



Ráčny

Ráčny Zyklus, 1/4"



Zyklus Speed

130



Zyklus Metal Push

136



Zyklus Metal Switch

138



Zyklus příslušenství

140



Ráčny Zyklus, 3/8"



Zyklus Speed

146



Zyklus Metal Push

150



Zyklus Metal Switch

152



Zyklus příslušenství

154

Ráčny Zyklus, 1/2"



Zyklus Speed

160



Ráčna Zyklus Hybrid

164



Zyklus Metal Push

166



Zyklus Metal Switch

168



Zyklus příslušenství

170

Koloss Ráčna s funkcí kladiva, 1/2"



176

Zyklus Mini 1 & 2



180



Ráčny a příslušenství Wera

Nemohli jsme uvěřit, že nelze zlepšit stávající standardy u ráčen.

Zabývali jsme se problémy uživatelů, které vznikají při práci s ráčnami. Většinou jde o tato témata – pracovní rychlost, ergonomie, úzké prostory ke šroubování a různorodé funkce.

Tak dlouho jsme prováděli výzkum, až jsme našli vhodná řešení těchto problémů.



Ráčna Zyklop Speed

Zyklop Speed – spojuje 5 dobrých vlastností ráčen. A je to skutečný rychloběžný nástroj.



Ráčna Zyklop Hybrid

Spojuje robustnost, štíhlost a nízkou hmotnost.



Ráčna Zyklop Metal Push

Velmi štíhlá. Dlouhá páka. S průtlačným čtyřhranem.



Ráčna Zyklop Metal Switch

Velmi štíhlá. Dlouhá páka. S přepínací páčkou.



Ráčna Koloss

Ráčna pro velké zátěže, kterou můžete používat jako kladivo.



Ráčna Zyklop Mini

Mini ráčny pro všechny těžko přístupné případy.

Ráčna Zyklop Speed

Nemohli jsme uvěřit, že není možné s ráčnou pracovat rychleji. Kromě toho se nám nelíbilo, že uživatelé k dokončení práce potřebují mnoho různých typů ráčen. Proto jsme zpochybnili všechno, co bylo u ráčen tak běžné. A vyšla z toho ráčna Zyklop Speed.

Konstrukce se setrvačnou hmotou ráčny Zyklop Speed zajistí vysokou rychlost při práci. Ráčna Zyklop Speed spojuje v jednom nástroji 5 typů ráčen. A navíc může být použita i jako šroubovák.



Hlava ráčnového klíče je volně otočná a lze ji oboustranně umístěným posuvným spínačem v každé poloze zablokovat. Bezproblémová práce s velkým volným prostorem pro ruce i ve velmi těsných prostorech nebo těžko dosažitelných montážních situacích. Definovaná fixace při 0°, 15° a 90° doleva a doprava je zaručena, bezpečná práce bez sklouznutí hlavy ráčnového klíče.

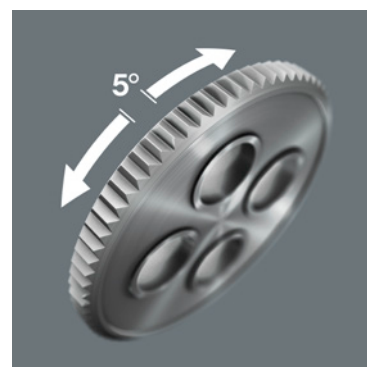
Ráčnové klíče Zyklop Speed jsou opravdu rychlé nářadí: Konstrukce se setrvačnou hmotou zajišťuje zrychlení šroubovacího procesu. Rotačně symetrická konstrukce rukojeti Kraftform a volnoběžné pouzdro podporují razantní točení. Zejména tehdy, když díky závitům s lehkým chodem ještě ráčna nezabírá.



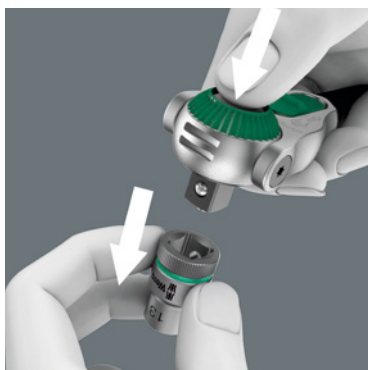
Díky speciálnímu tvaru rukojeti Kraftform, skvěle přizpůsobenému ruce, se předchází úrazům rukou, vzniku otlaků a mozolů. Tvrdé materiály, použité pro rukojeť zaručují rychlé přehmátnutí bez nebezpečí „přilepení“ pokožky k rukojeti. Měkčí, „neklouzavé“ zóny umožňují bezeztrátový přenos větších sil. Kulatý tvar rukojeti umožňuje rychlé točení v poloze 0°.



Všechny ráčnové klíče Zyklop Speed lze pomocí rýhovaného kolečka v každé poloze snadno a rychle přepnout na pravý a levý chod. Žádná složitá manipulace, žádná ztráta času!



Jemně ozubené přepínací ráčny se 72 zuby mají malý úhel zpětného otočení pouze 5°. Malý zdvih umožňuje rychlou a přesnou práci ve všech montážních polohách.



Kuličková aretace zajišťuje bezpečné dosednutí nástrčných ořechů a příslušenství a také spolehlivou bezpečnost během šroubování. Krátké zatlačení na vypínací knoflík – a výměna nářadí je zaručeně možná ve všech definovaných polohách.



Hlava ráčnového klíče je navržena ergonomicky; prohlubně pro prsty poskytují perfektně tvarovanou plochu pro uchopení rukou nebo prsty při otáčení hlavy.



V poloze 0° jsou ráčnové klíče s adaptérem a bitem použitelné jako běžný šroubovák.

Ráčna Zyklop Hybrid

Chtěli jsme do jednoho jediného nástroje vložit ty nejlepší a nejžádanější vlastnosti ráčen.

Měli jsme v úmyslu vyvinout lehkou ráčnu s ergonomickou rukojetí Kraftform, štíhlou geometrií hlavy, dlouhou pákou a možností prodloužení.

Vzhledem k tomu, že pojem hybridní odkazuje na kombinaci něčeho spojeného/smíchaného, byl náš výběr názvu velmi snadný.



Jemně ozubené přepínací řehačky se 72 zuby mají malý úhel zpětného otočení pouze 5°. Malý zdvih umožňuje rychlou a přesnou práci ve všech montážních polohách.



Kuličková aretace zajišťuje bezpečné dosednutí nástrčných ořechů a příslušenství a také spolehlivou bezpečnost během šroubování.



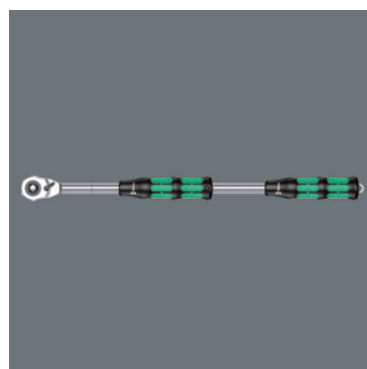
Rukojeť skládající se z několika komponentů se opírá o osvědčený tvar Kraftform a byla optimalizována speciálně pro zatížení tlakem a tahem.



Velmi štíhlá hlava ráčny.



Větší celková délka pro větší přenos síly.



Díky prodloužení může být přenášeno ještě více síly.



Ráčna Zyklop Metal

Kvůli stále se zužujícím prostorům zešťihlují i ráčny.

Tento problém společnost Wera vyřešila. Proto se naši vývojáři zvlášť intenzivně zaměřili na úzké pracovní prostory.

A výsledkem je extrémně štíhlá a robustní ráčna Zyklop Metal s dlouhou pákou. Chcete-li rychle změnit směr, je ráčna Zyklop Metal Switch přesně to pravé pro vás.

Nemá-li se ořech ztratit a má-li být za všech okolností zabráněno náhodně inicializované změně směru, je správným výběrem ráčna Zyklop Metal Push.

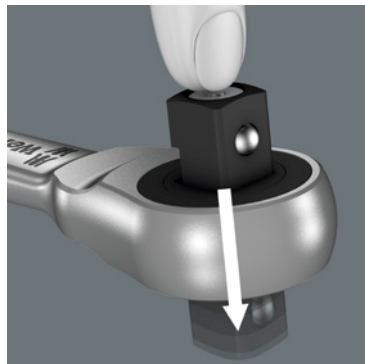


Extrémně štíhlá konstrukce. Dlouhá páka. Vysoká robustnost bez omezení utahovacího momentu. Kovaná celokovová ráčna z chrommolybdenu.



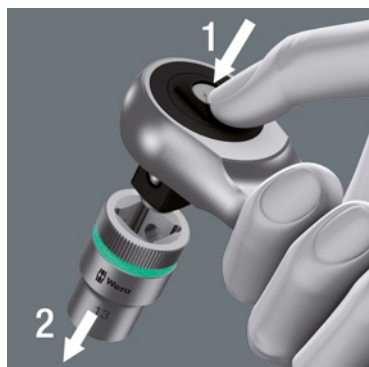
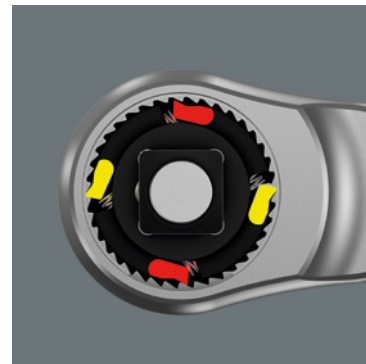
Zyklop Metal Push

Nerozebíratelný čtyřhran s lehce jdoucím přepínáním.



Zyklop Metal Push

Dvojitý mechanismus o 38 zubech znamená, že dosáhneme jemnosti 76 zubé ráčny s robustností 38 zubé. Úhel zpětného otočení je tedy jen 4.7°.



Kuličková aretace zajišťuje bezpečné dosednutí nástrčných ořechů a příslušenství a také spolehlivou bezpečnost během šroubování.



Zyklop Metal Switch

Pohodlná změna směru díky přestavné páce.



Zyklop Metal Switch

Jemné ozubení přepínací ráčny se 72 zuby má úhel zpětného otočení pouze 5°. Malý zdvih umožňuje rychlou a přesnou práci ve všech montážních polohách.

Příslušenství Zyklop

Nechtěli jsme, aby naše nároky končily u ráčén, a proto jsme se dále intenzivně zabývali i příslušenstvím pro ráčny. Proto mohou naši uživatelé získat prodloužení s rychloběžnými pouzdry a flexible-lock k bezpečnému a rychlému šroubování. Ořechy jsme úplně změnili. Chtěli jsme uživateli ušetřit zakoupení dvou různých řad pro ruční a strojní práci.

Chtěli jsme usnadnit nalezení správné velikosti. Po technické stránce jsme navíc stáli před naším vlastním požadavkem, abychom výhodu přidržovací funkce šroubováků a bitů přenesli i na ořechy. To se nám podařilo.



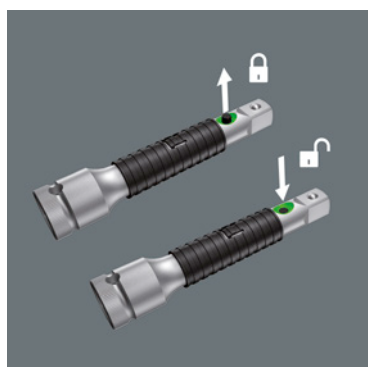
Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přidržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).



Takzvané ruční a strojové nástrčné ořechy umožňují použití v ručním i strojním provozu. Uživatel je vybaven jen jedním sortimentem nástrčných ořechů pro všechny aplikace.



Ořechy a bitové nástavce Zyklop s přidržovací funkcí drží šrouby bezpečně na nástroji. Zvláště výhodné je to na těžko přístupných místech, kde nemůžete druhou ruku použít k přidržení šroubu.



Prodloužení Top-Linie jsou mimoto vybavena flexibilním aretačním systémem. S pružným aretačním systémem mohou být použité nástroje trvale zajištěny na prodlužovacím nástavci. Tím se brání nechtěné ztrátě nebo vyklouznutí nářadí. Je-li systém deaktivován, lze nástrčné ořechy nasazovat jako obvykle a bleskově je měnit.



Volnoběžné pouzdro na Zyklus Speed a prodloužení Zyklus účinně zrychlí otáčení šroubů a matic.



Ráčny Zyklop, 1/4"



Zyklop Speed

130



Zyklop Metal Push

136



Zyklop Metal Switch

138



Zyklop příslušenství

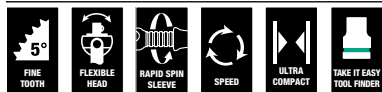
140



Ráčny Zyklop Speed, 1/4"

5 typů ráčen do jediného nástroje.

8100 SA 6 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část 1/4", metrická

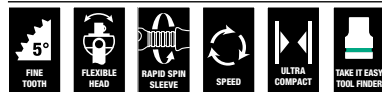


28dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Speed s upínací částí 1/4", 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 15 bitů

05004016001		
8000 A	1 x 1/4"x152,0	
8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0	
8794 LA	1 x 1/4"x150,0	
8794 A	1 x 1/4"x56,0	
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0	
851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50	
855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50	
867/4 Z TORX®	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50	
840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50	

8100 SA 9 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část 1/4", coulová

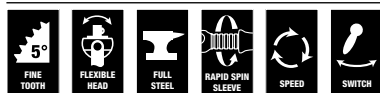


28dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Speed s upínací částí 1/4", 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 15 bitů

05004019001		
8000 A	1 x 1/4"x152,0	
8790 HMA	1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0	
8794 LA	1 x 1/4"x150,0	
8794 A	1 x 1/4"x56,0	
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0	
851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50	
855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50	
867/4 Z TORX®	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50	
840/4 Z Hex-Plus	1 x 5/32"x50; 1 x 3/16"x50; 1 x 7/32"x50; 1 x 1/4"x50	

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"



8dílný; v kompaktním, povrch šetřícím a vysoce robustním textilním boxu. Nízký objem a hmotnost pro lepší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Speed s upínací částí 1/4", 1 ráčna Zyklop kov s přepínací páčkou a upínací částí 1/4", 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdem a systémem „flexible-lock“, 2 prodloužení Zyklop (krátké a dlouhé) s rychloběžným pouzdem, 1 spojovací díl s rychloupínacím pouzdem, 1 prodloužení Wobble, 1 kardanový kloub

05135949001		
8000 A	1 x 1/4"x152,0	
8004 A	1 x 1/4"x141,0	
8796 LA	1 x 1/4"x150,0	
8794 LA	1 x 1/4"x150,0	
8794 SA	1 x 1/4"x75,0	
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0	
8794 A	1 x 1/4"x56,0	
8795 A	1 x 1/4"x35,5	

Tip

Zyklop „6 v 1“



1. Ráčnový klíč s jemným ozubením
2. Kloubový ráčnový klíč
3. Úhlový ráčnový klíč
4. Ráčna se zajištěním ořechu
5. Silový ráčnový klíč
6. Šroubovák

Nově objevená kompaktnost



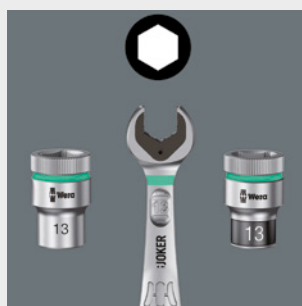
Zcela nové textilní boxy představují netušené usnadnění v oblasti mobility a potřeby místa. Stejně množství nářadí, které bylo dosud nutné držet alespoň jednou rukou za rukojeť, je nyní uloženo v kompaktním boxu, který se může stát součástí Vašeho kufru na nářadí, v němž lze přepravovat mnoho dalšího nářadí.



S dřívějším neustálým běháním sem a tam a přenášením nářadí z bodu A do bodu B je od nynějška konec. Díky výrazně nižší hmotnosti sady je nošení mnohem příjemnější než kdykoliv předtím. Textilní box včetně nářadí přežije bez poškození i pád na zem.



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



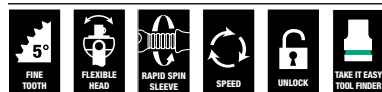
Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy

Zyklop a ořechy Zyklop s přídržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Ráčny Zyklop Speed, 1/4"

5 typů ráčen do jediného nástroje.

8100 SA 2 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část 1/4", metrická

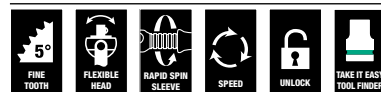


42dílná v pevném kovovém kufříku

1 ráčna Zyklop s upínací částí 1/4", 13 nástrčných hlavíc Zyklop, 2 prodloužení Zyklop (krátké a dlouhé) s rychloběžným pouzdem a systémem Flexible-Lock, 1 prodloužení Wobble, 1 vratidlo T, 1 kardanový kloub, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínacím pouzdem, 22 bitů

05003533001	
8000 A	1 x 1/4"x152,0
8790 HMA	1 x 4,0x23,0; 1 x 4,5x23,0; 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 9,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0; 1 x 14,0x23,0
8789 A	1 x 1/4"x110,0
8794 A	1 x 1/4"x56,0
8795 A	1 x 1/4"x35,5
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
8796 SA	1 x 1/4"x75,0
8796 LA	1 x 1/4"x150,0
840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25
867/1 Z TORX® B0	1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x8,0x25
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25

8100 SA 4 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část 1/4", palcová

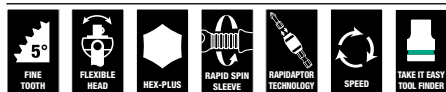


41-dílná v pevném kovovém kufříku

1 ráčna Zyklop s upínací částí 1/4", 10 nástrčných hlavíc Zyklop (palcové), 2 prodloužení Zyklop (krátké a dlouhé) s rychloběžným pouzdem a systémem Flexible-Lock, 1 prodloužení Wobble, 1 vratidlo T, 1 kardanový kloub, 1 spojovací díl s rychloupínací hlavou, 24 bitů

05003535001	
8000 A	1 x 1/4"x152,0
8790 HMA	1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0; 1 x 9/16"x23,0
8789 A	1 x 1/4"x110,0
8794 A	1 x 1/4"x56,0
8795 A	1 x 1/4"x35,5
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
8796 SA	1 x 1/4"x75,0
8796 LA	1 x 1/4"x150,0
867/1 Z TORX® B0	1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x8,0x25
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/64"x25; 1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 9/64"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25

8100 SA/SC 2 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část 1/4", metrická



43dílná v pevném kovovém kufříku

1 ráčna Zyklop s upínací částí 1/4", 21 nástrčných hlavíc Zyklop, 2 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům a systémem Flexible-Lock, 1 prodloužení Wobble, 1 vratidlo T, 1 kardanový kloub, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínacím pouzdrům, 16 bitů

05160785001		
8000 A	1 x 1/4"x152,0	
8790 HMA	1 x 4,0x23,0; 1 x 4,5x23,0; 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 9,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0	
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0	
8796 LA	1 x 1/4"x150,0	
8000 C	1 x 1/2"x277,0	
8790 HMC	1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0; 1 x 21,0x37,0; 1 x 22,0x37,0; 1 x 24,0x37,0	
8796 LC	1 x 1/2"x250,0	
816 R	1 x 1/4"x119	
800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89	
840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89	
851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89	
855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89	
867/4 Z TORX®1 B0	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89	

Tip

Jak lépe poznám, které nářadí chybí?

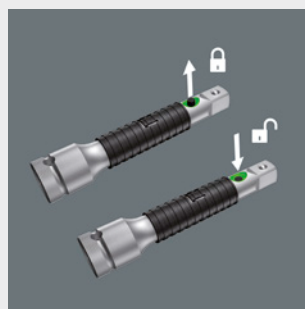


toho lze vyjímát pěnovou vložku a vkládat ji do zásuvky vozíku v dílně.

Dokonale promyšleno až do detailu: Úložné boxy pro sady ráčnových klíčů Zyklop Speed. Dvoubarevná pěnová vložka urychluje bezpečné zatřídění při vrácení nářadí – chybějící nářadí je ihned identifikováno. Osazení a poloha jsou laserem vyryty do víka a dobře viditelné. Tím je zaručena čitelnost i se znečištěnou vložkou víka. Kromě



Flexible-Lock



Prodloužení Top-Linie jsou mimoto vybavena flexibilním aretačním systémem. S pružným aretačním systémem mohou být použité nástroje trvale zajištěny na prodlužovacím nástavci. Tím se brání nechtěné ztrátě nebo vyklouznutí nářadí. Je-li systém deaktivován, lze nástrčné ořechy nasazovat jako obvykle a bleskově je měnit.

Je možné přepínání i s rukama umazanýma od oleje?



Rýhované kolečko je tvarované tak, že se velmi dobře uchopí a lze ho ovládat i umaštěnými prsty.

Ráčny Zyklop Speed, 1/4"

5 typů ráčen do jediného nástroje.

Kraftform Kompakt Zyklop Speed



26dílná souprava ve skládané tašce k upevnění na pásek

1 ráčna Zyklop Speed s nastavcem 1/4", 7 nástrčných klíčů Zyklop (metricky), 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdem, 1 spojovací díl, 16 bitů v délce 50 mm

05051045001	
8000 A	1 x 1/4"x152,0
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
8794 LA	1 x 1/4"x150,0
851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50
867/4 Z TORX®	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50
800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50
840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50
8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0



”

K získání podrobnějších informací o výrobku naskenujte kód QR.

“

8000 A Ráčna Zyklop Speed s upínací částí 1/4"



Použití: Pro hlavice nástrčných klíčů se čtyřhranem 1/4" a také spojovací díly 1/4" se čtyřhrannou upínací částí, s aretační kuličkou

Provedení: Konstrukce se setrvačnou hmotností a drsné rychloběžné pouzdro pro vysokou rychlost práce; volně výkyvná hlava ráčny; definovaná poloha při 0°, 90° doleva a doprava a také 15° z 90° směrem dovnitř; v poloze 0° použitelná jako konvenční šroubovák; uvolnění tlačítkem; přepínání pro levý a pravý chod, s jemným ozubením, malý zpětný úhel 5°

Rukojeť: Vícekomponentní rukojeť Kraftform pro práci bez únavy

05003500001	1/4"	152,0
-------------	------	-------

8000 A SB Ráčna Zyklop Speed s upínací částí 1/4"

05073260001	1 x 1/4"x152,0	4013288	128034
-------------	----------------	---------	--------





Ráčny Zyklop Metal Push, 1/4"

S průchozím čtyřhranem.

8100 SA 7 Ráčnová sada Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem, upínací část 1/4", metrická

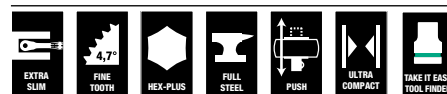


28dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snadší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem a upínací částí 1/4", 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 15 bitů

05004017001	
8003 A	1 x 1/4"x141,0
8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
8794 LA	1 x 1/4"x150,0
8794 A	1 x 1/4"x56,0
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

8100 SA10 Ráčnová sada Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem, upínací část 1/4", palcová

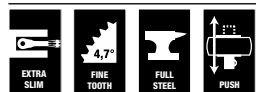


28dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snadší mobilitu.

1 ráčna Zyklop s průchozím čtyřhranem s upínací částí 1/4", 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 15 bitů

05004020001	
8003 A	1 x 1/4"x141,0
8790 HMA	1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0
8794 LA	1 x 1/4"x150,0
8794 A	1 x 1/4"x56,0
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25; 1 x 1/4"x25

8003 A Ráčna Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem a upínací částí 1/4"



Použití: Pro 1/4" čtyřhranné nástrčné nástavce klíčů a 1/4" spojovací díly s čtyřhranným upínací částí, s kulovou aretací

Provedení: Kovaná celokovová ráčna (chrom-molybden) s obzvlášť vysokou robustností a dlouhou životností; štíhlá konstrukce pro práci i ve velmi zúžených prostorech; konstrukce se dvěma západkami umožňuje rozdělení 38 robustních zubů na 76 jemných zubů se zpětným úhlem pouze 4,7°; lehká změna směru díky zabudovanému nástrčnému čtyřhranu s velmi bezpečnou aretací ořechů

	mm	mm	mm	
05004003001	1/4"	141,0	21	22



” K získání podrobnějších informací o výrobku naskenujte kód QR.

“

Tip

Ráčna Zyklop Metal Push



Extrémně štíhlá konstrukce. Dlouhá páka. Vysoká robustnost bez omezení utahovacího momentu. Kovaná celokovová ráčna z chrom-molybdenu.

Nově objevená kompaktnost



Zcela nové textilní boxy představují netušené usnadnění v oblasti mobility a potřeby místa. Stejně množství nářadí, které bylo dosud nutné držet alespoň jednou rukou za rukojeť, je nyní uloženo v kompaktním boxu, který se může stát součástí Vašeho kufru na nářadí, v němž lze přepravovat mnoho dalšího nářadí.



S dřívějším neustálým běháním sem a tam a přenášením nářadí z bodu A do bodu B je od nyníška konec. Díky výrazně nižší hmotnosti sady je nošení mnohem příjemnější než kdykoliv předtím. Textilní box včetečně nářadí přežije bez poškození i pád na zem.



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přídržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Ráčny Zyklop Metal Switch, 1/4"

S přepínací páčkou.

8100 SA 8 Ráčnová sada Zyklop Metal, přepínací páčka, upínací část 1/4", metrická



28dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s přepínací páčkou a upínací částí 1/4", 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 15 bitů

05004018001	
8004 A	1 x 1/4"x141,0
8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
8794 LA	1 x 1/4"x150,0
8794 A	1 x 1/4"x56,0
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

8100 SA 11 Ráčnová sada Zyklop Metal, přepínací páčka, upínací část 1/4", palcová



28dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s přepínací páčkou a upínací částí 1/4", 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 15 bitů

05004021001	
8004 A	1 x 1/4"x141,0
8790 HMA	1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0
8794 LA	1 x 1/4"x150,0
8794 A	1 x 1/4"x56,0
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25; 1 x 1/4"x25

8004 A Ráčna Zyklop Metal s prepínací páčkou a upínací částí 1/4"



Použití: Pro 1/4" čtyřhranné nástrčné nástavce klíčů a 1/4" spojovací díly s čtyřhrannou upínací částí, s kulovou aretací

Provedení: Kovaná celokovová ráčna (chrom-molybden) s obzvlášť vysokou robustností a dlouhou životností; štíhlá konstrukce pro práci i ve velmi zúžených prostorách; jemné ozubení se 72 zuby pro zpětný úhel pouze 5°; prepínací páčka pro pohodlnou změnu; s velmi bezpečnou aretací ořechů

	mm	mm	mm	mm
05004004001	1/4"	141,0	19	22

Tip

Ráčny Zyklop Metal Switch



Extrémně štíhlá konstrukce. Dlouhá páka. Vysoká robustnost bez omezení utahovacího momentu. Kovaná celokovová ráčna z chrom-molybdenu.

Nově objevená kompaktnost



Zcela nové textilní boxy představují netušené usnadnění v oblasti mobility a potřeby místa. Stejně množství nářadí, které bylo dosud nutné držet alespoň jednou rukou za rukojeť, je nyní uloženo v kompaktním boxu, který se může stát součástí Vašeho kufru na nářadí, v němž lze přepravovat mnoho dalšího nářadí.



S dřívějším neustálým běháním sem a tam a přenášením nářadí z bodu A do bodu B je od nynějška konec. Díky výrazně nižší hmotnosti sady je nošení mnohem příjemnější než kdykoliv předtím. Textilní box včetně nářadí přežije bez poškození i pád na zem.



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy

Zyklop a ořechy Zyklop s přídržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Zyklop příslušenství, 1/4"

Prefektní pro všechny ráčny Zyklop.

8790 HMA Hlavice nástrčného klíče s upínací částí 1/4"



Použití: Na šrouby a matice s vnějším šestihranem

Provedení: K ručnímu a strojnímu ovládání (non impact), se záchytnou drážkou kuličky, rýhování na zadním konci pro vysokou přilnavost při ručním ovládání; chromvanadová ocel, matně chromovaná. S barevným označením pro snadné nalezení vhodné hlavice.

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003501001		4,0	23,0	6,9	13,0	10,0	
05003502001		4,5	23,0	7,5	13,0	10,0	
05003503001		5,0	23,0	8,2	13,0	10,0	
05003504001		5,5	23,0	8,8	13,0	10,0	
05003505001		6,0	23,0	9,4	13,0	10,0	
05003506001		7,0	23,0	11,0	13,0	10,0	
05003507001		8,0	23,0	12,0	13,0	10,0	
05003508001		9,0	23,0	13,0	14,0	10,0	
05003509001		10,0	23,0	14,5	14,5	-	
05003510001		11,0	23,0	16,0	15,0	13,0	
05003511001		12,0	23,0	17,0	16,0	13,0	
05003512001		13,0	23,0	18,0	17,0	13,0	
05003513001		14,0	23,0	20,0	18,0	13,0	
05003514001			3/16"	23,0	7,5	13,0	10,0
05003515001			7/32"	23,0	8,8	13,0	10,0
05003516001			1/4"	23,0	11,0	13,0	10,0
05003517001			9/32"	23,0	11,0	13,0	10,0
05003518001			5/16"	23,0	12,0	13,0	10,0
05003519001			11/32"	23,0	13,0	14,0	10,0
05003520001			3/8"	23,0	14,5	14,5	-
05003521001			7/16"	23,0	16,0	15,0	13,0
05003522001			1/2"	23,0	18,0	17,0	13,0
05003523001			9/16"	23,0	20,0	18,0	13,0

8796 SA Prodloužení Zyklop „flexible-lock“ s rychloběžným pouzdrem, krátké, 1/4"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/4" se čtyřhranem s aretací kuličkou

Provedení: Systém Flexible Lock pro volitelně trvale pevné zajištění nebo rychlou výměnu nástrčného nástroje, s volnoběžným pouzdrem pro bleskurychlé dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		mm
05003530001	1/4"	75,0

8796 LA Prodloužení Zyklop „flexible-lock“ s rychloběžným pouzdrem, dlouhé, 1/4"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/4" se čtyřhranem s aretací kuličkou

Provedení: Systém Flexible Lock pro volitelně trvale pevné zajištění nebo rychlou výměnu nástrčného nástroje, s volnoběžným pouzdrem pro bleskurychlé dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		mm
05003531001	1/4"	150,0

8794 SA Prodloužení Zyklop s rychloběžným pouzdrem, krátké, 1/4"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/4" se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: S drsným rychloběžným pouzdrem k bleskurychlému dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		
05003525001	1/4"	75,0

8794 LA Prodloužení Zyklop s rychloběžným pouzdrem, dlouhé, 1/4"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/4" se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: S drsným rychloběžným pouzdrem k bleskurychlému dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		
05003526001	1/4"	150,0

8789 A Vratidlo T Zyklop, 1/4"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/4" se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: Posuvná upínací část, chromvanadová ocel, matně chromovaná

		
05003524001	1/4"	110,0

Tip

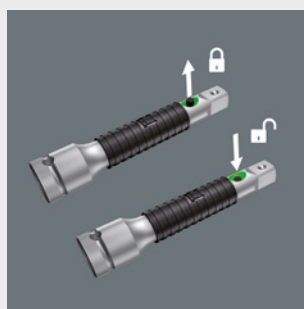
Jak si mohu ušetřit pořizování dvou sad nástrčných hlavíc (ořechů) – po jednom pro ruční a strojovou práci?



Nové, takzvané ruční a strojové nástrčné ořechy (ISO 2725 část 3) umožňují použití v ručním i strojním provozu (ne v rázovém provozu). Díky tomu je uživatel vybaven jen jedním sortimentem nástrčných ořechů pro všechny aplikace.



Flexible-Lock



Prodloužení Top-Linie jsou mimoto vybavena flexibilním aretačním systémem. S pružným aretačním systémem mohou být použité nástroje trvale zajištěny na prodlužovacím nastavci. Tím se brání nechtěné ztrátě nebo vyklouznutí nářadí. Je-li systém deaktivován, lze nástrčné ořechy nasazovat jako obvykle a bleskově je měnit.

S rychloběžným pouzdrem



Pomocí volnoběžného pouzdra nastavce lze utahování a povolování šroubů a matic účinně zrychlit.



8795 A Kardanový kloub Zyklop, 1/4"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/4" se čtyřhranem s aretací kuličkou

Provedení: Chromvanadová/chrommolybdenová ocel, matně chromovaná

			mm
05003528001	1/4"	35,5	

8794 A Prodloužení Zyklop "Wobble", 1/4"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/4" se čtyřhranem s aretací kuličkou

Provedení: Umožňuje výkyv až 15°; chromvanadová ocel, matně chromovaná

			mm
05003527001	1/4"	56,0	

8784 A1 Spojovací díl Zyklop, 1/4"



Použití : Vhodný na šestihranné bity 1/4" DIN ISO 1173 podle C 6,3 a E 6,3 přípojovací řady Wera 1 a 4

Provedení : S rychloupínací hlavou k rychlé výměně bitů; chromvanadová ocel

				mm
05003529001	1/4"	1/4"	37,0	

Tip

Jak mohu dobře pracovat i v úzkých situacích?



Prodlužovací nástavce Zyklop "Wobble" mají úhel vychýlení 15° ve všech směrech. Díky tomu je možná rychlá a přesná práce na skrytých místech a v těsných podmínkách montáže.





Ráčny Zyklop, 3/8"



Zyklop Speed

146



Zyklop Metal Push

150



Zyklop Metal Switch

152



Zyklop příslušenství

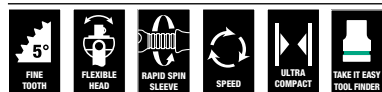
154



Ráčny Zyklop Speed, $\frac{3}{8}$ "

5 typů ráčen do jediného nástroje.

8100 SB 6 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část $\frac{3}{8}$ " , metrická

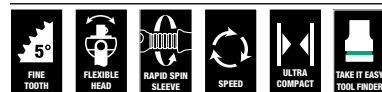


29dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snadší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Speed s upínací částí $\frac{3}{8}$ " , 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrem, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 16 bitů

05004046001		
8000 B	1 x 3/8"x199,0	
8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0	
8794 LB	1 x 3/8"x200,0	
8794 B	1 x 3/8"x76,0	
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0	
851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50	
855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50	
867/4 Z TORX®	1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50	
840/4 Z Hex-Plus	1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50; 1 x 8,0x50	
800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50	

8100 SB 9 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část $\frac{3}{8}$ " , palcová

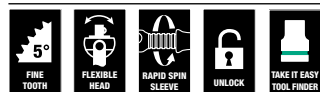


29dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snadší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Speed s upínací částí $\frac{3}{8}$ " , 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrem, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 16 bitů

05004049001		
8000 B	1 x 3/8"x199,0	
8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0	
8794 LB	1 x 3/8"x200,0	
8794 B	1 x 3/8"x76,0	
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0	
851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50	
855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50	
867/4 Z TORX®	1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50	
840/4 Z Hex-Plus	1 x 3/16"x50; 1 x 7/32"x50; 1 x 1/4"x50; 1 x 5/16"x50	
800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50	

8100 SB 2 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část 3/8", metrická



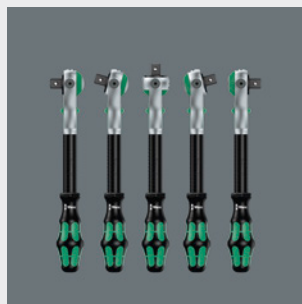
43dílná v pevném kovovém kufříku

1 ráčna Zyklop s upínací částí 3/8", 18 nástrčných hlavíc Zyklop (metrické),
2 prodloužení Zyklop (krátké a dlouhé) s rychloběžným pouzdrům a systémem Flexible-Lock, 1 vratidlo T, 1 prodloužení Wobble, 1 kardanový kloub,
1 spojovací díl s rychlovýměnným upínacím pouzdrům, 18 bitů

05003594001		
8000 B	1 x 3/8"x199,0	
8790 HMB	1 x 6,0x29,0; 1 x 7,0x29,0; 1 x 8,0x29,0; 1 x 9,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 11,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 14,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0; 1 x 20,0x30,0; 1 x 21,0x30,0; 1 x 22,0x30,0; 1 x 24,0x32,0	
8789 B	1 x 3/8"x165,0	
8794 B	1 x 3/8"x76,0	
8795 B	1 x 3/8"x50,0	
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0	
8796 SB	1 x 3/8"x125,0	
8796 LB	1 x 3/8"x200,0	
840/1 Z	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25;	
Hex-Plus	1 x 8,0x25; 1 x 10,0x25	
867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25;	
B0	1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	
800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25	
851/1 Z PH	1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
855/1 Z PZ	1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25	

Tip

Zyklop „6 v 1“



1. Ráčnový klíč s jemným ozubením
2. Kloubový ráčnový klíč
3. Úhlový ráčnový klíč
4. Ráčna se zajištěním ořechu
5. Silový ráčnový klíč
6. Šroubovák

Nově objevená kompaktnost



Zcela nové textilní boxy představují netušené usnadnění v oblasti mobility a potřeby místa. Stejně množství nářadí, které bylo dosud nutné držet alespoň jednou rukou za rukojeť, je nyní uloženo v kompaktním boxu, který se může stát součástí Vašeho kufru na nářadí, v němž lze přepravovat mnoho dalšího nářadí.



S dřívějším neustálým běháním sem a tam a přenášením nářadí z bodu A do bodu B je od nyní šleka konec. Díky výrazně nižší hmotnosti sady je nošení mnohem příjemnější než kdykoliv předtím. Textilní box včetně nářadí přežije bez poškození i pád na zem.



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



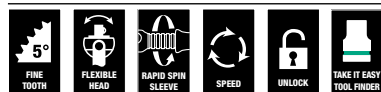
Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy

Zyklop a ořechy Zyklop s přídržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Ráčny Zyklop Speed, $\frac{3}{8}$ "

5 typů ráčen do jediného nástroje.

8100 SB 4 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část $\frac{3}{8}$ " , palcová



38dílná v pevném kovovém kufříku

1 ráčna Zyklop s upínací částí $\frac{3}{8}$ " , 12 nástrčných hlavíc Zyklop (palcová), 2 prodloužení Zyklop (krátké a dlouhé) s rychloběžným pouzdem a systémem Flexible-Lock, 1 vratidlo T, 1 prodloužení Wobble, 1 kardanový kloub, 1 spojovací díl s rychloupínací hlavou, 19 bitů

05003596001	
8000 B	1 x 3/8"x199,0
8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 11/32"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0; 1 x 13/16"x30,0; 1 x 7/8"x30,0
8789 B	1 x 3/8"x165,0
8794 B	1 x 3/8"x76,0
8795 B	1 x 3/8"x50,0
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
8796 SB	1 x 3/8"x125,0
8796 LB	1 x 3/8"x200,0
867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25
851/1 Z PH	1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/64"x25; 1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 9/64"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25

8000 B Ráčna Zyklop Speed s upínací částí $\frac{3}{8}$ "



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů $\frac{3}{8}$ " se čtyřhranem a také spojovací díly $\frac{3}{8}$ " s čtyřhranou upínací částí, s aretační kuličkou

Provedení: Konstrukce se setrvačnou hmotností a drsné rychloběžné pouzdro pro vysokou rychlost práce; volně výkyvná hlavice ráčny; definovaná poloha při 0°, 90° doleva a doprava a také 15° z 90° směrem dovnitř; v poloze 0° použitelná jako konvenční šroubovák; uvolnění tlačítkem; přepínání pro levý a pravý chod, s jemným ozubením, malý zpětný úhel 5°

Rukojeť: Vícekomponentní rukojeť Kraftform pro práci bez únavy

05003550001	$\frac{3}{8}$ "	199,0

8000 B SB Ráčna Zyklop Speed s upínací částí $\frac{3}{8}$ "

05073261001	1 x 3/8"x199,0	4013288 128041
-------------	----------------	-------------------





Tip

Jak lépe poznám, které nářadí chybí?

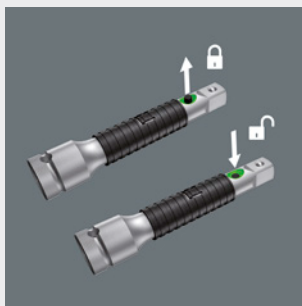


toho lze vyjímát pěnovou vložku a vkládat ji do zásuvky vozíku v dílně.

Dokonale promyšleno až do detailu: Úložné boxy pro sady ráčnových klíčů Zyklop Speed. Dvoubarevná pěnová vložka urychluje bezpečné zatřídění při vrácení nářadí – chybějící nářadí je ihned identifikováno. Osazení a poloha jsou laserem vyryty do víka a dobře viditelné. Tím je zaručena čitelnost i se znečištěnou vložkou víka. Kromě



Flexible-Lock



Prodloužení Top-Linie jsou mimo to vybavena flexibilním aretačním systémem. S pružným aretačním systémem mohou být použité nástroje trvale zajištěny na prodlužovacím nástavci. Tím se brání nechtěné ztrátě nebo vyklouznutí nářadí. Je-li systém deaktivován, lze nástrčné ořechy nasazovat jako obvykle a bleskově je měnit.

Je možné přepínání i s rukama umazanýma od oleje?

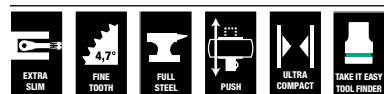


Rýhované kolečko je tvarované tak, že se velmi dobře uchopí a lze ho ovládat i umaštěnými prsty.

Ráčny Zyklop Metal Push, $\frac{3}{8}$ "

S průchozím čtyřhranem.

8100 SB 7 Ráčnová sada Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem, upínací část $\frac{3}{8}$ ", metrická

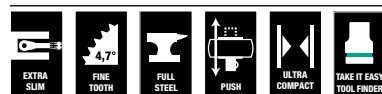


29dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s upínací částí $\frac{3}{8}$ ", 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrem, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 16 bitů

05004047001	
8003 B	1 x 3/8"x222,0
8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
8794 LB	1 x 3/8"x200,0
8794 B	1 x 3/8"x76,0
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

8100 SB 10 Ráčnová sada Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem, upínací část $\frac{3}{8}$ ", palcová

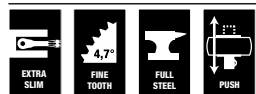


29dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s upínací částí $\frac{3}{8}$ ", 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrem, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 16 bitů

05004050001	
8003 B	1 x 3/8"x222,0
8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0
8794 LB	1 x 3/8"x200,0
8794 B	1 x 3/8"x76,0
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25; 1 x 1/4"x25; 1 x 5/16"x25

8003 B Ráčna Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem a upínací částí $\frac{3}{8}$ "



Použití: Pro $\frac{3}{8}$ " čtyřhranné nástrčné nástavce klíčů a $\frac{3}{8}$ " spojovací díly s čtyřhrannou upínací částí, s kulovou aretací

Provedení: Kovaná celokovová ráčna (chrom-molybden) s obzvlášť vysokou robustností a dlouhou životností; štíhlá konstrukce pro práci i ve velmi zúžených prostorech; konstrukce se dvěma západkami umožňuje rozdělení 38 robustních zubů na 76 jemných zubů se zpětným úhlem pouze 4,7°; lehká změna směru díky zabudovanému nástrčnému čtyřhranu s velmi bezpečnou aretací ořechů

	mm	mm	mm	mm
05004033001	$\frac{3}{8}$ "	222,0	27	29

Tip

Ráčna Zyklop Metal Push



Extremně štíhlá konstrukce. Dlouhá páka. Vysoká robustnost bez omezení utahovacího momentu. Kovaná celokovová ráčna z chrom-molybdenu.

Nově objevená kompaktnost



Zcela nové textilní boxy představují netušené usnadnění v oblasti mobility a potřeby místa. Stejně množství nářadí, které bylo dosud nutné držet alespoň jednou rukou za rukojeť, je nyní uloženo v kompaktním boxu, který se může stát součástí Vašeho kufru na nářadí, v němž lze přepravovat mnoho dalšího nářadí.



S dřívějším neustálým běháním sem a tam a přenášením nářadí z bodu A do bodu B je od nynějška konec. Díky výrazně nižší hmotnosti sady je nošení mnohem příjemnější než kdykoliv předtím. Textilní box včetně nářadí přežije bez poškození i pád na zem.



