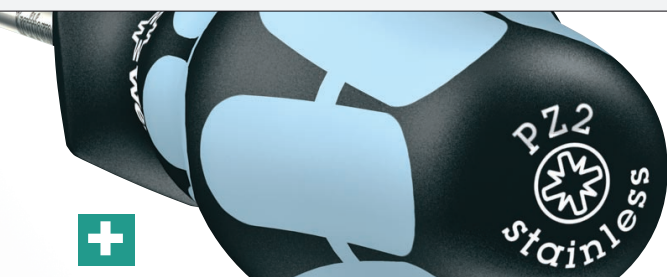


Katalog Wera

Novinky!



Nářadí z nerezové oceli

Řešení problému s cizí korozí u šroubových spojů z nerezové oceli.



Šroubovák Kraftform®

Pro ještě lepší pracovní výsledky.

Šroubovák Kraftform® Comfort

Pohodlný. Bezpečný. Dobrý.

Šroubovák Kraftform® Classic

Osvědčený!

Kraftform Micro®

Elektronický šroubovák s rozšířeným sortimentem.

Nářadí s přidržovací funkcí na šrouby TORX®

Bezpečné držení i ve složitých situacích při montáži.

Rapidaptor® s kruhovým magnetem

Bleskové nasazení a bezpečné přidržení i dlouhých a těžkých šroubů!

Nářadí na VDE aplikace

- Rozšířený sortiment
- Šroubovák s dlouhým hrotem
- Nářadí na šrouby PlusMinus
- Kraftform Kompakt® VDE k mobilnímu použití.

Momentový šroubovák Kraftform®

S kontrolou k lepším pracovním výsledkům.

Zástrčné klíče ve dvoukomponentním klipu

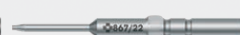
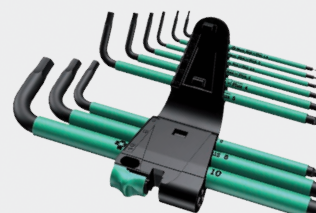
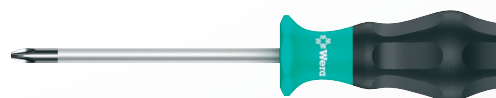
Trvale bezpečné uchycení, snadné vyjímání.

Nářadí pro letecký průmysl

Pro nejvyšší nároky.

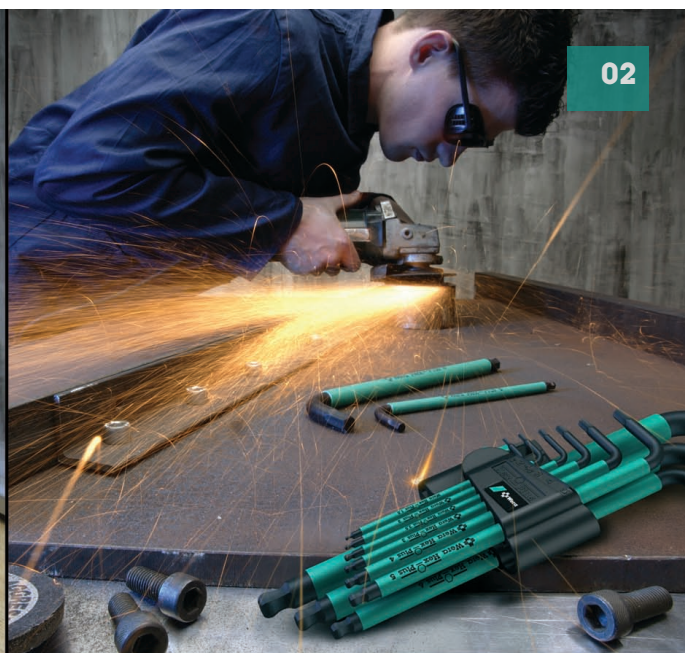
Nářadí pro elektronický průmysl

Dlouhá životnost k hospodárnému použití.

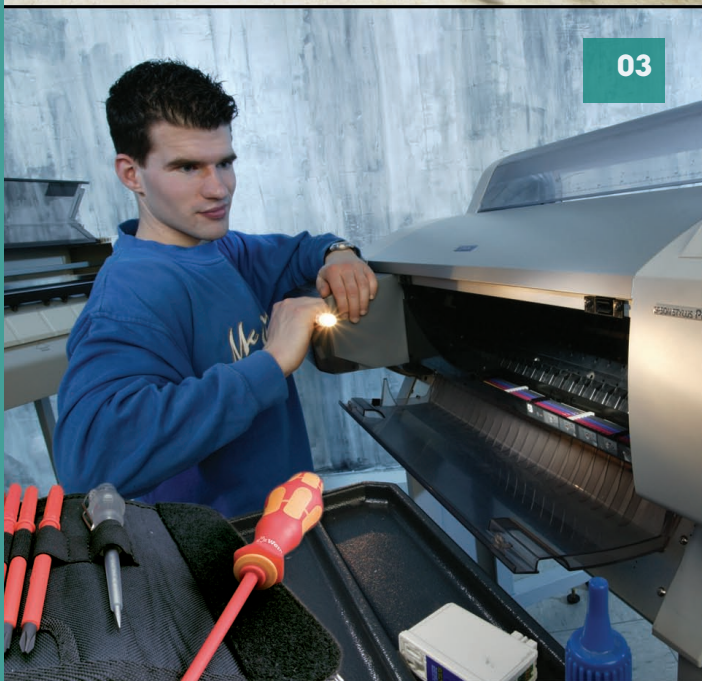




01



02



03



04



05



06

Nářadí pro lepší pracovní výsledky.

Obsah



O nás	4
Ochrana práv z průmyslového vlastnictví	6
Top 15	8
Werarium	10
Wera Stainless – nářadí z nerezové oceli	12
Rejstřík nářadí	22

01	Šroubováky	24
02	Zástrčné klíče	112
03	Kompaktní nářadí Kraftform Kompakt®	130
04	Šroubovací nářadí ke strojnímu použití	150
05	Momentové nářadí	252
06	Rázové šroubováky a gumové paličky	274
07	Program pro prodejní stojany	290



Lexikon šroubování

Utahovací momenty pro zkoušky nářadí	312
Rozměrové tabulky profilů	313
Volba upínací části nářadí	314
Spojovací nářadí	316
Volba správného nářadí	318
Přepočet hodnot utahovacích momentů	322
Přepočet palců na milimetry	323
Normativní hodnoty utahovacích momentů / předpínacích sil	324
Trojdielný systém vedení	325

Rejstřík

Číselný rejstřík / obsah podle čísel zboží	326
Abecední rejstřík / obsah podle hesel	332

Impresum	336
----------	-----



Program

Program katalogu Wera zahrnuje více než 3000 druhů nářadí pro lepší pracovní výsledky při ručním a strojním šroubování.

Mimořádná šíře sortimentu umožňuje uživateli najít vždy správné nářadí pro jeho individuální úkoly.

Naší vizi

... je nářadí pro lepší pracovní výsledky.

Kromě tohoto zaměření na užitečnost našich výrobků je to také intenzivní dialog s uživatelem a radost ze spolupráce, která spolupůsobí při vývoji a výrobě produktů Wera. Pro stále profesionálnější uživatele v průmyslu a řemeslech je šroubovací nářadí Wera správnou volbou, pokud jde o dosažení

lepších pracovních výsledků, protože umožňuje vyšší produktivitu, přináší bezpečnost a ergonomii.

Naše zkušenosti

Za více než 70 let existence se z podniku se sídlem ve Wuppertalu vyvinul úspěšný koncern s více než 600 zaměstnanci, vyvíjející činnost po celém světě. Zaměření na šroubovací nářadí bylo důsledně dodrženo a díky tomu se společnost Wera stala v této oblasti celosvětově uznávaným výrobcem.

Inovace pro Vás

V oblasti vývoje a výroby nářadí Wera předznamenává vize firmy Wera především výraznou odpovědnost vůči uživateli. Wera jako

specialista na šroubovací nářadí a bity proto každoročně posouvá funkčnost svých výrobků o další kus dopředu: Pro ještě lepší pracovní výsledky. Samotná nová řada produktů Kraftform® Stainless v tomto katalogu zahrnuje více než 60 položek.

To zvyšuje kvalitu Vašich pracovních výsledků

Produkty Wera si Vás získají svými vlastnostmi, které podstatně zvyšují produktivitu uživatele. Příkladem těchto vysokých nároků je šroubovák Kraftform®. Poprvé ve výrobě šroubováků byly při vývoji nářadí použity poznatky z ergonomie. Rukojeť Kraftform® působí přesvědčivě na uživatele na celém světě od svého uvedení na trh v

roce 1968 a několikrát byla oceněna. Tehdy tato rukojeť způsobila hotový převrat na trhu se šroubováky, protože v té době ještě převládaly dřevěné nebo umělohmotné rukojeti válcových tvarů s drážkami nebo žebry. Dnes představuje rukojeť Kraftform® maximální míru inovací, je známkou dobré tradice a nezaměnitelnou značkou firmy Wera.

Špičková technologie

Výroba nářadí pro lepší pracovní výsledky je řízena na základě nejmodernějších poznatků technologie procesů a organizace práce. Oceli používané na výrobu našeho nářadí se zpracovávají a kalí v náročných výrobních procesech.



Kvalita pro nejvyšší nároky.

Procesně orientované řízení kvality přináší několika-násobné zajištění kvality výrobků.

Nespokojujeme se s minimálními požadavky národních a mezinárodních norem, ale stanovujeme standardy Wera ještě výš, abychom mohli zaručit absolutní kvalitu. Přesvědčivým důkazem je počet reklamací blížící se nule.

Spolehlivá logistika

Dodavatelské možnosti našeho katalogového programu jsou téměř 100 %. Objednávky katalogového zboží, které jsou doručeny do 17 hodin, jsou zpravidla dodávány v Německu a v Evropě během následujícího dne.

Odbytová síť Wera

Dceřiné společnosti a obchodní partneři se sídly po celém světě zajišťují to, že se produkty Wera nabízejí na celém světě. Při samotném prodeji jsou v popředí zájmu přednosti jednotlivých produktů a jejich praktické předvedení.

V případě otázek jakéhokoli druhu jsou pracovníci vnitřní služby Wera zákazníkům k dispozici od pondělí do pátku od 7:30 do 17:00 hodin. Naši odborní obchodní partneři mohou své objednávky podávat prostřednictvím všech moderních médií - telefonicky, faxem, e-mailem, prostřednictvím EDI nebo internetové platformy nexMart.

Spokojenost zákazníků

Každým rokem dosahujeme nejlepších výsledků ve studii spokojenosti zákazníků, kterou si necháváme zpracovat, abychom mohli průběžně poměřovat své kvality a neustále se zlepšovat. Otevřeně přijímáme podněty i kritiku.

Školicí středisko Wera

Ve školicím středisku zvaném „Werarium“ předáváme informace o produktech a jejich přednostech moderním a přesvědčivým způsobem. Na 700 čtverečních metrech se hostům nabízí neobyčejná kombinace informací, výstav, ukázek, strojního parku a prezentace sortimentu. Zde jsou lepší pracovní výsledky v pravém smyslu pochopitelné a uchopitelné.

Ochrana práv z průmyslového vlastnictví

Více než 300 ochranných práv z průmyslového vlastnictví na celém světě zajišťuje, že obchod a uživatelé jsou chráněni před nekvalitními kopiemi.

Ochrana práv z průmyslového vlastnictví - investice, která prospívá výrobcům, obchodu i uživatelům.



Co je to ochrana práv z průmyslového vlastnictví?

Ochrana práv z průmyslového vlastnictví se rozlišuje na patenty, průmyslové vzory, užité vzory a ochranné známky.

Patenty a průmyslové vzory se udělují za nové vynálezy, které spočívají na vynálezecké činnosti a jsou komerčně použitelné.

Ochrana užitého vzoru zahrnuje vzhled a formu celého výrobku nebo jeho části. Vzhled a forma se mohou vztahovat na vnější znaky jako linie, obrysy, barvy, uspořádání, strukturu povrchu nebo materiálů výrobku samotného nebo jeho verzí.

Ochranná známka chrání majitele známky před tím, aby identickou značku nebo podobnou značku, u které by mohlo dojít k záměně (například typ písma), používali jiní.

Wera má více než 300 ochranných práv z průmyslového vlastnictví na celém světě. Nejznámějším je ochranná známka Kraftform®, která na trhu existuje od roku 1968 a která zajistila, že šroubovací nářadí Wera získalo nezměnitelnou tvář.

Proč ochrana práv z průmyslového vlastnictví chrání uživatele?

Protože uživatelé jsou chráněni před nekvalitními a nebezpečnými produkty, které se nabízejí se stejným vzhledem jako vysoce kvalitní produkty náročných výrobců.

Proč ochrana práv z průmyslového vlastnictví chrání obchod?

Protože chráněné produkty udržují ceny stabilní a zajišťují, že se prodej inovací z dlouhodobého hlediska vyplácí.

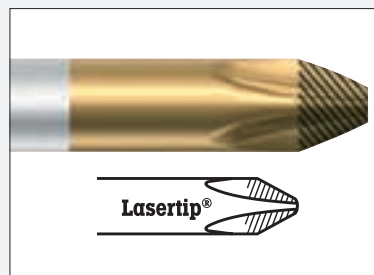


Několik příkladů úspěšně uplatněné ochrany práv z průmyslového vlastnictví firmy Wera:

Kraftform®



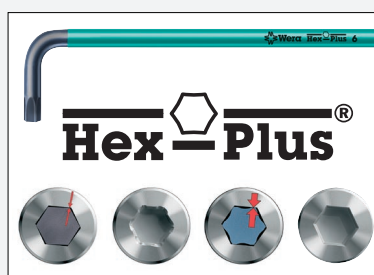
Lasertip®



BiTorsion®



Hex-Plus



Ochrana práv z průmyslového vlastnictví je bezcenná, pokud není prosazována se vši důsledností.

Dobře organizovaná síť právníků a detektivních kanceláří zajišťuje stíhání a potrestání každého porušení ochrany práv z průmyslového vlastnictví.

Společnost Wera investuje každoročně šestimístné částky do své strategie ochrany práv z průmyslového vlastnictví, aby takto vzniklé výhody mohla poskytnout uživateli a obchodu a nadále mohla vyvíjet nářadí pro lepší pracovní výsledky.

1



Kraftform® - tvar, který vytvářela ruka

Hladké, tvrdé zóny kloužou dlaní při přehmatávání jako kola. Drsné měkké zóny jsou optimálními styčnými plochami s dlaní a umožňují dobrý přenos velkých sil.

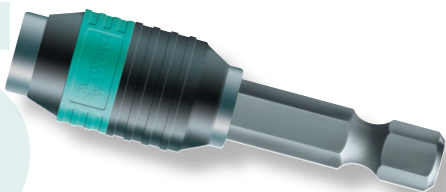
2



Kraftform® Stainless

Nářadí na všechny práce s díly nebo šrouby z nerezové oceli. Čepel je ze 100 % nerezové oceli a zajišťuje ochranu před cizí rzi, která může vzniknout při šroubování nerezové oceli pomocí nářadí z jiného materiálu než je nerez.

5



Držák bitů Rapidaptor® - kompaktní a funkční zázrak

Snadné upínání a samočinné zajištění bitu. Jednoduché vyjímání bitu bez dalšího nářadí. Volnoběžné ovládací pouzdro umožňuje vedení strojního šroubováku za upínací pouzdro. Vhodné na všechny bity o rozměrech 1/4" podle normy DIN 3126 C 6,3 a E 6,3. Ovládání jednou rukou. Bez problémů lze vyměňovat i malé bity.

Novinky: Rapidaptor® s kruhovým magnetem

Doplňkové magnetické pouzdro bez problémů udrží i velké a těžké šrouby naprosto pevně. Bezpečné usazení šroubů na držáku. Beze ztrát a časově náročného hledání šroubu. Ideální i k práci nad hlavou.

8



Wera: sekací šroubovák Schraubmeissel

Ke šroubování, sekání, dlabání a uvolňování pevně uvíznutých šroubů. S úderovou plochou a průchozí čepelí. Ergonomická rukojeť Kraftform®.

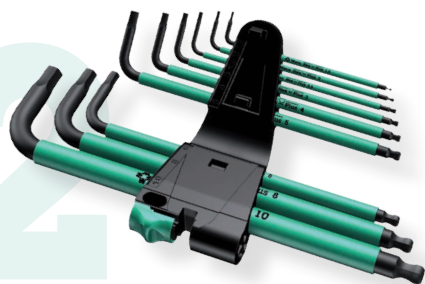
9



Systém BiTorsion® - pro zvláště dlouhou životnost

U bitů BiTorsion® se cíleným popouštěním snižuje tvrdost díčku ve srovnání s pracovním hrotem zhruba o 20 %. Torzní zóna odpruží vyšší zatížení. U držáků BiTorsion® zachytí integrovaná torzní pružina menší zatížení.

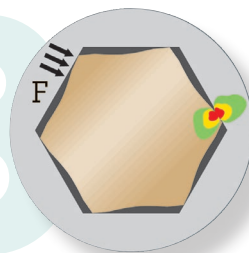
12



Úhlové klíče ve dvoukomponentním klipu

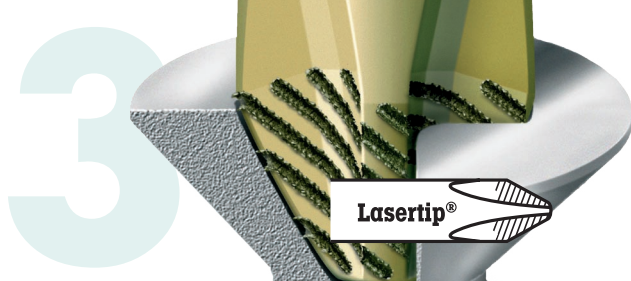
Bezpečné usazení úhlových klíčů v klipu. Bez opotřebení. Snadné vyjímání. Dlouhá doba životnosti díky celogumovému materiálu.

13



Hex-Plus® Přináší delší životnost šroubů s vnitřním šestihranem

Žádné protáčení šroubů s vnitřním šestihranem. Hex-Plus nabízí větší kontaktní plochy v hlavě šroubu. Působení hran se tak snižuje na minimum a díky tomu nedochází k poškození profilu.



3 **Lasertip® - větší bezpečnost díky laserové technologii, která brání drahému vyklouznutí**

Povrch s mikroskopickým zdrsněním se zakousne do hlavy šroubu a zajistí zvláště bezpečné usazení šroubováku v hlavě šroubu. Snížené riziko vyklouznutí nářadí. Snížení potřebného přítlaku.



6 **Kraftform Kompakt®**

Druh nářadí pro stroj i do ruky

Mimořádné nářadí k ručnímu a strojnímu šroubování. Včetně bitů, které jsou integrovány v rukojeti. Se snímatelným bajonetovým nastavcem použitelným jako adaptér ke strojnímu šroubování. Univerzální držák s technologií Rapidaptor®.



10 **Bit-Check®**

Nejkompaktnější sada bitů

Dobře viditelný obsah. Box je tenčí než nejsilnější obsažený díl. Ihned je vidět, které nářadí chybí.



14 **TORX® - nářadí s přidržovací funkcí**

Bezpečné držení ve šroubu. Žádné dlouhé hledání ztracených šroubů. Dokonalé usazení ve šroubu.



