

## Bicycle Set 12, 12 dílný

6003 Očkoplochéy klíč Joker - Otevřená strana se zpětným úhlem otáčení pouhých 15°. Když začne být těsno.



Čárový kód:	4013288220721	Rozměr:	245x105x65 mm
Díl č.:	05004181001	Hmotnost:	946 g
Výrobek č.:	Bicycle Set 12	Země původu:	CZ
		Celní tarif č.:	82079030

- Zvlášť vhodné pro úzká místa na jízdním kole
- Joker 6003 na pedály vel. 15 s plochými čelistmi pro montáž a demontáž pedálů
- Joker 6003 vel. 9 pro použití na zadních přehazovačkách (převody jízdních kol)
- Speciální geometrie čelistí rozšiřuje možnosti použití nářadí
- Malý zpětný úhel v otevřené straně umožňuje "uchopit" šroub každých 15°

12dílná sada otevřených klíčů Joker 6003 s extra tenkým provedením pro velikost 15. Protože jsou montážní místa při šroubování na kole velmi úzká, jsou zapotřebí nástroje, s nimiž může uživatel úspěšně pracovat i v takových situacích. Úzká montážní místa vyžadují další nasazovací body nástrojů. Lze tedy otevřené klíče modifikovat tak, aby se zvýšila možnost nasazení nástroje? Kombinace čelistí natočených o 7,5° a geometrie dvojitého šestihranu umožňuje zdvojení nasazovacích bodů. Při opakovaném otáčení klíče o 180° kolem podélné osy během šroubování existují čtyři možnosti nasazení a matice nebo hlavy šroubů je možné "uchopit" každých 15°. Klíč Joker 6003 s chytrou geometrií čelistí rozšiřuje spektrum použití v úzkých montážních místech. Příslušný nasazovací bod najde Joker 6003 po každé otočce v podstatě sám. Štíhlá, a přesto robustní očková strana je vůči ose nářadí posunutá o 15°. Díky kvalitnímu zušlechťení povrchu je zajištěna vysoká a dlouhotrvající antikorozi ochrana. S identifikátorem nářadí Take it easy: barevné označení podle velikostí. Pouzdro Joker lze díky upínacímu systému na zadní straně připevnit na stěnu, regál, v servisním vozidle a k systému Wera 2go.

### Weblink


[https://products.wera.de/cs/joker\\_6003\\_joker\\_combination\\_wrench\\_open-end\\_with\\_return\\_angle\\_of\\_just\\_15\\_when\\_things\\_get\\_tight\\_bicycle\\_set\\_12.html](https://products.wera.de/cs/joker_6003_joker_combination_wrench_open-end_with_return_angle_of_just_15_when_things_get_tight_bicycle_set_12.html)


Wera - Bicycle Set 12  
05004181001 - 4013288220721

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

6003 Očkoplochý klíč Joker - Otevřená strana se zpětným úhlem otáčení pouhých 15°. Když začne být těsno.

Sada obsahuje:

	<b>6003 Joker</b>	
	05020198001	1 x 6 x 105 mm
	05020199001	1 x 7 x 110 mm
	05020200001	1 x 8 x 115 mm
	05020219001	1 x 9 x 120 mm
	05020201001	1 x 10 x 125 mm
	05020202001	1 x 11 x 135 mm
	05020203001	1 x 12 x 148 mm
	05020204001	1 x 13 x 160 mm
	05020205001	1 x 14 x 167 mm
	05020207001	1 x 16 x 182 mm
	05020208001	1 x 17 x 190 mm

	<b>6003 Joker Pedal</b>	
	05020221001	1 x 15 x 174 mm

### Pro velmi úzká místa

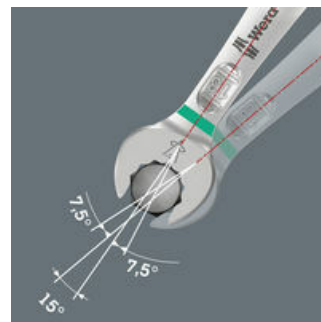


Joker 6003 vel. 9 pro použití na zadních přehazovačkách (převody jízdních kol)



