

Garant**VHM diskinė freza HPC, TiAlN, Ø×plotis ±0,1×k11: 80X4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	185015 80X4
GTIN	4062406397500
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 vienodu Ø 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

Pjovimo briaunos Ø D_c	80 mm
--------------------------	-------

Galimybė sujungti 2 skirtingo pločio frezas, bendras plotis E	8,1 - 8,8 mm
Dantų skaičius Z	22
Kiaurymės Ø H6 d ₁	27 mm
Dantų aukštis Zh	15 mm
Žiedo storis b ±0,1	2,3 mm
Galimybė sujungti 2 skirtingo pločio frezas A	4 mm
Galimybė sujungti 2 vienodo pločio frezas, bendras plotis E	7,3 - 7,8 mm
Galimybė sujungti 2 vienodo pločio frezas A/B	4 mm
Pjūvio plotis	4 mm
Pastūma f _z apdirbant plieną < 900 N/mm ²	0,045 mm
Žiedo Ø d ₂ ±1	50 mm
Koto tipas	su kiauryme
Galimybė sujungti 2 skirtingo pločio frezas B	5 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 885 A
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	±0,1
Darbinis plotis a _e frezuojant	Griovelio pjovimo gylis 1×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 ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	75 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	45 m/min	M
Ketus (G)	tinka	70 m/min	K
CuZn	tinka	300 m/min	N
Alyva	ribotai tinka		
drėgnas, maks.	tinka		