

Tvářecí závitníky

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

Form C, mazací drážka, profil závitů 60°, tolerance 2BX

Kategorie								FKR90-91	FKC90-91	FKS90-91	FKR90-91 CH	FKC90-91 CH	FKS90-91 CH
Materiál - provedení								PM10	PM10	PM10	PM10	PM10	PM10
UNFASME-B1.1 <													

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 %
FKR	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30
FKC	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30
FKS	-	-	-	-	-	-	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 %
FKR CH	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30
FKC CH	12 - 25	12 - 20	-	-	12 - 25	12 - 20	12 - 35	12 - 30
FKS CH	-	-	-	-	-	-	12 - 40	12 - 35