


VHM sferinė freza, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	207155 12
GTIN	4045197126597
Produktų klasė	12X

Techninis aprašymas

Pastūma f_z plieno frezavimui $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	12 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Dantų skaičius Z	2
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	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h10
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,5 \times D$ apdirbant šoninius paviršius

Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D frezavimui kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aluminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	350 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	250 m/min	N
Plienas <900 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	70 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	50 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	70 m/min	M
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	320 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

Paslaugos

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