

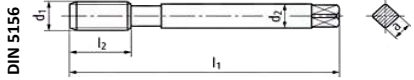











Strojní závitníky - s vnitřním chlazením

Strojní závitníky s vnitřním chlazením z práškové oceli PM5 (HSSCo 5%) a PM8 (HSSCo 8%) s povlakem CrCN, TiSiN

Form C, drážka ve šroubovici 40°, profil závitů 55°, tolerance ISO 228

Kategorie		GKR41 CH	GKS41 CH	GKR41 CH	GKS41 CH						
Materiál - provedení		PM5	PM5	PM8	PM8						
 DIN-EN-ISO 228   DIN 5156											
	Typ otvoru										
Povlak		CrCN	TiSiN	CrCN	TiSiN						
Tolerance		ISO 228	ISO 228	ISO 228	ISO 228						
Form / počet náběhů		C / 2-3	C / 2-3	C / 2-3	C / 2-3						
DIN 5156	d 1	P	L 2	L 1	d 2	a		PM5	PM5	PM8	PM8
	1/8	28	15	90	7,0	5,5	8,8	0541-5128-521	0541-5128-541	0541-5128-821	0541-5128-841
	1/4	19	22	100	11,0	9,0	11,8	0541-5228-521	0541-5228-541	0541-5228-821	0541-5228-841
	3/8	19	22	100	12,0	9,0	15,25	0541-5328-521	0541-5328-541	0541-5328-821	0541-5328-841
	1/2	14	25	125	16,0	12,0	19,0	0541-5428-521	0541-5428-541	0541-5428-821	0541-5428-841
	5/8	14	25	125	18,0	14,5	21,0	0541-5528-521	0541-5528-541		
	3/4	14	25	140	20,0	16,0	24,5	0541-5628-521	0541-5628-541		
	7/8	14	28	150	22,0	18,0	28,25	0541-5728-521	0541-5728-541		
1"	11	30	160	25,0	20,0	30,75	0541-5828-521	0541-5828-541			

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 %
GKR CH	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 20	12 - 18	12 - 25	12 - 20
GKS CH	12 - 35	12 - 30	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30

Doporučené řezné podmínky Vc (m/min.)

PM8	Ocel		Litina		Nerezová ocel		Hliník	
	<800 Mpa	>800 Mpa	HB <180	HB >180	<800 Mpa	>800 Mpa	Si < 8 %	Si > 8 %
GKR CH	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 20	12 - 18	12 - 25	12 - 20
GKS CH	12 - 35	12 - 30	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30