Garant

GARANT Diabolo VHM sferinė freza HPC, TiAlN, ∅ DC: 12mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	207424 12
GTIN	4045197600493
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:
Speciali geometrija, danga ir kietlydinys grūdinto plieno apdirbimui.
3 galinės pjovimo briaunos iki centro, todėl galima naudoti kaip 3-briaunę frezą įvairaus gylio pjūviams.
Tolerancija: spindulio kontūras = **±0,005 mm.**

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	3
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,08 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,08 mm
Pjovimo briaunos ∅ D_C	12 mm
Koto ∅ D_s	12 mm
Bendras ilgis L	120 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	22 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	6 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis ∅	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,2×D apdirbant šoninius paviršius
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <1400 N/mm²	tinka	200 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	190 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	150 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	110 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB