

Garant
VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 12mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	207280 12
GTIN	4045197127556
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Preciziškai nušlifauta, todėl atitinka aukščiausius reikalavimus, keliamus tikslumui.

Tolerancija: spindulio kontūras = $\pm 0,005$ mm.

Pastaba:

Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 207244.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	2
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 1100 N/mm ²	0,073 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	12 mm
Pastūma f_z plieno frezavimui < 1100 N/mm ²	0,084 mm
Koto Ø D _s	12 mm
Bendras ilgis L	100 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	16 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	6 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai

Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,03×D frezavimui kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	210 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	190 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	175 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	135 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	65 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	300 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	350 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

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

