

**Garant****VHM freza, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm**

## Užsakymo data

Užsakymo numeris	202293 20
GTIN	4045197931351
Produktų klasė	11X

## Aprašymas

**Modelis:**Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527**.

Patobulintas paviršius universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

**Pastaba:****Naujas produktas vietoje Nr. 202320.**

## Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	54 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	38 mm
Koto Ø $D_s$	20 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	19,7 mm
Dantų skaičius Z	3
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai

Bendras ilgis L	104 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Koto forma	HB
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
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 <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	60 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	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