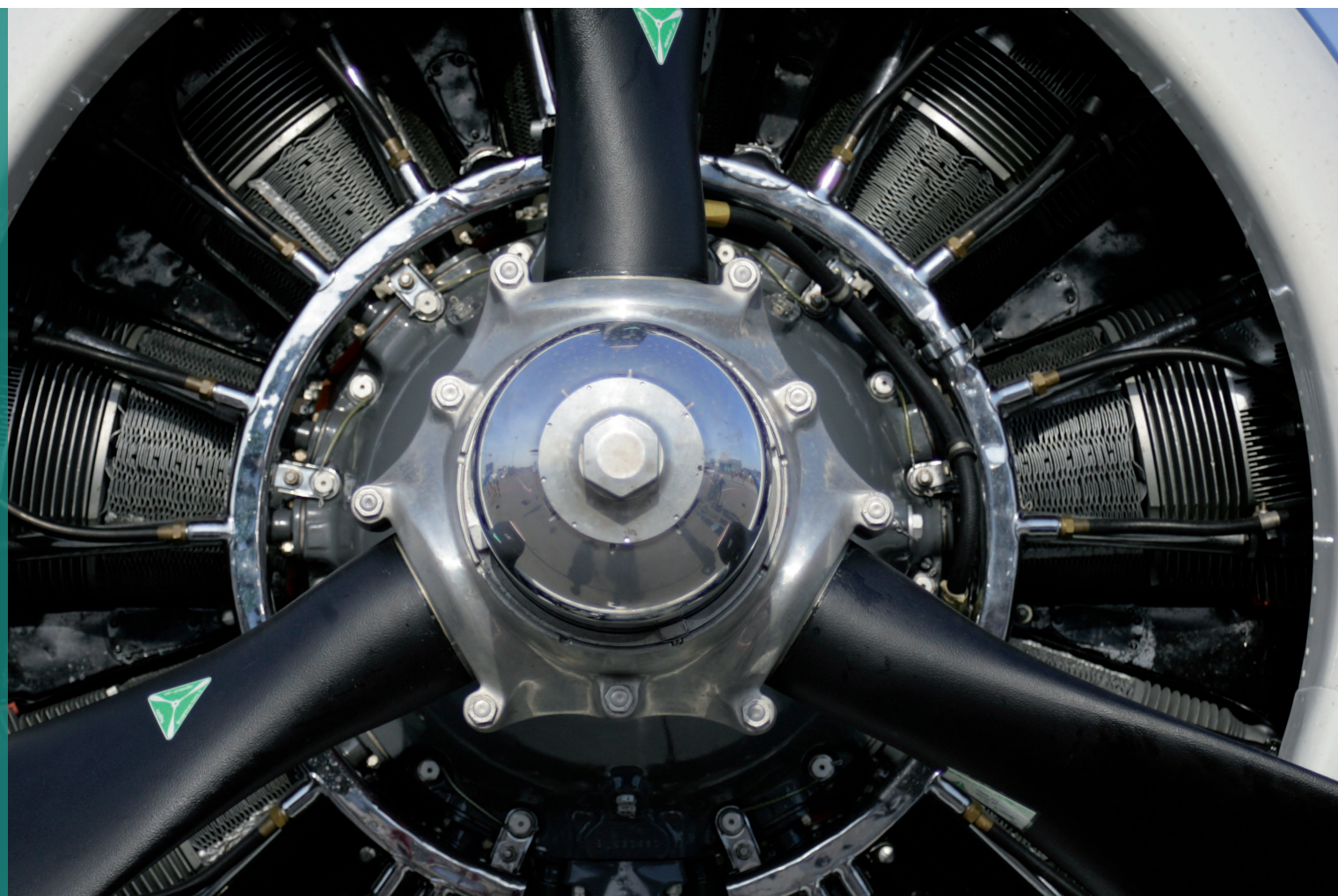


Nářadí Wera v oblasti letectví

Pro bezpečnou, profesionální a hospodárnou montáž.



Celosvětový letecký a kosmický průmysl je vystavován stále většímu ekonomickému tlaku.

Také podniky MRO pověřené údržbou musí spojit maximální nároky na bezpečnost s hospodárnou prací. To platí jak u osobní a nákladní dopravy, tak i ve vojenské oblasti. Společnost Wera si dala za úkol zlepšovat systémy šroubových spojů, které se používají v letectví a kosmonautice již dlouhá léta, aby tak poskytla uživateli i v této oblasti nářadí k dosahování lepších pracovních výsledků. Pro uživatele to

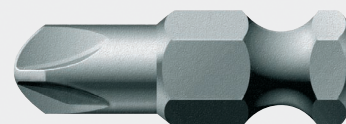
znamená, že může provádět údržbu s nářadím Wera bezpečně a hospodárně.

Lepší geometrie

Pravděpodobně nejlepším příkladem tohoto nového vývoje je zlepšený systém šroubování TORQ-SET®, který se používá v letecké a kosmické technologii. Bit Wera TORQ-SET® Mplus se vyznačuje podstatně optimalizovanou geometrií. Díky ní bit lépe sedí ve šroubu a v důsledku toho se dosahuje lepšího přenosu vyšších krouticích momentů. Navíc

je podstatně sníženo riziko vyklouznutí nářadí z hlavy šroubu.

