

**Garant****VHM sferinė freza MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207450 20
GTIN	4045197128744
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 tekimo ir frezavimo staklėse.

**Pastaba:**

**JAU YRA NAUJA KARTA! Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 207490.**

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,112 mm
Pastūma $f_z$ plieno frezavimui $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,138 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto Ø $D_s$	20 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	26 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Spindulys R	10 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