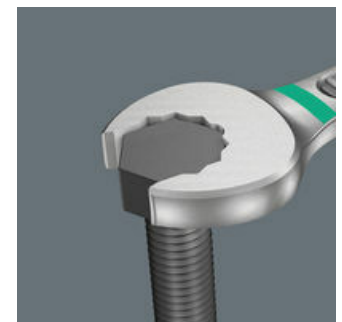
Očkoplochý klíč Joker 6003 se speciální geometrií otevřené strany - natočené o 7,5° a s geometrií dvojitěho šestihranu - zdvojnásobuje možnosti nasazení při opakovaném otáčení klíče o 180° kolem podélné osy. Matice nebo hlavy šroubů je možné "uchopit" každých 15°. Příslušnou polohu k nasazení klíče najde Joker 6003 po každé otočce v podstatě sám.

### Joker 6003: Pro menší úhel otáčení než 30°



Díky natočení otevřené strany o 7,5°, geometrii dvojitěho šestihranu a přizpůsobenému používání (nasazení - šroubování - otočení - opětovné nasazení - šroubování - otočení atd.) lze řešit i takové situace při šroubování, které umožňují menší úhel otáčení než 30°.

### Geometrie s dvojitým šestihranem



Geometrie dvojitěho šestihranu na otevřené a očkové straně zajišťuje tvarové spojení s hlavou šroubu nebo maticí a snižuje nebezpečí sesmeknutí.

### Weblink

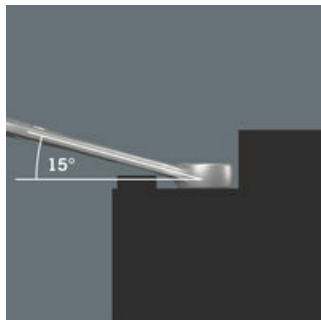
[https://products.wera.de/cs/joker\\_6003\\_joker\\_combination\\_wrench\\_open-end\\_with\\_return\\_angle\\_of\\_just\\_15\\_when\\_things\\_get\\_tight\\_bicycle\\_set\\_12.html](https://products.wera.de/cs/joker_6003_joker_combination_wrench_open-end_with_return_angle_of_just_15_when_things_get_tight_bicycle_set_12.html)

Wera - Bicycle Set 12  
05004181001 - 4013288220721

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

6003 Očkoplochý klíč Joker - Otevřená strana se zpětným úhlem otáčení pouhých 15°. Když začne být těsno.

Joker 6003: Zalomená očková strana



Očková strana je vůči ose klíče zalomená pod úhlem 15°, aby nedocházelo k úrazům.

6003 Otevřený očkový klíč Joker na pedály



Extra tenký pedálový klíč (6003 Joker 15 Pedal) je ideální pro úzká montážní místa.

Identifikátor náradí Take it easy



Rozlišovací identifikátor Take it easy slouží k jednoduchému a rychlému vyhledání vhodného nástroje, podle jeho rozměru. Pro šrouby s vnitřním šestihranem jsou k dispozici úhlové klíče (inbus), bity, nastavce Zyklop. Pro šrouby a matice s vnějším šestihranem jsou k dispozici klíče Joker, standardní nastavce i nastavce s přidržovací funkcí Zyklop. Pro šrouby s vnitřním profilem TORX® jsou k dispozici úhlové klíče, bity, nastavce Zyklop.

Vhodné v kombinaci s výrobky systému Wera 2go (možnost vzájemného připevnění suchými zipy)



Pouzdra Joker jsou díky upínacímu systému na zadní straně vhodná k připevnění na stěnu, regál, v servisním vozidle a k systému Wera 2go.

### Weblink

[https://products.wera.de/cs/joker\\_6003\\_joker\\_combination\\_wrench\\_open-end\\_with\\_return\\_angle\\_of\\_just\\_15\\_when\\_things\\_get\\_tight\\_bicycle\\_set\\_12.html](https://products.wera.de/cs/joker_6003_joker_combination_wrench_open-end_with_return_angle_of_just_15_when_things_get_tight_bicycle_set_12.html)

Wera - Bicycle Set 12  
05004181001 - 4013288220721

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de