

Garant
VHM freza, AlCrN, Ø e8 DC: 5,5mm


Užsakymo data

Užsakymo numeris	202285 5,5
GTIN	4045197931061
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527**.

Patobulinta danga universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos ilgis L_c	10 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Bendras ilgis L	54 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Tolerancija Nominalusis \varnothing	e8
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,3 mm
Koto forma	HB

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	17 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	5,5 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 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	60 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	70 m/min	M
INOX >900 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