

Garant
VHM freza, AlCrN, Ø e8 DC: 3mm


Užsakymo data

Užsakymo numeris	202285 3
GTIN	4045197931016
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527**.

Patobulinta danga universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

Techninis aprašymas

Sužeminto koto Ø D ₁	2,8 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	5 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 750 N/mm ²	0,025 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Dantų skaičius Z	3
Bendras ilgis L	50 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	12 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Koto forma	HB
Koto Ø D _s	6 mm

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	3 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,3 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	280 m/min	N
Al $> 10\%$ Si	ribotai tinka	200 m/min	N
Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	120 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	110 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	100 m/min	P
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	70 m/min	P
Plienas $< 1400 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	50 m/min	M
Ketus (G)	tinka	90 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

šlapias, min.	tinka
sausasis	ribotai tinka
Oras	tinka