

Garant**Rupiojo apdirbimo freza HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	192920 20
GTIN	4045197108869
Produktų klasė	11W

Aprašymas**Modelis:**

Su smulkiais drožialaužiais grioveliais. Priekinių briaunų geometrija vertikaliai įsigilinimui. Užtikrina maksimalų apdirbimo našumą.

Privalumai:

Puikūs rezultatai frezuojant be aušinimo.

Techninis aprašymas

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,5 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm ²	0,46 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	20 mm
Koto Ø D _s	20 mm
Bendras ilgis L	141 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	75 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Kotas	DIN 1835 B su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	k12
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN

Ašmenys	HSS PM
Norma	DIN 844
Frezos profilis	HR
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aluminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	138 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	110 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	83 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	64 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	64 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	37 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	32 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	23 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	18 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	55 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	110 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	tinka		