

Garant**VHM sferinė freza rupiajam apdirbimui, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207505 20
GTIN	4045197882790
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**Apvalūs **drožialaužiai grioveliai** rupiajam ruošinių apdirbimui **ir sferinėje dalyje.****Pastaba:****Naujas produktas vietoje Nr. 207512****Techninis aprašymas**

Koto Ø D _s	20 mm
Pastūma f _z plieno frezavimui < 900 N/mm ²	0,135 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	20 mm
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,12 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	38 mm
Bendras ilgis L	104 mm
Dantų skaičius Z	3
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Spindulys R	10 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527

Frezos profilis	HR
Tolerancija Nominalusis \emptyset	d11
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	350 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	250 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	80 m/min	M
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		