

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.



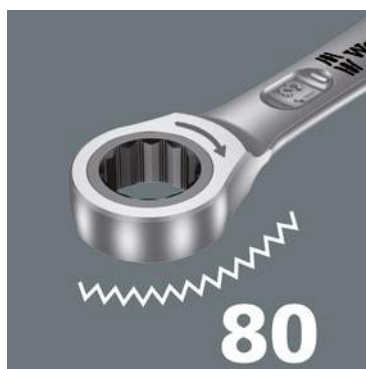
Stále nové nasazování klíče, neustálé dosazování, dávkování síly za účelem zabránění nebezpečí zranění? To je minulost. Dnes brání Joker svou koncovou zarážkou sklouzávání hlavy šroubu směrem dolů. Mnohé to zjednodušuje. Při šroubování se může použít mnohem větší síla.



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 šestihlannou mechanikou. Díky tomu – a díky rovné hlavě Jokeru je otáčení klíče zbytečné. S pomocí klíče Joker od nynějška 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: šestihřanné hlavy šroubů, resp. šestihřanné 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: šestihřanné hlavy šroubů, resp. šestihřanné 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

11 dílná

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: šestihřanné hlavy šroubů, resp. šestihřanné 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 náradí „Take it easy“ Wera



Identifikátor náradí „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: Šestihránné hlavy šroubů, resp. šestihránné 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

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



Použití: Šestihránné hlavy šroubů, resp. šestihránné 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

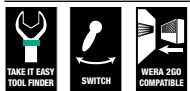
Joker Switch Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů



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

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

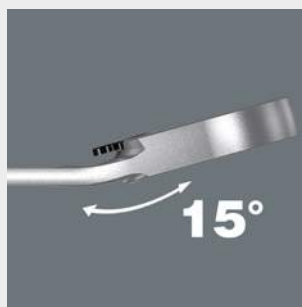
Tip

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

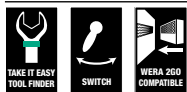


Jemně ozubená mechanika ráčny může být díky páčce snadno přepínána v obou směrech.

Joker


Otevřený a očkový ráčnový klíč.

Joker Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů, palcový

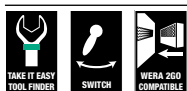


Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů, přepínací páčka
8dílná

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

Joker Switch Sada otevřených a očkových ráčnových klíčů



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