4 **Kraftform Micro® - šroubovák na elektroniku**

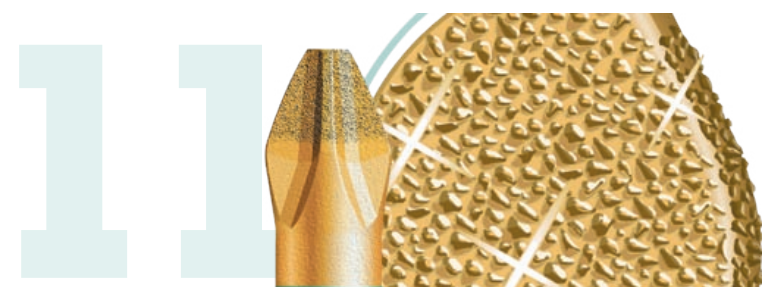
Výrazné zkrácení doby šroubování v elektronice a jemné mechanice. Snížení nákladů na šroubové spoje. Přesné, silné, rychlé a ergonomicky správné šroubování s koncepcí tří zón – přesnou, silovou a rychlošroubovací zónou.



7 **Kraftform Kompakt® VDE**

Všechny rozměry po ruce

Bezpečnostní nářadí v kompaktním formátu. Rukojeť Kraftform® a vyměnitelné nástavce v praktickém pouzdru na opasek.



11 **Bity s povrchovou vrstvou z diamantu – bity s efektem zakousnutí**

Bezpečné usazení ve šroubu. Snížení sil vytlačujících nářadí z hlavy šroubu. Už žádné vyklouznutí nářadí při strojním šroubování. Snížení potřebného přítlaku.



15 **Momentové šroubováky Wera – už žádné špatně dotažené šrouby**

S na stavitelným a přednastaveným utahovacím momentem. Kontrolované dotažení každého šroubového spoje. Účinná prevence přetočení nebo poškození šroubu. Vynikající poměr ceny k výkonu. Ergonomická rukojeť Kraftform®.

Werarium

Školicí a odborné centrum



Aby společnost Wera vytvořila nové měřítko kvality komunikace, nabízí ve Wuppertalu zážitek zcela mimořádného druhu.

Ve školicím centru zvaném „Werarium“ se na 700 metrech čtverečních nabízí neobyčejná kombinace informací, výstavy, ukázek, strojového parku, prezentace sortimentu, hraček pro dospělé i odpočinkové zóny. Směs techniky a emocí přitom hraje nezvyklou, ale napínavou

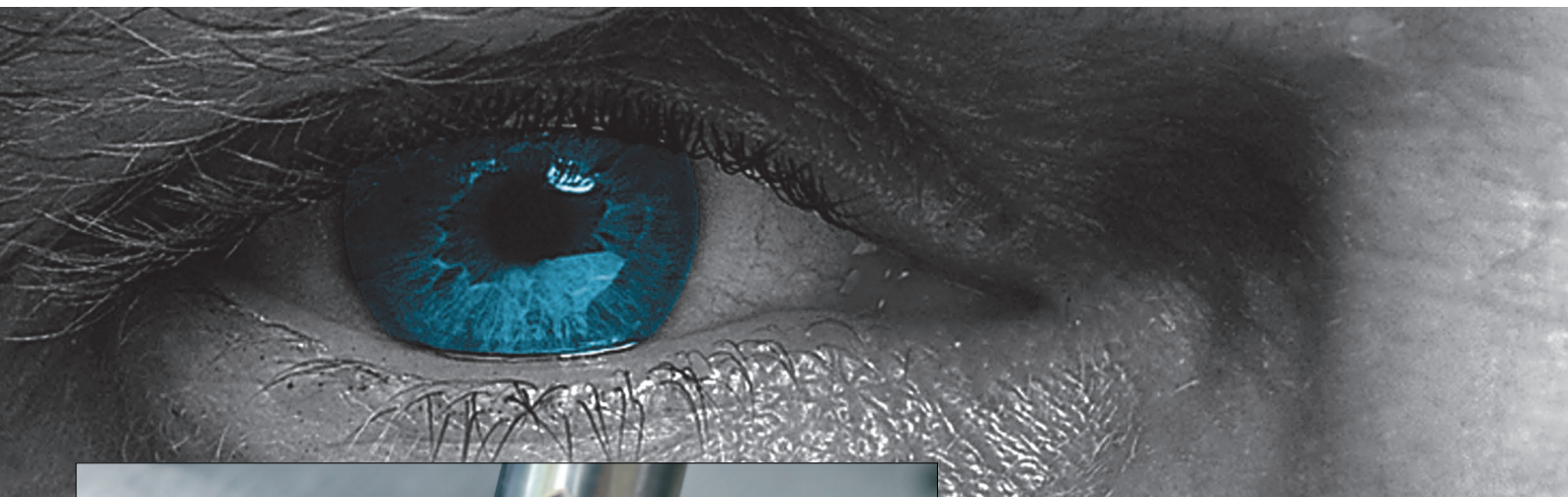
roli. Informace o produktech a jejich přednostech jsou sdělovány moderním a přesvědčivým způsobem, pochopitelně a uchopitelně.





Wera Stainless

Nářadí pro lepší pracovní výsledky.



Nerezová ocel nedá korozi šanci!

Mnohostranné

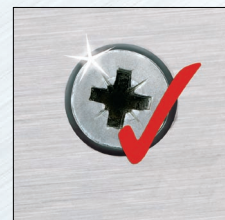
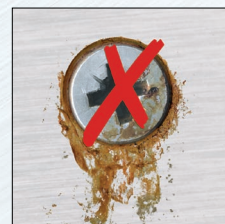
Poptávka po produktech z nerezové oceli stále roste. Okna a dveře, dřezy a armatury, balkóny a terasy, ploty a fasády... dnes už zřejmě nenajdeme u vnitřních a venkovních staveb oblast, kde by se nepoužívala nerez.

