06365	5	163	33	10
06366	6	184	38	10
06367	7	194	41	5
06368	8	206	44	10
06369	10	231	50	5
06370	12	259	57	5
06371	14	291	70	5



352 H7 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic.

Niklowane na połysk, 7-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	
01220	352 H7	5
● 352	1,5 2 2,5 3 4 5 6	



352 B8 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych w kasie rozsuwanej.

Niklowane, 8-cz.

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

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Duża, odporna na uderzenia rozsuwana kaseta.

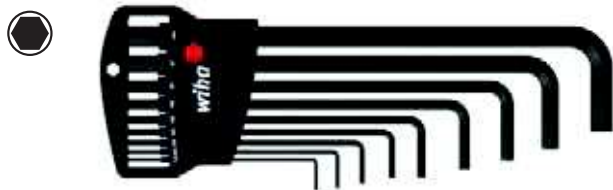
Nr zam.	Seria	
01216	352 B8	5
● 352	2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Wiha Info

System kolorów:

- czerwony: metryczny trzon sześciokątny
- żółty: calowy trzon sześciokątny
- zielony: trzon TORX®
- jasnozielony: trzon TORX PLUS®

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**352 H9B** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 9-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	
06386	352 H9B	5
	352B	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

**352 H7B** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 7-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	
06384	352 H7B	5
	352B	1,5 2 2,5 3 4 5 6

**352 HM5B** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 5-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	
06382	352 HM5B	10
	352B	0,7 0,9 1,3 1,5 2

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**351** Klucz trzpieniowy sześciokątny, krótki.

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

Normy: ISO 2936K.

Nr zam.				
01144	1,5	46	15	10
01145	2	51	18	10
01146	2,5	57	20	10
01147	3	64	23	10
01148	3,5	70	26	5
01149	4	72	29	10
01150	4,5	80	31	5
01151	5	83	33	10
01152	5,5	90	35	5
01153	6	94	38	10
01154	7	99	41	5
01155	8	105	44	10
01156	9	114	47	5
01157	10	119	50	5
01158	11	129	53	5
01159	12	134	57	5
01160	14	151	70	5
01161	17	173	80	5
01162	19	195	89	5

**351 H11** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact. Niklowane na wysoki połysk, 11-cz.

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

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Dzięki zwaartemu kształtowi uchwyt Wiha Compact zmieści się idealnie w każdej kieszeni na całówkę.

Włącznie z rozmiarami specjalnymi SW 7 i SW 9.

Nr zam.	Seria	
36449	351 H11	5
	351	1,5 2 2,5 3 4 5 6 7 8 9 10

Wiha Sześciokątny klucz trzpieniowy (metryczny).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



351 H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact.

Niklowane na połysk, 9-cz.

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

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Dzięki kompaktowej formie uchwyt ten pasuje idealnie do każdej kieszeni na miarkę. Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Nr zam.	Seria	
01174	351 H9	10
● 351	1,5 2 2,5 3 4	5 6 8 10

SB 351 H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact. Niklowane na połysk, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
03734	SB 351 H9	5
● 351	1,5 2 2,5 3 4	5 6 8 10



351 H7 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Niklowane na połysk, 7-cz.

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

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	
01172	351 H7	10
● 351	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



351 B8 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych w kasce rozsuwanej. Niklowane, 8-cz.

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

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Mała, odporna na uderzenia rozsuwana kaseta.

Nr zam.	Seria	
01166	351 B8	10
● 351	2 2,5 3 4 5 6 8 10	



351 R8 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych na kółku. Niklowane na połysk, 8-cz. W saszetce z tworzywa.

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

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Wszystkie klucze zawieszone na pierścieniu.

Nr zam.	Seria	
01180	351 R8	10
● 351	2 2,5 3 4 5 6 8 10	



351 VB Zestaw kluczy sześciokątnych na stojaku warsztatowym. Niklowane na połysk, 9-cz.

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

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Stabilny, metalowy stojak z możliwością powieszenia.

Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Seria	
01182	351 VB	1
● 351	2,5 3 4 5 6	8 10 12 14

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**359** Klucz trzpieniowy sześciokątny z dodatkowym trzpieniem.

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

Normy: DIN 6911.

Zastosowanie: Specjalnie do wkrętów sześciokątnych z otworem centrującym i płaską główką zgodnie z normą DIN 6912.

Nr zam.	⊙	↔	↗	↘
01255	3	64	23	10
01256	4	72	29	10
01257	5	83	33	10
01258	6	94	38	10
01259	8	105	44	10
01260	10	119	50	5
01261	12	134	57	5
01262	14	151	70	5
01263	17	173	80	5

**359 T5** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z trzpieniami w zwijanej torbie.

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

Normy: DIN 6911.

Zastosowanie: Specjalnie do wkrętów sześciokątnych z otworem centrującym i płaską główką zgodnie z normą DIN 6912.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria	↘
33391	359 T5	1
⊙	359	3 4 5 6 8

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**350** Klucz trzpieniowy sześciokątny, krótki.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Normy: ISO 2936K.

Nr zam.	⊙	↔	↗	↘
06218	1,3	41	13	10
01121	1,5	46	15	10
01122	2	51	18	10
01123	2,5	57	20	10
01124	3	64	23	10
01126	4	72	29	10
01128	5	83	33	10
01130	6	94	38	10
01131	7	99	41	10
01132	8	105	44	10
01133	9	112	47	5
01134	10	119	50	5
01135	11	126	53	5
01136	12	134	57	5
01137	14	151	70	5
01138	17	173	80	5
01139	19	195	89	5
01140	22	217	102	1
01141	24	241	114	1
01142	27	271	127	1
01143	32	339	157	1

**350 H9** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 9-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	↘
06379	350 H9	10
⊙	350	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

**350 H7** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 7-cz.

Nr zam.	Seria	↘
06378	350 H7	10
⊙	350	1,5 2 2,5 3 4 5 6

Wiha Sześciokątny klucz trzpieniowy (cale).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).



369 Zoll Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.
Cale rozmiary.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Normy: W oparciu o ASME B18.3.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów o rozmiarach calowych.
Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↖	mm	↗
01422	0.05	72	13	1,27	10
01423	1/16	80	15	1,59	10
01431	5/64	88	18	1,98	10
01427	3/32	101	20	2,38	10
01433	7/64	111	21	2,78	10
01425	1/8	121	23	3,18	10
01434	9/64	136	27	3,57	10
01430	5/32	148	29	3,97	10
01426	3/16	163	33	4,76	10
01432	7/32	176	36	5,56	10
01424	1/4	191	38	6,35	10
01429	5/16	210	43	7,94	10
01428	3/8	232	49	9,53	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).



369 SZ13B Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

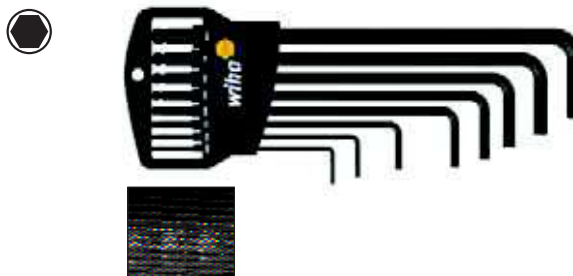
Czerniony chemicznie, 13-cz., wykonanie calowe.
Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Normy: W oparciu o ASME B18.3.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów o rozmiarach calowych.
Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Nr zam.	Seria	↗
24189	369 SZ13B	5
● 369 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64	
	5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	

SB 369 SZ13B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

Czerniony chemicznie, 13-cz., wykonanie calowe.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	↗
24851	SB 369 SZ13B	5
● 369 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32	
	3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	



369 HZ8 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

Czerniony chemicznie, 8-cz., wykonanie calowe.
Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Normy: W oparciu o ASME B18.3.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów o rozmiarach calowych.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	↗
01420	369 HZ8	5
● 369 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	

SB 369 HZ8 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

Czerniony chemicznie, 8-cz., wykonanie calowe.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	↗
02939	SB 369 HZ8	10
● 369 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).

**351 Zoll** Klucz trzpieniowy sześciokątny, krótki.
Cale rozmiary.

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

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wszystkich popularnych wkrętów calowych.

Nr zam.	●	↔	↗	mm	↗
25626	0.05	45	15	1,27	10
01184	1/16	47	17	1,59	10
01194	5/64	51	18	1,98	10
01189	3/32	55	20	2,38	10
22406	7/64	58	21	2,78	10
01187	1/8	62	22	3,18	10
01200	9/64	63	24	3,57	10
01193	5/32	67	26	3,97	10
01188	3/16	74	29	4,76	10
01197	7/32	84	33	5,56	10
01186	1/4	90	36	6,35	10
01192	5/16	102	40	7,94	10
01191	3/8	116	45	9,53	5
01185	1/2	146	54	12,70	5
01198	9/16	160	59	14,29	5
01195	5/8	175	64	15,88	5
01190	3/4	203	73	19,05	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).

**351 SZ13** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar.
Niklowane na polysk, 13-cz. Calowe rozmiary.

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

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wszystkich popularnych wkrętów calowych.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Nr zam.	Seria	↗
25610	351 SZ13	5
● 351 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	

**351 HZ8** Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic.
Niklowane na polysk, 8-cz. Calowe rozmiary.

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

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wszystkich popularnych wkrętów calowych.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	↗
01176	351 HZ8	10
● 351 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	

Wiha Info

System kolorów:

czerwony:
metryczny trzon sześciokątny

żółty:
calowy trzon sześciokątny

zielony:
trzon TORX®

jasnozielony:
trzon TORX PLUS®

Wiha MagicSpring® TORX®.