Tyto přednosti jsou rozhodující zvláště při práci se šrouby, které jsou již lehce opotřebené nebo které lze jen obtížně povolit či dotáhnout v důsledku nanesených barev a laků.





Diamantová povrchová vrstva

Jestliže se uživatel rozhodne pro provedení bitů s diamantovou povrchovou vrstvou TORQ-SET® Mplus, bude moci dotahovat nebo povolovat bezmála všechny šroubové spoje, se kterými lze jinak jen obtížně manipulovat.

U nástrojů s diamantovou povrchovou vrstvou jsou na hrotu nářadí umístěny drobné diamantové částice. Ty se doslova zakousnou do hlavy šroubu a zajistí zvláště bezpečné usazení nářadí v hlavě šroubu. Díky tomu se mohou snížit potřebné

přítlačné síly a lze tak použít odpovídající sílu k otáčení nářadí.

Diamantová povrchová vrstva je k dostání téměř ve všech kvalitách bitů Wera.

Profilované bity

Sortiment bitů Wera zahrnuje také úplný sortiment profilovaných bitů pro šrouby s křížovým zářezem Phillips-Recess. Bity vyrobené s maximální přesností se vyznačují optimálním usazením ve šroubech používaných v leteckém průmys-

lu. Nebezpečí poškození šroubu nebo dílu v důsledku vyklouznutí je sníženo díky přesnému usazení nářadí.



Nářadí Wera v leteckém a kosmickém průmyslu.

Pro bezpečnou, profesionální a hospodárnou montáž.

851/1 ADC Bity



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Funkční profil: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, s diamantovou povrchovou vrstvou, profilovaná verze

Code		mm	mm	mm	
05134940001	PH 1	25	1"	4,5	10
05134941001	PH 2	25	1"	6,0	10
05134942001	PH 3	25	1"	-	10

851/1 A Bity



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

Code		mm	mm	mm	
05134919001	PH 1	25	1"	4,5	10
05134920001	PH 2	25	1"	6,0	10
05134921001	PH 3	25	1"	-	10

867/1 Z TORX® Bity



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

Code		mm	mm	mm	
05066492001	TX 5	25	1"	3,0	10
05066493001	TX 6	25	1"	3,0	10
05066494001	TX 7	25	1"	3,0	10
05066495001	TX 8	25	1"	3,0	10
05066496001	TX 9	25	1"	3,0	10
05066485001	TX 10	25	1"	4,0	10
05066486001	TX 15	25	1"	4,0	10
05066487001	TX 20	25	1"	5,0	10
05066488001	TX 25	25	1"	5,0	10
05066489001	TX 27	25	1"	6,0	10
05066490001	TX 30	25	1"	6,0	10
05066491001	TX 40	25	1"	-	10
05066325001	TX 45	35	1 3/8"	8,0	10
05066330001	TX 50	35	1 3/8"	9,0	10

871/1 DC TORQ-SET® Mplus Bity



Použití: Šrouby TORQ-SET®
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Funkční profil: TORQ-SET® Mplus, podobné ISO 7994, s diamantovou povrchovou vrstvou

								
Code	mm		mm		mm			
05066640001	6		25	1"	4,7			10
05066642001	8		25	1"	6,0			10
05066644001	10		25	1"	6,0			10
05066646001		1/4"	32	1 1/4"	11,0			10

871/1 Bity TORQ-SET® Mplus, 25 mm



Použití: Šrouby TORQ-SET®
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
Funkční profil: TORQ-SET® Mplus, podobné ISO 7994, houževnaté provedení

									
Code	mm		mm		mm				
05066618001	0		25	1"	4,7			10	
05066619001	1		25	1"	4,7			10	
05066620001	2		25	1"	4,7			10	
05066622001	3		25	1"	4,7			10	
05066624001	4		25	1"	4,7			10	
05066626001	5		25	1"	4,7			10	
05066628001	6		25	1"	4,7			10	
05066630001	8		25	1"	6,0			10	
05066632001	10		25	1"	6,0			10	
05066633001		1/4"	25	1"	6,0			10	

851/4 ADC Bity



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
Funkční profil: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, extra tvrdé provedení, profilovaná verze, s diamantovou povrchovou vrstvou

Code							
		mm		mm			
05134950001	PH 1	50	2"	4,5			10
05134951001	PH 2	50	2"	6			10
05134952001	PH 3	50	2"	-			10

851/4 A Bity



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
Funkční profil: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, houževnaté provedení, profilovaná verze

Code		mm		mm			
05134929001	PH 0	50	2"	3			10
05134906001	PH 0	70	2 3/4"	3			10
05134907001	PH 0	89	3 1/2"	3			10
05134908001	PH 0	152	6"	3			10
05134930001	PH 1	50	2"	4,5			10
05134370001	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10
05134372001	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05134909001	PH 1	152	6"	4,5			10
05134931001	PH 2	50	2"	6			10
05134371001	PH 2	70	2 3/4"	6			10
05134373001	PH 2	89	3 1/2"	6			10
05134910001 ¹⁾	PH 2	152	6"	6			10
05134911001 ²⁾	PH 2	152	6"	6			10
05134932001	PH 3	50	2"	-			10
05134912001	PH 3	50	2"	8			10
05134913001	PH 3	70	2 3/4"	8			10
05134914001	PH 3	89	3 1/2"	8			10
05134915001	PH 3	152	6"	8			10
05160983001	PH 4	50	2"	10			10

1) Délka šestihranu upínací části 100 mm

2) Délka šestihranu 20 mm

Nářadí Wera v leteckém a kosmickém průmyslu.