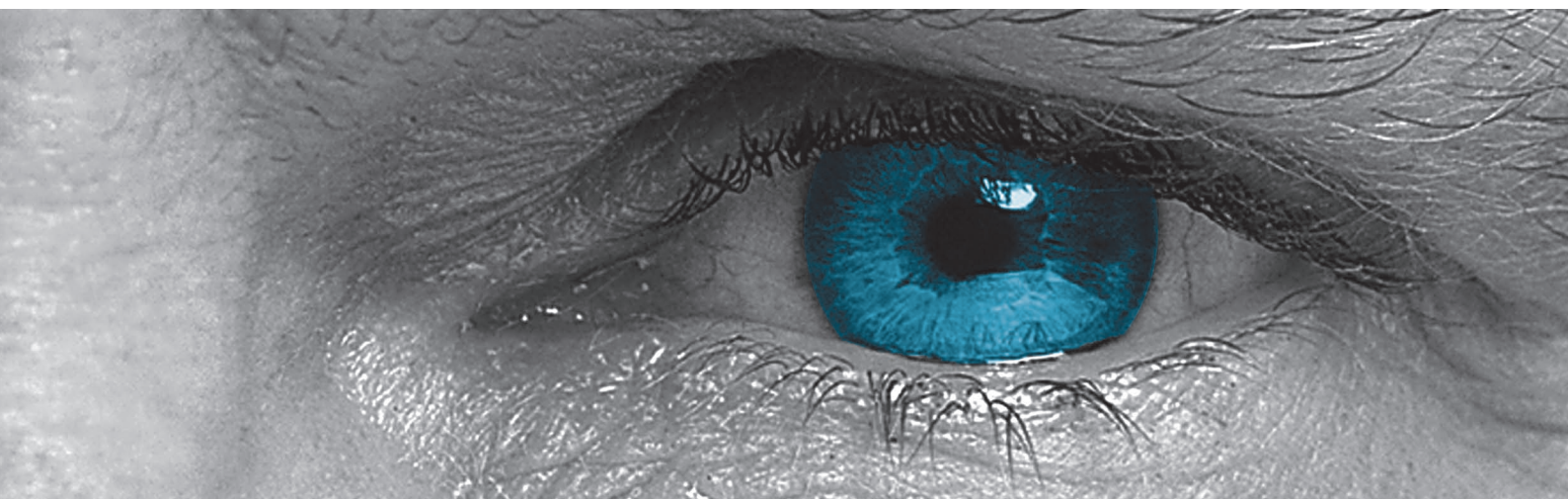
Výhodné

Nerezová ocel je mnohostranná, dobře vypadá a je nejvhodnější ke konstrukci náročných předmětů. Vlastnosti nerezové oceli zaručují, že materiál prokazuje své přednosti i při silném zatížení.

Trvale bez koroze!

Nerezová ocel odolává korozi a je díky tomu ideálním materiálem v mnoha oblastech použití. Nerezová ocel navíc nabízí mimořádnou schopnost „zotavení“. Díky tomu zůstává její odolnost proti korozi trvale zachována.





Tak zůstane nerezová ocel bez rzi!

Proč koroduje nerezová ocel?

Nerezová ocel odolává korozi. Udělají-li se ale při zpracování nerezové oceli chyby, vzniká cizí rez. Následkem jsou optické škody a poškození funkce až po důlkovou korozi. Tím jsou přednosti výrobků ztraceny. V nejhorším případě hrozí podstatné snížení bezpečnosti, reklamace a další náklady.

Jak vzniká cizí rez?

Cizí rez vzniká v důsledku použití nářadí z běžné oceli. Při takové činnosti vzniká opotřebení, které zane-

chává na nerezové oceli uplývající částičky oceli. Tyto částičky působením kyslíku rezivějí.

Jak lze zabránit vzniku cizí rzi?

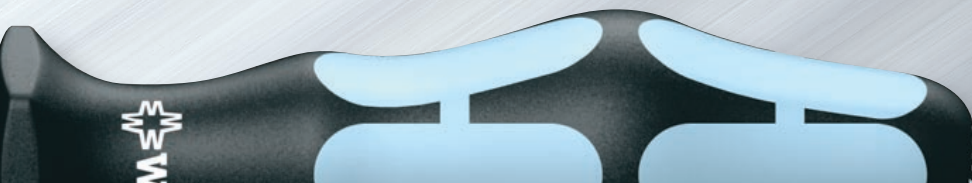
Použitím nářadí z nerezové oceli se předchází přenosu cizí rzi. Nerezová ocel potřebuje nářadí z nerezové oceli. Jedině tak lze předejít cizí rzi způsobené opotřebením a otěrem u běžného nářadí.

Je nářadí z nerezové oceli vhodné k práci v dílně?

Aby nářadí Wera z nerezové oceli splňovalo stejné požadavky na tvrdost jako běžné nářadí, vyvinula společnost Wera speciální postupy. Vakuové kalení se zmrazováním propůjčuje nářadí tvrdost potřebnou k průmyslovému použití.

Výsledek:

Lepší nářadí z nerezové oceli na nerezovou ocel.



Nářadí z nerezové oceli

Program z nerezové oceli.

3335 Ploché šroubováky, nerezová ocel

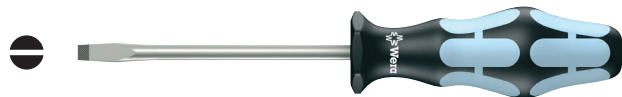


Použití: Šrouby s plochou drážkou
Čepel: kruhová, nerezová ocel
Upínací část: DIN 5264-A, ISO 2380, Lasertip®
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032001001 ¹⁾	0,5	3,0	3,0	80	81	1/8"	3 1/8"	10	
05032002001	0,6	3,5	3,5	100	81	9/64"	4"	10	
05032003001	0,8	4,0	4,0	100	98	5/32"	4"	10	
05032004001	1,0	5,5	5,5	125	98	7/32"	5"	10	

1) není Lasertip®

3334 Ploché šroubováky, nerezová ocel



Použití: Šrouby s plochou drážkou
Čepel: kruhová, nerezová ocel
Upínací část: DIN 5264-A, ISO 2380, Lasertip®
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032005001	1,2	6,5	6,0	150	105	1/4"	5"	10	
05032006001	1,2	8,0	7,0	175	112	5/16"	7"	10	
05032007001	1,6	10,0	9,0	200	112	3/8"	8"	5	

3350 PH Křížové šroubováky, nerezová ocel



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Čepel: kruhová, nerezová ocel
Upínací část: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Lasertip®
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032020001 ¹⁾	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"				5
05032021001	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"				10
05032022001	PH 2	100	105	6,0	4"				10
05032023001	PH 3	150	112	8,0	6"				5

1) není Lasertip®

3355 PZ Křížové šroubováky, nerezová ocel



Použití: Vhodné na šrouby Pozidriv®
Čepel: kruhová, nerezová ocel
Upínací část: ISO 8764-PZ, Lasertip®
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032030001 ¹⁾	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"				5
05032031001	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"				10
05032032001	PZ 2	100	105	6,0	4"				10
05032033001	PZ 3	150	112	8,0	6"				5

1) není Lasertip®

*) Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

3367 Šroubováky TORX®, nerezová ocel



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®
Čepel: kruhová, nerezová ocel
Upínací část: TORX®
Rukojeť: Kraftform® s ochranou před odkutálením, vícekomponentní