Utrzymuje wkręty TORX® i TORX PLUS® bezpiecznie w miejscu.



Wiha MagicSpring®: Sprężyna ze stali szlachetnej niezawodnie trzyma śruby TORX® i TORX PLUS®.

Minęły już czasy uciążliwych i czasochłonnych poszukiwań upuszczonych wkrętów TORX® lub TORX PLUS®. Dzięki nowemu genialnemu produktowi MagicSpring®, wkręty TORX® i TORX PLUS® można teraz skutecznie. Najważniejszym elementem narzędzi MagicSpring® jest wykonane ze stali szlachetnej „magiczne” pióro podtrzymujące, laserowo zespawane razem z cienką tarczą na końcówce trzonu.

To całkowicie nowatorskie rozwiązanie daje funkcję zakleszczania pomiędzy narzędziem i wkrętem, w wyniku czego jest on pewnie przytrzymywany przez końcówkę trzonu. Narzędzia te są przydatne zwłaszcza wszędzie tam, gdzie stosowane są bardzo małe wkręty lub, jeśli prace wykonywane są w miejscach trudno dostępnych.



Bezpieczne i wygodne wprowadzanie i podnoszenie śrub TORX® i TORX PLUS® dzięki MagicSpring® firmy Wiha.

Wkręt nakłada się po prostu na końcówkę trzonu i wkręca. Żaden wkręt już nie upadnie na podłogę i nie zagubi się pomiędzy częściami.



Ponieważ zakleszczenie funkcjonuje czysto mechanicznie, MagicSpring® przytrzymuje mocno i pewnie również wkręty TORX® oraz TORX PLUS® z aluminium, stali nierdzewnej, tworzywa sztucznego i tytanu.



Całkowicie nowatorskim rozwiązaniem jest pióro podtrzymujące, jest ono pozycjonowane razem z tarczą przykrywającą na końcówce trzonu i laserowo zespawane.



Wiha MagicSpring® TORX®.

- Pierścień rozprężny MagicSpring® ze stali szlachetnej skutecznie przytrzyma każdy wkręt TORX® i TORX PLUS®
- Nigdy więcej szukania upuszczonych wkrętów
- Do stosowania w miejscach trudno dostępnych
- Wykonany z najlepszych materiałów o znanej jakości Wiha
- Nadaje się również do wkrętów z aluminium, stali szlachetnej, tworzywa sztucznego i tytanu

* Śruby TORX® i TORX PLUS® wykonane wg kryteriów Camcar Textron.

Do wkrętów TORX®.

**366R**

Klucz trzpieniowy TORX® MagicSpring®, długi.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

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

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
31233	T6	80	15	1/16	10
31234	T7	88	18	5/64	10
31235	T8	101	20	3/32	10
31236	T9	111	21	7/64	10
31237	T10	121	23	1/8	10
31238	T15	136	27	9/64	10
31239	T20	148	29	5/32	10
31240	T25	163	33	3/16	10
31241	T27	176	36	7/32	10
31242	T30	191	38	1/4	10
31243	T40	210	43	5/16	10
31244	T45	232	49	3/8	10

Do wkrętów TORX®.

**366R HZ13**

Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie ErgoStar. Czerniony chemicznie, 13-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

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

Dodatkowo: Oszczędzający miejsce uchwyt ErgoStar umożliwiający poprzez mechaniczną obsługę proste wyjęcie każdego klucza trzpieniowego bez poruszania innych. Sprężyna przytrzymująca (od rozmiaru T6) utrzyma śruby TORX® w każdej pozycji.

Nr zam.	Seria	Symbol
36503	366R HZ13	5
366	T5	
366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15	
	T20 T25 T27 T30 T40 T45	

SB 366R HZ13

Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie ErgoStar.

Czerniony chemicznie, 13-cz.

W opakowaniu blistrowym. Z praktycznym uchwytem ściennym.

Nr zam.	Seria	Symbol
36504	SB 366R HZ13	5
366	T5	
366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15	
	T20 T25 T27 T30 T40 T45	



reddot design award
winner 2010



Focus Open
Silver 2011

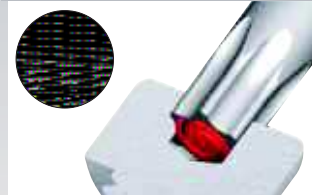
Wiha Info



Wiha ErgoStar

Właściwy obrót:
jeden płynny ruch wystarczy,
by wszystkie klucze trzpieniowe były
gotowe do wyjęcia.

Wiha Info



Wiha TORX® MagicSpring®.

Sprężyna ze stali szlachetnej
niezawodnie trzyma śruby
TORX® i TORX PLUS®.

Wiha TORX® MagicSpring®.

Utrzymuje wkręty TORX® i TORX PLUS® bezpiecznie w miejscu.

Do wkrętów TORX®.



366R SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie ProStar, 13-cz.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

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

Dodatkowo: Umożliwia proste wyjmowanie jednego klucza bez poruszania innych.

Nr zam.	Seria	
31492	366R SZ13	5
366	T5	
366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	

SB 366R SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie ProStar, 13-cz.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
31923	SB 366R SZ13	5
366	T5	
366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	

Do wkrętów TORX®.



366R H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie Classic, 8-cz.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

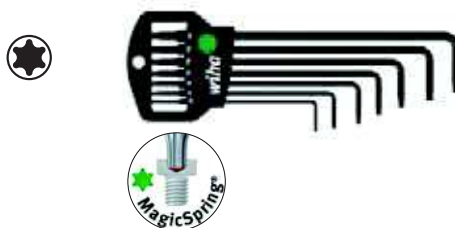
Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	
34740	366R H8	5
366R	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	

SB 366R H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie Classic, 8-cz.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
34741	SB 366R H8	10
366R	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	



366R HM7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie Classic, 7-cz.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

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

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	
33753	366R HM7	5
366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20	

SB 366R HM7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie Classic, 7-cz.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
33754	SB 366R HM7	5
366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20	

Do wkrętów TORX PLUS®.


371RIP Klucze trzpieniowe TORX PLUS®.
Z MagicSpring®.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Zastosowanie: Do wszystkich prac z wkrętami TORX PLUS®.

Dodatkowo: MagicSpring® ze stali nierdzewnej utrzymuje wszystkie wkręty TORX PLUS® ciasno w każdej pozycji.
Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.

Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.	6IP	7IP	8IP	9IP	10IP	15IP	20IP	25IP	27IP	30IP	40IP
29197	65	71	77	83	90	97	104	112	122	132	143
29198	16	18	20	22	24	26	29	33	36	40	44
29199	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16
29200	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29201	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29202	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29203	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29204	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29205	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29206	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29207	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Wiha Info


Wiha TORX® MagicSpring®.

Sprężyna ze stali szlachetnej niezawodnie trzyma śruby TORX® i TORX PLUS®.

Do wkrętów TORX PLUS®.


371RIP H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX PLUS® MagicSpring® w uchwycie Classic, 8-cz.
Pierścień rozprężny utrzymuje wkręty TORX PLUS® bezpiecznie w miejscu.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Zastosowanie: Do wszystkich prac z wkrętami TORX PLUS®.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.
MagicSpring® ze stali nierdzewnej utrzymuje wszystkie wkręty TORX PLUS® ciasno w każdej pozycji.

Nr zam.	Seria	5
34742	371RIP H8	5
	371RIP	9IP 10IP 15IP 20IP 25IP 27IP 30IP 40IP


371RIP HM7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX PLUS® MagicSpring® w uchwycie Classic, 7-cz.
Pierścień rozprężny utrzymuje wkręty TORX PLUS® bezpiecznie w miejscu.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Zastosowanie: Do wszystkich prac z wkrętami TORX PLUS®.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.
MagicSpring® ze stali nierdzewnej utrzymuje wszystkie wkręty TORX PLUS® ciasno w każdej pozycji.

Nr zam.	Seria	5
29208	371RIP HM7	5
	371RIP	6IP 7IP 8IP 9IP 10IP 15IP 20IP

Wiha TORX® Główka kulistą.

Łatwej, mocniej, bezpieczniej.



Duże pole do manewru: dzięki główce kulistej dostęp do śruby TORX® możliwy jest nawet pod kątem 25°.

Mało miejsca, wkręcanie możliwe tylko pod kątem: w tak trudnych warunkach pracy do śrub TORX® przydają się narzędzia Wiha z główką kulistą TORX®. Zalety dla użytkownika widać jak na dłoni: dzięki ulepszonemu kształtowi główki kulistej śruby TORX® można wkręcać pod kątem nawet 25°. Dzięki temu maksymalne wartości momentu dokręcania nie stanowią problemu nawet w trudnych pozycjach montażowych. Ponadto zużycie narzędzia i łańcucha jest znacznie mniejsze.

Wiha wprowadza innowacje również w procesie produkcji: dzięki innowacyjnej metodzie obróbki plastycznej na zimno główki kuliste TORX® są znacznie bardziej wytrzymałe.

Aby zalety te przynosiły korzyści w szerokiej gamie zastosowań, główki kuliste TORX® wbudowane są w wielu rodzajach narzędzi i oferowane są w sprawdzonej jakości Wiha:

- jako klucz trzpieniowy w rozmiarach od T9 do T40, oddzielnie lub w zestawie z uchwytem
- jako bit o długości 50, 70 lub 90 mm
- jako hartowany wkrętak z ergonomiczną rękojeścią Soft-Finish, chromowanym matowo trzonem i idealnie dopasowaną końcówką trzonu ChromTop®

Wytrzymałość, elastyczność i różnorodność narzędzi Wiha z główką kulistą TORX® sprawia, że są one nieodzowne dla każdego, komu zależy na długiej żywotności narzędzi w utrudnionych warunkach pracy.



Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.



Wiha TORX® Główka kulistą.

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

Do wkrętów TORX®.

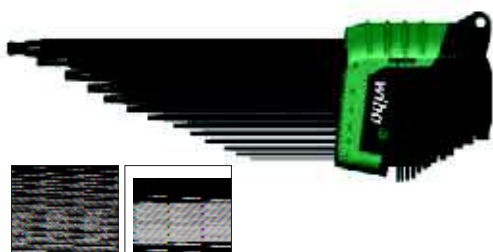
**366BE** Klucz trzpieniowy TORX® z główką kulistą, długi.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

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.	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol
32386	T9	111	21	7/64	10
32387	T10	121	23	1/8	10
32388	T15	136	27	9/64	10
32389	T20	148	29	5/32	10
32390	T25	163	33	3/16	10
32391	T27	176	36	7/32	10
32392	T30	191	38	1/4	10
32393	T40	210	43	5/16	10
33749	T45	232	49	3/8	10
33750	T50	232	49	3/8	10

**366BE HZ13** Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie ErgoStar.

Czerniony chemicznie, 13-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych śrub TORX®.

Dodatkowo: Oszczędzający miejsce uchwyt ErgoStar umożliwiający poprzez mechaniczną obsługę proste wyjęcie każdego klucza trzpieniowego bez poruszania innych. Główna kulista TORX® (od rozmiaru T9) umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°. Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	Seria	Symbol
36487	366BE HZ13	5
	366	T5 T6 T7 T8
	366BE	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

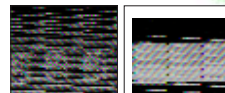
SB 366BE HZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie ErgoStar. Czerniony chemicznie, 13-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Z praktycznym uchwytem ściennym.

Nr zam.	Seria	Symbol
36486	SB 366BE HZ13	5
	366	T5 T6 T7 T8
	366BE	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

Do wkrętów TORX®.

**366BE SZ13** Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie ProStar.

Czerniony chemicznie, 13-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych śrub TORX®.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Główna kulista TORX® umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°.

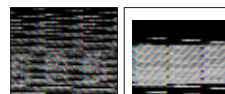
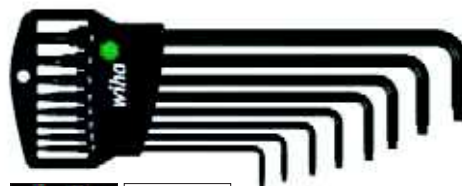
Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	Seria	Symbol
33751	366BE SZ13	5
	366	T5 T6 T7 T8
	366BE	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

SB 366BE SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie ProStar. Czerniony chemicznie, 13-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	Symbol
33752	SB 366BE SZ13	5

**366BE H8** Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie Classic.

Czerniony chemicznie, 8-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych śrub TORX®.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Główna kulista TORX® umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°.

Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	Seria	Symbol
32394	366BE H8	5
	366BE	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

SB 366BE H8 Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 8-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	Symbol
32395	SB 366BE H8	10

Wiha TORX®, titanium silver.

Powierzchnia TORX® spełniająca najwyższe wymagania jakościowe.



Nowa powierzchnia srebra tytanowego do kluczy trzpieniowych TORX® to specjalna metoda uszlachetniania powierzchni. Powierzchnia ta znakomicie nadaje się do wszystkich zastosowań wewnątrz i na zewnątrz i spełnia najwyższe wymagania jakościowe. Titanium silver oferuje zauważalnie wyższą ochronę antykorozyjną w porównaniu do konwencjonalnych, naoliwionych, czarnych kluczy trzpieniowych TORX®.

Tym samym do przeszłości należą palce zabrudzone olejem lub oliwienie kluczy trzpieniowych w celu utrzymania ochrony antykorozyjnej.

Nowe powlekanie funkcyjne kluczy trzpieniowych TORX® zapewnia, w przeciwieństwie do konwencjonalnego powlekania, idealnie precyzyjne dopasowanie do śruby.



Wiha TORX®, srebro tytanowe.

- Zaprojektowane do idealnej ochrony antykorozyjnej
- bez uciążliwego oleju lub wosku na kluczach trzpieniowych
- Wyjątkowo długi okres użytkowania
- zapewnia idealnie precyzyjne dopasowanie do śruby

Wiha TORX® Klucz trzpieniowy z główką kulistą.



NOWOŚĆ

366 TS

Klucz trzpieniowy TORX®, długi.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, titanium silver.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX®.

Nr zam.					
39106	T5	72	13	0,05	10
39107	T6	80	15	1/16	10
39108	T7	88	18	5/64	10
39109	T8	101	20	3/32	10
39110	T9	111	21	7/64	10
39111	T10	121	23	1/8	10
39112	T15	136	27	9/64	10
39113	T20	148	29	5/32	10
39114	T25	163	33	3/16	10
39115	T27	176	36	7/32	10
39116	T30	191	38	1/4	10
39117	T40	210	43	5/16	10
39118	T45	232	49	3/8	10



NOWOŚĆ

366 SZ13 TS

Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie ProStar. Titanium silver, 13-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, titanium silver.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX®.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych. Wszystkie klucze od T5 do T45 w jednym zestawie.

Nr zam.	Seria	
39104	366 SZ13 TS	5
	366 TS	T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

NOWOŚĆ

SB 366 SZ13TS

Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie ProStar. Titanium silver, 13-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
39105	SB 366 SZ13TS	
	366 TS	T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

Wiha TORX® Klucz trzpieniowy.

Do wkrętów TORX®.

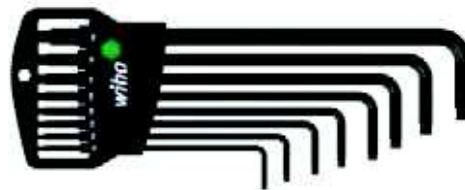


366 Klucz trzpieniowy TORX®, długi.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX®.

Nr zam.	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol
24313	T5	72	13	0,05	10
24314	T6	80	15	1/16	10
24315	T7	88	18	5/64	10
24316	T8	101	20	3/32	10
24317	T9	111	21	7/64	10
24318	T10	121	23	1/8	10
24319	T15	136	27	9/64	10
24320	T20	148	29	5/32	10
24321	T25	163	33	3/16	10
24322	T27	176	36	7/32	10
24323	T30	191	38	1/4	10
24324	T40	210	43	5/16	10
24325	T50	232	49	3/8	10

Do wkrętów TORX®.



366 H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 8-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX®.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	Symbol
34736	366 H8	5
366	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	

SB 366 H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	Symbol
34737	SB 366 H8	10
366	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	



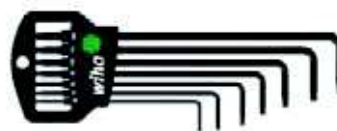
366 SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie ProStar. Czerniony chemicznie, 13-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX®.
Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.
Wszystkie klucze od T5 do T50 w jednym zestawie.

Nr zam.	Seria	Symbol
24312	366 SZ13	5
366	T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T50	

SB 366 SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie ProStar. Czerniony chemicznie, 13-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	Symbol
24852	SB 366 SZ13	5
366	T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T50	



366 H7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 7-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX®.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	Seria	Symbol
34738	366 H7	5
366	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20	

Wiha TORX® Klucz trzpieniowy.

Do wkrętów TORX®.



363 Klucz trzpieniowy TORX®, krótki.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX® przy ograniczonym dostępie.

Nr zam.					
03764	T5	39	18	2,5	10
01310	T6	41	18	2,5	10
01311	T7	44	18	2,5	10
01312	T8	47	18	2,5	10
01313	T9	51	19	3,0	10
01314	T10	54	20	3,0	10
01315	T15	57	22	3,5	10
01316	T20	62	23	4,0	10
01317	T25	67	25	4,5	10
01318	T27	72	27	5,5	10
01319	T30	79	30	6,0	10
01320	T40	86	33	7,0	10
01321	T45	90	36	8,0	10
01322	T50	104	41	9,0	10
01323	T55	120	47	12,0	10
01324	T60	134	52	14,0	10



363 H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 8-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX® przy ograniczonym dostępie.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy można przejrzysto przechowywać w uchwycie Classic.

Nr zam.	Seria	
36461	363 H8	5
	363	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

SB 363 H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
36457	SB 363 H8	10



363 H7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 7-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX® przy ograniczonym dostępie.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy można przejrzysto przechowywać w uchwycie Classic.

Nr zam.	Seria	
36460	363 H7	5
	363	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20

Do wkrętów TORX®.



363 VB Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w stojaku warsztatowym. Czerniony chemicznie, 9-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.
Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX® przy ograniczonym dostępie.
Dodatkowo: Stabilny, metalowy stojak z możliwością powieszenia. Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Seria	
01326	363 VB	1
	363	T10 T15 T20 T25 T30 T40 T50 T55 T60



355 Klucze wielozębate XZN®, krótkie.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Zastosowanie: Do śrub XZN®.

Nr zam.			
01243	M5	76	30
01244	M6	86	34
01245	M8	98	38
01246	M10	110	46
01247	M12	124	52
01248	M14	138	58
01249	M16	156	71



NOWOŚĆ

355T5 Klucze trzpieniowe XZN® w torbie zwiijanej.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Zastosowanie: Do śrub XZN®.
Dodatkowo: Wytrzymała torba zwiijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria	
37217	355T5	1
	355	M5 M6 M8 M10 M12

Do wkrętów TORX® Tamper Resistant.

**363TR** Klucz trzpieniowy TORX® Tamper Resistant, krótki.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Zastosowanie: Do wszystkich popularnych wkrętów TORX® Tamper Resistant (z trzpieniem bezpieczeństwa).

Dodatkowo: Ze specjalnym otworem w szczycie klucza.

Nr zam.	⊕	↔	⌞	●	⌚
24105	T7H	44	18	2,5	10
24107	T8H	47	18	2,5	10
24109	T9H	51	19	3,0	10
24111	T10H	54	20	3,0	10
24113	T15H	57	22	3,5	10
24115	T20H	62	23	4,0	10
24117	T25H	67	25	4,5	10
24119	T27H	72	27	5,5	10
24121	T30H	79	30	6,0	10
24123	T40H	86	33	7,0	10

Do wkrętów TORX PLUS®.

**361IP** Klucz trzpieniowy TORX PLUS®, krótki.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Zastosowanie: Do popularnych wkrętów TORX PLUS®.

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

Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.	⊕	↔	⌞	●	⌚
24513	6IP	41	18	2,5	10
24515	7IP	44	18	2,5	10
24517	8IP	47	18	2,5	10
24519	9IP	51	19	3,0	10
24521	10IP	54	20	3,0	10
24523	15IP	58	22	3,5	10
24525	20IP	62	23	4,0	10
24527	25IP	67	25	4,5	10
24529	27IP	73	27	5,5	10
24531	30IP	79	30	6,0	10
24533	40IP	88	33	7,0	10

**363TR H8** Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® Tamper Resistant w uchwycie Classic.

Czerniony chemicznie, 8-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Zastosowanie: Do wszystkich popularnych wkrętów TORX® Tamper Resistant (z trzpieniem bezpieczeństwa).

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy można przejrzysto przechowywać w uchwycie Classic. Ze specjalnym otworem w szczycie klucza.

Nr zam.	Seria	⌚
36462	363TR H8	5
⊕	363TR	T9H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H

**361IP H8** Zestaw kluczy trzpieniowych TORX PLUS® w uchwycie Classic.

Czerniony chemicznie, 8-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, czerniona chemicznie.

Zastosowanie: Do popularnych wkrętów TORX PLUS®.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy można przejrzysto przechowywać w uchwycie Classic.

Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.	Seria	⌚
36459	361IP H8	5
⊕	361IP	9IP 10IP 15IP 20IP 25IP 27IP 30IP 40IP

SB 363TR H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® Tamper Resistant w uchwycie Classic. Czerniony chemicznie, 8-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	⌚
36458	SB 363TR H8	10
⊕	363TR	T9H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H

SB 361IP H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX PLUS® w uchwycie Classic.

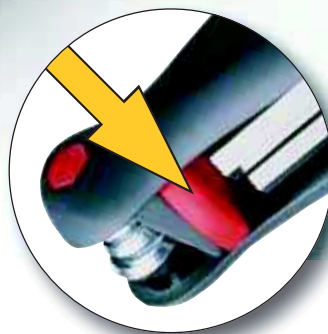
Czerniony chemicznie, 8-cz.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	⌚
36456	SB 361IP H8	10
⊕	361IP	9IP 10IP 15IP 20IP 25IP 27IP 30IP 40IP

Wiha PocketStar.

Wybór właściwego klucza za pomocą przycisku.



Pomysłowy przycisk umożliwia łatwe wyszukiwanie klucza w potrzebnym wymiarze.

Zestaw kluczy w uchwycie Wiha PocketStar przekonuje do siebie dzięki możliwości optymalnego sposobu użytkowania oraz swoimi walorami użytkowymi w postaci dużej liczby praktycznych detali.

Pomysłowy przycisk umożliwia łatwe wyszukiwanie klucza w potrzebnym wymiarze osadzonego w uchwycie wykonanym z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknom szklanym.

Zestaw kluczy w uchwycie PocketStar to pomysłowa odpowiedź na oczekiwania użytkowników; w położeniu roboczym można pracować tylko jednym kluczem dzięki temu, że zablokowano ewentualność uciążliwego przemieszczania się niepotrzebnych w danym momencie kluczy.

Różne pozycje robocze umożliwiają wszechstronne zastosowanie narzędzia:

- W pozycji pod kątem 180° PocketStar może być używany jako wkrętak.
- Po przystawieniu narzędzia pod kątem 270° powstaje wkrętak z praktycznym ramieniem dźwigni dla przenoszenia wysokich momentów skręcających
- W pozycji pomiędzy 90° a 270° można dowolnie wybierać pomiędzy różnymi pozycjami roboczymi narzędzia dla najróżnorodniejszych zastosowań.



Możliwość przystawienia narzędzia pod kątem 270° podczas wykonywania prac o podwyższonych wymagach bezpieczeństwa kończy erę „przygniętych palców”.



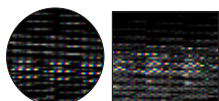
Wystarczy trzy czynności: wyjąć z torby, nacisnąć przycisk i ustawić żądany klucz pod kątem 180° lub 270°.



Wiha PocketStar.

- Nowy, funkcjonalny przycisk do łatwego wyszukiwania klucza w potrzebnym wymiarze
- Do użycia szczególnie jako wkrętak w pozycji 180° oraz jako narzędzie wkręcające z praktyczną dźwignią
- Ergonomiczna obudowa z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknom szklanym umożliwia bezproblemowe przenoszenie nawet najwyższych momentów skręcających
- Funkcja obrotu i odchylenia z możliwością zmiany pozycji narzędzia pomiędzy pozycją pod kątem 270° a 90° oszczędza czas przy wkręcaniu w ciasnych przestrzeniach
- Możliwość przystawienia narzędzia pod kątem 270° podczas wykonywania prac o podwyższonych wymagach bezpieczeństwa zapobiega przemieszczaniu się narzędzia i tym samym przygnięciu palców
- System kodu kolorów dla oznaczenia różnych wymiarów końcówek i systemu miar zapewnia przejrzystość przy stosowaniu różnych kluczy zestawu PocketStar
- Ukryte końce obydwu osi odchylnych zapobiegają uszkodzeniu odzieży

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**369R P7** Uchwyt rozkładany sześciokątny z główką kulistą PocketStar. Z pierścieniem MagicRing, w dużym uchwycie PocketStar, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 120 mm długości.

Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami sześciokątnymi. Do wkładania i wyjmowania wkrętów w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znor-malizowane.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria	
23031	369R P7	5
●	2 2,5 3 4 5 6 8	

SB 369R P7 Uchwyt rozkładany sześciokątny z główką kulistą PocketStar. Z pierścieniem MagicRing, w dużym uchwycie PocketStar, 7-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
23033	SB 369R P7	5
●	2 2,5 3 4 5 6 8	

Wiha Info

System kolorów:

■ czerwony: metryczny trzon sześciokątny

■ żółty: całowy trzon sześciokątny

■ zielony: trzon TORX®

■ jasnozielony: trzon TORX PLUS®

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**351 PG7** Uchwyt rozkładany sześciokątny PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 120 mm długości.

Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami sześciokątnymi.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Nr zam.	Seria	
23040	351 PG7	5
●	2 2,5 3 4 5 6 8 10	

SB 351 PG7 Uchwyt rozkładany sześciokątny PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 7-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
23041	SB 351 PG7	5
●	2 2,5 3 4 5 6 8	

**351 PK7** Uchwyt rozkładany sześciokątny PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 95 mm długości.

Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami sześciokątnymi.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Nr zam.	Seria	
23035	351 PK7	5
●	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

SB 351 PK7 Uchwyt rozkładany sześciokątny PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
23037	SB 351 PK7	5
●	1,5 2 2,5 3 4 5 6	

Wiha PocketStar.

Najmniejszy trzon po naciśnięciu przycisku.

Zestawy mieszane.



351 PG9X Różnorodne klucze w praktycznym uchwycie PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 9-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 120 mm długości.

Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami sześciokątnymi, z rowkiem, PH i TORX®.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Nr zam.	Seria	
25293	351 PG9X	5
①	4,5	
⊕	PH2	
⊛	T10 T15 T20	
●	3 4 5 6	

SB 351 PG9X Różnorodne klucze w praktycznym uchwycie PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 9-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
25295	SB 351 PG9X	5



351 PK6X Różnorodne klucze w praktycznym uchwycie PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 6-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 95 mm długości.

Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami sześciokątnymi, z rowkiem i PH.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Nr zam.	Seria	
24859	351 PK6X	5
①	5,5	
⊕	PH2	
●	3 4 5 6	

SB 351 PK6X Różnorodne klucze w praktycznym uchwycie PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 6-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
24861	SB 351 PK6X	5

Do wkrętów TORX®.