Pro bezpečnou, profesionální a hospodárnou montáž.

871/4 Bity TORQ-SET® Mplus



Použití: Šrouby TORQ-SET®
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
Funkční profil: TORQ-SET® Mplus, podobné ISO 7994

Code	mm	mm	mm	mm	mm
05066660001	2		50	2"	10
05066683001	2		89	3 1/2"	5
05066662001	3		50	2"	10
05066684001	3		89	3 1/2"	5
05066664001	4		50	2"	10
05066685001	4		89	3 1/2"	5
05066666001	5		50	2"	10
05066688001	6		50	2"	10
05066676001	6		70	2 3/4"	5
05066686001	6		89	3 1/2"	5
05066670001	8		50	2"	10
05066678001	8		70	2 3/4"	5
05066687001	8		89	3 1/2"	5
05066672001	10		50	2"	10
05066680001	10		70	2 3/4"	5
05066682001	10		89	3 1/2"	5
05066674001		1/4"	50	2"	10
05221110001		5/16"	50	2"	10

871/4 DC TORQ-SET® Mplus Bity



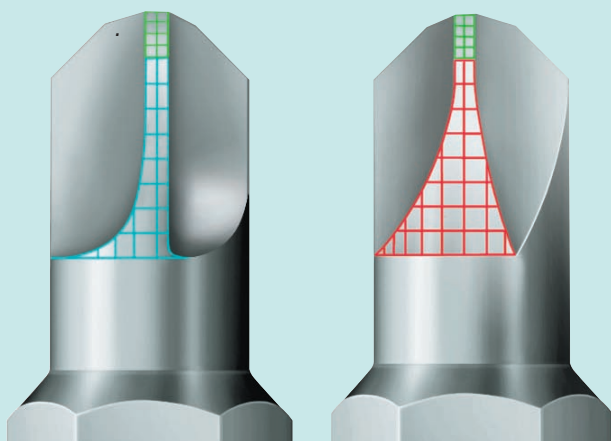
Použití: Šrouby TORQ-SET®
Upínací část: 1/4" šestihran, DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
Funkční profil: TORQ-SET® Mplus, podobné ISO 7994, s diamantovou povrchovou vrstvou

Code	mm	mm	mm	mm	mm
05066690001	6		50	2"	10
05066692001	8		50	2"	10
05066694001	10		50	2"	10
05066696001		1/4"	50	2"	10



Wera TORQ-SET® Mplus

Podstatně zesílený tvar „křídélek“ u vyobrazeného profilu TORQ-SET® Mplus poskytuje zhruba o 70 % vyšší krouticí moment do porušení a tím mnohonásobně delší životnost šroubovacího nářadí. Při porovnání doby životnosti se prokazuje významné zlepšení výkonu.



TORQ-SET®

Wera TORQ-SET® Mplus

700 A HTS Bity Hi-TORQUE®



Použití: Šrouby Hi-TORQUE®
Upínací část: 1/4" vnitřní čtyřhran, DIN 3121-G 6,3

					
Code	mm				
05040030001	0	25	1"	5	
05040031001	1	25	1"	5	
05040032001	2	25	1"	5	
05040033001	3	25	1"	5	
05040034001	4	25	1"	5	

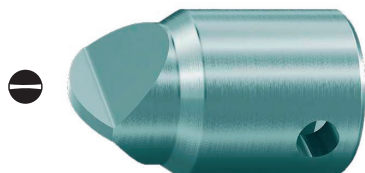
700 B HTS Bity Hi-TORQUE®



Použití: Šrouby Hi-TORQUE®
Upínací část: 3/8" vnitřní čtyřhran, DIN 3121-G 10

					
Code	mm				
05040040001	3	25	1"	5	
05040041001	4	25	1"	5	
05040042001	5	32	1 1/4"	5	
05040043001	6	32	1 1/4"	5	

