

## Garant

### GARANT Master Steel PickPocket VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 18mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	202404 18
GTIN	4045197781314
Produktų klasė	11X

#### Aprašymas

##### Modelis:

Tinka **rupiajam ir glotniajam apdirbimui**.

Užapvalintos pjovimo briaunos.

Frezavimui iki 1XD gylio vientisame ruošinyje **didelėmis pastūmomis** ir tolygiam darbui.

##### Privalumai:

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas, optimali sraigčių griovelių forma.

#### Techninis aprašymas

Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	17,8 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	18 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Bendras ilgis L	92 mm
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Koto Ø D <sub>s</sub>	18 mm
Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	31 mm

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	42 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,9 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjovimo gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,4 \times D$ pjaunant
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelėlių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas $<500 \text{ N/mm}^2$	tinka	260 m/min	P
Plienas $<750 \text{ N/mm}^2$	tinka	240 m/min	P
Plienas $<900 \text{ N/mm}^2$	tinka	190 m/min	P
Plienas $<1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	180 m/min	P
Plienas $<1400 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	150 m/min	P
INOX $<900 \text{ N/mm}^2$	tinka	80 m/min	M
INOX $>900 \text{ N/mm}^2$	tinka	70 m/min	M
Ketus (G)	tinka	250 m/min	K

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