363 P8 Uchwyt rozkładany TORX® PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 120 mm długości.

Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami TORX®.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Nr zam.	Seria	
23047	363 P8	5
⊛	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	

SB 363 P8 Uchwyt rozkładany TORX® PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 8-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
23049	SB 363 P8	5



363 P7 Uchwyt rozkładany TORX® PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 95 mm długości.

Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami TORX®.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Nr zam.	Seria	
23051	363 P7	5
⊛	T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25	

SB 363 P7 Uchwyt rozkładany TORX® PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
23053	SB 363 P7	5

Do wkrętów TORX® Tamper Resistant.

**363TR P8** Uchwyt rozkładany PocketStar dla kluczy TORX® Tamper Resistant. W dużym uchwycie PocketStar, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 120 mm długości.

Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami TORX® Tamper Resistant (z trzpieniem bezpieczeństwa).

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Ze specjalnym otworem w szczycie klucza.

Nr zam.	Seria	
25130	363TR P8	5
	T9H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H	

SB 363TR P8 Uchwyt rozkładany PocketStar dla kluczy TORX® Tamper Resistant. W dużym uchwycie PocketStar, 8-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
25166	SB 363TR P8	5

**363TR P7** Uchwyt rozkładany PocketStar dla kluczy TORX® Tamper Resistant. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 95 mm długości.

Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami TORX® Tamper Resistant (z trzpieniem bezpieczeństwa).

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Ze specjalnym otworem w szczycie klucza.

Nr zam.	Seria	
25128	363TR P7	5
	T7H T8H T9H T10H T15H T20H T25H	

SB 363TR P7 Uchwyt rozkładany PocketStar dla kluczy TORX® Tamper Resistant. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
25164	SB 363TR P7	5

Ekspozytory.

**351 PG7 VH1** Uchwyt rozkładany sześciokątny PocketStar. Ekspozytor. W dużym uchwycie PocketStar, 7-cz. Ekspozytor kartonowy z zawartością 10-cz.

Nr zam.	Zawartość		
23502	10 x 351 PG7	2 - 8	1

**351 PG9X VH1** Uchwyt rozkładany PocketStar różne elementy. Ekspozytor. W dużym uchwycie PocketStar, 9-cz. Ekspozytor kartonowy z zawartością 10-cz.

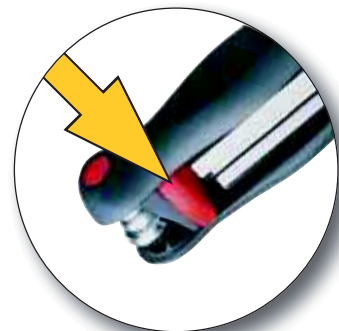
Nr zam.	Zawartość		
25297	10 x 351 PG9X		1

**363 P8 VH1** Uchwyt rozkładany TORX® PocketStar. Ekspozytor. W dużym uchwycie PocketStar, 8-cz. Ekspozytor kartonowy z zawartością 10-cz.

Nr zam.	Zawartość		
23503	10 x 363 P8	T9 - T40	1

Wiha Mini PocketStar.

Najmniejszy trzon po naciśnięciu przycisku.



Pomysłowy przycisk umożliwia łatwe wyszukiwanie klucza w potrzebnym wymiarze.

Któż tego nie zna - czasochłonne szukanie najmniejszych kluczy sześciokątnych o szerokościach 0,9 - 1,3 lub innych ...

Również dla tego problemu Wiha znalazła sprytne rozwiązanie: Mini PocketStar, mały praktyczny pomocnik, którego nie może zabraknąć w walizce serwisanta lub technika działu obsługi klienta.

Nieważne, czy ma być wymieniony wyłącznik zbliżeniowy sterowania pneumatycznego, czy też ma zostać wyregulowana czułość bariery świetlnej. W zestawie Mini PocketStar wszystkie klucze są pod ręką.



Małe wymiary – wielkość w działaniu. Mini PocketStar Wiha jest inteligentnym narzędziem dla techników serwisowych i majsterkowiczów.

Możliwość przystawienia narzędzia pod kątem 180° podczas wykonywania prac o podwyższonych wymagach bezpieczeństwa kończy erę „przygniętych palców”.



Wiha Mini PocketStar.

- Wszystkie małe klucze zgromadzone są w zestawie Mini PocketStar. Żaden pojedynczy trzon się nie zgubi
- Każdy z 8 trzonów można używać w pozycji 180° jako wkrętak i w pozycji 90° jako narzędzie z dźwigniką
- Poliamid wzmocniony włóknem szklanym jako materiał uchwytu gwarantuje, że Mini PocketStar wytrzyma każde obciążenie
- Oczywiście mały PocketStar dysponuje także specjalnymi funkcjami, tak samo jak „duży” PocketStar

Zestawy mieszane.



SB 351 PM8X Uchwyt rozkładany sześciokątny Mini PocketStar. Uzupełniony o dalsze trzony, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

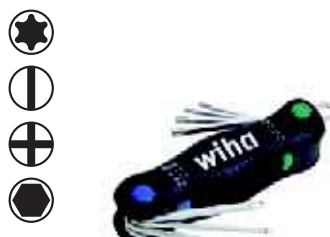
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 55 mm długości.

Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do małych kluczy, żeby się nie gubiły. Szczególnie nadaje się do prac przy najmniejszych wkrętach, np. Do dokręcania lub precyzyjnego ustawiania czujników.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza. W opakowaniu z możliwością powieszenia.

Nr zam.	Seria	
27936	SB 351 PM8X	5
⊙	0,7 0,9 1,3 1,5 2,0	
①	1,5 2,0	
⊕	PH00	

Zestawy mieszane.



SB 363 PM8X Uchwyt rozkładany TORX® Mini PocketStar. Uzupełniony o dalsze trzony, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 55 mm długości.

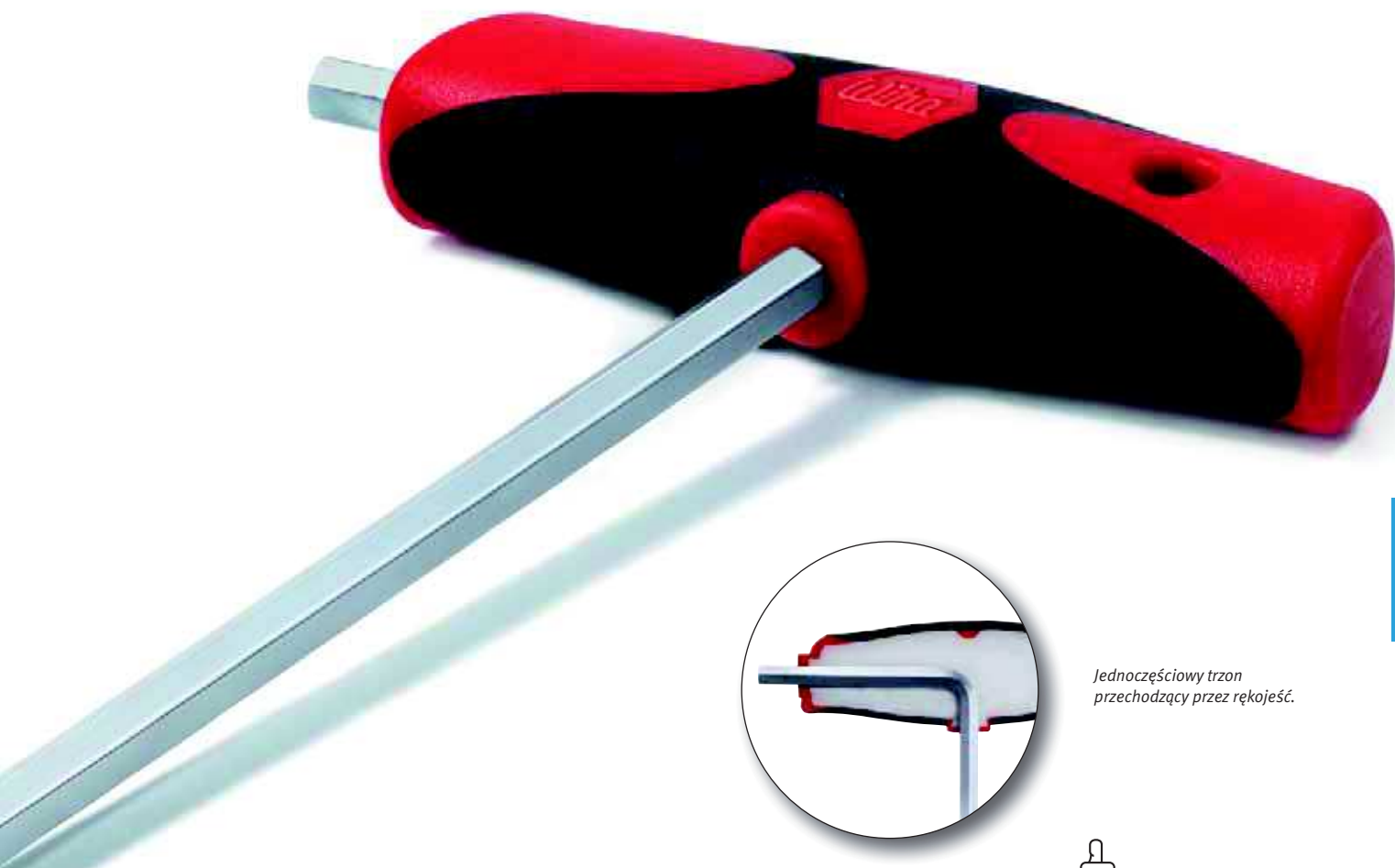
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do małych kluczy, żeby się nie gubiły. Szczególnie nadaje się do prac przy najmniejszych wkrętach, np. Do dokręcania lub precyzyjnego ustawiania czujników.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza. W opakowaniu z możliwością powieszenia.

