

Strojní závitníky

Strojní závitníky z práškové oceli PM5 (HSSCo 5%) s povlakem Cr, CrCN, TiSiN
Form C, přímá drážka, profil závitů 60°, tolerance B 1.20.3

Kategorie								NPSF61-CR	NPSF61-KR	NPSF61-KS
Materiál - provedení								PM5	PM5	PM5
<p>NPSF ANSI B 1.20.3</p> <p>DIN 5156</p>										
								Typ otvoru		
Povlak								Cr	CrCN	TiSiN
Tolerance								B 1.20.3	B 1.20.3	B 1.20.3
Form / počet nábehů								C / 2-3	C / 2-3	C / 2-3
DIN 5156	d 1	P/1"	L 2	L 1	d 2	a	PM5	PM5	PM5	
	1/8	27	15	90	7	5,5	8,7	1861-0202-510	1861-0202-520	1861-0202-540
	1/4	18	22	100	11	9,0	11,3	1861-0302-510	1861-0302-520	1861-0302-540
	3/8	18	22	100	12	9,0	14,75	1861-0402-510	1861-0402-520	1861-0402-540
	1/2	14	25	125	16	12,0	18,2	1861-0502-510	1861-0502-520	1861-0502-540
	3/4	14	25	140	20	16,0	23,5	1861-0602-510	1861-0602-520	1861-0602-540
	1"	11,5	30	160	25	20,0	29,5	1861-0702-510	1861-0702-520	1861-0702-540

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