

**Garant**
**VHM universali freza 90°, be dangos, Ø e8 DC: 10mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208070 10
GTIN	4045197129130
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**
**Tolerancija:** viršūnės kampas  $\pm 1^\circ$ .

**Paskirtis:**

- Griovelių frezavimas
- Gilinimas
- Nuožulų nuėmimas
- Galima naudoti ir kaip NC centravimo grąžtą.

**Pastaba:**

 Forma **HB** užsakymo **Nr. 208071**.

Forma HB parduodama už tą pačią kainą kaip HA.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Dantų skaičius Z	2
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	10 mm
Koto Ø $D_s$	10 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	22 mm
Bendras ilgis L	72 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Nuožulų freza	45 laipsniai

Danga	be dangos
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,5×D, kai apdirbami šoniniai paviršiai
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	90 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Nuožulų freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	180 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	140 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	105 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	M
Ketus (G)	tinka	55 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB