

Garant**Sferinė freza HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 19mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	194302 19
GTIN	4045197110206
Produktų klasė	11W

Aprašymas**Modelis:**

Pjovimo briaunos geometrija vertikaliajam įsigilinimui.
Užtikrina maksimalų apdirbimo našumą.

Pastaba:

Vidinio spindulio suformavimui ruošinių grioveluose. Galima naudoti kaip kopijuojamąją frezą. f_z skirta $a_p 0,05 \times D$.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z plieno frezavimui $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,066 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	19 mm
Dantų skaičius Z	2
Koto Ø D_s	16 mm
Bendras ilgis L	79 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	19 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	9,5 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS PM
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	e8

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,05 \times D$, kai frezuojama kopijuojant
Kotas	DIN 1835 B su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

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 ²	tinka	83 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	64 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	64 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	37 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	32 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	23 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	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		