

Garant**GARANT Master Steel VHM mini freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202289 1,5
GTIN	4062406271107
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Itin trumpos pjovimo briaunos maksimaliam stabilumui. **Koto ilgis pagal DIN** patikimesniam įrankio įtvirtinimui laikiklyje. Taip pailginamas įrankio naudojimo laikas.

Sutaupykite galandymo išlaidas: naudoti VHM mini frezas iki pat sudilimo ribos yra pigiau nei papildomai jas galėsti.

Įrankis **universaliam apdirbimui**.

Pastaba:

Forma HB parduodama už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB** užsakymo **Nr. 202291**.

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos Ø D _c	1,5 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Pjovimo briaunos ilgis L _c	3 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Dantų skaičius Z	3
Pastūma f _z grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm ²	0,005 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Koto Ø D _s	3 mm
Bendras ilgis L	38 mm

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5×D pjaunant
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	290 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	240 m/min	N
Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	140 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	120 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 $< 1400 \text{ N/mm}^2$	tinka	50 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	70 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	tinka	40 m/min	S
Ketus (G)	tinka	85 m/min	K

Uni	tinka
drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	tinka
Oras	tinka