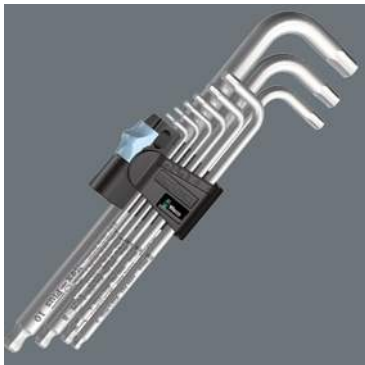


Úhlový klíč

Jednoduše jsme zpochybnili klasické úhlové klíče, protože se při práci příliš často zakulatí profil hlavy šroubu. S tím následkem, že šrouby již nemohou být dostatečně utahovány a mohou v profilu proklouznout.

Nářadí Hex-Plus Wera má větší dotykovou plochu v hlavě šroubu. Sníží se vrubový účinek a tím deformace šroubu. Současně mohou být přeneseny až o 20 % vyšší krouticí momenty.



Úhlové klíče z nerezové oceli s potřebnou tvrdostí brání vzniku cizí rzi.



SPKL – Chráněné prsty! Úhlové klíče s umělohmotným opláštěním (SPKL) jsou vyrobeny z kulatého materiálu s příjemným úchopem. Opláštění zpřijemňuje práci i za nízkých teplot a zvyšuje její bezpečnost. Vysoká ochrana proti korozi díky speciální povrchové úpravě BlackLaser. Kontrastní popis hadicového opláštění pomáhá při rozpoznání velikosti a usnadňuje nalezení nářadí.



Úhlové klíče pochromované nebo s povrchovou úpravou BlackLaser pro vynikající povrchovou ochranu a dlouhou životnost.



Všechny úhlové klíče jsou díky svému označení velikosti rychle na dosah; úhlové klíče SPKL navíc ještě mají barevné kódování.

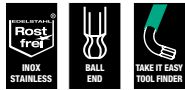


Materiál klipu nepodléhající opotřebení zaručuje bezpečné přidržení úhlových klíčů a zároveň jdou i snadno vyndávat.

Zástrčné klíče na šrouby s vnitřním šestihranem

Profil Hex-Plus zajišťuje delší životnost šroubů s vnitřním šestihranem.

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Sada zástrčných klíčů, metrická, nerezová ocel





9dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Nerezová ocel, s hadicovou izolací. Všechny úhlové klíče jsou díky barevnému rozlišení a označení velikosti rychle po ruce.

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	
05022669001	
	3950 SPKL Multicolour 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 Sada zástrčných klíčů, metrická, nerezová ocel




9dílná v dvoukomponentním klipu




Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Nerezová ocel

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05022720001	
	3950 PKL 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB Sada zástrčných klíčů, metrická, nerezová ocel

	
05073544001	 4013288 180377
	3950 PKL 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224



3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Sada úhlových klíčů, palcová, nerezová ocel



9dílná, v tašce

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Nerezová ocel

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05022721001	
○	3950 PKL inch 1 x 3/32"x112; 1 x 7/64"x119; 1 x 1/8"x123; 1 x 9/64"x130; 1 x 5/32"x137; 1 x 3/16"x154; 1 x 1/4"x185; 1 x 5/16"x195; 1 x 3/8"x224

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).

Proč jsou úhlové klíče SPKL od společnosti Wera kulaté a mají umělohmotný plášť?



Úhlové klíče z kulatého materiálu lépe sedí v ruce a umožňují dlouhodobou a bezbolestnou práci. Opláštění z umělé hmoty je navíc příjemné na dotek právě při nízkých teplotách. Výrazný popis na plášti umožňuje snadší vyhledání nářadí.



Šestihranná kulová hlava



Díky kulovitým funkčním profilům je možné vychýlení i naklonění osy nářadí vůči ose šroubu, takže lze šroubovat takřikajíc „za rohem“. Tato geometrie, která je jinak běžná u úhlových klíčů, je nyní k dispozici také u řady šroubováků a bitů Wera.



Zástrčné klíče na šrouby s vnitřním šestihranem

Profil Hex-Plus zajišťuje delší životnost šroubů s vnitřním šestihranem.

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Sada zástrčných klíčů, metrická, BlackLaser, s přídržovací funkcí



9dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser, s hadicovou izolací. Všechny úhlové klíče jsou díky barevnému rozlišení a označení velikosti rychle po ruce.

