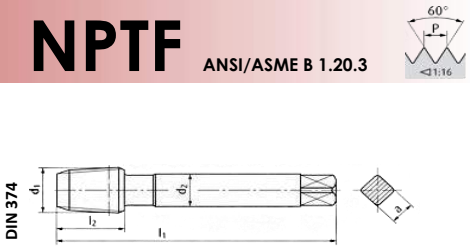












Strojní závitníky

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

Kategorie								NPTF61-IT-CR	NPTF61-IT-KR	NPTF61-IT-KS
Materiál - provedení								PM5	PM5	PM5
NPTF ANSI/ASME B 1.20.3 										
										
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 374	d 1	P/1"	L 2	L 1	d 2	a		PM5	PM5	PM5
	1/8	27	13	63	7	5,5	8,5	1161-0202-510	1161-0202-520	1161-0202-540
	1/4	18	20	63	11	9,0	11,0	1161-0302-510	1161-0302-520	1161-0302-540
	3/8	18	20	70	12	9,0	14,5	1161-0402-510	1161-0402-520	1161-0402-540
	1/2	14	26	80	16	12,0	17,9	1161-0502-510	1161-0502-520	1161-0502-540
	3/4	14	26	100	20	16,0	23,2	1161-0602-510	1161-0602-520	1161-0602-540
	1"	11,5	32	110	25	20,0	29,0	1161-0702-510	1161-0702-520	1161-0702-540
	1" 1/4	11,5	32	125	32	24,0	37,8			
	1" 1/2	11,5	32	140	36	29,0	44,0			
	2"	11,5	36	160	45	35,0	56,0			

Soustružení závitů



... další z možností produktivní výroby různorodých závitů

VBD pro 38 různých typů závitů

ISO, UNC, UNF, UNJ, Whitworth, NPT, MJ, BSPT, Acme, Trapez, BSP, PG, Round ...

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