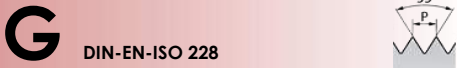
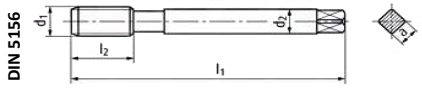






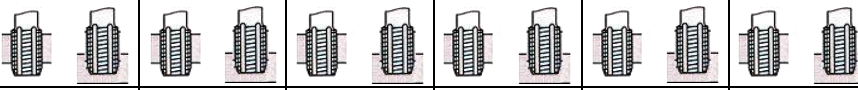



# Tvářecí závitníky

Tvářecí závitníky z práškové oceli PM10 (HSSCo 10%) s povlakem CrCN, nit+TiN, TiSiN

Form C, mazací drážka, profil závitů 55°, tolerance ISO 228

Kategorie	GKR91	GKC91	GKS91	GKR91 CH	GKC91 CH	GKS91 CH							
Materiál - provedení	PM10	PM10	PM10	PM10	PM10	PM10							
 													
													
Povlak	CrCN	nit+TiN	TiSiN	CrCN	nit+TiN	TiSiN							
Tolerance	ISO 228	ISO 228	ISO 228	ISO 228	ISO 228	ISO 228							
Form / počet náběhů	C / 2-3	C / 2-3	C / 2-3	C / 2-3	C / 2-3	C / 2-3							
DIN 5156	<b>d 1</b>	<b>P</b>	<b>L 2</b>	<b>L 1</b>	<b>d 2</b>	<b>a</b>		<b>PM10</b>	<b>PM10</b>	<b>PM10</b>	<b>PM10</b>	<b>PM10</b>	<b>PM10</b>
	1/8	28	15	90	7,0	5,5	9,25	0591-5128-120	0591-5128-130	0591-5128-140	0591-5128-121	0591-5128-131	0591-5128-141
	1/4	19	22	100	11,0	9,0	12,5	0591-5228-120	0591-5228-130	0591-5228-140	0591-5228-121	0591-5228-131	0591-5228-141
	3/8	19	22	100	12,0	9,0	16,0	0591-5328-120	0591-5328-130	0591-5328-140	0591-5328-121	0591-5328-131	0591-5328-141
	1/2	14	25	125	16,0	12,0	20,0	0591-5428-120	0591-5428-130	0591-5428-140	0591-5428-121	0591-5428-131	0591-5428-141
	5/8	14	25	125	18,0	14,5	22,0	0591-5528-120	0591-5528-130	0591-5528-140	0591-5528-121	0591-5528-131	0591-5528-141
	3/4	14	25	140	20,0	16,0	25,5	0591-5628-120	0591-5628-130	0591-5628-140	0591-5628-121	0591-5628-131	0591-5628-141
	7/8	14	28	150	22,0	18,0	29,25	0591-5728-120	0591-5728-130	0591-5728-140	0591-5728-121	0591-5728-131	0591-5728-141

povlak KC (nit+TiN) - první volba pro oceli

Doporučené řezné podmínky Vc (m/min.)

PM10	Ocel		Litina		Nerezová ocel		Hliník	
	<800 Mpa	>800 Mpa	HB <180	HB >180	<800 Mpa	>800 Mpa	Si < 8 %	Si > 8 %
GKR	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30
GKC	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30
GKS	-	-	-	-	-	-	12 - 40	12 - 35

Doporučené řezné podmínky Vc (m/min.)

PM10	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 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30
GKC CH	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30
GKS CH	-	-	-	-	-	-	12 - 40	12 - 35