

HOLEX**HOLEX Pro Steel VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203058 20
GTIN	4045197947710
Produktų klasė	12X

Aprašymas**Modelis:****Rupiajam ir glotniajam frezavimui.**

Iki 0,7×D gylio vientisame ruošinyje **esant didelėms pastūmoms** ir mažam radialiniam mušimui.

Privalumai:

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas, optimali sraigtinių griovelių forma.

Techninis aprašymas

Sužeminto koto Ø D ₁	19,5 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	20 mm
Bendras ilgis L	126 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	74 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,13 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,5 mm
Pastūma f _z grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm ²	0,1 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	0 / -0,03
Koto Ø D _s	20 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	60 mm

Dantų skaičius Z	4
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Serija	Pro Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,25 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelėlių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	260 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	240 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	80 m/min	M
Ketus (G)	tinka	250 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapas, min.	ribotai tinka		

sausasis

tinka

Oras

tinka