

SÍDLO NĚMECKO

PCG GMBH

Hilderserstr. 9b
98590 Schwallungen

Tel: +49 (0) 36848 / 47900
Fax: +49 (0) 36848 / 4790 30
E-Mail: info@pcg-gmbh.de
Web: www.pcg-gmbh.de



ZASTOUPENÍ PRO ČESKOU A SLOVENSKOU REPUBLIKU

Stroje JMK s.r.o.
Pan Jiří Macháček
Jánská 199
CZ-76701 Kroměříž / Czech Republic

Tel: +420 573 / 350498
Tel: +420 602 / 658092
Fax: +420 573 / 350495
E-Mail: info@strojejmk.cz
Web: www.strojejmk.cz



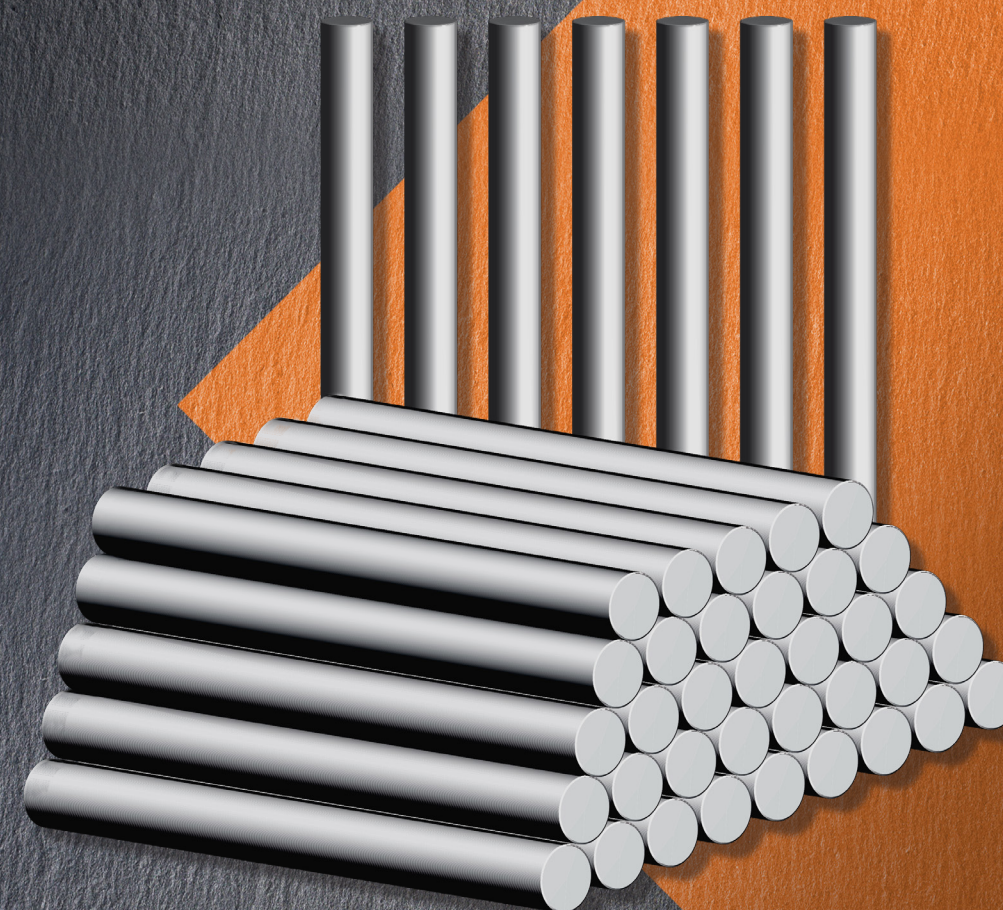
Qualitätsmanagementsystem
ISO 9001

- Kundenorientierung
- Kundenzufriedenheit
- Fortlaufende Verbesserung
- System- bzw. Prozesswirksamkeit

ID 15 100 1910634

www.tuev-thueringen.de

03/2020



UNI-LINE

Tvrđokovové tyče pro výrobu přesných nástrojů

UNI-LINE - PROGRAM PRO VÝROBCE PŘESNÝCH NÁSTROJŮ

Firma PCG GmbH nabízí speciální, kompaktní výrobu tvrdokovových tyčí pro rotační nástroje. Zahrnuje důležité standardní rozměry broušených (h6) tyčí o délce L = 330 mm a krácené délky broušené (h6) s fazetkou na jedné straně.

