

Garant
GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 3mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206275 3
GTIN	4045197860842
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:
GARANT Diabolo:

speciali geometrija, danga ir kietlydinis grūdintų plienų apdirbimui.

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Speciali galinės pjovimo briaunos geometrija skersiniam frezavimui didelėmis pastūmomis.

Paskirtis:

Kopijavimui ir skersiniam frezavimui grūdinto plieno apdirbimui **HPC / HSC sąlygomis**.

Laikantis specialios frezavimo strategijos **galima apdirbti didelį kiekį medžiagos**.

Pastaba:

Naujas produktas vietoje Nr. 206278.

Įrankius galima pergaląsti.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	2
Programavimo spindulys	0,3 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	3 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Koto Ø D _s	6 mm
Pastūma f _z apdirbant plieną < 60 HRC	0,037 mm
Sužeminto koto Ø D ₁	2,7 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	20 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	1,5 mm

Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,1 mm
Reguliuojamas kampas κ	8,5 laipsniai
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis \emptyset	h9
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	12 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Kotas	DIN 6535 HA su h5
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	raudoni
Produkto rūšis	Galinė toroidinė freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	145 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	130 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	95 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	70 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB