

**Garant**
**VHM sferinė freza MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 3mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207460 3
GTIN	4045197128751
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Sferinė freza** su pakoreguota pjovimo briaunų forma, tikslus profilis. Dvigubas pjovimo dantų užgalandimas. Tolerancija: spindulio kontūras =  $\pm 0,005$  mm.

**Paskirtis:**

Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekinimo ir frezavimo staklėse.

**Pastaba:**

**JAU YRA NAUJA KARTA! Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 207492.**

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ plieno frezavimui $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,011 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	3 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,009 mm
Koto Ø $D_s$	3 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	5 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Spindulys R	1,5 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	DIN 6527
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,03×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	225 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	210 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	145 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	85 m/min	M
Ketus (G)	tinka	350 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		