700 C HTS Bity Hi-TORQUE®

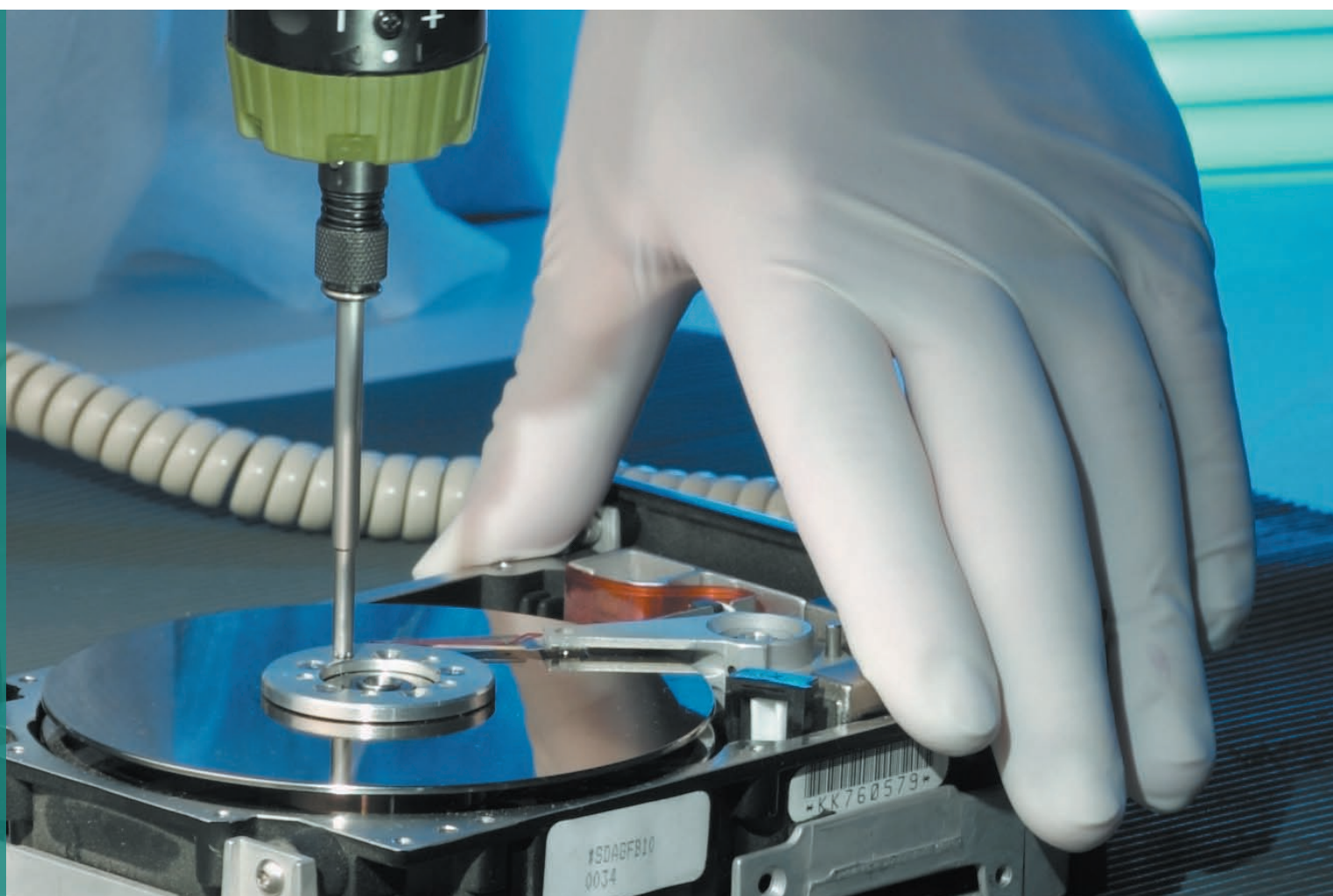


Použití: Šrouby Hi-TORQUE®
Upínací část: 1/2" vnitřní čtyřhran, DIN 3121-G 12,5

					
Code	mm				
05040045001	7	42	1 5/8"	5	
05040046001	8	42	1 5/8"	5	
05040047001	9	42	1 5/8"	5	
05040048001	10	42	1 5/8"	5	
05040049001	12	60	2 3/8"	5	

Když se přesnost počítá...

Nářadí Wera v oblasti elektroniky.



Také v oblasti elektronických / elektrotechnických součástí se společnost Wera zaměřuje zejména na nářadí, které zaručuje, že elektronické komponenty a součásti budou namontovány bezpečně, profesionálně a hospodárně.

Společnost Wera spolupracuje již řadu let s významnými výrobci elektronického průmyslu. Ať už při výrobě pevných disků nebo při montáži mobilních telefonů: nejvýznamnější společnosti důvěřují produktům Wera, které se v průmyslovém

použití osvědčily jako kvalitativně vynikající a hospodárné.

TORX PLUS®

Příkladem může být systém šroubování TORX PLUS®. Wera je jedním z největších světových výrobců bitů TORX PLUS®. To je jednoznačný důkaz přesvědčivé kvality bitů Wera.