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032050001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"				10
05032051001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"				10
05032052001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"				10
05032053001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"				10
05032054001	TX 20	100	98	4,5	4"				10
05032055001	TX 25	100	105	5,0	4"				10
05032056001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"				10
05032057001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"				10
05032058001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"				10

3334/6 Sada šroubováků, nerezová ocel + přihrádka



Lasertip®



Použití: Šrouby s plochou a s křížovou drážkou Phillips-Recess
Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem + přihrádkou

Code			
05032060001	●	3334	1 x 1,2x6,5x150
	●	3335	1 x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
	⊕	3350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100

1) není Lasertip®

3334/3355/6 Sada šroubováků, nerezová ocel + přihrádka



Lasertip®



Použití: Šrouby s plochou drážkou a šrouby Pozidriv®
Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem + přihrádkou

Code			
05032061001	●	3334	1 x 1,2x6,5x150
	●	3335	1 x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
	⊕	3355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100

1) není Lasertip®

*) Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

3334/3350/3355/6 Sada šroubováků, nerezová ocel + přihrádka



Lasertip®



Použití: Šrouby s plochou drážkou, šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess a šrouby Pozidriv®
Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem + přihrádkou

Code			
05032063001	●	3334	1 x 1,2x6,5x150
	●	3335	1 x 0,5x3,0x80 ¹⁾
	⊕	3350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
	⊕	3355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100

1) není Lasertip®

*) Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

3367/3355/6 Sada šroubováků, nerezová ocel + přihrádka



Lasertip®



Použití: Šrouby TORX® a šrouby Pozidriv®
Provedení: 6-ti dílné v krabici s okénkem + přihrádkou

Code			
05032062001	⊕	3355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
	⊗	3367 TORX®	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100

*) Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

Stojánek na šroubováky Kraftform®



Code	mm	mm	
05134001001	190	50	1

Nářadí z nerezové oceli

Program z nerezové oceli.

3950 PKL úhlový klíč na šrouby s vnitřním šestihranem, metrické, nerezová ocel



Hex-Plus®



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Čepel: Nerezová ocel
Funkční profil: Hex-Plus, podobné ISO 2936, šestihránná kulová hlava na dlouhém ramenu

Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05022700001	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"				10
05022701001	2,0	101	16	4"	5/8"				10
05022702001	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"				10
05022703001	3,0	123	21	5"	53/64"				10
05022704001	4,0	137	24	5 1/2"	1"				10
05022705001	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"				10
05022706001	6,0	172	31	6 25/32"	1 1/4"				10
05022708001	8,0	195	37	7 11/16"	1 15/32"				10
05022709001	10,0	224	42	9"	1 9/16"				10



Wera Stainless

Nářadí pro lepší pracovní výsledky

Použitím nářadí z nerezové oceli se předchází přenosu cizí rzi. Nerezová ocel potřebuje nářadí z nerezové oceli. Jedině tak lze předejít cizí rzi způsobené opotřebením a otěrem u běžného nářadí.



3950 PKL/9 Sada zástrčných klíčů, metrická, nerezová ocel



Hex-Plus®



9-ti dílná v celogumovém klipu

Code				
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	10

3800/1 TS Bity na šrouby s plochou drážkou, nerezová ocel



TORSION



Použití: Šrouby s plochou drážkou
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Funkční část: DIN 5264-C, ISO 2380, nerezová ocel

Code	mm	mm	mm			
05071000001	0,8	5,5	25	1"	10	
05071001001	1,0	5,5	25	1"	10	
05071002001	1,2	6,5	25	1"	10	

3855/1 TS Bity z nerezové oceli



TORSION



Použití: Vhodné na šrouby Pozidriv^{*)}
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Funkční profil: DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ, nerezová ocel

Code		mm			
05071020001	PZ 1	25	1"	10	
05071021001	PZ 2	25	1"	10	
05071022001	PZ 3	25	1"	10	

^{*)} Pozidriv = registrovaná ochranná známka společnosti European Industrial Service Ltd.

3851/1 TS Bity z nerezové oceli

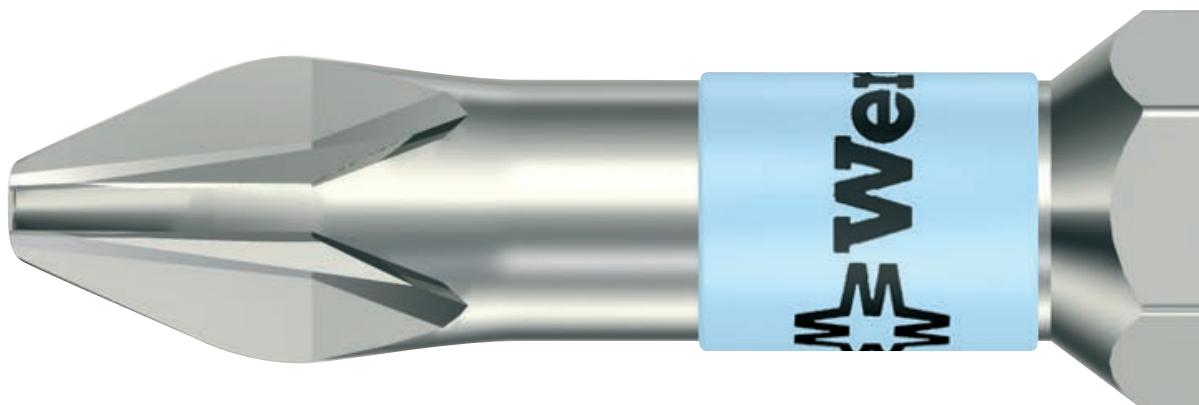


TORSION



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Funkční část: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, nerezová ocel

Code		mm			
05071010001	PH 1	25	1"	10	
05071011001	PH 2	25	1"	10	
05071012001	PH 3	25	1"	10	



Program z nerezové oceli.



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX® a otvorem
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
Funkční profil: TORX® s čepem, houževnaté, tvrdé provedení, nerezová ocel

									
Code		mm							
05071050001	TX 10	25	1"					10	
05071051001	TX 15	25	1"					10	
05071052001	TX 20	25	1"					10	
05071053001	TX 25	25	1"					10	
05071054001	TX 30	25	1"					10	
05071055001	TX 40	25	1"					10	



Použití: Šrouby s vnitřním šestihranem
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Funkční část: Hex-Plus, podobné ISO 2936, nerezová ocel

										
Code	mm	mm								
05071070001	1,5	25	1"						10	
05071071001	2,0	25	1"						10	
05071072001	2,5	25	1"						10	
05071073001	3,0	25	1"						10	
05071074001	4,0	25	1"						10	
05071075001	5,0	25	1"						10	
05071076001	6,0	25	1"						10	



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Funkční profil: TORX®, nerezová ocel

								
Code		mm						
05071030001	TX 8	25	1"				10	
05071031001	TX 9	25	1"				10	
05071032001	TX 10	25	1"				10	
05071033001	TX 15	25	1"				10	
05071034001	TX 20	25	1"				10	
05071035001	TX 25	25	1"				10	
05071036001	TX 27	25	1"				10	
05071037001	TX 30	25	1"				10	
05071038001	TX 40	25	1"				10	



s rychloupínací hlavou vhodnou na bity řad Wera
1 a 4

Upínací část: DIN 3126-D 6,3, F 6,3
Funkční profil: DIN 3126-E 6,3

							
Code	mm			mm			
05071100001	1/4"	50	2"	1/4"	15.0		5

BC 10/9 Bit-Check®, nerezová ocel



TORSION



1 Univerzální držák Rapidaptor® 3888/4/1 K s rychloupínací hlavou k upnutí do stroje nebo k použití ve sklíčidle elektrické vrtačky.

Code			
05071110001	●○	3888/4/1 K 1 x 1/4"x50	10
	+	3851/1 TS PH 1 x PH 2x25	
	+	3855/1 TS PZ 1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25	
	+	3867/1 TS TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25	

BC 12/9 Bit-Check®, nerezová ocel



TORSION



1 Univerzální držák Rapidaptor® 3888/4/1 K s rychloupínací hlavou k upnutí do stroje nebo k použití ve sklíčidle elektrické vrtačky.

Code			
05071110001	●○	3888/4/1 K 1 x 1/4"x50	10
	+	3855/1 TS PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25	
	+	3867/1 TZA 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	

BC 11/9 Bit-Check®, nerezová ocel



Hex-Plus®

TORSION



1 Univerzální držák Rapidaptor® 3888/4/1 K s rychloupínací hlavou k upnutí do stroje nebo k použití ve sklíčidle elektrické vrtačky.

Code			
05071112001	●○	3888/4/1 K 1 x 1/4"x50	10
	○	3840/1 TS 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25	
	+	3851/1 TS PH 2 x PH 1x25; 2 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	



Je nářadí z nerezové oceli vhodné k práci v dílně?

Aby nářadí Wera z nerezové oceli splňovalo stejné požadavky na tvrdost jako běžné nářadí, vyvinula společnost Wera speciální postupy. Vakuové kalení se zmrazováním propůjčuje nářadí tvrdost potřebnou k průmyslovému použití.

Výsledek:

Lepší nářadí z nerezové oceli na nerezovou ocel.

Přehled produktů

01

Šroubovák



Wera Kraftform® Stainless 28
Řešení problému s cizí korozi u šroubových spojů z nerezové oceli.



Wera Kraftform® Plus - řada 300 34
Šroubovák s vícekomponentní rukojetí Kraftform® k náročnému použití.



Wera Kraftform® Plus - řada 100 VDE 48
Bezpečnostní šroubovák s vícekomponentní rukojetí Kraftform®.



Sekací šroubovák Wera Schraubmeissel - řada 900 56
Ke šroubování, sekání, dlabání a uvolňování pevně uvíznutých šroubů.



Wera Kraftform® Comfort 60
Šroubovák pro profesionálního uživatele.



Wera Kraftform® Comfort VDE 66
Bezpečnostní šroubovák pro profesionálního uživatele.



Wera Kraftform® Classic 70
Kraftform® Classic -ekonomický šroubovák



Wera Kraftform® Classic VDE 74
Hospodárný bezpečnostní šroubovák.



Řada s dřevěnou rukojetí 78
Tradiční šroubovák s jasanovou rukojetí.



Řada Kraftform Micro® 82
Ergonomicky vylepšený šroubovák na elektroniku.



Wera ESD 88
Na elektrostaticky ohrožené součástky.



Řada 400 Querform s T rukojetí 94
Ergonomický šroubovák s T rukojetí.



Řada nářadí Wera s uchycovací funkcí 98
Podrží šroub pevně na šroubováku.



Řada Vario 102
Kompaktní program k mobilnímu použití.



Wera - pistolová ráčna Kraftform® 108
K silnému, rychlému šroubování

02

Zástrčné klíče



Zástrčný klíč - nerezová ocel 118
na šrouby s vnitřním šestihranem
Hex Plus



Zástrčný klíč SPKL 118
s plastovým opláštěním
Hex Plus

- metrický 118

- palcový 124



Zástrčný klíč s kuličkou 118
na šrouby s vnitřním šestihranem
Hex Plus

- metrický 118

- palcový 124



Zástrčný klíč 118
na šrouby s vnitřním šestihranem
Hex Plus

- metrický 119

- palcový 124



Sady zástrčných klíčů 121
na šrouby s vnitřním šestihranem
Hex Plus

- metrický 121

- palcový 125



Zástrčný klíč s kuličkou 126
- na šrouby TORX®



Zástrčný klíč 126
- na šrouby TORX®, TORX PLUS®



Sady zástrčných klíčů 128
- na šrouby TORX®



Zástrčné klíče 129
- na speciální šrouby XZN, Ribe CV, Ribe CS



Úhlové šroubováky 129
- Ploché, křížové, PZ

03

Kompaktní nářadí



Kraftform Kompakt® 134
10, 11



Kraftform Kompakt® 135
20, 21, 22, 24, 25, 26



Kraftform Kompakt® 137
30, 31, 32



Kraftform Kompakt® 138
40, 41



Kraftform Kompakt® 139
50



Kraftform Kompakt® 140
60, 61, 62



Kraftform Kompakt® 141
70, 71



Kraftform Kompakt® 142
90, 91



Ruční držák a nástavce 143



Kraftform Kompakt® VDE 144

04

Nářadí ke strojnímu šroubování



04

Bíty



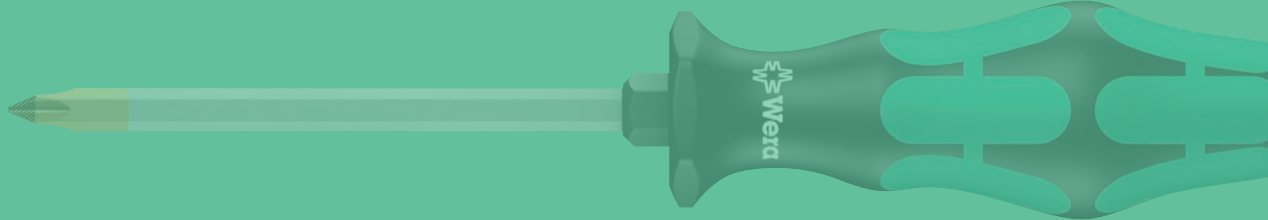
Bíty Wera řady 00 164
Šestihran 3 mm



Bíty Wera řady 0 166
Šestihran 4 mm



Bíty Wera řady 1 168
Šestihran 1/4"