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu, s přídržovací funkcí pro šrouby s vnitřním šestihranem, velikosti: 1,5, 2,0 a 2,5 bez přídržovací funkce

05022210001	
○	950 SPKL Multicolour 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112
○	950 SPKL HF Multicolour 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 Sada zástrčných klíčů, metrická, BlackLaser



9dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser, s hadicovou izolací. Všechny úhlové klíče jsou díky barevnému rozlišení a označení velikosti rychle po ruce.

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05022089001	
○	950 SPKL Multicolour 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Sada zástrčných klíčů, metrická, BlackLaser

05073593001	
○	950 SPKL Multicolour 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224



950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Sada zástrčných klíčů, palcová, BlackLaser



9dílná, v tašce

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser, s hadicovou izolací. Všechny úhlové klíče jsou díky barevnému rozlišení a označení velikosti rychle po ruce.

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05022639001	○ 950 SPKL inch 1 x 5/64"x101; 1 x 3/32"x112; 1 x 1/8"x123; 1 x 5/32"x137; 1 x 3/16"x154; 1 x 7/32"x172; 1 x 1/4"x185; 1 x 5/16"x195; 1 x 3/8"x224
-------------	--

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 sada zástrčných klíčů, metrická, BlackLaser



7dílná v dvoukomponentním klipu. Často pomáhá, když se šroub přidržuje k úhlovému klíči magnetickou silou.

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser, s hadicovou izolací. Všechny úhlové klíče jsou díky barevnému rozlišení a označení velikosti rychle po ruce.

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05022534001	○ 950 SPKL 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172
-------------	---

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).



S přidržovací funkcí pro šrouby s vnitřním šestihranem



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



Magnetizační přístroj



Magnetování

Často pomáhá, když se šroub přidržuje k úhlovému klíči magnetickou silou. Spony Wera s magnetizačním přístrojem umožňují proto obratem ruky zmagnetizovat nebo odmagnetizovat úhlové klíče.



Odmagnetování

Zástrčné klíče na šrouby s vnitřním šestihranem

Profil Hex-Plus zajišťuje delší životnost šroubů s vnitřním šestihranem.

950/9 Hex-Plus 1 Sada zástrčných klíčů, metrická, chromovaná



9dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Chromované

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05022087001		
○	950 PKL	1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950/9 Hex-Plus 2 Sada zástrčných klíčů, metrická, chromovaná



9dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Chromované

Funkční profil: Hex-Plus

05021909001		
○	950 L	1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950 PKL/9 SM N SB Sada zástrčných klíčů, metrická, chromovaná



05073391001



4013288

030160

○ **950 PKL**
1 x 1,5x90¹⁾;
1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112;
1 x 3,0x126;
1 x 4,0x140;
1 x 5,0x160;
1 x 6,0x180;
1 x 8,0x200;
1 x 10,0x219



¹⁾ Běžný šestihranný profil

950/9 Hex-Plus 3 Sada zástrčných klíčů, metrická, chromovaná



9dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

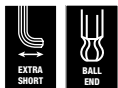
Provedení: Chromované

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05133163001		
○	950 PKS	1 x 1,5x50 ¹⁾ ; 1 x 2,0x56; 1 x 2,5x63; 1 x 3,0x71; 1 x 4,0x80; 1 x 5,0x90; 1 x 6,0x100; 1 x 8,0x112; 1 x 10,0x125

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950/9 Hex-Plus 4 Sada zástrčných klíčů, metrická, chromovaná





9dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Chromované, s extra krátkým ramenem k použití u těžko přístupných šroubů

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	
05073594001	
	950 PKLS 1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950/9 Hex-Plus 5 Sada zástrčných klíčů, metrická, chromovaná




9dílná ve dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Chromované

Funkční profil: Hex-Plus

05021406001	
	950 1 x 1,5x45 ¹⁾ ; 1 x 2,0x50; 1 x 2,5x56; 1 x 3,0x63; 1 x 4,0x70; 1 x 5,0x80; 1 x 6,0x90; 1 x 8,0x100; 1 x 10,0x112

¹⁾ Běžný šestihranný profil.

Tip



Hex-Plus



Šrouby s vnitřním šestihranem jsou problematické, protože dosedací plochy, přes které se přenáší síla z nářadí na šroub, jsou velmi úzké. Důsledek: Hlava šroubu se může zničit. Nářadí Hex-Plus má větší kontaktní plochy, které tomu brání! Současně mohou být přeneseny až o 20 % vyšší kroučící momenty. Je dobré vědět: Nářadí Hex-Plus je vhodné do všech standardních šroubů s vnitřním šestihranem!



Šestihranná kulová hlava



Díky kulovitému funkčnímu profilům je možné vychýlení i naklonění osy nářadí vůči ose šroubu, takže lze šroubovat takřikajíc „za rohem“.