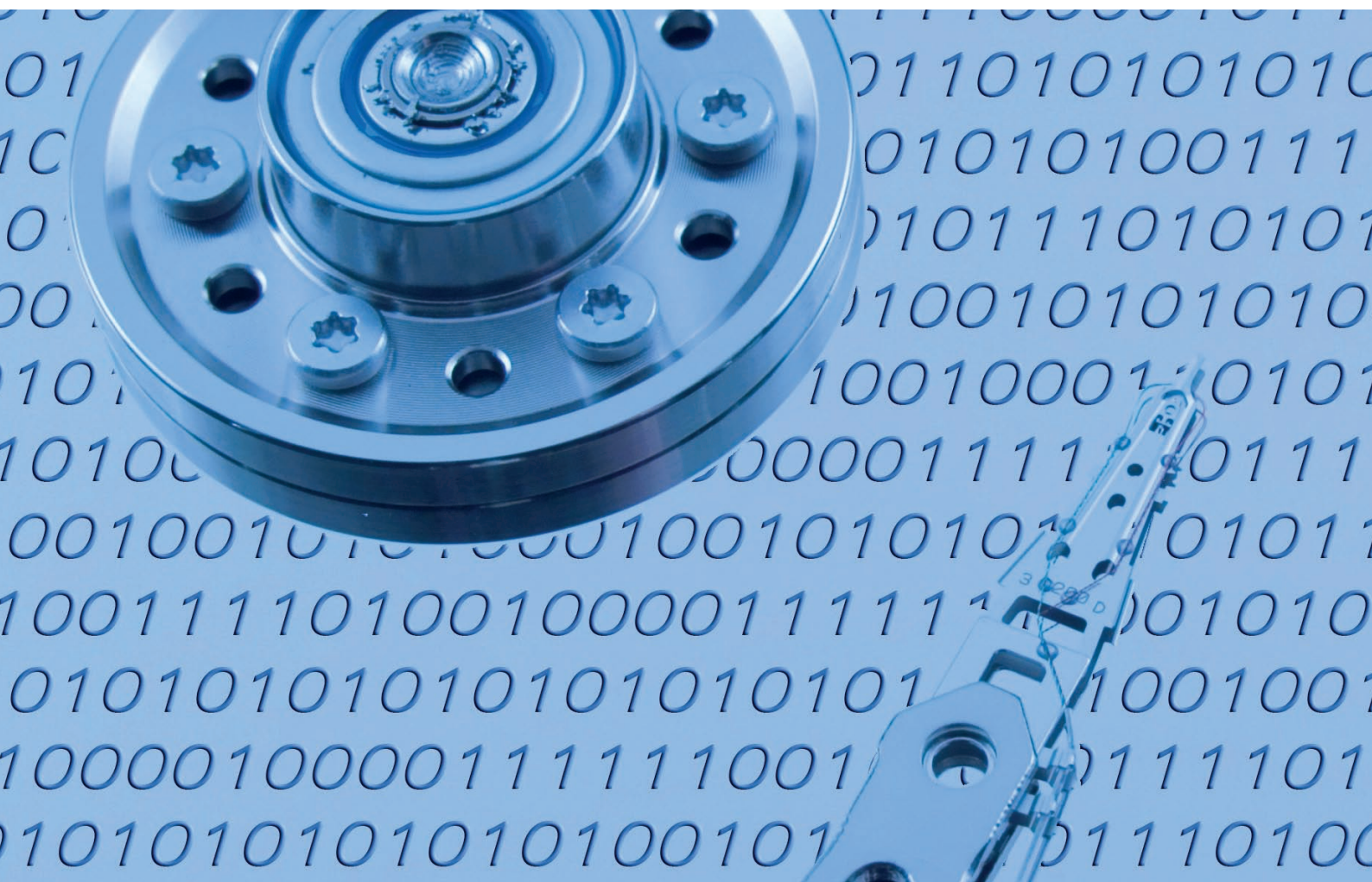
Dlouhá životnost a maximální přesnost při intenzivním a dlouhodobém průmyslovém nasazení. Těmto požadavkům musí vyhovovat šrou-

bovací nářadí, aby byla zaručena optimální produktivita a zkrátily se doby seřizování výrobních linek.

Díky nejmodernějším výrobním technologiím zajišťuje společnost Wera nejlepší možné vlastnosti produktů ve vztahu k jejich životnosti a přesnosti.

Bity Wera se vyrábějí ze speciální nástrojové oceli (73 MoV 5 2), která splňuje nejvyšší požadavky kvality. Šroubovací bity z nerezové oceli lze dodat na požádání.

...Wera – s tím můžete počítat!