TAKE IT EASY
TOOL FINDER

Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přídržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Ráčny Zyklop Metal Switch, $\frac{3}{8}$ "

S přepínací páčkou.

8100 SB 8 Ráčnová sada Zyklop Metal, přepínací páčka, upínací část $\frac{3}{8}$ " , metrická



29dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s upínací částí $\frac{3}{8}$ " , 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdem, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 16 bitů

05004048001	
8004 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x222,0
8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
8794 LB	1 x $\frac{3}{8}$ "x200,0
8794 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x76,0
8784 B1	1 x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

8100 SB 11 Ráčnová sada Zyklop Metal, přepínací páčka, upínací část $\frac{3}{8}$ " , palcová



29dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s upínací částí $\frac{3}{8}$ " , 9 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdem, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 16 bitů

05004051001	
8004 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x222,0
8790 HMB	1 x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1 x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1 x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1 x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1 x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1 x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1 x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1 x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1 x $\frac{3}{4}$ "x30,0
8794 LB	1 x $\frac{3}{8}$ "x200,0
8794 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x76,0
8784 B1	1 x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x $\frac{5}{32}$ "x25; 1 x $\frac{3}{16}$ "x25; 1 x $\frac{7}{32}$ "x25; 1 x $\frac{1}{4}$ "x25; 1 x $\frac{5}{16}$ "x25

8004 B Ráčna Zyklop Metal s prepínací páčkou a upínací částí $\frac{3}{8}$ "



Použití: Pro $\frac{3}{8}$ " čtyřhranné nástrčné nástavce klíčů a $\frac{3}{8}$ " spojovací díly s čtyřhrannou upínací částí, s kulovou aretací

Provedení: Kovaná celokovová ráčna (chrom-molybden) s obzvlášť vysokou robustností a dlouhou životností; štíhlá konstrukce pro práci i ve velmi zúžených prostorách; jemné ozubení se 72 zuby pro zpětný úhel pouze 5°; prepínací páčka pro pohodlnou změnu; s velmi bezpečnou aretací ořechů

05004034001	$\frac{3}{8}$ "	222,0	26	29

Tip

Ráčny Zyklop Metal Switch



Extrémně štíhlá konstrukce. Dlouhá páka. Vysoká robustnost bez omezení utahovacího momentu. Kovaná celokovová ráčna z chrom-molybdenu.

Nově objevená kompaktnost



Zcela nové textilní boxy představují netušené usnadnění v oblasti mobility a potřeby místa. Stejně množství nářadí, které bylo dosud nutné držet alespoň jednou rukou za rukojeť, je nyní uloženo v kompaktním boxu, který se může stát součástí Vašeho kufru na nářadí, v němž lze přepravovat mnoho dalšího nářadí.



S dřívějším neustálým běháním sem a tam a přenášením nářadí z bodu A do bodu B je od nyní konec. A díky výrazně nižší hmotnosti sady je nošení mnohem příjemnější než kdykoliv předtím. Textilní box včetně nářadí přežije bez poškození i pád na zem.



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přídržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Zyklop příslušenství, $\frac{3}{8}$ "

Prefektní pro všechny ráčny Zyklop.

8790 HMB Hlavice nástrčného klíče Zyklop s upínací částí $\frac{3}{8}$ "



Použití: Na šrouby a matice s vnějším šestihranem

Provedení: K ručnímu a strojnímu ovládání (non impact), se záchytnou drážkou kuličky, rýhování na zadním konci pro vysokou přilnavost při ručním ovládání; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		mm	mm	mm	mm	mm
05003551001		6,0	29,0	10,5	18,0	12,0
05003552001		7,0	29,0	11,0	18,0	12,0
05003553001		8,0	29,0	12,2	18,0	12,0
05003554001		9,0	29,0	13,5	18,0	12,0
05003555001		10,0	29,0	14,5	18,0	12,0
05003556001		11,0	29,0	16,0	18,0	12,0
05003557001		12,0	29,0	17,0	18,0	12,0
05003558001		13,0	29,0	18,5	20,0	12,0
05003559001		14,0	29,0	19,5	22,0	12,0
05003560001		15,0	29,0	21,0	24,0	12,0
05003561001		16,0	30,0	22,0	24,0	12,0
05003562001		17,0	30,0	23,5	24,0	12,0
05003563001		18,0	30,0	24,5	24,0	18,0
05003564001		19,0	30,0	26,0	24,0	18,0
05003565001		20,0	30,0	28,0	25,0	18,0
05003566001		21,0	30,0	28,0	25,0	18,0
05003567001		22,0	30,0	32,0	25,0	18,0
05003568001		24,0	32,0	32,0	25,0	20,0
05003569001		$\frac{1}{4}$ "	29,0	11,0	18,0	12,0
05003570001		$\frac{5}{16}$ "	29,0	12,2	18,0	12,0
05003571001		$\frac{11}{32}$ "	29,0	13,5	18,0	12,0
05003572001		$\frac{3}{8}$ "	29,0	14,5	18,0	12,0
05003573001		$\frac{7}{16}$ "	29,0	16,0	18,0	12,0
05003574001		$\frac{1}{2}$ "	29,0	18,5	20,0	12,0
05003575001		$\frac{9}{16}$ "	29,0	19,5	22,0	12,0
05003576001		$\frac{5}{8}$ "	30,0	22,0	24,0	12,0
05003577001		$\frac{11}{16}$ "	30,0	23,0	24,0	18,0
05003578001		$\frac{3}{4}$ "	30,0	26,0	24,0	18,0
05003579001		$\frac{13}{16}$ "	30,0	28,0	25,0	18,0
05003580001		$\frac{7}{8}$ "	30,0	32,0	25,0	18,0

8796 SB Prodloužení Zyklop „flexible-lock“ s rychloběžným pouzdem, krátké, $\frac{3}{8}$ "



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů $\frac{3}{8}$ " se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: Systém Flexible Lock pro volitelně trvale pevné zajištění nebo rychlou výměnu nástrčného nástroje, s volnoběžným pouzdem k bleskurychlému dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		mm
05003591001	$\frac{3}{8}$ "	125,0

8796 LB Prodloužení Zyklop „flexible-lock“ s rychloběžným pouzdem, dlouhé, $\frac{3}{8}$ "



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů $\frac{3}{8}$ " se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: Systém Flexible Lock k volitelně trvale pevnému zajištění nebo rychlé výměně nástrčného nástroje, s volnoběžným pouzdem k bleskurychlému dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		mm
05003592001	$\frac{3}{8}$ "	200,0

8794 SB Prodloužení Zyklop s rychloběžným pouzdrem, krátké, $\frac{3}{8}$ "



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů $\frac{3}{8}$ " se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: S drsným rychloběžným pouzdrem k bleskurychlému dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		
05003582001	$\frac{3}{8}$ "	125,0

8794 LB Prodloužení Zyklop s rychloběžným pouzdrem, dlouhé, $\frac{3}{8}$ "



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů $\frac{3}{8}$ " se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: S drsným rychloběžným pouzdrem k bleskurychlému dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		
05003583001	$\frac{3}{8}$ "	200,0

Tip

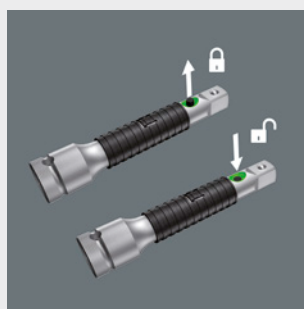
Jak si mohu ušetřit pořizování dvou sad nástrčných hlavíc (ořechů) – po jednom pro ruční a strojovou práci?



Nové, takzvané ruční a strojové nástrčné ořechy (ISO 2725 část 3) umožňují použití v ručním i strojním provozu (ne v rázovém provozu). Díky tomu je uživatel vybaven jen jedním sortimentem nástrčných ořechů pro všechny aplikace.



Flexible-Lock



Prodloužení Top-Linie jsou mimoto vybavena flexibilním aretačním systémem. S pružným aretačním systémem mohou být použité nástroje trvale zajištěny na prodlužovacím nástavci. Tím se brání nechtěné ztrátě nebo vyklouznutí nářadí. Je-li systém deaktivován, lze nástrčné ořechy nasazovat jako obvykle a bleskově je měnit.

S rychloběžným pouzdrem



Pomocí volnoběžného pouzdra nástavce lze utahování a povolování šroubů a matic účinně zrychlit.

Zyklop příslušenství, $\frac{3}{8}$ "

Prefektní pro všechny ráčny Zyklop.

8784 B1 Spojovací díl Zyklop, $\frac{3}{8}$ "



Použití: Vhodný na šestihranné bity $\frac{1}{4}$ " DIN ISO 1173-C 6,3 E 6,3, připojovací řady Wera 1 a 4

Provedení: S rychloupínací hlavou k rychlé výměně bitů; chromvanadová ocel

				mm
05003590001	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{3}{8}$ "	44,0	

8789 B Vratidlo T Zyklop, $\frac{3}{8}$ "



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů $\frac{3}{8}$ " se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: Posuvná upínací část, chromvanadová ocel, matně chromovaná

			mm
05003581001	$\frac{3}{8}$ "	165,0	

8795 B Kardanový kloub Zyklop, $\frac{3}{8}$ "



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů $\frac{3}{8}$ " se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: Chromvanadová/chrommolybdenová ocel, matně chromovaná

			mm
05003585001	$\frac{3}{8}$ "	50,0	

8794 B Prodloužení Zyklop „Wobble“, $\frac{3}{8}$ "



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů $\frac{3}{8}$ " se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: Umožňuje výkyv až 15°; chromvanadová ocel, matně chromovaná

			mm
05003584001	$\frac{3}{8}$ "	76,0	





Ráčny Zyklop, 1/2"

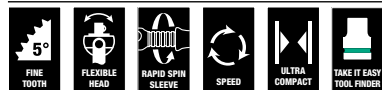
	Zyklop Speed	160
	Zyklop Hybrid	164
	Zyklop Metal Push	166
	Zyklop Metal Switch	168
	Zyklop příslušenství	170
	Koloss s funkcí kladiva	176



Ráčny Zyklop Speed, 1/2"

5 typů ráčen do jediného nástroje.

8100 SC 6 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část 1/2", metrická

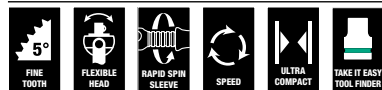


28dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Speed s upínací částí 1/2", 10 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 14 bitů

05004076001	
8000 C	1 x 1/2"x277,0
8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
8794 LC	1 x 1/2"x250,0
8794 C	1 x 1/2"x52,0
8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
855/2 Z PZ	1 x PZ 2x32; 1 x PZ 3x32
867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35
840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

8100 SC 9 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část 1/2", palcová

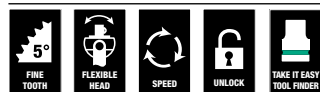


28dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Speed s upínací částí 1/2", 10 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 14 bitů

05004079001	
8000 C	1 x 1/2"x277,0
8790 HMC	1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0
8794 LC	1 x 1/2"x250,0
8794 C	1 x 1/2"x52,0
8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
855/2 Z PZ	1 x PZ 2x32; 1 x PZ 3x32
867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35
840/2 Z	1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

8100 SC 2 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část 1/2", metrická



37dílná v pevném kovovém kufříku

1 ráčna Zyklop s upínací částí 1/2", 17 nástrčných hlavíc Zyklop (metrické), 2 prodloužení Zyklop (krátké a dlouhé) s rychloběžným pouzdem a systémem Flexible-Lock, 1 vratidlo T, 1 kardanový kloub, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínacím pouzdem, 13 bitů

05003645001	
8000 C	1 x 1/2"x277,0
8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0; 1 x 20,0x37,0; 1 x 21,0x37,0; 1 x 22,0x37,0; 1 x 24,0x37,0; 1 x 27,0x40,0; 1 x 30,0x42,0; 1 x 32,0x42,0
8789 C	1 x 1/2"x250,0
8794 C	1 x 1/2"x52,0
8795 C	1 x 1/2"x69,0
8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
8796 SC	1 x 1/2"x125,0
8796 LC	1 x 1/2"x250,0
840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30
851/2 Z PH	1 x PH 3x32
855/2 Z PZ	1 x PZ 3x32
867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35

Tip

Zyklop „6 v 1“



1. Ráčnový klíč s jemným ozubením
2. Kloubový ráčnový klíč
3. Úhlový ráčnový klíč
4. Ráčna se zajištěním ořechu
5. Silový ráčnový klíč
6. Šroubovák

Nově objevená kompaktnost



Zcela nové textilní boxy představují netušené usnadnění v oblasti mobility a potřeby místa. Stejné množství nářadí, které bylo dosud nutné držet alespoň jednou rukou za rukojeť, je nyní uloženo v kompaktním boxu, který se může stát součástí Vašeho kufru na nářadí, v němž lze přepravovat mnoho dalšího nářadí.



S dřívějším neustálým běháním sem a tam a přenášením nářadí z bodu A do bodu B je od nynějška konec. Díky výrazně nižší hmotnosti sady je nošení mnohem příjemnější než kdykoliv předtím. Textilní box včetně nářadí přežije bez poškození i pád na zem.



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



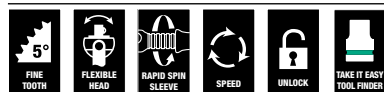
Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč

Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přídržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Ráčny Zyklop Speed,¹/₂"

5 typů ráčen do jediného nástroje.

8100 SC 4 Ráčnová sada Zyklop Speed, upínací část ¹/₂" , palcová



38dílná v pevném kovovém kufříku

1 ráčna Zyklop s upínací částí ¹/₂" , 18 nástrčných hlavíc Zyklop (palcové), 2 prodloužení Zyklop (krátké a dlouhé) s rychloběžným pouzdem a systémem Flexible-Lock, 1 vratidlo T, 1 kardanový kloub, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychloupínací hlavou, 13 bitů

05003647001	
8000 C	1 x 1/2"x277,0
8790 HMC	1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0; 1 x 7/8"x37,0; 1 x 15/16"x37,0; 1 x 31/32"x37,0; 1 x 1"x40,0; 1 x 1 1/16"x40,0; 1 x 1 1/8"x40,0; 1 x 1 3/16"x42,0; 1 x 1 1/4"x42,0
8789 C	1 x 1/2"x250,0
8794 C	1 x 1/2"x52,0
8795 C	1 x 1/2"x69,0
8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
8796 SC	1 x 1/2"x125,0
8796 LC	1 x 1/2"x250,0
851/2 Z PH	1 x PH 3x32
855/2 Z PZ	1 x PZ 3x32
867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
840/2 Z	1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

8000 C Ráčna Zyklop Speed s upínací částí ¹/₂"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů ¹/₂" se čtyřhranem a také spojovací díly ¹/₂" s upínací částí se čtyřhranem, s aretací kuličkou

Provedení: Konstrukce se setrvačnou hmotností a drsné rychloběžné pouzdro pro vysokou rychlost práce; volně výkyvná hlavice ráčny; definovaná poloha při 0°, 90° doleva a doprava a také 15° z 90° směrem dovnitř; v poloze 0° použitelná jako konvenční šroubovák; uvolnění tlačítkem; přepínání pro levý a pravý chod, s jemným ozubením, malý zpětný úhel 5°

Rukojeť: Vícekomponentní rukojeť Kraftform pro práci bez únavy

05003600001	¹ / ₂ "	277,0 mm

8000 C SB Ráčna Zyklop Speed s upínací částí ¹/₂"

05073262001	¹ / ₂ "	277,0 mm

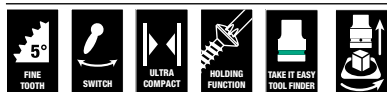




Ráčna Zyklop Hybrid, 1/2"

Spojuje robustnost, štíhlost a nízkou hmotnost.

8006 SC 1 Ráčnová sada Zyklop Hybrid, upínací část 1/2", metrická



13dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Hybrid s upínací částí 1/2", 10 ořechů Zyklop s přidržovací funkcí, 1 prodloužení Zyklop Hybrid s uvolňovací kolík, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdem

05004090001		
8006 C	1 x 1/2"x281,0	
8797 C	1 x 271,0	
8794 LC	1 x 1/2"x250,0	
8790 HMC HF	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0	

Zyklop Hybrid Set



Použití: Funkce ráčny pro 1/2" nástrčné nástavce se čtyřhranem a dále 1/2" adaptéry s čtyřhranem; se zajišťovací kuličkou

Provedení: Jemné ozubení se 72 zuby pro zpětný úhel pouze 5°; přepínací páčka pro pohodlnou změnu; s velmi bezpečnou aretací ořechů

Rukojeť: Multikomponentní rukojeť Kraftform k optimálnímu zatížení v tlaku, rázu a tahu; konec rukojeti obsahuje adaptér na nástavec Zyklop Hybrid 8797 C

05004095001		
8006 C	1 x 1/2"x281,0	
8797 C	1 x 271,0	



8006 C Ráčna Zyklop Hybrid přepínací páčkou a upínací částí 1/2"



Použití: Pro 1/2" čtyřhranné nástrčné nástavce klíčů a 1/2" spojovací díly s čtyřhrannou upínací částí, s kulovou aretací

Provedení: Jemné ozubení se 72 zuby pro zpětný úhel pouze 5°; přepínací páčka pro pohodlnou změnu; s velmi bezpečnou aretací ořechů

Rukojeť: Multikomponentní rukojeť Kraftform k optimálnímu zatížení v tlaku a tahu; konec rukojeti obsahuje adaptér na nástavec Zyklop Hybrid

	mm	mm	mm	mm
05003780001	1/2"	281,0	34	37

8797 C Nástavec Zyklop Hybrid



Použití: Jako nástavec použitelné s řadou Wera Zyklop Hybrid 8006 C ke zvýšení přenášeného utahovacího momentu

Provedení: houževnatě pružná zušlechtěná chrom-molybdenová ocel

Rukojeť: Vícekomponentní rukojeť Kraftform pro optimální zatěžování tlakem a tahem; s uvolňovacím kolíkem

	mm	mm
05003781001	134,0	137



Tip



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč

Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přidržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).



Bezpečné držení a snadné odebírání



Nový otočný mechanismus s lehkým chodem zaručuje jak bezpečné uložení bez nežádoucích zvuků, tak i snadné odebírání nářadí.

Nástrčná hlavice („ořech“) s přidržovací funkcí pro šrouby s vnějším šestihranem

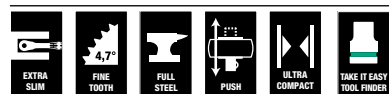


Upnutí šroubu s vnějším šestihranem v nástrčkovém klíči je zajištěno dvěma pružícími kuličkami a jednou trvale elastickou, vysoce pevnou smršťovací dutinkou. Ta je předním ocelovým nákržkem účinně chráněna proti mechanickému poškození. Zvláště výhodné je to na těžko přístupných pracovních místech, kde nemůžete druhou ruku použít k přidržení šroubu.

Ráčny Zyklop Metal Push, 1/2"

S průchozím čtyřhranem.

8100 SC 7 Ráčnová sada Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem, upínací část 1/2", metrická

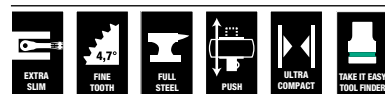


28 dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snadší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem a upínací částí 1/2", 10 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 14 bitů

05004077001	
8003 C	1 x 1/2"x281,0
8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
8794 LC	1 x 1/2"x250,0
8794 C	1 x 1/2"x52,0
8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

8100 SC 10 Ráčnová sada Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem, upínací část 1/2", palcová

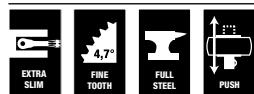


28 dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snadší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem a upínací částí 1/2", 10 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 14 bitů

05004080001	
8003 C	1 x 1/2"x281,0
8790 HMC	1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0
8794 LC	1 x 1/2"x250,0
8794 C	1 x 1/2"x52,0
8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
840/2 Z	1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

8003 C Ráčna Zyklop Metal s průchozím čtyřhranem a upínací částí 1/2"



Použití: Pro 1/2" čtyřhranné nástrčné nástavce klíčů a 1/2" spojovací díly s čtyřhrannou upínací částí, s kulovou aretací

Provedení: Kovaná celokovová ráčna (chrom-molybden) s obzvlášť vysokou robustností a dlouhou životností; štíhlá konstrukce pro práci i ve velmi zúžených prostorech; konstrukce se dvěma západkami umožňuje rozdělení 38 robustních zubů na 76 jemných zubů se zpětným úhlem pouze 4,7°; lehká změna směru díky zabudovanému nástrčnému čtyřhranu s velmi bezpečnou aretací ořechů

				
05004063001	1/2"	281,0 mm	36 mm	37 mm

Tip

Ráčny Zyklop Metal Push



Extrémně štíhlá konstrukce. Dlouhá páka. Vysoká robustnost bez omezení utahovacího momentu. Kovaná celokovová ráčna z chrom-molybdenu.

Nově objevená kompaktnost



Zcela nové textilní boxy představují netušené usnadnění v oblasti mobility a potřeby místa. Stejné množství nářadí, které bylo dosud nutné držet alespoň jednou rukou za rukojeť, je nyní uloženo v kompaktním boxu, který se může stát součástí Vašeho kufru na nářadí, v němž lze přepravovat mnoho dalšího nářadí.



S dřívějším neustálým běháním sem a tam a přenášením nářadí z bodu A do bodu B je od nyníška konec. Díky výrazně nižší hmotnosti sady je nošení mnohem příjemnější než kdykoliv předtím. Textilní box včetně nářadí přežije bez poškození i pád na zem.



TAKE IT EASY
TOOL FINDER

Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přidržovací funkcí a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Ráčny Zyklop Metal Switch, 1/2"

S přepínací páčkou.

8100 SC 8 Ráčnová sada Zyklop Metal, přepínací páčka, upínací část 1/2", metrická



28 dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snadší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s přepínací páčkou a upínací částí 1/2", 10 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 14 bitů

05004078001	
8004 C	1 x 1/2"x281,0
8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
8794 LC	1 x 1/2"x250,0
8794 C	1 x 1/2"x52,0
8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

8100 SC 11 Ráčnová sada Zyklop Metal, přepínací páčka, upínací část 1/2", palcová

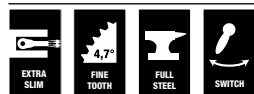


28 dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snadší mobilitu.

1 ráčna Zyklop Metal s přepínací páčkou a upínací částí 1/2", 10 ořechů Zyklop, 1 prodloužení Zyklop (dlouhé) s rychloběžným pouzdrům, 1 prodloužení Wobble, 1 spojovací díl s rychlovýměnným upínačem, 14 bitů

05004081001	
8004 C	1 x 1/2"x281,0
8790 HMC	1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0
8794 LC	1 x 1/2"x250,0
8794 C	1 x 1/2"x52,0
8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
840/2 Z	1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

8004 C Ráčna Zyklop Metal s prepínací páčkou a upínací častí 1/2"



Použití: Pro 1/2" čtyřhranné nástrčné nástavce klíčů a 1/2" spojovací díly s čtyřhrannou upínací částí, s kulovou aretací

Provedení: Kovaná celokovová ráčna (chrom-molybden) s obzvlášť vysokou robustností a dlouhou životností; štíhlá konstrukce pro práci i ve velmi zúžených prostorách; jemné ozubení se 72 zuby pro zpětný úhel pouze 5°; prepínací páčka pro pohodlnou změnu; s velmi bezpečnou aretací ořechů

	mm	mm	mm	mm
05004064001	1/2"	281,0	34	37

Tip

Ráčny Zyklop Metal Switch



Extrémně štíhlá konstrukce. Dlouhá páka. Vysoká robustnost bez omezení utahovacího momentu. Kovaná celokovová ráčna z chrom-molybdenu.

Nově objevená kompaktnost



Zcela nové textilní boxy představují netušené usnadnění v oblasti mobility a potřeby místa. Stejně množství nářadí, které bylo dosud nutné držet alespoň jednou rukou za rukojeť, je nyní uloženo v kompaktním boxu, který se může stát součástí Vašeho kufru na nářadí, v němž lze přepravovat mnoho dalšího nářadí.



S dřívějším neustálým běháním sem a tam a přenášením nářadí z bodu A do bodu B je od nyní ška konec. Díky výrazně nižší hmotnosti sady je nošení mnohem příjemnější než kdykoliv předtím. Textilní box včetně nářadí přežije bez poškození i pád na zem.



TAKE IT EASY
TOOL FINDER

Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přidržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Zyklop příslušenství, 1/2"

Prefektní pro všechny ráčny Zyklop.

8790 HMC Hlavice nástrčných klíčů Zyklop s upínací částí 1/2"



Použití: Na šrouby a matice s vnějším šestihranem

Provedení: K ručnímu a strojnímu ovládání (non impact), se záchytnou drážkou kuličky, rýhování na zadním konci pro vysokou přilnavost při ručním ovládání; chromvanadová ocel, matně chromovaná. S barevným označením pro snadné nalezení vhodné hlavice.

							
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003601001		10,0	37,0	15,5	24,0	17,0	
05003602001		11,0	37,0	16,5	24,0	17,0	
05003603001		12,0	37,0	17,5	24,0	17,0	
05003604001		13,0	37,0	19,0	24,0	17,0	
05003605001		14,0	37,0	20,0	24,0	17,0	
05003606001		15,0	37,0	21,0	24,0	17,0	
05003607001		16,0	37,0	22,5	24,0	17,0	
05003608001		17,0	37,0	24,0	26,0	17,0	
05003609001		18,0	37,0	25,0	26,0	17,0	
05003610001		19,0	37,0	26,5	26,0	20,0	
05003611001		20,0	37,0	28,0	26,0	20,0	
05003612001		21,0	37,0	29,0	26,0	20,0	
05003613001		22,0	37,0	30,5	26,0	20,0	
05003614001		24,0	37,0	33,0	28,0	20,0	
05003615001		27,0	40,0	36,5	32,0	23,0	
05003616001		30,0	42,0	40,0	34,0	25,0	
05003617001		32,0	42,0	42,0	36,0	25,0	
05003618001		3/8"	37,0	15,5	24,0	17,0	
05003619001		7/16"	37,0	16,5	24,0	17,0	
05003620001		1/2"	37,0	19,0	24,0	17,0	
05003621001		9/16"	37,0	20,0	24,0	17,0	
05003622001		19/32"	37,0	21,0	24,0	17,0	
05003623001		5/8"	37,0	22,5	24,0	17,0	
05003624001		11/16"	37,0	25,5	26,0	17,0	
05003625001		3/4"	37,0	26,5	26,0	20,0	
05003626001		25/32"	37,0	28,0	26,0	20,0	
05003627001		13/16"	37,0	29,0	26,0	20,0	
05003628001		7/8"	37,0	30,5	26,0	20,0	
05003629001		15/16"	37,0	33,0	28,0	20,0	
05003630001		31/32"	37,0	33,0	28,0	20,0	
05003631001		1"	40,0	36,5	32,0	23,0	
05003632001		1 1/16"	40,0	36,5	32,0	23,0	
05003633001		1 1/8"	40,0	40,0	34,0	23,0	
05003634001		1 3/16"	42,0	40,0	34,0	25,0	
05003635001		1 1/4"	42,0	42,0	36,0	25,0	

8790 HMC HF Hlavice nástrčných klíčů Zyklop s upínací částí 1/2" s přidržovací funkcí



Použití: Na šrouby a matice s vnějším šestihranem

Provedení: K ručnímu a strojnímu ovládání (non impact), se záchytnou drážkou kuličky, rýhování na zadním konci pro vysokou přilnavost při ručním ovládání; s přidržovací funkcí; chromvanadová ocel, matně chromovaná, barevné rozlišení a číselné označení velikosti pro snadné nalezení požadované hlavice.

						
		mm	mm	mm	mm	mm
05003730001		10,0	37,0	17,8	23,5	10,4
05003731001		11,0	37,0	18,8	23,5	10,4
05003732001		12,0	37,0	20,4	23,5	11,4
05003733001		13,0	37,0	21,4	23,5	11,4
05003734001		14,0	37,0	22,6	23,5	11,4
05003735001		15,0	37,0	23,6	23,5	12,0
05003736001		16,0	37,0	25,0	23,5	12,0
05003737001		17,0	37,0	26,8	23,5	12,5
05003738001		18,0	37,0	28,0	23,5	12,5
05003739001		19,0	37,0	29,2	23,5	14,0

8790 HMC HF 1 sada nástrčných hlavic („ořechů“) Zyklop, s přídržovací funkcí



10dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu

10x hlavice nástrčných klíčů Zyklop s upínací částí 1/2" s přídržovací funkcí

05004203001	
	8790 HMC HF 1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0

Tip

Nástrčná hlavice („ořech“) s přídržovací funkcí pro šrouby s vnějším šestihranem



Upnutí šroubu s vnějším šestihranem v nástrčkovém klíči je zajištěno dvěma pružícími kuličkami a jednou trvale elastickou, vysoce pevnou smršťovací dutinkou. Ta je účinně chráněna proti mechanickému poškození předním kroužkem. Zvlášť výhodné je to na těžko přístupných pracovních místech, kde nemůžete druhou ruku použít k přidržení šroubu.



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přídržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).



Bezpečné držení a snadné odebrání



Nový otočný mechanismus s lehkým chodem zaručuje jak bezpečné uložení bez nežádoucích zvuků, tak i snadné odebrání nářadí.

Zyklop příslušenství, 1/2"

Prefektní pro všechny ráčny Zyklop.