	Bity Wera řady 2 Šestihran $\frac{5}{16}$ "	180
--	---	------------

	Bity Wera řady 3 Šestihran 5,5 mm	182
--	---	------------

	Bity Wera řady 4 Šestihran $\frac{1}{4}$ "	184
--	--	------------

	Bity Wera řady 5 Šestihran $\frac{5}{16}$ "	194
--	---	------------

	Bity Wera řady 6 Šestihran $\frac{5}{16}$ "	195
--	---	------------

	Bity Wera řady 7 Šestihran $\frac{7}{16}$ "	196
--	---	------------

	Bity Wera řady 8 7 mm	197
---	---------------------------------	------------

	Bity Wera řady 9 Půlměsíc 4 mm	214
--	--	------------

	Bity Wera řady 11 M 4	199
--	---------------------------------	------------

	Bity Wera řady 12 M 5	200
--	---------------------------------	------------

	Bity Wera řady 15 M 6	201
--	---------------------------------	------------

	Bity Wera řady 16 $\frac{10}{32}$ " NF2A	202
--	--	------------

	Bity Wera řady 19 $\frac{5}{8}$ "	203
--	---	------------

	Bity Wera řady 21 4 mm HIOS	216
--	---------------------------------------	------------

	Bity Wera řady 22 5 mm HIOS	218
--	---------------------------------------	------------

	Bity Wera řady 23 Šestihran $\frac{1}{4}$ "	204
--	---	------------

	Bity Wera řady 24 Šestihran $\frac{1}{4}$ "	205
---	---	------------

	Bity Wera řady 700 Vnitřní čtyřhran $\frac{1}{4}$ "	211
---	---	------------

Držáky a adaptéry

	Rapidaptor® Stainless Rychloupínací držák	224
---	---	------------

	Rapidaptor® Rychloupínací držák	224
---	---	------------

	BiTorsion® Rychloupínací držák	225
---	--	------------

	Univerzální držák s rychloupínací hlavou	226
--	--	------------

	Univerzální držák se zajišťovacím kroužkem	228
---	--	------------

	Univerzální držák s pouzdrem z nerezové oceli	230
---	---	------------

	Univerzální držák s pouzdrem CuBe	232
---	---	------------

	Adaptéry nářadí a spojovací díly	233
---	--	------------

Sortiment

	Bit-Check® Sortiment bitů v kompaktních umělohmotných boxech	238
---	---	------------

	Bit-Safe® Sortiment bitů v kompaktních umělohmotných boxech	247
---	--	------------

	Speciální sortiment	251
---	----------------------------	------------

05 Momentové nářadí

	Řada 7400 Stavitelný momentový šroubovák	256
---	---	------------

	Řada 7400 Přednastavené, stavitelné momentové šroubováky	260
---	---	------------

	Řada indikátorů utahovacího momentu S pevně nastaveným utahovacím momentem	264
---	---	------------

	Řada 7100 Momentový klíč s vlečnou ručkou	268
---	--	------------

	Řada 7000 Stavitelné momentové klíče	270
---	--	------------

	Řada nástrčných nástrojů Pro řadu 7000	273
--	--	------------

06 Rázové šroubováky a gumové paličky

	Rázové šroubováky 80 Nm	278
---	-----------------------------------	------------

	Rázové šroubováky 90 Nm	279
---	-----------------------------------	------------

	Rázové šroubováky 120 Nm	281
---	------------------------------------	------------

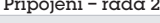
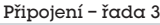
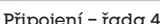
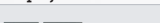
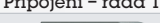
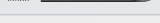
	Rázové šroubováky 180 Nm	284
---	------------------------------------	------------

	Gumové paličky Plnou silou při ochraně povrchů	286
---	--	------------

Nástroj - Findex

Vhodný nástroj ke šroubu.

	Plochný šroub	Křížový šroub PH	Křížový šroub PH/S	Křížový šroub PZ	Křížový šroub PZ/S	Vnitřní šestihran	Vnější šestihran	TORX®	TORX PLUS®	TORX® BO	Vnější TORX®	Ríbe CS	Ríbe CV	XZN	Vnitřní čtyřhran	TORQ-SET®	TRI-WING®	SIT
Kraftform® Stainless	32, 33	32, 33	32, 33	32, 33				32, 33										
Kraftform® Plus - řada 300	37, 45, 46, 47	37, 45, 46		38, 45, 46		38	43	39, 40, 47	41	41, 47					42	42	43	39
Kraftform® Plus - řada 100 VDE	50, 52	50, 52	50, 52	50, 52	50, 52	51	51	51							51			
Wera: sekací šroubovák Schraubmeissel	58, 59	58, 59		58, 59				58, 59										
Kraftform® Comfort	62, 64, 65	62 - 65		63 - 65				63, 65		63								
Kraftform® Comfort VDE	68, 69	68		68, 69														
Kraftform® Classic	72, 73	72, 73		72, 73				72										
Kraftform® Classic VDE	76, 77	76, 77		76, 77														
Řada s dřevěnou rukojetí	80	80		80														
Řada Serie Kraftform Micro®	84, 86	84, 86		84		85 - 87	86, 87	84, 85	85	84, 87								
Řada ESD	90	90		90			91	91		91								
Řada 400 s T rukojetí						96	97	97							97			
Řada s uchycovací funkcí	100	100		100				100										
Řada Vario	105	105		105		105	104, 107	105							104			
Wera - pistolová ráčna Kraftform®							110, 111				111				110			
Zástrčný klíč /úhlový/	129	129		129		118 - 125		126 - 128	127	126, 128		129	129	129				
Praporkový klíč						44		44	44									
Rázové šroubováky a nástavce	279, 281, 283, 285	279, 281, 283, 285				279, 282, 283, 285		280										

																		
Připojení - řada 00																		
Připojení - řada 0																		
Připojení - řada 1																		
Připojení - řada 2																		
Připojení - řada 3																		
Připojení - řada 4																		
Připojení - řada 5																		
Připojení - řada 6																		
Připojení - řada 7																		
Připojení - řada 8																		
Připojení - řada 9																		
Připojení - řada 11																		
Připojení - řada 12																		
Připojení - řada 15																		
Připojení - řada 16																		
Připojení - řada 19																		
Připojení - řada 21																		
Připojení - řada 22																		
Připojení - řada 23																		
Připojení - řada 24																		