Zástrčné klíče na šrouby s vnitřním šestihranem

Profil Hex-Plus zajišťuje delší životnost šroubů s vnitřním šestihranem.

950/9 Hex-Plus 6 Sada zástrčných klíčů, metrická, BlackLaser



9dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05022086001	
○	950 PKL BM 1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950/7 Hex-Plus Magnet 1 sada zástrčných klíčů, metrická, chromovaná



7dílná v dvoukomponentním klipu. Často pomáhá, když se šroub přidrží k úhlovému klíči magnetickou silou. Spony Wera s magnetizačním přístrojem umožňují proto obratem ruky zmagnetizovat nebo odmagnetizovat úhlové klíče.

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Chromované

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05022101001	
○	950 PKL 1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950/9 Hex-Plus 6 SB Sada zástrčných klíčů, metrická, BlackLaser



05073596001



4013288

106414

○ 950 PKL BM
1 x 1,5x90¹⁾;
1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112;
1 x 3,0x126;
1 x 4,0x140;
1 x 5,0x160;
1 x 6,0x180;
1 x 8,0x200;
1 x 10,0x219



¹⁾ Běžný šestihranný profil

950/7 Hex-Plus 1 Sada zástrčných klíčů, metrická, chromovaná



7dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Chromované

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05022181001	
○	950 PKL 1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950/9 Hex-Plus 7 Sada zástrčných klíčů, metrická, BlackLaser



9dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser

Funkční profil: Hex-Plus

05021737001	
○	950 BM 1 x 1,5x45 ¹⁾ ; 1 x 2,0x50; 1 x 2,5x56; 1 x 3,0x63; 1 x 4,0x70; 1 x 5,0x80; 1 x 6,0x90; 1 x 8,0x100; 1 x 10,0x112

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Sada zástrčných klíčů, palcová, BlackLaser



13dílná, v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05021728001	
○	950 PKL inch 1 x 0,05"x83 ¹⁾ ; 1 x 1/16"x91 ¹⁾ ; 1 x 5/64"x100; 1 x 3/32"x112; 1 x 7/64"x119; 1 x 1/8"x126; 1 x 9/64"x132; 1 x 5/32"x140; 1 x 3/16"x160; 1 x 7/32"x180; 1 x 1/4"x190; 1 x 5/16"x200; 1 x 3/8"x212

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950/9 Hex-Plus Imperial 1 Sada zástrčných klíčů, palcová, BlackLaser



9dílná v dvoukomponentním klipu

Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

05022171001	
○	950 PKL inch 1 x 5/64"x100; 1 x 3/32"x112; 1 x 1/8"x126; 1 x 5/32"x140; 1 x 3/16"x160; 1 x 7/32"x180; 1 x 1/4"x190; 1 x 5/16"x200; 1 x 3/8"x212

950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB Sada zástrčných klíčů, palcová, BlackLaser

05133180001	4013288 154118
○	950 PKL inch 1 x 5/64"x100; 1 x 3/32"x112; 1 x 1/8"x126; 1 x 5/32"x140; 1 x 3/16"x160; 1 x 7/32"x180; 1 x 1/4"x190; 1 x 5/16"x200; 1 x 3/8"x212



Tip



Co mám za výhody u úhlového klíče s extra krátkým ramenem?



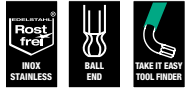
Každý uživatel zná své úhlové klíče s vlastnoručně uříznutými resp. ubroušenými krátkými rameny pro případy zvláště stísněných prostorů při šroubování. Takto upravené nářadí má tu nevýhodu, že na místě, kde byl materiál oddělen, neexistuje ochrana proti korozi, a za druhé – je možné, že vysokými teplotami při oddělování se materiál znehodnotil a je prakticky nepoužitelný.



Zástrčné klíče na šrouby s vnitřním šestihranem

Profil Hex-Plus zajišťuje delší životnost šroubů s vnitřním šestihranem.

3950 SPKL Multicolour úhlový klíč, metrický, nerezová ocel



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Nerezová ocel, s hadicovou izolací. Všechny úhlové klíče jsou díky barevnému rozlišení a označení velikosti rychle po ruce.

