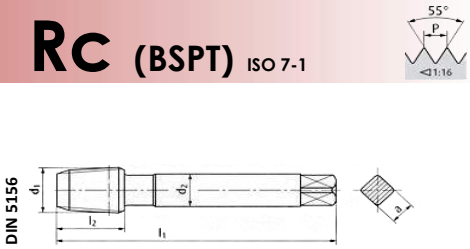












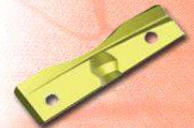
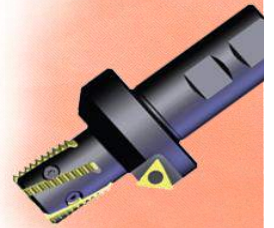
Strojní závitníky

Strojní kužalový závitníky z práškové oceli PM5 (HSSCo 5%) s povlakem Cr, CrCN, TiSiN

Form C, přímá drážka, profil závitů 55°, tolerance ISO 7-1

Kategorie								RP61-CR	RP61-KR	RP61-KS
Materiál - provedení								PM5	PM5	PM5
RC (BSPT) ISO 7-1 										
										
Typ otvoru										
Povlak								Cr	CrCN	TiSiN
Tolerance								ISO 7-1	ISO 7-1	ISO 7-1
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	28	13	90	7	5,5	8,2	1361-0271-510	1361-0271-520	1361-0271-540
	1/4	19	20	100	11	9,0	11,0	1361-0371-510	1361-0371-520	1361-0371-540
	3/8	19	20	100	12	9,0	14,5	1361-0471-510	1361-0471-520	1361-0471-540
	1/2	14	26	125	16	12,0	18,0	1361-0571-510	1361-0571-520	1361-0571-540
	3/4	14	28	160	20	16,0	23,5	1361-0671-510	1361-0671-520	1361-0671-540
	1"	11	34	160	25	20,0	29,5	1361-0771-510	1361-0771-520	1361-0771-540
	1" 1/4	11	36	170	32	24,0	38,0			
	1" 1/2	11	36	180	36	29,0	44,0			
	2"	11	40	220	45	35,0	55,5			

Speciální
závitové
nástroje



... nabídka speciálních
nástrojů pro
produktivní výrobu
závitů

MT7 - mikro karbid
destiček (ISO K10-K20)
s multi-povlakem pro
většinu obráběných
materiálů

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