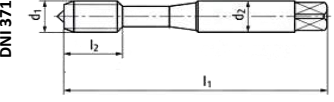
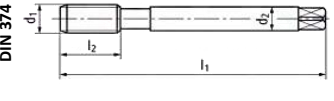


Strojní závitníky - pro litinu

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

Form C, přímá drážka, profil závitů 60°, pro průchozí i neprůchozí otvory, tolerance 2B

Kategorie								FKS70-71	FKS70-71 CH	FKS70-71	FKS70-71 CH
Materiál - provedení								PM5	PM5	PM8	PM8
UNF ASME-B1.1   											
Typ otvoru											
Povlak								TiSiN	TiSiN	TiSiN	TiSiN
Tolerance								2B	2B	2B	2B
Form / počet nábehů								C / 2-3	C / 2-3	C / 2-3	C / 2-3
								PM5	PM5	PM8	PM8
DIN 371	Nr. 6	40	11	56	4,0	3,0	2,95	0470-062B-540		0470-062B-840	
	Nr. 8	36	13	63	4,5	3,4	3,5	0470-072B-540		0470-072B-840	
	Nr. 10	32	13	70	6,0	4,9	4,1	0470-082B-540		0470-082B-840	
	Nr. 12	28	16	80	6,0	4,9	4,6	0470-092B-540		0470-092B-840	
	1/4	28	16	80	7,0	5,5	5,5	0470-102B-541	0470-102B-541	0470-102B-840	0470-102B-841
DIN 374	5/16	24	18	90	6,0	4,9	6,9	0471-512B-540	0471-512B-541	0471-512B-840	0471-512B-841
	3/8	24	18	90	7,0	5,5	8,5	0471-522B-540	0471-522B-541	0471-522B-840	0471-522B-841
	7/16	20	20	100	8,0	6,2	9,9	0471-532B-540	0471-532B-541	0471-532B-840	0471-532B-841
	1/2	20	20	100	9,0	7,0	11,5	0471-542B-540	0471-542B-541	0471-542B-840	0471-542B-841
	9/16	18	22	100	11,0	9,0	12,9	0471-552B-540	0471-552B-541	0471-552B-840	0471-552B-841
	5/8	18	22	100	12,0	9,0	14,5	0471-562B-540	0471-562B-541	0471-562B-840	0471-562B-841
	3/4	16	25	110	14,0	11,0	17,5	0471-572B-540	0471-572B-541	0471-572B-840	0471-572B-841
	7/8	14	25	125	18,0	14,5	20,4	0471-582B-540	0471-582B-541		
	1"	12	28	140	18,0	14,5	23,25	0471-592B-540	0471-592B-541		
	1" 1/8	12	28	150	22,0	18,0	26,5	0471-602B-540			
	1" 1/4	12	28	150	22,0	18,0	29,5	0471-612B-540			
	1" 1/2	12	30	170	28,0	22,0	36,0	0471-632B-540			

povlak KS (TiSiN) - první volba pro litinu

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 %
FKS	-	-	12 - 35	12 - 30	-	-	-	-
FKS CH	-	-	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 %
FKS	-	-	12 - 35	12 - 30	-	-	-	-
FKS CH	-	-	12 - 35	12 - 30	-	-	-	-