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
	mm	mm	mm	"	"
05022660001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05022661001	2,0	101	16	4"	5/8"
05022662001	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"
05022663001	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"
05022664001	4,0	137	24	5 3/8"	1"
05022665001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022666001	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022667001	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022668001	10,0	224	42	9"	1 11/16"

3950 PKL úhlový klíč, metrický, nerezová ocel



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Nerezová ocel

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
	mm	mm	mm	"	"
05022700001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05022701001	2,0	101	16	4"	5/8"
05022702001	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"
05022703001	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"
05022704001	4,0	137	24	5 3/8"	1"
05022705001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022706001	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022708001	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022709001	10,0	224	42	9"	1 11/16"

3950 PKL úhlový klíč, palcový, nerezová ocel



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Nerezová ocel

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
	"	mm	mm	"	"
05022710001	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"
05022711001	7/64"	119	20	4 3/4"	25/32"
05022712001	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"
05022713001	9/64"	130	22	5 3/16"	29/32"
05022714001	5/32"	137	24	5 3/8"	1"
05022715001	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022716001	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"
05022717001	5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022718001	3/8"	224	42	9"	1 11/16"

950 SPKL HF Zástrčný klíč, Multicolour, metrický, BlackLaser s přidržovací funkcí



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser, s hadicovou izolací. Všechny úhlové klíče jsou díky barevnému rozlišení a označení velikosti rychle po ruce.

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu, s přidržovací funkcí pro šrouby s vnitřním šestihranem

	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
	mm	mm	mm	"	"
05022200001	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"
05022201001	4,0	137	24	5 3/8"	1"
05022202001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022203001	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022204001	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022205001	10,0	224	42	9"	1 11/16"

950 SPKL Zástrčný klíč Multicolour, metrický, BlackLaser



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser, s hadicovou izolací. Všechny úhlové klíče jsou díky barevnému rozlišení a označení velikosti rychle po ruce.

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	Ø	L'	L	L'	L
	mm	mm	mm		
05022600001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05022602001	2,0	101	16	4"	5/8"
05022604001	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"
05022606001	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"
05022608001	4,0	137	24	5 3/8"	1"
05022610001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022612001	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022614001	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022616001	10,0	224	42	9"	1 11/16"

950 PKL Zástrčný klíč, metrický, chromovaný



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Chromované

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	Ø	L'	L	L'	L
	mm	mm	mm		
05022050001 ¹⁾	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05022052001	2,0	100	16	4"	5/8"
05022054001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"
05022056001	3,0	126	20	5"	25/32"
05022058001	4,0	140	25	5 1/2"	1"
05022060001	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"
05022062001	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"
05022063001	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"
05022064001	8,0	200	36	8"	1 7/16"
05022066001	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"
05022067001	12,0	248	45	10"	1 3/4"

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950 SPKL Zástrčný klíč Multicolour, palcový, BlackLaser



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser, s hadicovou izolací. Všechny úhlové klíče jsou díky barevnému rozlišení a označení velikosti rychle po ruce.

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	Ø	L'	L	L'	L
		mm	mm		
05022630001	5/64"	101	16	4"	5/8"
05022631001	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"
05022632001	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"
05022633001	5/32"	137	24	5 3/8"	1"
05022634001	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"
05022635001	7/32"	172	31	6 3/4"	1 1/4"
05022636001	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"
05022637001	5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"
05022638001	3/8"	224	42	9"	1 11/16"

950 PKL BM Zástrčný klíč, metrický, BlackLaser



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem

Provedení: Povrch BlackLaser

Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	Ø	L'	L	L'	L
	mm	mm	mm		
05027101001 ¹⁾	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05027102001	2,0	100	16	4"	5/8"
05027103001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"
05027104001	3,0	126	19	5"	3/4"
05027105001	4,0	140	25	5 1/2"	1"
05027106001	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"
05027107001	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"
05027108001	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"
05027109001	8,0	200	36	8"	1 7/16"
05027110001	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"
05027111001	12,0	248	45	10"	1 3/4"

¹⁾ Běžný šestihranný profil

Zástrčné klíče na šrouby s vnitřním šestihranem

Profil Hex-Plus zajišťuje delší životnost šroubů s vnitřním šestihranem.

950 PKL Zástrčný klíč, palcový, BlackLaser

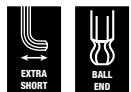


Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Provedení: Povrch BlackLaser
Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	⊙	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃	L ₄
05022079001 ¹⁾	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"
05022081001 ¹⁾	1/16"	91	15	3 1/2"	19/32"
05022068001	5/64"	100	16	4"	5/8"
05022070001	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"
05022071001	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"
05022072001	1/8"	126	20	5"	25/32"
05022073001	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"
05022074001	5/32"	140	25	5 1/2"	1"
05022076001	3/16"	160	25	6 5/16"	1"
05022078001	7/32"	180	27	7 1/16"	1 1/16"
05022080001	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"
05022082001	5/16"	200	36	8"	1 7/16"
05022095001	3/8"	212	38	8 3/8"	1 1/2"
05022096001	1/2"	224	40	9"	1 9/16"