8767 C HF TORX® bitový nástavec Zyklop s připojovacím rozměrem 1/2" a přidržovací funkcí



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®

Provedení: K ručnímu a strojnímu ovládání (non impact), se záchytnou drážkou kuličky, rýhování na zadním konci pro vysokou přilnavost při ručním ovládání; chromvanadová ocel, matně chromovaná, s přidržovací funkcí pro šrouby TORX® podle specifikace Acument Intellectual Properties, barevné rozlišení pro snadné nalezení požadovaného ořechu s bitem.

			mm	mm	mm
05003830001		TX 20	60,0	16,4	23,5
05003850001		TX 20	140,0	16,4	23,5
05003831001		TX 25	60,0	16,4	23,5
05003851001		TX 25	140,0	16,4	23,5
05003832001		TX 27	60,0	16,4	23,5
05003852001		TX 27	140,0	16,4	23,5
05003833001		TX 30	60,0	16,4	23,5
05003853001		TX 30	140,0	16,4	23,5
05003834001		TX 40	60,0	16,4	23,5
05003854001		TX 40	140,0	16,4	23,5
05003835001		TX 45	60,0	16,4	23,5
05003855001		TX 45	140,0	16,4	23,5
05003836001		TX 50	60,0	21,4	23,5
05003856001		TX 50	140,0	21,4	23,5
05003837001		TX 55	60,0	21,4	23,5
05003857001		TX 55	140,0	21,4	23,5
05003838001		TX 60	60,0	21,4	23,5
05003858001		TX 60	140,0	21,4	23,5

8767 C TORX® HF 1 sada bitových nástavců Zyklop TORX®, s přidržovací funkcí



9dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snadší mobilitu

9x ořech s bitem s upínací částí 1/2" s přidržovací funkcí

05004202001		
	8767 C HF	1 x TX 20x60; 1 x TX 25x60; 1 x TX 27x60; 1 x TX 30x60; 1 x TX 40x60; 1 x TX 45x60; 1 x TX 50x60; 1 x TX 55x60; 1 x TX 60x60

8740 C HF Zyklop Ořech s bitem s upínací částí 1/2" s přidržovací funkcí



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: K ručnímu a strojnímu ovládání (non impact), se záchytnou drážkou kuličky, rýhování na zadním konci pro vysokou přilnavost při ručním ovládání; chromvanadová ocel, matně chromovaná, s přidržovací funkcí pro šrouby s vnitřním šestihranem, barevné rozlišení pro snadné nalezení požadovaného ořechu s bitem.

		mm	mm	mm	mm
05003820001		4,0	60,0	14,0	21,5
05003840001		4,0	140,0	14,0	21,5
05003821001		5,0	60,0	14,0	21,5
05003841001		5,0	140,0	14,0	21,5
05003822001		6,0	60,0	14,0	21,5
05003842001		6,0	140,0	14,0	21,5
05003823001		7,0	60,0	14,0	23,5
05003843001		7,0	140,0	14,0	23,5
05003824001		8,0	60,0	16,0	23,5
05003844001		8,0	140,0	16,0	23,5
05003825001		10,0	60,0	16,0	23,5
05003845001		10,0	140,0	16,0	23,5
05003826001		12,0	60,0	21,0	23,5
05003827001		14,0	60,0	22,0	23,5
05003828001		17,0	60,0	24,5	25,5
05003829001		19,0	60,0	26,5	27,5

8740 C HF 1 sada bitových nástavců Zyklop s vnitřním šestihranem, s přidržovací funkcí

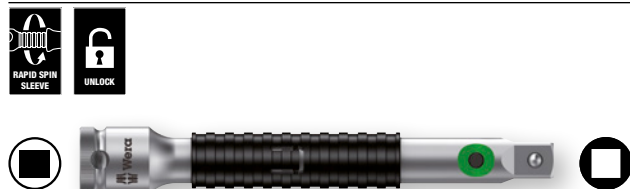


9dílná; v kompaktním, vysoce robustním textilním boxu s ochranným povrchem. Nízký objem a hmotnost pro snazší mobilitu

9x ořech s bitem s upínací částí 1/2" s přidržovací funkcí

05004201001	
8740 C HF	1 x 4,0x60,0; 1 x 5,0x60,0; 1 x 6,0x60,0; 1 x 7,0x60,0; 1 x 8,0x60,0; 1 x 10,0x60,0; 1 x 12,0x60,0; 1 x 14,0x60,0; 1 x 17,0x60,0

8796 SC Prodloužení Zyklop „flexible-lock“ s rychloběžným pouzdrům, krátké, 1/2"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/2" se čtyřhranem s aretační kuličkou

Provedení: Systém Flexible Lock pro volitelně trvalé pevné zajištění nebo rychlou výměnu nástrčného nástroje, s volnoběžným pouzdrům k bleskurychlému dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

05003642001	1/2"	125,0
-------------	------	-------

Tip

Bitové nástavce s přidržovací funkcí pro šrouby TORX®



Nářadí HF TORX® vyvinuté společností Wera se vyznačuje geometrickou optimalizací původního profilu TORX®. Upínací silou vyplývající z plošného tlaku mezi profilem bitu a profilem šroubu jsou šrouby TORX® bezpečně přidržovány na nástroji dle specifikace Acument Intellectual Properties! Zvláště výhodné je to na

těžko přístupných pracovních místech, kde nemůžete druhou ruku použít k přidržení šroubu.

Bitové nástavce s přidržovací funkcí pro šrouby s vnitřním šestihranem



Upnutí šroubu s vnitřním šestihranem na bitový nástavec je zajištěno pružící kuličkou na bitu. Zvláště výhodné je to na těžko přístupných pracovních místech, kde nemůžete druhou ruku použít k přidržení šroubu.



Bezpečné držení a snadné odebírání



Nový otočný mechanismus s lehkým chodem zaručuje jak bezpečné uložení bez nežádoucích zvuků, tak i snadné odebírání náradí.

Zyklop příslušenství, 1/2"

Prefektní pro všechny ráčny Zyklop.

8796 LC Prodloužení Zyklop „flexible-lock“ s rychloběžným pouzdem, dlouhé, 1/2"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/2" se čtyřhranem s aretací kuličkou

Provedení: Systém Flexible Lock k volitelně trvale pevnému zajištění nebo rychlé výměně nástrčného nástroje, s volnoběžným pouzdem pro bleskurychlé dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		l, mm
05003643001	1/2"	250,0

8794 LC Prodloužení Zyklop s rychloběžným pouzdem, dlouhé, 1/2"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/2" se čtyřhranem s aretací kuličkou

Provedení: S drsným rychloběžným pouzdem k bleskurychlému dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		l, mm
05003638001	1/2"	250,0

8794 SC Prodloužení Zyklop s rychloběžným pouzdem, krátké, 1/2"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/2" se čtyřhranem s aretací kuličkou

Provedení: S drsným rychloběžným pouzdem k bleskurychlému dotahování a uvolňování šroubů a matic; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		l, mm
05003637001	1/2"	125,0

8789 C Vratidlo T Zyklop, 1/2"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/2" se čtyřhranem s aretací kuličkou

Provedení: Posuvná upínací část, chromvanadová ocel, matně chromovaná

		l, mm
05003636001	1/2"	250,0

8795 C Kardanový kloub Zyklop, 1/2"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/2" se čtyřhranem s aretací kuličkou

Provedení: Chromvanadová/chrommolybdenová ocel, matně chromovaná

		 mm
05003640001	1/2"	69,0

8784 C2 Spojovací díl Zyklop, 1/2", 5/16"

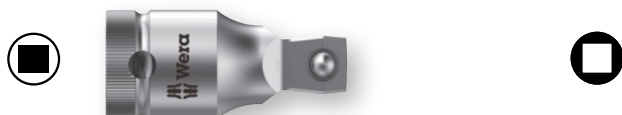


Použití: Vhodný na šestihranné bity 5/16" podle DIN ISO 1173-C 8 a přípojovací řadu Wera 2

Provedení: S rychloupínací hlavou pro rychlou výměnu bitů; chromvanadová ocel

			 mm
05003641001	5/16"	1/2"	50,0

8794 C Prodoužení Zyklop „Wobble“, 1/2"



Použití: Na hlavice nástrčných klíčů 1/2" se čtyřhranem s aretací kuličkou

Provedení: Umožňuje výkyv až 15°; chromvanadová ocel, matně chromovaná

		 mm
05003639001	1/2"	52,0

Koloss

Je jasné, že mnozí uživatelé používají svou ráčnu také jako kladivo.

Přitom často dojde k rozbití ráčny, a to může být i nebezpečné. Proto jsme vyvinuli ráčnu pro velké zátěže Koloss, jejíž mechaniku nemůže poškodit téměř žádný úder. Ráčna Koloss je tak odolná, že může být bez nebezpečí použita dokonce i s prodloužením.



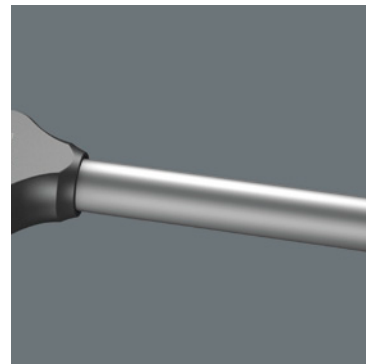
Nerozebiratelně zajištěný tvrzený čtyřhran na tvrdou práci.



Změna směru pomocí průchozího čtyřhranu zaručuje velmi vysokou zatížitelnost, protože odpadá přepínací mechanika citlivá na rány kladivem.



Trubice jako násada minimalizuje vibrace při úderu.



Leštěná plocha kladiva; Použití s pryžovou podložkou na ochranu materiálů a povrchů.



Zápusťkově kovaná hlava kladiva je upevněna kolíky s dokonalým lícováním. To zaručuje téměř nerozebiratelné usazení hlavy kladiva na násadě.



Ozubení s dvojitým hrotem. Poskytuje robustnímu ozubení o 30 zubech efekt jemné mechaniky ozubení o 60 jemných zubech s úhlem zpětného otočení 6°.



Nově vyvinutá vícekomponentní rukojet Kraftform vyhovuje účelu použití jako kladivo a jako ráčna.



Nástrčné ořechy a příslušenství se musí snadno nasazovat.



Díky prodloužení Wera KOLLOSS 8002 C může být zvýšen přenášený utahovací moment.

Koloss

Ráčna s funkcí kladiva.

8002 C Koloss All Inclusive Set s pohonem 1/2"



- Použití:** Funkce ráčny pro 1/2" nástrčné nástavce se čtyřhranem a dále 1/2" adaptéry s čtyřhranem; se zajišťovací kuličkou, s funkcí kladiva, např. k vyrovnání obrobků
- Provedení:** Průchozí čtyřhran k utahování doprava a doleva, mechanismus ráčny s jemnými zuby, malý vratný úhel 6°, může přenášet krouticí moment nejméně 600 Nm; trubkový dřík k minimalizaci vibrací při dopadu, zápusťkově kovaná hlava kladiva s dokonalým lícováním, zušlechťovaná úderná plocha kladiva
- Rukojeť:** Multikomponentní rukojeť Kraftform k optimálnímu zatížení v tlaku, rázu a tahu; konec rukojeti obsahuje adaptér na nástavec Koloss 8780 C a středící kolík Koloss 8781 C

05133862001	
8002 C	1 x 1/2"x341,0
8782 C	1 x 2x50,0
8780 C	1 x 341,0x137
8000 E	1 x Uvolňovací kolík
8000 HLF	1 x Pouzdra



”
K získání podrobnějších informací o výrobku naskenujte kód QR.
“

8002 C Koloss 1/2" s pohonem 1/2"



- Použití:** Funkce ráčny pro 1/2" nástrčné nástavce se čtyřhranem a dále 1/2" adaptéry s čtyřhranem; se zajišťovací kuličkou, s funkcí kladiva, např. k vyrovnání obrobků
- Provedení:** Průchozí čtyřhran k utahování doprava a doleva, mechanismus ráčny s jemnými zuby, malý vratný úhel 6°, může přenášet krouticí moment nejméně 600 Nm; trubkový dřík k minimalizaci vibrací při dopadu, zápusťkově kovaná hlava kladiva s dokonalým lícováním, zušlechťovaná úderná plocha kladiva
- Rukojeť:** Multikomponentní rukojeť Kraftform k optimálnímu zatížení v tlaku, rázu a tahu; konec rukojeti obsahuje adaptér na nástavec Koloss 8780 C a středící kolík Koloss 8781 C

05003692001	
8002 C	1 x 1/2"x341,0
8782 C	1 x 2x50,0
8000 HLF	1 x Pouzdra

Nástavec 8780 C Koloss



- Použití:** Jako nástavec použitelné s řadou Wera Koloss 8002 C ke zvýšení přenášeného utahovacího momentu
- Provedení:** houževnatě pružná zušlechťovaná chrom-molybdenová ocel
- Rukojeť:** Vícekomponentní rukojeť Kraftform pro optimální zatěžování tlakem, rázem a tahem; Bezpečnostní pokyny jsou trvale vyznačeny laserem

	mm	mm
05003695001	341,0	137

Tip

Leštěná plocha kladiva



Leštěná plocha kladiva; Použití s pryžovou podložkou na ochranu materiálů a povrchů.

8781 C Koloss středící kolík



Použití: Středící kolík k použití s nářadím Wera Koloss 8002 C k vyrovnaní ok nebo vyvrtaných otvorů

Provedení: Kuželový kolík, houževnatě tvrdý z oceli Cr-Mo

	mm	mm
05003696001	85	135,0

8782 C Koloss souprava podložek



Použití: Ochranný nástavec na úderové plochy k použití s nářadím Wera Koloss 8002 na ochranu materiálu a povrchů

Provedení: Pružný termoplastický elastomer k zajištění dlouhodobé pružnosti a maximální ochrany

	# mm
05003697001	2 50,0

Proč přináší ozubení se dvojitými hroty zvláštní robustnost?



Ozubení s dvojitým hrotem. Poskytuje robustnímu ozubení o 30 zubech efekt jemné mechaniky ozubení o 60 jemných zubech s úhlem zpětného otočení 6°.

Kdo může využít Koloss?



V podstatě každý, kdo chce pracovat s ráčnou 1/2". Typickými oblastmi použití jsou: konstrukce strojů, stavba lodí, důlní průmysl a těžba, letecký průmysl, stavba mostů, výroba a opravy užitkových vozidel, stavba železnic, stavba a údržba silnic, stavba průmyslových zařízení, stavba vysokých regálů, petrochemický průmysl a mnoho dalšího.

Zyklop Mini

Kombinuje jemný design s neuvěřitelnou robustností. K velmi rychlému šroubování i v úzkých prostorech. Vždy, když není z prostorových důvodů možné strojní šroubování nebo použití obvyklého ručního nářadí, použije se bitová ráčna Wera.

Zyklop Mini 1 pro přímé upnutí bitů. Zyklop Mini 2 pro přímé upnutí speciálních ořechů Zyklop Wera.



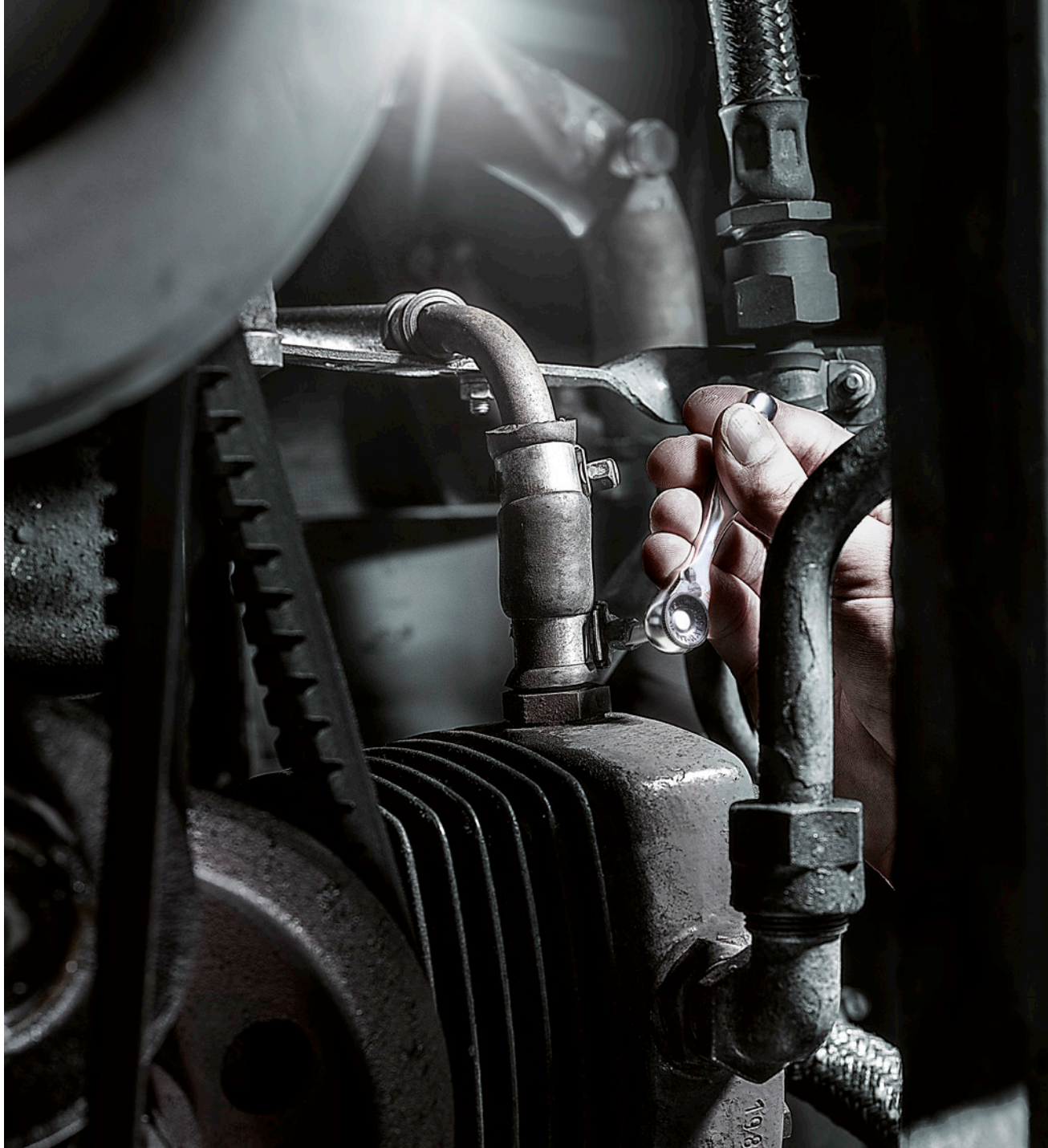
Jemná zubová mechanika se 60 zuby umožňuje malý úhel zpětného otočení 6° pro přesnou práci.



Rýhované kolečko pro rychlé šroubování.



Jednoduché přepínání vlevo/vpravo.



Malá výška je ideálna pre všetky zvlášť
úzké montážne priestory.

Zyklop Mini

Když je to úzké.

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1



28 bitů, 1 držák bitů Rapidaptor, 1 adaptér 870/1 (1/4" šestihran na 1/4" čtyřhran pro patice 1/4"). 1 ráčna Wera na bity, zápusťkově kovaná ocelová konstrukce; vhodná na 1/4" šestihranné bity podle normy DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3, a Wera řady 1 a 4

05073640001		
	8001 A	1 x 1/4"x87,0
⊙	870/1	1 x 1/4"x25
⊙	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
+	851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
+	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
+	867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
+	800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25
+	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

Bit-Check 30 Zyklop Mini 2



28 bitů, 1 držák bitů Rapidaptor, 1 adaptér 870/1 (1/4" šestihran na 1/4" čtyřhran). 1 ráčna Wera na bity, zápusťkově kovaná ocelová konstrukce; vhodná na 1/4" šestihranné bity podle normy DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3, a Wera řady 1 a 4

05346293001		
	8001 A	1 x 1/4"x87,0
⊙	870/1	1 x 1/4"x25
⊙	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
+	851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
+	867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
+	800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25
+	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 1/4"x25
+	868/1 Z	1 x # 1x25; 3 x # 2x25; 1 x # 3x25

Kraftform Kompakt Zyklus Mini 2



1 ráčna Wera na bity Zyklus Mini 1, zápusťkově kovaná ocelová konstrukce; vhodná na 1/4" šestihranné bity podle normy DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3, a Wera řady 1 a 4; po přizpůsobení pomocí adaptéru Wera 870/1 je možné používat také nástrčné ořechy 1/4". 1 ráčna Wera Zyklus Mini 2 vhodné na patice 8790 FA, 9 patice 8790 FA, 1 držák nástroje 870/1, 14 bitů, houževnaté provedení, univerzální použití

05135918001		
	8001 A	1 x 1/4"x87,0
	8005	1 x 107
●	813	1 x 1/4"x78
○	870/1	1 x 1/4"x25
+	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
✳	867/1 TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25
	8790 FA	1 x 4,0; 1 x 5,0; 1 x 5,5; 1 x 6,0; 1 x 7,0; 1 x 8,0; 1 x 10,0; 1 x 12,0; 1 x 13,0

Tip

Sortiment Zyklus Mini



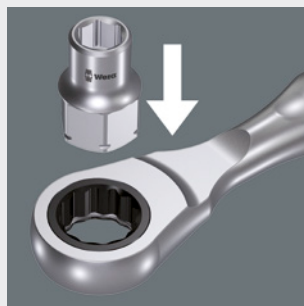
V soupravě v osvědčené sadě Wera Bit-Check s adaptérem na nástrčné ořechy a sponou na opasek. Jednoduché nasazení a snímání nářadí. Vysoká robustnost a dlouhá životnost.

Samotnou rukojeť Bit-Check



Celou sadu Bit-Check lze také používat jako páku.

Zyklus Mini 2



Zyklus Mini 2 je vhodný pro upnutí ořechů Wera 8790 FA. Ty jsou díky jejich nízké výšce vhodné pro obzvláště úzké pracovní situace.

Zyklop Mini

Když je to úzké.

Tool-Check PLUS



28 bitů, 1 držák 813 vhodný pro uchycení bitů s 1/4" vnější šestihrannou upínací částí podle DIN ISO 1173-C 6,3 a řady Wera 1, 1 držák bitů Rapidaptor, 1 adaptér 870/1 (1/4" šestihran na 1/4" čtyřhran), 7 ořechů (1/4"). 1 ráčna na bity Wera, zápustkově kované celooceťové provedení; vhodné pro uchycení bitů s 1/4" vnější šestihrannou upínací částí podle DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3 a řady Wera 1 a 4; prostřednictvím použití adaptéru Wera 870/1 je možné i použití 1/4" ořechů

05056490001	
8001 A	1 x 1/4"x87,0
813	1 x 1/4"x78
889/4/1 K	1 x 1/4"x50
870/1	1 x 1/4"x25
8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
867/1 TZ	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
840/1 Z	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25
800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25

Tool-Check PLUS Imperial



28 bitů, 1 držák 813 vhodný pro uchycení bitů s 1/4" vnější šestihrannou upínací částí podle DIN ISO 1173-C 6,3 a řady Wera 1, 1 držák bitů Rapidaptor, 1 adaptér 870/1 (1/4" šestihran na 1/4" čtyřhran), 7 ořechů (1/4"). 1 ráčna na bity Wera, zápustkově kované celooceťové provedení; vhodné pro uchycení bitů s 1/4" vnější šestihrannou upínací částí podle DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3 a řady Wera 1 a 4; prostřednictvím použití adaptéru Wera 870/1 je možné i použití 1/4" ořechů

05056491001	
8001 A	1 x 1/4"x87,0
813	1 x 1/4"x78
889/4/1 K	1 x 1/4"x50
870/1	1 x 1/4"x25
8790 HMA	1 x 3/16"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0
851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25
867/1 TZ	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
840/1 Z	1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 5/16"x25
868/1 V	1 x # 1x25; 3 x # 2x25; 1 x # 3x25



„
K získání podrobnějších informací o výrobku naskenujte kód QR.
“

Tool-Check 1 SB



28 bitů, 7 ručních a strojních nástrčných ořechů, 1 držák na bity Rapidaptor, 1 adaptér 870/1 (1/4" šestihran na 1/4" čtyřhran). 1 ráčna na bity Wera, zápustkově kované, plně ocelové provedení; vhodné k uchycení bitů s upínací částí 1/4" s vnějším šestihranem podle normy DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3 a připojovacích řad Wera 1 a 4; po přizpůsobení pomocí adaptéru Wera 870/1 je možné používat také nástrčné ořechy 1/4".

05073220001	
8001 A	1 x 1/4"x87,0
870/1	1 x 1/4"x25
889/4/1 K	1 x 1/4"x50
851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
867/1 TZ	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25;
TORX®	1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25;
B0	1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25
840/1 Z	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25;
Hex-Plus	1 x 8,0x25
8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0;
	1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0;
	1 x 13,0x23,0

Tip

Které spojovací díly mohou nasadit na Mini 1 Zyklop?



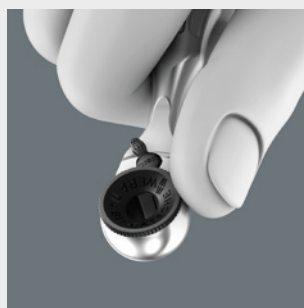
Bity a nástrčné ořechy. Bity lze nasazovat přímo. Nebo lze také nastrčit držák, který pak vede bit. Ten slouží rovněž jako prodloužení s volnoběžným vodícím pouzdrem. Na nástrčné ořechy je potřeba adaptér 1/4" šestihran na čtyřhran, například Wera 870/1 (k dostání v soupravě Bit-Check a u jednotlivých ráčnách na bity).

Kdy budu potřebovat Zyklop Mini 1?



Zvláště tehdy, kdy je příliš těsně a není mnoho místa na nářadí.

Mohu s Zyklop Mini velmi rychle šroubovat?



S Zyklop Mini může být dosaženo vysokých pracovních rychlostí. K tomu přispívá rýhované kolečko, kterým lze výrazně zrychlit šroubování, pomocí rukojeti utahujeme až při konečném dotahování šroubu.



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přidržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Zyklop Mini

Když je to úzké.

Tool-Check Automotive 1



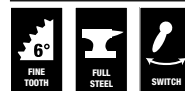
28 bitů, 7 ručních a strojních nástrčných ořechů, 1 držák na bity Rapidaptor, 1 adaptér 870/1 (1/4" šestihran na 1/4" čtyřhran). 1 ráčna na bity Wera, zápustkově kované, plně ocelové provedení; vhodné k uchycení bitů s upínací částí 1/4" s vnějším šestihranem podle normy DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3 a připojovacích řad Wera 1 a 4; po přizpůsobení pomocí adaptéru Wera 870/1 je možné používat také nástrčné ořechy 1/4".

05200995001	
8001 A	1 x 1/4"x87,0
870/1	1 x 1/4"x25
889/4/1 K	1 x 1/4"x50
851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25
860/1 XZN Vielzahn	1 x M 4x25; 1 x M 5x25; 1 x M 6x25; 1 x M 8x25
873/1 Five Lobe	1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 27x25; 1 x 30x25
8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0



”
K získání podrobnějších informací o výrobku naskenujte kód QR.
“

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 1



9 bitů, houževnaté provedení, zvláště vhodné na šroubové spoje tvrdých materiálů, např. v plechu nebo kovu. 1 ráčna Wera na bity Zyklop Mini 1, zápustkově kovaná ocelová konstrukce; vhodná na 1/4" šestihranné bity podle normy DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3, a Wera řady 1 a 4; po přizpůsobení pomocí adaptéru Wera 870/1 je možné používat také nástrčné ořechy 1/4".

05073645001	
8001 A	1 x 1/4"x87,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25

8001 A Zyklop Mini 1 Ráčna na bity 1/4" SB s 1/4" nasazení



Použití: Vhodné na 1/4" šestihranné bity podle normy DIN ISO 1173-C 6,3 a E 6,3, a Wera řady 1 a 4, Wera adaptér 870/1 na 1/4" patice

Provedení: Zápustkově kovaná ocelová konstrukce, mechanismus ráčný s jemnými zuby, malý vratný úhel pouhých 6°; přepínač chodu doleva a doprava

Rukojeť: Rukojeť Kraftform s osvědčenou geometrií Kraftform poskytuje dokonalou oporu prstů, ergonomicky tvarovanou hlavu ráčný a rukojeť

05073230001	
8001 A	1 x 1/4"x87,0
870/1	1 x 1/4"x25

Zyklop Mini 2



Použití: Vhodné na patice 8790 FA

Provedení: Zápustkově kovaná ocelová konstrukce, mechanismus ráčny s jemnými zuby, malý vratný úhel pouhých 6°; přepínač chodu doleva a doprava

Rukojeť: Rukojeť Kraftform s osvědčenou geometrií Kraftform poskytuje dokonalou oporu prstů, ergonomicky tvarovanou hlavu ráčny a rukojeť

	
05003660001	107

8790 FA nástrčná hlavice („ořech“) Zyklop s přípojevacím rozměrem 1/4" a přípojevacím šestihranem Hex 11



Použití: Pro šrouby a matice s vnějším šestihranem

Přípojevací rozměr: Čtyřhran 1/4" a šestihran velikosti 11; vhodné pro ráčny 1/4" a Zyklop Mini 2 Wera

Provedení: Pro ruční ovládání; se zajišťovací drážkou pro kuličku; velmi malá výška, ideální pro úzké stavební prostory; chrom-vanadium, pochromované s vysokým leskem

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05003665001	4,0	11,8	9,5	18,0	6,4
05003666001	4,5	11,8	9,5	18,0	7,0
05003667001	5,0	11,8	9,5	18,0	7,6
05003668001	5,5	11,8	9,5	18,0	8,2
05003669001	6,0	11,8	9,5	18,0	9,2
05003670001	7,0	11,8	9,5	18,0	10,4
05003675001	8,0	11,8	9,5	18,0	11,5
05003690001	10,0	11,8	9,5	18,0	13,8
05003684001	12,0	11,8	9,5	18,0	16,8
05003685001	13,0	11,8	9,5	18,0	17,8

Tip

Vydrží tak malé nářadí vůbec dostatečně dlouho?



