

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		UNE61-CR		UNE61-KR		UNE61-KS			
Materiál - provedení		PM5		PM5		PM5			
		Cr		CrCN		TiSiN			
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				
1/4	32	16	80	4,5	3,4	5,55	0861-012B-510	0861-012B-520	0861-012B-540
5/16	32	18	90	6	4,9	7,15	0861-022B-510	0861-022B-520	0861-022B-540
3/8	32	18	90	7	5,5	8,7	0861-032B-510	0861-032B-520	0861-032B-540
7/16	28	20	100	8	6,2	10,2	0861-042B-510	0861-042B-520	0861-042B-540
1/2	28	20	100	9	7	11,8	0861-052B-510	0861-052B-520	0861-052B-540
9/16	24	22	100	11	9	13,2	0861-062B-510	0861-062B-520	0861-062B-540
5/8	24	22	100	12	9	14,8	0861-072B-510	0861-072B-520	0861-072B-540
11/16	24	25	110	14	11	16,4	0861-082B-510	0861-082B-520	0861-082B-540
3/4	20	25	110	14	11	17,8	0861-092B-510	0861-092B-520	0861-092B-540
13/16	20	25	125	18	14,5	19,4	0861-102B-510	0861-102B-520	0861-102B-540
7/8	20	25	125	18	14,5	20,95	0861-112B-510	0861-112B-520	0861-112B-540
1"	20	25	140	18	14,5	24,15	0861-122B-510	0861-122B-520	0861-122B-540
1" 1/16	18	25	140	20	16	25,6	0861-132B-510	0861-132B-520	0861-132B-540
1" 1/8	18	28	150	22	18	27,15	0861-142B-510	0861-142B-520	0861-142B-540
1" 3/16	18	28	150	22	18	28,75	0861-152B-510	0861-152B-520	0861-152B-540
1" 1/4	18	28	150	22	18	30,3	0861-162B-510	0861-162B-520	0861-162B-540
1" 3/8	18	30	170	28	22	33,5	0861-172B-510	0861-172B-520	0861-172B-540
1" 7/16	18	30	170	28	22	35,1	0861-182B-510	0861-182B-520	0861-182B-540
1" 1/2	18	30	170	28	22	36,7	0861-192B-510	0861-192B-520	0861-192B-540

Vrtání T-A systém



... systém
vyměnitelných
břitových destiček v
jakosti
HSS, HSSCo, HSSCo 8%,
K10, K20, K35 a P40

... využijte možnost
produktivního
vrtání
T-A systémem

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 %
UNE61-CR	12 - 18	12 - 15	-	-	8 - 12	6 - 8	12 - 18	-
UNE61-KR	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 20	12 - 18	12 - 25	12 - 20
UNE61-KS	12 - 35	12 - 30	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30