Bity na šrouby TORX PLUS® do šroubovacích strojů HIOS

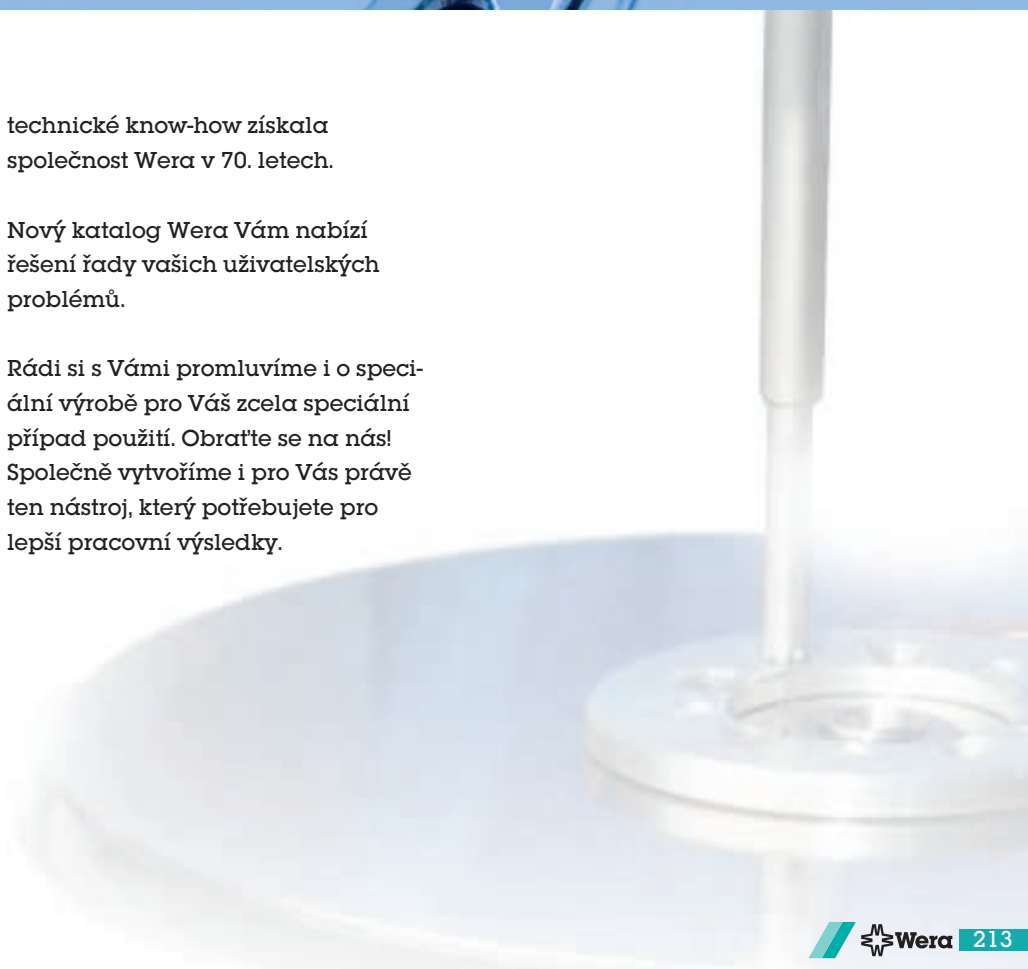
Výroba bitů TORX PLUS®, které jsou vhodné do šroubovacích strojů HIOS, jež se často používají v Asii, je dalším důkazem vysokého standardu výroby ve společnosti Wera.

V nabídce jsou i ty nejmenší rozměry jako TORX® (TX 1) a TORX PLUS® 1 (IP 1), protože se vzhledem ke stále klesajícím rozměrům elektronických součástek používají stále častěji. Předpokladem maximálně přesné a spolehlivé kvality těchto produktů je nejlepší technické know-how. Toto

technické know-how získala společnost Wera v 70. letech.

Nový katalog Wera Vám nabízí řešení řady vašich uživatelských problémů.

Rádi si s Vámi promluvíme i o speciální výrobě pro Váš zcela speciální případ použití. Obráťte se na nás! Společně vytvoříme i pro Vás právě ten nástroj, který potřebujete pro lepší pracovní výsledky.



Bity Wera řady 9

4 mm



Upínací část:

Půlměsíc 4 mm

Použití:

K přímému napojení na stroj

Provedení :

Tvrdé (H)

Vhodné na:

Delvo

DLV-3321

DLV-3331

DLV-7020

DLV-7030

DLV-7031

DLV-7313

DLV-7319

DLV-7323

DLV-7325

DLV-7329

DLV-7331

DLV-7333

DLV-7335

DLV-7335

DLV-7339

DLV-7349

DLV-7410

DLV-7419

DLV-7420

DLV-7429

DLV-7810

DLV-7820

DLV-8020

DLV-8030

DLV-8031

etc.

851/9 C PH Bity, Halfmoon



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess

Upínací část: Halfmoon, 4 mm

Funkční profil: JCIS (Japanese Camera Industrial Standard), tvrdé provedení

Code		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05135270001	PH 00	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05135271001	PH 00	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05135272001	PH 0	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05135273001	PH 0	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05135274001	PH 0	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05135275001	PH 0	64	2 33/64"	2,0	20	25/32"	10
05135276001	PH 1	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05135277001	PH 1	64	2 33/64"	3,0	20	25/32"	10

867/9 C Bity TORX®, Halfmoon



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®

Upínací část: Halfmoon, 4 mm

Funkční profil: TORX®, tvrdé provedení

Code		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05135220001 ¹⁾	TX 1	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05135221001 ¹⁾	TX 2	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05135222001 ¹⁾	TX 3	44	1 47/64"	1,7	20	25/32"	10
05345352001	TX 4	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05345018001	TX 4	64	2 33/64"	2,0	20	25/32"	10
05345351001	TX 5	44	1 47/64"	3,0	30	1 3/16"	10
05345032001	TX 5	64	2 33/64"	2,0	20	25/32"	10
05314753001	TX 5	70	2 3/4"	2,0	20	25/32"	10
05345350001	TX 6	44	1 47/64"	3,0	30	1 3/16"	10
05345056001	TX 6	64	2 33/64"	2,0	20	25/32"	10
05332610001	TX 6	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10
05345035001	TX 7	64	2 33/64"	2,3	33	19/64"	10
05345026001	TX 8	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05345028001	TX 8	64	2 33/64"	3,0	20	25/32"	10
05332609001	TX 8	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10
05332607001	TX 10	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10

¹⁾ Dodávka na požádání.

