

**Garant****Kotinė freza HSS-PM, TiAlN, Ø k10 DC: 9mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	191520 9
GTIN	4045197103185
Produktų klasė	11W

**Aprašymas****Modelis:**

Daugiasluoksnė freza. **Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas.**

Maksimaliam apdirbimo našumui. **Puikūs rezultatai frezuojant be aušinimo.** Dyd. 6M–25M

**MID frezos:** konstrukciniai matmenys pagal **gamyklinius standartus**, kurie yra **tarp** DIN 844 **trumpų** ir DIN 844 **ilgų**. **Specialiai** skirta **formų** ir **įrankių gamybai**, kadangi **vidutinio ilgio frezos** yra **tvirtesnės** nei ilgos frezos pagal DIN 844.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	9 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto Ø $D_s$	10 mm
Bendras ilgis L	69 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	19 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 1835 B su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	k10
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30-40 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Danga	TiAlN

Ašmenys	HSS PM
Norma	DIN 844 B
Tipas	N
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	138 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	110 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	83 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	64 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	64 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	37 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	32 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	23 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	18 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	55 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	110 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	tinka		