












Strojní závitníky

Strojní závitníky z práškové oceli PM5 (HSSCo 5%) s povlakem Cr, CrCN, TiSiN
Form C, přímá drážka, profil závitů 60°, tolerance 2B

Kategorie		UNS61-CR		UNS61-KR		UNS61-KS			
Materiál - provedení		PM5		PM5		PM5			
UNS  PN (podniková norma)									
									
Typ otvoru									
Povlak		Cr		CrCN		TiSiN			
Tolerance		2B		2B		2B			
Form / počet náběhů		C / 2-3		C / 2-3		C / 2-3			
d 1	P/1"	L 2	L 1	d 2	a				
						PM5	PM5		
1/4	24	16	80	7	5,5	5,3	0961-012B-510	0961-012B-520	0961-012B-540
1/4	36	16	80	7	5,5	5,6	0961-022B-510	0961-022B-520	0961-022B-540
5/16	40	18	90	6	4,9	7,3	0961-032B-510	0961-032B-520	0961-032B-540
3/8	18	18	100	7	5,5	8,1	0961-042B-510	0961-042B-520	0961-042B-540
3/8	27	18	100	7	5,5	8,6	0961-052B-510	0961-052B-520	0961-052B-540
3/8	40	18	100	7	5,5	8,9	0961-062B-510	0961-062B-520	0961-062B-540
7/16	24	20	100	8	6,2	10,05	0961-072B-510	0961-072B-520	0961-072B-540
7/16	27	20	100	8	6,2	10,2	0961-082B-510	0961-082B-520	0961-082B-540
1/2	24	20	100	9	7	11,6	0961-092B-510	0961-092B-520	0961-092B-540
1/2	27	20	100	9	7	11,75	0961-102B-510	0961-102B-520	0961-102B-540
5/8	27	22	100	12	9	14,9	0961-112B-510	0961-112B-520	0961-112B-540
11/16	18	25	110	14	11	16,05	0961-122B-510	0961-122B-520	0961-122B-540
3/4	18	25	110	14	11	17,6	0961-132B-510	0961-132B-520	0961-132B-540
7/8	18	25	125	18	14,5	20,8	0961-142B-510	0961-142B-520	0961-142B-540
7/8	24	25	125	18	14,5	21,2	0961-152B-510	0961-152B-520	0961-152B-540
15/16	18	25	140	18	14,5	22,4	0961-162B-510	0961-162B-520	0961-162B-540
1"	14	28	140	18	14,5	23,6	0961-172B-510	0961-172B-520	0961-172B-540
1"	18	28	140	18	14,5	24,0	0961-182B-510	0961-182B-520	0961-182B-540
1"	24	28	140	18	14,5	24,3	0961-192B-510	0961-192B-520	0961-192B-540
1" 1/4	14	28	150	22	18	29,9	0961-202B-510	0961-202B-520	0961-202B-540
1" 5/16	14	30	170	28	22	31,5	0961-212B-510	0961-212B-520	0961-212B-540

DMT
3 nástroje v 1

VRTÁNÍ

**FRÉZOVÁNÍ
ZÁVITU**

**SRAŽENÍ
HRANY**

... další z možností
produktivní výroby
závitů ISO a UN

DMT 3 v 1
nástroj vyvrtá otvor,
vyfrézuje závit a
zároveň srazí vstupní
hranu otvoru pro
závit

... a to vše jen
jedním nástrojem

více informací
www.crstools.cz

povlak KR (CrCN) - první volba pro oceli

Doporučené řezné podmínky Vc (m/min.)

PM5	Ocel		Litina		Nerezová ocel		Hliník	
	<800 Mpa	>800 Mpa	HB <180	HB >180	<800 Mpa	>800 Mpa	Si < 8 %	Si > 8 %
UNS-CR	12 - 18	12 - 15	-	-	8 - 12	6 - 8	12 - 18	-
UNS-KR	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 20	12 - 18	12 - 25	12 - 20
UNS-KS	12 - 35	12 - 30	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30