

**Garant**
**VHM diskinė freza HPC, TiAlN,  $\varnothing \times$ plotis  $\pm 0,1 \times k11$ : 40X3mm**


## Užsakymo data

Užsakymo numeris	185015 40X3
GTIN	4062406397319
Produktų klasė	11V

## Aprašymas

### Modelis:

**Tiksli VHM diskinė freza** metalo apdirbimui HPC metodu. **Su patobulinta našia danga**, užtikrinančia maksimalų tarnavimo laiką. **Komplektuojamos frezos:** frezas su vienu  $\varnothing$  ir dantukų skaičiumi galima sujungti tarpusavyje ir taip nustatyti reikiamą plotį. Dantukai puikiai sukimba vienas su kitu, nes frezos neturi paaukštintos stebulės. **2 dalių rinkiniai itin ekonomiškai.** Tuo pačiu darbo proceso metu galima kaitalioti ir panaudoti abi frezos pjovimo briaunos puses.

### Pastaba:

- **Netvirtinkite diskinių frezų be atitinkamo pločio tarpinio žiedo, kadangi taip galima jas pažeisti.**
- **Tinkamus tarpinius žiedus žr. 30 skyriuje.**
- **Grioveliai:  $f_z$  skirti  $a_e = 0,1 \times D$ .**

**Naujas produktas vietoje Nr. 185010.**

## Techninis aprašymas

Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Galimybė sujungti 2 skirtingo pločio frezas B	4 mm

Žiedo $\varnothing d_2 \pm 1$	28 mm
Koto tipas	su kiauryme
Pjūvio plotis	3 mm
Galimybė sujungti 2 skirtingo pločio frezas A	3 mm
Dantų aukštis Zh	6 mm
Galimybė sujungti 2 vienodo pločio frezas A/B	3 mm
Žiedo storis $b \pm 0,1$	1,9 mm
Dantų skaičius Z	12
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	40 mm
Galimybė sujungti 2 vienodo pločio frezas, bendras plotis E	5,7 - 5,8 mm
Kiaurymės $\varnothing H6 d_1$	13 mm
Galimybė sujungti 2 skirtingo pločio frezas, bendras plotis E	6,6 - 6,8 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 885 A
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	$\pm 0,1$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjovimo gylis $1 \times D$
Pjovimo technika	HPC
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Diskinė freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	280 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	280 m/min	N

Al >10 % Si	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	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	45 m/min	M
Ketus (G)	tinka	70 m/min	K
CuZn	tinka	300 m/min	N
Alyva	ribotai tinka		
drėgnas, maks.	tinka		