867/9 C IP Bity TORX PLUS®, Halfmoon



Použití: Šrouby TORX PLUS®

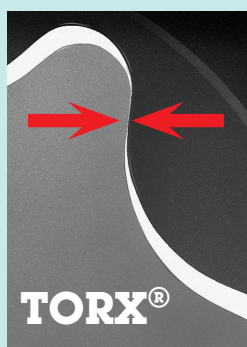
Upínací část: Halfmoon, 4 mm

Funkční profil: TORX PLUS®, tvrdé provedení

Code		mm	mm	mm			
05135230001 ¹⁾	1 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05135231001 ¹⁾	2 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05135232001 ¹⁾	3 IP	44	1 47/64"	1,7	20	25/32"	10
05326310001	4 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05345019001	4 IP	64	2 33/64"	2,0	20	25/32"	10
05135233001	5 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05332612001	5 IP	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10
05344900001	6 IP	44	1 47/64"	2,25	20	25/32"	10
05135234001	8 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05332606001	8 IP	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10
05135235001	10 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10

¹⁾ Dodávka na požádání.

i



**TORX®, TORX PLUS®: Malý rozdíl
... velký účinek.**

Nářadí TORX® lze použít na šrouby TORX PLUS®. Přesto jsou nářadí TORX PLUS® v přenosu krouticího momentu lepší než nářadí TORX®. Výrazně zvětšená styčná plocha nástrojů TORX PLUS® ve šroubech TORX PLUS® zaručuje delší životnost nářadí i šroubu.

Bity Wera řady 21

4 mm

Upínací část:
HIOS 4 mm

Použití:
K přímému
napojení na stroj

Provedení:
Tvrdé (H)

Vhodné na:

BL-5000	CD-4000
CL-2000	CD-5000
CL-3000	VZ-1510
CL-4000	
SS-3000	
SS-4000	
L-4500	
L-5000	

851/21 PH/JCIS Bity



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Upínací část: HIOS 4 mm
Funkční profil: JCIS (Japanese Camera Industrial Standard), tvrdé provedení

Code	PH 00	mm	1 9/16"	1,8						
05135280001	PH 00	40	1 9/16"	1,8						10
05135281001	PH 00	60	2 3/8"	1,8						10
05135284001	PH 0	40	1 9/16"	1,8						10
05135285001	PH 0	60	2 3/8"	1,8						10
05135286001	PH 0	40	1 9/16"	2,0						10
05135287001	PH 0	60	2 3/8"	2,0						10
05135288001	PH 0	40	1 9/16"	2,5						10
05135289001	PH 0	60	2 3/8"	2,5						10
05135290001	PH 1	40	1 9/16"	3,0						10
05135291001	PH 1	60	2 3/8"	3,0						10

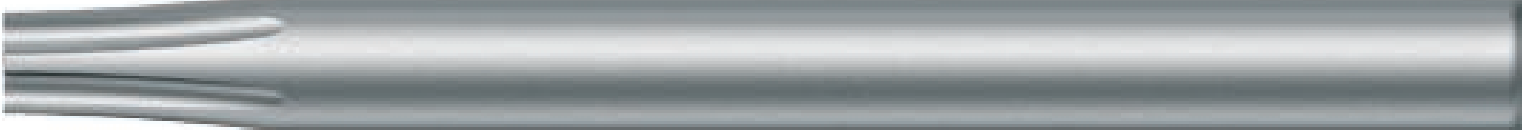
867/21 Bity TORX®



Použití: Šrouby s vnitřním profilem TORX®
Upínací část: HIOS 4 mm
Funkční profil: TORX®, tvrdé provedení

Code		mm	1 9/16"	1,5						
05135400001 1)	TX 1	40	1 9/16"	1,5						10
05135401001 1)	TX 2	40	1 9/16"	1,5						10
05135402001 1)	TX 3	40	1 9/16"	1,7						10
05135403001	TX 4	40	1 9/16"	1,8						10
05135404001	TX 5	40	1 9/16"	2,0						10
05135405001	TX 6	40	1 9/16"	2,0						10
05135406001	TX 7	40	1 9/16"	2,5						10
05135407001	TX 8	40	1 9/16"	3,0						10
05135408001	TX 9	40	1 9/16"	3,0						10
05135409001	TX 10	40	1 9/16"	3,0						10

1) Dodávka na požádání.



