

**Garant****VHM sferinė freza MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207460 12
GTIN	4045197128812
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**

Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,068 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	12 mm
Pastūma $f_z$ plieno frezavimui $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,084 mm
Koto Ø $D_s$	12 mm
Bendras ilgis L	100 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	16 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Spindulys R	6 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	DIN 6527
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,03×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ 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	$V_c$	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		

### Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------

