

Garant**VHM įgaubtoji sferinė freza, TiAlN, Spindulys r: 3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208020 3
GTIN	4045197128997
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:****Tiesūs grioveliai, jokios profilio deformacijos.**Tolerancija: $r = \pm 0,01$ mm.**Paskirtis:****Išorinių spindulių** frezavimui ir užvartų nuėmimui.**Techninis aprašymas**

didelis $\varnothing D_2$	12 mm
Spindulys r	3 mm
Dantų skaičius Z	4
mažas $\varnothing D_3$	6 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,025 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	3 mm
Sferinė freza	pirmyn
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai

Tipas	N
Spindulio kontūro tolerancija	±0,01
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Freza išoriniam spinduliui formuoti

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	800 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	600 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	400 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	190 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	170 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	95 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	75 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		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------