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950 PKLS Zástrčný klíč, metrický, chromovaný



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Provedení: Chromované, s extra krátkým ramenem k použití u těžko přístupných šroubů
Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	⊙ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃	L ₄
05022040001 ¹⁾	1,5	90	4,5	3 1/2"	11/64"
05022041001	2,0	100	5,5	4"	7/32"
05022042001	2,5	112	6,5	4 7/16"	1/4"
05022043001	3,0	126	7,5	5"	19/64"
05022044001	4,0	140	10,0	5 1/2"	25/64"
05022045001	5,0	160	12	6 5/16"	15/32"
05022046001	6,0	180	15	7 1/16"	19/32"
05022047001	8,0	200	19	8"	3/4"
05022048001	10,0	219	22	8 5/8"	7/8"

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950 PKS Zástrčný klíč, metrický, chromovaný



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Provedení: Krátký tvar, chromovaná
Funkční profil: Hex-Plus, šestihranná kulová hlava na dlouhém ramenu

	⊙ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃	L ₄
05133150001 ¹⁾	1,5	50	14	2"	9/16"
05133151001	2,0	56	16	2 7/32"	5/8"
05133152001	2,5	63	18	2 1/2"	23/32"
05133153001	3,0	71	20	2 3/4"	25/32"
05133154001	4,0	80	22	3"	29/32"
05133155001	5,0	90	25	3 1/2"	1"
05133156001	6,0	100	28	4"	1 3/32"
05133157001	8,0	112	32	4 7/16"	1 1/4"
05133158001	10,0	125	36	5"	1 5/16"

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950 L Zástrčný klíč, metrický, chromovaný



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Provedení: Chromované
Funkční profil: Hex-Plus

	⊙ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃	L ₄
05021600001 ¹⁾	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"
05021605001	2,0	100	16	4"	5/8"
05021610001	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"
05021615001	3,0	126	20	5"	25/32"
05021620001	4,0	140	25	5 1/2"	1"
05021625001	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"
05021630001	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"
05021632001	7,0	190	30	7 1/2"	1 1/4"
05021635001	8,0	200	36	8"	1 7/16"
05021640001	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"
05021645001	12,0	250	45	10"	1 3/4"

¹⁾ Běžný šestihranný profil

950 Zástrčný klíč, metrický, chromovaný



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Provedení: Chromované
Funkční profil: Hex-Plus

	⊙ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05021005001 ¹⁾	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"
05021010001	2,0	50	16	2"	5/8"
05021015001	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"
05021020001	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"
05021025001	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"
05021030001	4,0	70	25	2 3/4"	1"
05021035001	4,5	75	26	3"	1 1/32"
05021040001	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"
05021045001	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"
05021050001	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"
05021055001	8,0	100	36	4"	1 7/16"
05021060001	9,0	106	38	4 3/16"	1 1/2"
05021065001	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"
05021070001	11,0	120	43	4 3/4"	1 11/16"
05021075001	12,0	125	45	5"	1 3/4"
05021080001	13,0	132	50	5 3/16"	2"
05021085001 ¹⁾	14,0	140	56	5 1/2"	2 7/32"
05021090001 ¹⁾	17,0	160	63	6 5/16"	2 1/2"
05021095001 ¹⁾	19,0	180	70	7 1/16"	2 3/4"
05021100001 ¹⁾	22,0	200	80	8"	3 1/8"
05021105001 ¹⁾	24,0	224	90	9"	3 1/2"
05021110001 ¹⁾	27,0	250	100	10"	4"

¹⁾ Běžný šestihranný profil.

950 BM Zástrčný klíč, metrický, BlackLaser



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Provedení: Povrch BlackLaser
Funkční profil: Hex-Plus

	⊙ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ "	L ₄ "
05027201001 ¹⁾	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"
05027202001	2,0	50	16	2"	5/8"
05027203001	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"
05027204001	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"
05027205001	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"
05027206001	4,0	70	25	2 3/4"	1"
05027207001	4,5	75	26	3"	1 1/32"
05027208001	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"
05027209001	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"
05027210001	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"
05027211001	8,0	100	36	4"	1 7/16"
05027213001	9,0	106	38	4 11/64"	1 1/2"
05027212001	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"
05027214001	11,0	120	43	4 23/32"	1 11/16"
05027215001	12,0	125	45	5"	1 49/64"

¹⁾ Běžný šestihranný profil.