Tato tvrdokovová sorta je vhodná pro výrobu rotačních nástrojů, fréz a vrtáků, určených pro univerzální použití.

Program UNI-LINE je svým rozsahem omezen na nejčastěji používané rozměry a vyznačuje se především velmi dobrým poměrem cena-výkon.

UL10 - TVRDOKOVOVÁ SORTA PRO ŠIROKOU OBLAST POUŽITÍ

UL10 je tvrdokovová sorta s 10 % kovového pojiva a typickou, velmi jemnou strukturou zrna (submicron).

Sorta UL10 se vyznačuje vyváženým poměrem mezi střední tvrdostí a dobrou houževnatostí.

Je vhodná pro obrábění velkého sortimentu materiálů, především pro oblast použití ISO P20-30, M20-30 a K20-30.

UL10 - SPECIFIKACE SORTY

Sorta	Obsah Co ± 0,5 %	Hustota ± 0,10 g/cm ³	Tvrdost HV30 ±50	Tvrdost HRA ±0,3	TRS ±200 N/mm ²	Lámavost ±0,3 K _{IC}
UL10	10,0	14,40	1600	92,1	3900	10,7



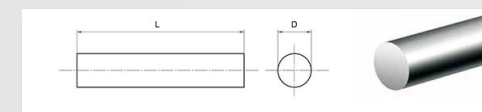
UL10 - ÚDAJE O POUŽITÍ

P		M	K		
Ocel nízkolegovaná	Ocel vysoce legovaná	Ocel nerez	Šedá litina	Tvárná litina	Neželezné kovy
● ● ●	● ●	● ●	● ● ●	● ●	● ●
		● ● ● velmi vhodná	● ● vhodná		

PŘEHLED - SKLADOVÉ POLOŽKY

TYČ KRUHOVÁ Ø BROUŠENÁ h6, L = 330 +1,5/+0,5 mm

D h6 mm	Délka (L) mm	Obj. č.
3,0	330	0111030330000182
4,0	330	0111040330000182
5,0	330	0111050330000182
6,0	330	0111060330000182
8,0	330	0111080330000182
10,0	330	0111100330000182
12,0	330	0111120330000182
14,0	330	0111140330000182
16,0	330	0111160330000182
18,0	330	0111180330000182
20,0	330	0111200330000182
25,0	330	0111250330000182
30,0	330	0111300330000182
32,0	330	0111320330000182



TYČ KRUHOVÁ Ø BROUŠENÁ h6, FIXNÍ DÉLKY, L= +0,8/+0,5 MM, S FAZETKOU NA JEDNÉ STRANĚ

D h6 mm	Délka (L) mm	Obj. č.
3,0	39,5	0113030039510182
4,0	50	0113040050010182
5,0	50	0113050050010182
6,0	50	0113060050010182
6,0	54	0113060054010182
6,0	57	0113060057010182
8,0	60	0113080060010182
8,0	63	0113080063010182
10,0	66	0113100066010182
10,0	72	0113100072010182
12,0	73	0113120073010182
12,0	83	0113120083010182
14,0	75	0113140075010182
14,0	83	0113140083010182
16,0	82	0113160082010182
16,0	92	0113160092010182
18,0	84	0113180084010182
18,0	92	0113180092010182
20,0	92	0113200092010182
20,0	104	0113200104010182
25,0	150	0113250150010182