867/21 IP Bity TORX PLUS®



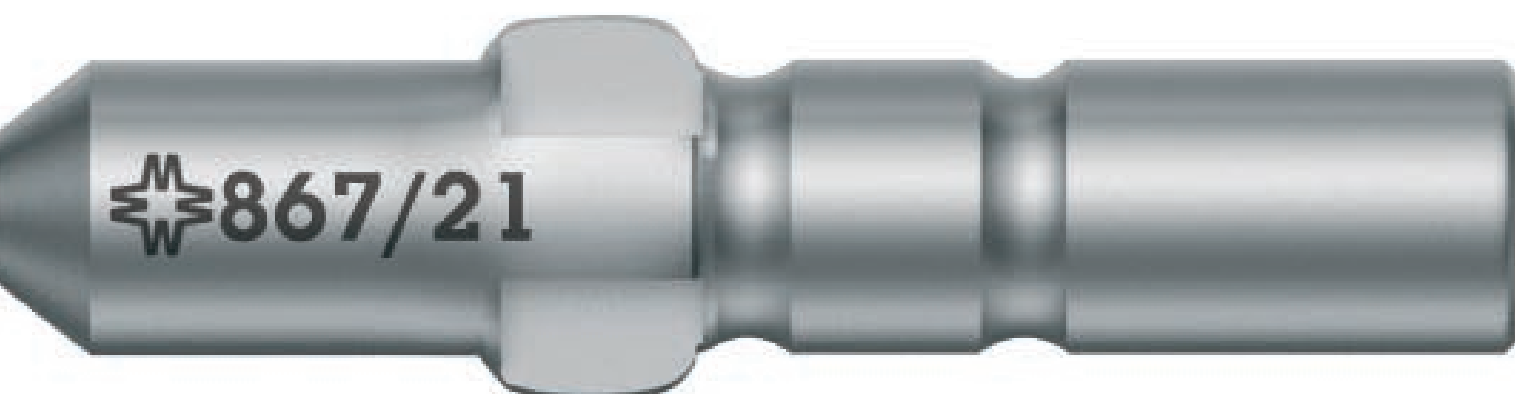
Použití: Šrouby TORX PLUS®
Upínací část: HIOS 4 mm
Funkční profil: TORX PLUS®, tvrdé provedení

							
Code		mm		mm			
05135430001 ¹⁾	1 IP	40	1 9/16"	1,5		10	
05135431001 ¹⁾	2 IP	40	1 9/16"	1,5		10	
05135432001 ¹⁾	3 IP	40	1 9/16"	1,7		10	
05302402001	4 IP	40	1 9/16"	1,8		10	
05302403001	5 IP	40	1 9/16"	2,0		10	
05302400001	6 IP	40	1 9/16"	2,0		10	
05135433001	7 IP	40	1 9/16"	2,5		10	
05135434001	8 IP	40	1 9/16"	3,0		10	
05135435001	9 IP	40	1 9/16"	3,0		10	
05135436001	10 IP	40	1 9/16"	3,0		10	

1) Dodávka na požádání.

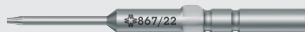
i

Rádi si s Vámi promluvíme i o speciální výrobě pro Váš zcela speciální případ použití. Obráťte se na nás! Společně vytvoříme i pro Vás právě ten nástroj, který potřebujete pro lepší pracovní výsledky.



Bity Wera řady 22

5 mm



Upínací část:
HIOS 5 mm

Použití:
K přímému
napojení na stroj

Provedení :
Tvrdé (H)

Vhodné na:

CL-6000 **VZ-3012 (100 V)**
CL-6500
CL-7000
SS-6500
SS-7000
L-6500
CD-6000
CD-7000
VZ-1820 (100 V)

851/22 PH/JCIS Bity



Použití: Šrouby s křížovou drážkou Phillips-Recess
Upínací část: HIOS 5 mm
Funkční profil: JCIS (Japanese Camera Industrial Standard),
tvrdé provedení

Code	PH 00	PH 0	PH 1	PH 1	PH 1	PH 1	PH 1	PH 1	PH 1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05135380001	PH 00	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"			10
05135381001	PH 0	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"			10
05135382001	PH 0	80	3 1/8"	2,0	20	25/32"			10
05135383001	PH 0	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"			10
05135384001	PH 0	80	3 1/8"	2,5	20	25/32"			10
05135385001	PH 1	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"			10
05135386001	PH 1	80	3 1/8"	3,0	20	25/32"			10
05135387001	PH 1	100	4"	3,0	20	25/32"			10

867/22 Bity TORX®



Použití: Šrouby TORX®
Upínací část: HIOS 5 mm
Funkční profil: TORX®, houževnaté provedení

Code	TX 5	TX 6	TX 7	TX 8	TX 9	TX 10	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05135420001	TX 5	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"													10
05135421001	TX 6	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"													10
05135422001	TX 7	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"													10
05135423001	TX 8	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"													10
05135424001	TX 9	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"													10
05135425001	TX 10	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"													10

867/22 IP Bity TORX PLUS®



Použití: Šrouby TORX PLUS®

Upínací část: HIOS 5 mm

Funkční profil: TORX PLUS®, houževnaté provedení

								
Code		mm		mm	mm			
05135440001	5 IP	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10	
05344280001	6 IP	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10	
05135441001	7 IP	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10	
05134500001	8 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10	
05344281001	8 IP	80	3 1/8"	3,0	20	25/32"	10	
05135442001	9 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10	
05135443001	10 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10	
05344282001	10 IP	80	3 1/8"	3,0	20	25/32"	10	