Nr zam.	Seria	
27939	SB 363 PM8X	5
⊙	T4 T5 T6 T7	
①	1,5 2,0	
⊕	PH00	
⊙	2,0	

Wiha ComfortGrip.

Komfortowe wkręcanie dzięki strefom miękkim.



Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść.

Nowa rękojeść poprzeczna T Comfort z bocznym napędem i jednolitym trzonem dzięki miękkim strefom jest optymalnym narzędziem dla wygodnego przenoszenia wysokich momentów skręcających.

Dzięki ergonomicznemu kształtowi, rękojeści dostosowują się komfortowo do kształtu dłoni. Mniej powierzchni ucisku i mniejsze obciążenie mięśni czynią pracę z tym narzędziem przyjemnością.

Przy użyciu trzonu bocznego uzyskać można stabilizację przez oparcie wolnej ręki na rękojeści, co zapobiega nagłemu wyskoczeniu trzonu z gniazda wkręta i tym samym chroni wkręt i trzon.

W celu przechowywania na tablicy narzędziowej wykonano otwór w rękojeści.



Poradzi sobie z każdym wkrętem. Silne narzędzie Wiha ComfortGrip szybko i komfortowo odkręca przyklejone wkręty.



Dzięki ergonomicznemu kształtowi rękojeści te dopasowują się komfortowo do kształtu dłoni.



Praca staje się przyjemnością. Bezpoślizgowe zakładanie bocznego członu biernego umożliwia jeszcze większy moment skręcający, dzięki temu że wolna ręka stabilizuje uchwyt.



Mniejsze powierzchnie ucisku i mniejsze obciążenie mięśni sprawiają, że praca przy użyciu tego narzędzia jest przyjemnością.



Wiha ComfortGrip.

- Zintegrowany napęd boczny umożliwia łatwe odkręcanie i dokręcanie zardzewiałych, sklejonych lub szczególnie mocno dociągniętych połączeń śrubowych
- Jednolity trzon wytrzymuje nawet największe obciążenia
- Widoczne strefy miękkie w ergonomicznej rękojeści przenoszą komfortowo i łatwo wysokie momenty skręcające
- Trzy rozmiary rękojeści dla przenoszenia prawidłowego momentu skręcającego, zależnie od rodzaju zastosowania
- System kolorów rękojeści zapewnia przejrzystość:
 - czerwony:** dla metrycznych trzonów sześciokątnych
 - zielony:** dla profili typu TORX®
- Chromowane na matowo trzony gwarantują optymalną ochronę przed korozją i zapewniają długą żywotność całego narzędzia

Wiha ComfortGrip.

Miękkie strefy dla maksymalnego komfortu pracy.

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



540DS Sześciokątny wkrętak z główką kulistą z ręką ComfortGrip. Z trzonem bocznym.

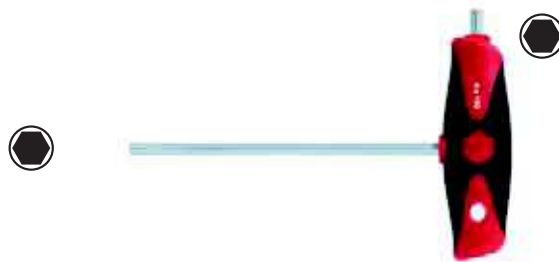
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.
Specjalnie do ciężko dostępnych śrub.

Dodatkowo: Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	→	←	→	←	→
28372	3	150	13	80	26	10
28373	4	150	13	80	26	10
28374	5	150	17	100	32	10
28375	6	150	17	100	32	10
28376	8	200	17	100	32	10
28377	10	200	22	120	38	10

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



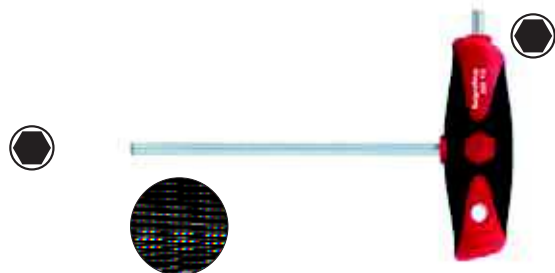
334DS Klucz sześciokątny z rękojeścią ComfortGrip. Z trzonem bocznym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.

Dodatkowo: Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia.

Nr zam.	●	→	←	→	←	→
26164	2	100	13	80	26	10
26165	2,5	100	13	80	26	10
26166	3	100	13	80	26	10
26167	4	150	13	80	26	10
26168	5	150	17	100	32	10
26169	6	150	17	100	32	10
26170	8	200	17	100	32	10
26171	10	200	22	120	38	10



334DSR Klucz sześciokątny z rękojeścią ComfortGrip. Z MagicRing i trzonem bocznym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.

Dodatkowo: MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znor-malizowane.
Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia.

Nr zam.	●	→	←	→	←	→
26135	3	100	13	80	26	10
26136	4	150	13	80	26	10
26137	5	150	17	100	32	10
26138	6	150	17	100	32	10
26139	8	200	17	100	32	10
26140	10	200	22	120	38	10



334D Klucz sześciokątny z rękojeścią ComfortGrip.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, niklowana.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Nr zam.	●	→	←	→	←	→
34664	2	100	126	80	26	10
34665	2,5	100	126	80	26	10
34666	3	100	126	80	26	10
34667	3	150	176	80	26	10
34668	4	100	126	80	26	10
34669	4	150	176	80	26	10
34670	5	100	132	100	32	10
34671	5	150	182	100	32	10
34672	5	200	232	100	32	10
34673	6	100	132	100	32	10
34674	6	150	182	100	32	10
34675	6	200	232	100	32	10
34676	8	150	182	100	32	10
34677	8	200	232	100	32	10
34678	10	200	238	120	38	10

Do wkrętów TORX®.


364DS Klucz TORX® z ręką ComfortGrip.
Z trzonem bocznym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
 Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.
 Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.
 Dodatkowo: Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia.
 Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności na obu końcach trzonu.

Nr zam.	✱	➤	➤	➤	➤	➤
26172	T10	100	13	80	26	10
26173	T15	100	13	80	26	10
26174	T20	100	17	100	32	10
26175	T25	150	17	100	32	10
26176	T27	150	17	100	32	10
26177	T30	150	17	100	32	10
26178	T40	150	17	100	32	10


364D Klucz TORX® z ręką ComfortGrip.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
 Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.
 Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.
 Dodatkowo: Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności.

Nr zam.	✱	➤	➤	➤	➤	➤
34679	T10	100	126	80	26	10
34680	T15	100	126	80	26	10
34681	T20	100	132	100	32	10
34682	T25	100	132	100	32	10
34683	T27	100	132	100	32	10
34684	T30	100	132	100	32	10
34685	T40	100	132	100	32	10

Zestawy.


334DS K6 Zestaw kluczy sześciokątnych z ręką ComfortGrip, 6-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
 Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.
 Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.
 Dodatkowo: Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia.
 Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności na obu końcach trzonu.
 6 popularnych rozmiarów w zapakowanych zestawie.

Nr zam.	Seria	➤
26247	334DS K6	1
✱ 334DS	2,5 3 4 5 6 8	


364DS K6 Zestaw kluczy TORX® z ręką ComfortGrip.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
 Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.
 Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.
 Dodatkowo: Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia.
 Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności na obu końcach trzonu.
 6 popularnych rozmiarów w zapakowanych zestawie.

Nr zam.	Seria	➤
26248	364DS K6	1
✱ 364DS	T10 T15 T20 T25 T30 T40	

Wiha Rękojeść T Classic.

Klasyczne narzędzie do wysokich momentów obrotowych.



Dłoń użytkownika przylega na całej powierzchni do rękojeści narzędzia co zapewnia przenoszenie najwyższych momentów skręcających.

Korzystny, dopasowany do dłoni kształt rękojeści T Wiha umożliwia optymalne i symetryczne przeniesienie momentu obrotowego z ręki poprzez trzon na wkręt. Dzięki oblanej, zaokrąglonej końcówce trzonu można zagwarantować, że nawet przy najwyższych momentach obrotowych trzon nie zostanie przekręcony, tylko wkręt zostanie dociągnięty lub odkręcony zgodnie z życzeniem.

Biorąc pod uwagę związane z tym wysokie obciążenie trzonów, Wiha używa wyłącznie wysokiej jakości stali chromowo-wanadowych, które po skomplikowanym procesie hartowania stosowane są jako elementy odporne na ścieranie.



