

Garant
VHM freza su drožlialaužiais TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	203089 10
GTIN	4045197640949
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Specialiai apdirbimui TPC metodu sukurta naši freza universaliam naudojimui. Sustiprinta šerdimi. Optimalus atsparumas lūžiui lenkiant užtikrina ultra smulkių grūdelių mišinys.

Pastaba:

$a_e \max = 0,07 \times D$ TPC apdirbimui. h_{\max} : lentelėje pateiktos maksimalios vertės. Apdailos darbams rekomenduojame produktus Nr. 204012, 204014 ir 204015. JAU YRA NAUJA KARTA! Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 203092.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	5
Pjovimo briaunos Ø D _c	10 mm
Sužeminto koto Ø D ₁	9,8 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,2 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	35 mm
Vidutinis drožlės storis h _{maks.} frezuojant TPC būdu Toolox 44 HRC	0,051 mm
Koto Ø D _s	10 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	30 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Kotas	DIN 6535 HB su h6

Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Drožialaužių skaičius	1
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,07×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	380 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	340 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	300 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	230 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	150 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	60 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	40 m/min	H
HARDOX 500 <1600 N/mm ²	tinka	25 m/min	H

INOX <900 N/mm ²	tinka	220 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	150 m/min	M
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		