Zyklop Mini vydrží minimálně 65 Nm, což je daleko více, než tomu je obvyklé při přenášení síly na malé nástroje.

Zyklop Mini 2



Zyklop Mini 2 je vhodný pro upnutí ořechů Wera 8790 FA. Ty jsou díky jejich nízké výšce vhodné pro obzvláště úzké pracovní situace.



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přidržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).



Oboustranný plochý klíč



Otevřený a očkový
ráčnový klíč Joker

192



Otevřený a očkový
ráčnový klíč Joker Switch

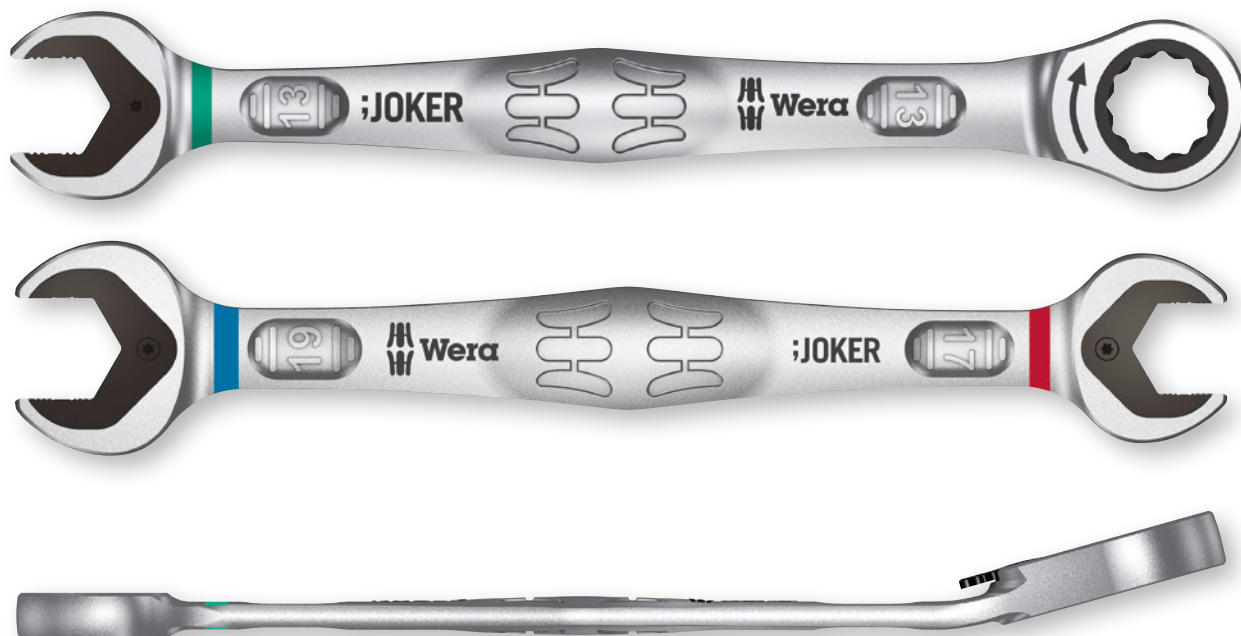
194



Otevřený klíč Joker

Když jsme se začali zabývat otevřenými klíči, zeptali jsme se sami sebe: Proč vždy musím použít otevřený klíč, proč je vůbec zalomený, proč neustále ztrácím šrouby, proč vyklouzává a proč dochází k poranění prstů?

Nová myšlenka nás přivedla k inovativnímu řešení otevřené strany klíče, ke skutečnému Jokeru, který je opravdovým trumfem v ruce!



Díky přidržovací funkci Jokeru dostanete matice a šrouby přímo a bezpečně na místo použití. Tam se lze rychle a bezpečně trefit do závitu. Efektivně lze zabránit upadnutí matice nebo šroubu. Odpadá tak časově náročné hledání.



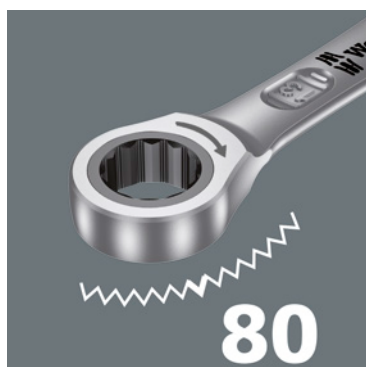
Stále nové nasazování klíče, neustálé dosazování, dávkování síly za účelem zabránění nebezpečí zranění? To je minulost. Dnes brání Joker svou koncovou zarážkou sklouzávání hlavy šroubu směrem dolů. Mnohé to zjednodušuje. Při šroubování se může použít mnohem větší síla.



Díky chytré geometrii Jokeru s dvojitým šestihranem je spojení šroubu a matice přiléhavé – sedí. Vyměnitelná, tvrzená kovová destička v otevřené části Jokeru se do šroubu zakousne extrémně tvrdými hroty. Obojí zabraňuje nepříjemnému vyklouzávání i při vyšších utahovacích momentech.



Místo 60° nabízí nyní Joker úhel zpětného otočení 30° s dvojitou šestihrannou mechanikou. Díky tomu – a díky rovné hlavě Jokeru je otáčení klíče zbytečné. S pomocí klíče Joker od nyníška povolíte, zajistíte a utáhnete šrouby a matice i v situacích, ve kterých běžné nářadí selhávalo. Kombinace dorazu a malého úhlu zpětného otočení zajišťuje efektivní práci také u fitinkových šroubení.



Jeho ráčnová mechanika na straně očka vykazuje výjimečně vysoké jemné ozubení s 80 zuby a zajišťuje flexibilitu i v úzkých prostorech.

Joker

Otevřený a očkový ráčnový klíč.

Joker Otevřený a očkový ráčnový klíč

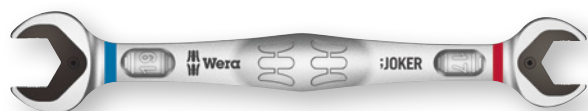


Použití: šestihranné hlavy šroubů, resp. šestihranné matice

Provedení: Otevřený a očkový ráčnový klíč

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073268001		8	144	20	5,5	18	7
05073270001		10	159	22	5,5	21	7,2
05073271001		11	165	25	6,3	22	7,5
05073272001		12	170,7	26,3	6,6	25	8,5
05073273001		13	177	27,3	7	25	8,6
05073274001		14	188	29,3	7,5	28	9,2
05073275001		15	200	32,3	7,8	28,5	9,2
05073276001		16	212	35	8,2	32,7	10,5
05073277001		17	224	37,2	8,5	32,7	10,5
05073278001		18	235	39	9	33,8	11
05073279001		19	246	42	9,5	34,8	11

Joker Oboustranný plochý klíč



Použití: šestihranné hlavy šroubů, resp. šestihranné matice

Provedení: oboustranný plochý klíč

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003760001		10	23	13	27	5,5	7
05003765001		17	37	19	42	8,5	9,5

Joker Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů



Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů

11dílná

V robustní brašně

05020013001	Joker	1 x 8x144; 1 x 10x159; 1 x 11x165; 1 x 12x170,7; 1 x 13x177; 1 x 14x188; 1 x 15x200; 1 x 16x212; 1 x 17x224; 1 x 18x235; 1 x 19x246

Joker Otevřený a očkový ráčnový klíč, palcový



Použití: šestihranné hlavy šroubů, resp. šestihranné matice

Provedení: Otevřený a očkový ráčnový klíč

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073280001		5/16"	144	20	5,5	18	7
05073281001		3/8"	159	22	5,5	21	7,2
05073282001		7/16"	165	25	6,3	22	7,5
05073283001		1/2"	177	27,3	7	25	8,6
05073284001		9/16"	188	29,3	7,5	28	9,2
05073285001		5/8"	212	35	8,2	32,7	10,5
05073286001		11/16"	235	39	9	33,8	11
05073287001		3/4"	246	42	9,5	34,8	11

Joker Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů, palcový



Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů
8dílná
V robustní brašně

05020012001	
Joker inch	1 x 5/16"x144; 1 x 3/8"x159; 1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x177; 1 x 9/16"x188; 1 x 5/8"x212; 1 x 11/16"x235; 1 x 3/4"x246

Sada očkoplochých ráčnových / oboustranných plochých klíčů



Sada očkoplochých ráčnových / oboustranných plochých klíčů
6dílná
V robustní brašně

05020022001	
Joker	1 x 10x159; 1 x 13x177; 1 x 17x224; 1 x 19x246
Joker Double	1 x 10x13x167; 1 x 17x19x235

Tip

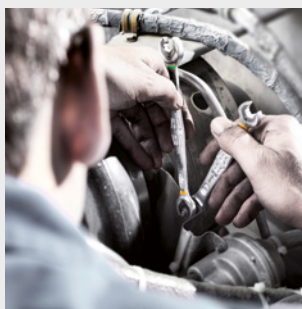
Ráčnový klíč s jemným ozubením



Jeho ráčnová mechanika na straně očka vykazuje výjimečně vysoké jemné ozubení s 80 zuby a zajišťuje flexibilitu i v úzkých prostorech.



Oboustranný klíč Joker



Oboustranný klíč Joker se výborně hodí ke kontrování u šroubu a matice.



Identifikátor nářadí „Take it easy“ Wera



Identifikátor nářadí „Take it easy“ s barevným označením dle velikosti – k jednoduchému a rychlému nalezení vhodného nástroje. Systém řazení velikostí u nástrojů pro šrouby s vnitřním šestihranem (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop), šrouby a matice s vnějším šestihranem (otevřený klíč Joker, ořechy Zyklop a ořechy Zyklop s přidržovací funkcí) a šrouby TORX® (úhlový klíč, bitové nástavce Zyklop).

Joker

Otevřený a očkový ráčnový klíč.

Joker Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů



Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů
4dílná
V robustní brašně

05073290001	
Joker	1 x 10x159; 1 x 13x177; 1 x 17x224; 1 x 19x246

Joker Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů, palcový



Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů
4dílná
V robustní brašně

05073295001	
Joker inch	1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x177; 1 x 9/16"x188; 1 x 3/4"x246



”
K získání podrobnějších informací o výrobku naskenujte kód QR.
“

Joker Switch Otevřený a očkový ráčnový klíč, přepínací páčka



Použití: Šestihranné hlavy šroubů, resp. šestihranné matice

Provedení: Otevřený/očko-ráčnový klíč; přepínací páčka pro pohodlnou změnu směru; strana očka ohnutá v úhlu 15°

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020064001		8	144	20,3	5,5	18	7
05020065001		10	159	23	5,5	21,5	7,5
05020066001		11	165	24,3	6,3	22	7,5
05020067001		12	171	26,3	6,6	25	8,5
05020068001		13	179	27,3	7	26	8,5
05020069001		14	187	30	7,5	28	9,5
05020070001		15	199	32	7,8	28,8	9,5
05020071001		16	213	35	8,2	31,7	10,5
05020072001		17	225	37	8,5	33	10,5
05020073001		18	234	39,5	9	34	11
05020074001		19	246	42	9,5	34,7	11

Od podzimu 2016

Joker Switch Otevřený a očkový ráčnový klíč, palcový, přepínací páčka



Použití: Šestihranné hlavy šroubů, resp. šestihranné matice

Provedení: Otevřený/očko-ráčnový klíč; přepínací páčka pro pohodlnou změnu směru; strana očka ohnutá v úhlu 15°

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020075001		5/16"	144	20,3	5,5	18	7
05020076001		3/8"	159	23	5,5	21,5	7,5
05020077001		7/16"	165	24,3	6,3	22	7,5
05020078001		1/2"	171	26,3	6,6	25	8,5
05020079001		9/16"	187	30	7,5	28	9,5
05020080001		5/8"	213	35	8,2	31,7	10,5
05020081001		11/16"	234	39,5	9	34	11
05020082001		3/4"	246	42	9,5	34,7	11

Od podzimu 2016

Joker Switch Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů



Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů, přepínací páčka
4dílná
V robustní brašně

05020090001	
	Joker Switch 1 x 10x159; 1 x 13x179; 1 x 17x225; 1 x 19x246

Od podzimu 2016

Joker Switch Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů, palcový



Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů, přepínací páčka
4dílná
V robustní brašně

05020092001	
	Joker Switch 1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x171; 1 x 9/16"x187; inch 1 x 3/4"x246

Od podzimu 2016

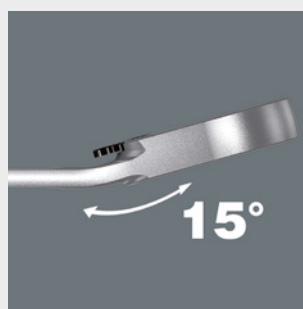
Tip

Ráčnový klíč s jemným ozubením



Jeho ráčnová mechanika na straně oka vykazuje výjimečně vysoké jemné ozubení s 80 zuby a zajišťuje flexibilitu i v úzkých prostorech.

Zalomená strana oka



Strana oka je zalomená v úhlu 15° od osy nástroje k usnadnění nasazení klíče v úzkém pracovním prostoru.

Joker Switch



Jemně ozubená mechanika ráčny může být díky páčce snadno přepínána v obou směrech.

Joker

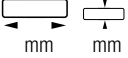
Otevřený a očkový ráčnový klíč.

Joker Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů, palcový



Skládací taška na 4 Joker Otevřený a očkový ráčnový klíč



	
	mm mm
05671383001	290,0 100,0

Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů, přepínací páčka
8dílná

V robustní brašně

	
05020093001	
Joker Switch inch	1 x 5/16"x144; 1 x 3/8"x159; 1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x171; 1 x 9/16"x187; 1 x 5/8"x213; 1 x 11/16"x234; 1 x 3/4"x246

Od podzimu 2016

Skládací taška na 8 Joker Otevřený a očkový ráčnový klíč



	
	mm mm
05671381001	290,0 110,0

Joker Switch Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů



Skládací taška na 11 Joker Otevřený a očkový ráčnový klíč

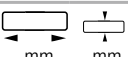


Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů, přepínací páčka
11dílná

V robustní brašně

	
05020091001	
Joker Switch	1 x 8x144; 1 x 10x159; 1 x 11x165; 1 x 12x171; 1 x 13x179; 1 x 14x187; 1 x 15x199; 1 x 16x213; 1 x 17x225; 1 x 18x234; 1 x 19x246

Od podzimu 2016

	
	mm mm
05671382001	290,0 135,0