Szeroki program narzędzi sześciokątnych metrycznych i calowych, trzonów TORX® i TORX PLUS® oraz kluczy nasadowych do narzędzi sześciokątnych metrycznych i calowych gwarantuje, że dla wszelkich możliwych zastosowań znajdzie się odpowiednie narzędzie. System kolorów przy rękojeściach pomaga na znalezienie właściwego narzędzia.



rękojeść czerwona:
metryczny trzon
sześciokątny

rękojeść żółta:
calowy trzon sześciokątny

rękojeść zielona:
trzon TORX®

rękojeść jasnozielona:
trzon TORX PLUS®

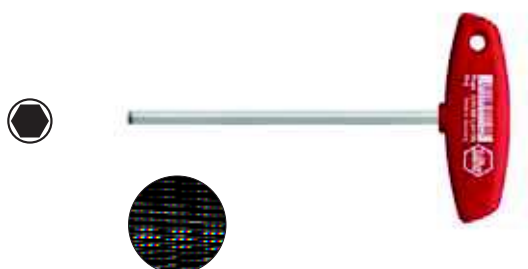
Gwarantuje wybór właściwego bocznego członu biernego. Pomaga w tym inteligentny system kolorów.



Wiha Rękojeść T Classic.

- Wysokie przenoszenie momentu skręcającego przez ergonomiczną rękojeść
- Trzony z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, całościowo hartowane wytrzymują każde obciążenie
- Odchylona pod kątem końcówka trzonu jest na stałe zalana w rękojeści T
- Otwór do zawieszania w warsztacie
- Wyprodukowane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**334R** Klucz sześciokątny z rękojeścią T.
Z pierścieniem MagicRing.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Dodatkowo: MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znor-malizowane.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	↔
22168	3	100	126	80	26	10
22170	4	150	176	80	26	10
22172	5	150	182	100	32	10
22174	6	150	182	100	32	10
21960	8	200	232	100	32	10
21962	10	200	238	120	38	10

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

**540** Klucz sześciokątny z końcówką kulistą z rękojeścią T.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu, szczególnie dla trudno dostępnych wkrętów.

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

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	↔
04111	4	150	176	80	26	10
04108	5	150	182	100	32	10
04105	6	150	182	100	32	10
04099	8	200	238	100	32	10
04096	10	200	238	120	38	10

**334R VB** Zestaw kluczy sześciokątnych z rękojeścią T.
Z pierścieniem MagicRing, w stojaku warsztatowym, 6-cz.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

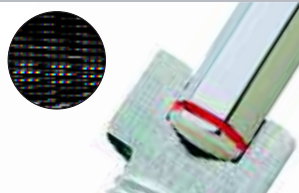
Dodatkowo: Pierścień MagicRing wykonany ze stali sprężynowej trzyma wszystkie normowane wkręty w każdej pozycji.

Stabilny, metalowy stojak z możliwością powieszenia.

Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Seria	↔
22096	334R VB	1
●	334R	3x100 4x150 5x150 6x150 8x200 10x200

Wiha Info

**Wiha MagicRing®.**Pierścień ze stali sprężynowej
Niezawodnie trzyma śruby
z łbem sześciokątnym.

Wiha Rękojeść T Classic.

Klasyczne narzędzie do wysokich momentów obrotowych.

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



334 Klucz sześciokątny z rękojeścią T.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Nr zam.	●	↔	⬮	↔	↔	↔	↔
00904	2	100	-	126	80	26	10
00905	2	200	-	226	80	26	10
00906	2,5	100	-	126	80	26	10
00907	2,5	200	-	226	80	26	10
00908	3	100	-	126	80	26	10
00909	3	150	-	176	80	26	10
00910	3	200	-	226	80	26	10
00911	3	350	5+	382	100	32	10
00912	4	100	-	126	80	26	10
00913	4	150	-	176	80	26	10
00914	4	200	-	226	80	26	10
00915	4	350	5+	382	100	32	10
00916	5	100	-	132	100	32	10
00917	5	150	-	182	100	32	10
00918	5	200	-	232	100	32	10
00919	5	350	-	382	100	32	10
00921	6	100	-	132	100	32	10
00922	6	150	-	182	100	32	10
00923	6	200	-	232	100	32	10
00924	6	350	-	382	100	32	10
00926	7	200	-	232	100	32	10
00928	8	100	-	132	100	32	10
00929	8	150	-	182	100	32	10
00930	8	200	-	232	100	32	10
00931	8	350	-	382	100	32	10
00933	10	100	-	138	120	38	10
00934	10	200	-	238	120	38	10
00937	12	200	-	238	120	38	5

+ Rozmiary ze wzmocnionym trzonem



334 VB Zestaw kluczy sześciokątnych z rękojeścią T.

W stojaku warsztatowym, 7-cz.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Dodatkowo: Stabilny, metalowy stojak z możliwością powieszenia.

Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Seria	↔
00953	334 VB	1
●	334	2x100 2,5x100 3x100 4x150 5x150 6x200 8x200

Do śrub z łbem sześci- i czworokątnym.



336 Klucz nasadowy z rękojeścią T.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Dodatkowo: Otwór do wystających trzonów śrub.

Nr zam.	○	↔	↔	↔	↔	↔
00965	5,5	125	157	100	32	10
00966	6	125	157	100	32	10
00967	6	200	232	100	32	10
00968	7	125	157	100	32	10
00969	7	200	232	100	32	10
00970	7	350	382	100	32	10
00971	8	125	157	100	32	10
00972	8	200	232	100	32	10
00973	8	350	382	100	32	10
00974	9	125	157	100	32	10
00975	9	200	232	100	32	10
00977	10	125	157	100	32	10
00978	10	200	232	100	32	10
00979	10	230	262	100	32	10
00980	10	350	382	100	32	10
00982	11	125	157	100	32	10
00983	11	230	262	100	32	5
00985	12	125	157	100	32	10
00986	12	230	262	100	32	5
00988	13	125	157	100	32	10
00989	13	230	262	100	32	10
00990	13	350	382	100	32	10
00991	14	125	157	100	32	5
00993	15	125	157	100	32	5
00994	16	125	157	100	32	5
00995	17	125	157	100	32	5



338 Klucz nasadowy z końcówką czworokątną z rękojeścią T.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Dodatkowo: Otwór do wystających trzonów śrub.

Nr zam.	○	↔	↔	↔	↔	↔
01005	6	125	157	100	32	10
01006	8	125	157	100	32	10
01007	10	125	157	100	32	10
01008	12	125	157	100	32	10

Do śrub z gniazdem sześciokątnym i z łbem sześciokątnym (całowych).



334 Zoll Klucz sześciokątny z rękojeścią T.
Całowe rozmiary.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	mm	↔
02802	3/32	150	176	80	26	2,38	10
02803	7/64	150	176	80	26	2,78	10
02804	1/8	150	176	80	26	3,18	10
02805	9/64	150	176	80	26	3,57	10
02806	5/32	150	176	80	26	3,97	10
02807	3/16	150	182	100	32	4,76	10
02808	7/32	150	182	100	32	5,56	10
02809	1/4	150	182	100	32	6,35	10
02810	5/16	150	182	100	32	7,94	10
02811	3/8	150	188	120	38	9,53	10



336 Zoll Klucz nasadowy z rękojeścią T.
Całowe rozmiary.

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

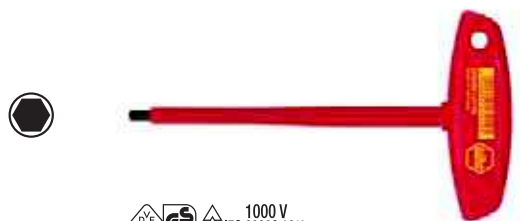
Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Dodatkowo: Otwór do wystających trzonów śrub.

Nr zam.	○	↔	↔	↔	↔	mm	↔
02819	3/16	150	182	100	32	4,76	10
02820	1/4	150	182	100	32	6,35	10
02821	5/16	150	182	100	32	7,94	10
02822	3/8	150	182	100	32	9,53	10
02823	7/16	150	182	100	32	11,11	10
02824	1/2	150	182	100	32	12,70	10

Do wkrętów z łbem sześciokątnym i wkładek nasadowych.



1000 V
IEC 60900:2012

334N Wkrętak sześciokątny VDE z rękojeścią T.
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: Rękojeść T VDE.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do śrub z gniazdem sześciokątnym.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	mm	↔
27928	4	150	176	80	26		5
27929	5	150	182	100	32		5
27930	6	150	182	100	32		5
27931	8	150	182	100	32		5



1000 V
IEC 60900:2012

336N Klucz nasadowy sześciokątny VDE z rękojeścią T.
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: Rękojeść T VDE.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2012.

Zastosowanie: Do śrub i nakrętek sześciokątnych.

Nr zam.	○	↔	↔	↔	↔	mm	↔
27932	8	200	232	100	32		5
27933	10	230	262	100	32		5
27934	13	230	262	100	32		5
27935	17	230	268	120	38		5

Wiha Info

System kolorów:

- **czerwony:**
metryczny trzon sześciokątny
- **żółty:**
całowy trzon sześciokątny
- **zielony:**
trzon TORX®
- **jasnozielony:**
trzon TORX PLUS®

Wiha Rękojeść T Classic.

Klasyczne narzędzie do wysokich momentów obrotowych.

Do wkrętów TORX®.



364 Klucz TORX® z rękojeścią T.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.
Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.
Dodatkowo: Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności.

Nr zam.							
01328	T9	100	4,0	126	80	26	10
01329	T10	100	4,0	126	80	26	10
01330	T15	100	4,0	126	80	26	10
01331	T15	200	5,5	226	80	26	10
01332	T20	100	4,0	132	100	32	10
01333	T20	200	5,5	232	100	32	10
01334	T25	100	4,5	132	100	32	10
01335	T25	200	5,5	232	100	32	10
01336	T27	100	5,5	132	100	32	10
01337	T27	200	5,5	232	100	32	10
01338	T30	100	6,0	132	100	32	10
01339	T30	200	6,0	232	100	32	10
01340	T40	100	7,0	132	100	32	10
01341	T40	200	7,0	232	100	32	10
01343	T45	250	8,0	288	120	38	10
01345	T50	250	9,0	288	120	38	10



364 VB Zestaw kluczy TORX® z rękojeścią T. W stojaku warsztatowym, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.
Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.
Dodatkowo: Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności.
Stabilny, metalowy stojak z możliwością powieszenia.
Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Seria	
01348	364 VB	1
	364	T10x100 T15x100 T20x100 T25x100 T30x100 T40x200 T50x250

Do śrub TORX® i TORX PLUS®.



364R Klucz TORX® z rękojeścią T. Z MagicSpring®.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.
Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.
Dodatkowo: MagicSpring® wykonany ze stali nierdzewnej utrzymuje wszystkie wkręty TORX® ciasno w każdej pozycji.
Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności.
Trzon z materiału sześciokątnego wytrzymuje duże obciążenia.

Nr zam.							
27964	T9	100	4,0	126	80	26	10
27965	T10	100	4,0	126	80	26	10
27966	T15	100	4,0	126	80	26	10
27967	T20	100	4,0	132	100	32	10
27968	T25	100	5,0	132	100	32	10
27969	T27	100	6,0	132	100	32	10
27970	T30	100	6,0	132	100	32	10
27971	T40	100	8,0	132	100	32	10



364IP Klucz TORX PLUS® z rękojeścią T.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Wiha Rękojeść T Classic.
Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.
Dodatkowo: Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.
Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności.
Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.							
26953	9IP	100	4,0	126	80	26	10
26954	10IP	100	4,0	126	80	26	10
26955	15IP	100	4,0	126	80	26	10
26956	20IP	100	4,0	132	100	32	10
26957	25IP	150	4,5	182	100	32	10
26958	27IP	150	5,5	182	100	32	10
26959	30IP	150	6,0	182	100	32	10
26960	40IP	150	7,0	182	100	32	10

Wiha Rękojeść chorągiewka i klucz.

Zawsze właściwy wybór.



Nowoczesny trzon Torsion w wielkościach T5 do T10 chroni cenne wkręty mocujące i profil narzędzia.

Wkrętak z rękojeścią chorągiewka lub w kształcie klucza stosuje się zawsze wtedy, gdy należy zmieniać płytki ze stopów twardej na głowicach noży.

Ze względu na duże powierzchnie przylegania dla kciuka i palca wskazującego można jednym obrotem komfortowo i z wycuciem odkręcić lub dokręcić każdą śrubę. Również w przypadku prac, gdzie konieczne jest częste nastawianie momentu obrotowego urządzenia te są niezastąpione.



Mały, 7-częściowy stojak roboczy gwarantuje zachowanie porządku i przejrzystości w miejscu pracy.



Duże powierzchnie przylegania kciuka i palca wskazującego czynią, że uchwyt w kształcie chorągiewki lub klucza staje się poręczny i umożliwia wydajną pracę.



Wiha Rękojeść chorągiewka i klucz.

- Duże powierzchnie przyłożenia kciuka i palca wskazującego na ergonomicznie ukształtowanych uchwytach. Dzięki temu uzyskuje się możliwość bezproblemowego przenoszenia wysokich momentów obrotowych
- Cylindryczny trzonek na rękojeści gwarantuje szybkie wkręcanie i wykręcanie
- Nowoczesny trzon Torsion dla T5 do T10 znacznie obniża ryzyko złamania. Koniec z nadłamanymi profilami w gnieździe wkręta. Jeśli przyłożony zostanie większy moment obrotowy, niż jest to potrzebne, trzon przekręca się w sposób elastyczny (patrz rysunek)
- Dzięki cieńszym trzonom można również dosięgnąć wkrętów leżących w niewidocznych miejscach na osi wkręta

Wiha Rękojeść klucz.

Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym i TORX®.



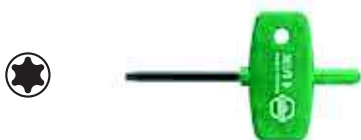
331 Klucz sześciokątny z rękojeścią w kształcie klucza.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść klucz.

Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔
00894	1,5	60	95	40	10
00895	2	60	95	40	10
00896	2,5	60	95	40	10
00897	3	60	95	40	10



365 Klucz TORX® z rękojeścią w kształcie klucza.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść klucz.

Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	↔
04918	T5	35	2,0	70	40	10
01350	T6	35	2,0	70	40	10
01351	T7	35	2,5	70	40	10
01352	T8	40	2,5	75	40	10
01353	T9	40	3,0	75	40	10
01354	T10	40	3,0	75	40	10
01355	T15	45	3,5	80	40	10
01356	T20	45	4,0	80	40	10



365 VB Zestaw wkrętaków TORX® z rękojeścią klucz.

W małym metalowym stojaku warsztatowym, 7-cz.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść klucz.

Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

Dodatkowo: Mały, stabilny, metalowy stojak.

Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Seria	↔
25624	365 VB	1
●	365	T6x35 T10x40 T7x35 T15x45 T8x40 T20x45 T9x40

Do wkrętów TORX PLUS®.



365IP Klucz TORX PLUS® z rękojeścią w kształcie klucza.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść klucz.

Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

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

Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.	●	↔	●	↔	↔	↔
26181	5IP	35	2,0	70	40	10
26182	6IP	35	2,0	70	40	10
26183	7IP	35	2,5	70	40	10
26184	8IP	40	2,5	75	40	10
26185	9IP	40	3,0	75	40	10
26186	10IP	40	3,0	75	40	10
26187	15IP	45	3,5	80	40	10
26188	20IP	45	4,0	80	40	10



365IP VB Zestaw kluczy TORX PLUS® z rękojeścią w kształcie klucza.

W małym metalowym stojaku warsztatowym, 7-cz.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść klucz.

Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

Dodatkowo: Mały, stabilny, metalowy stojak.

Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Seria	↔
26261	365IP VB	1
●	365IP	6IPx35 7IPx35 8IPx40 9IPx40 10IPx40 15IPx45 20IPx45

Wiha Info

System kolorów:

czerny:
metryczny trzon sześciokątny

żółty:
całowy trzon sześciokątny

zielony:
trzon TORX®

jasnozielony:
trzon TORX PLUS®

Wiha Rękojeść chorągiewka i wkrętak kątowy.

Do śrub TORX® i TORX PLUS®.



370 Klucz TORX® z rękojeścią w kształcie chorągiewki.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść chorągiewka.

Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
03724	T5	35	2,0	62	15	10
03725	T6	35	2,0	62	15	10
03726	T7	35	2,5	67	19	10
03727	T8	40	2,5	72	19	10
03728	T9	40	3,0	74	24	10
03729	T10	40	3,0	74	24	10
03730	T15	45	3,5	80	28	10
03731	T20	45	4,0	80	28	10



370 VB Zestaw kluczy TORX® z rękojeścią w kształcie chorągiewki. W małym metalowym stojaku warsztatowym, 7-cz.

Nr zam.	Seria	Wielkość
25625	370 VB	1
	370	T6x35 T7x35 T8x40 T9x40 T10x40 T15x45 T20x45



370IP Klucz TORX PLUS® z rękojeścią w kształcie chorągiewki.

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

Rękojeść: Wiha Rękojeść chorągiewka.

Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

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

Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
27614	5IP	35	2,0	67	15	10
27615	6IP	35	2,0	67	15	10
27616	7IP	35	2,5	67	19	10
27617	8IP	40	2,5	72	19	10
27618	9IP	40	3,0	74	24	10
27619	10IP	40	3,0	74	24	10
27620	15IP	45	3,5	80	28	10
27621	20IP	45	4,0	80	28	10

Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.



207 Wkrętak kątowy z rękojeścią płaski.

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

Normy: DIN 5200.

Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
00373	3,5	0,6	90	8,5	3,5	10
00374	4,0	0,8	100	9,0	4,0	10
00375	5,5	1,0	125	10,5	5,5	10
00376	6,5	1,2	125	13,5	6,5	10
00377	8,0	1,2	150	17,0	8,0	10
00378	10,0	1,6	175	24,0	9,0	10
00379	12,0	2,0	200	27,0	10,0	5

NOWOŚĆ

SB 207 Wkrętak kątowy z rękojeścią płaski. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
04451	5,5	1,0	125	10,5	5,5	1



161 Wkrętak kątowy z rękojeścią krzyżowy PH.

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

Normy: DIN 5208.

Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
00144	PH1	PH2	125	14,5	5,5	10
00145	PH2	PH3	150	21,0	8,0	10
00146	PH3	PH4	200	25,0	10,0	10

NOWOŚĆ

SB 161 Wkrętak kątowy z rękojeścią krzyżowy PH.

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
04454	PH1	PH2	125	14,5	5,5	1
04455	PH2	PH3	150	21	8	1



224 Wkrętak kątowy z rękojeścią krzyżowy PZ.

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

Normy: DIN 5208.

Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
00432	PZ1	PZ2	125	14,5	5,5	10
00433	PZ2	PZ3	150	21,0	8,0	10
00434	PZ3	PZ4	200	25,0	10,0	10