

**Garant**
**Rupiojo apdirbimo freza HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 16/4mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	192860 16/4
GTIN	4045197108548
Produktų klasė	11W

**Aprašymas**
**Modelis:**

Su **smulkiais drožialaužiais grioveliais**. Priekinių briaunų geometrija vertikaliajam įsigilinimui. Dyd. 6M - 25M – **MID freza**: konstrukciniai matmenys pagal **gamyklinius standartus**, kurie yra nuo DIN 844 trumpų iki DIN 844 ilgų.

**Techninis aprašymas**

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	43 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	15,5 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,041 mm
Kampų nuožulos plotis prie $45^\circ$	0,3 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	16 mm
Koto $\varnothing D_s$	16 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	32 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 1835 B su h6
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	$\pm 0,12$
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai

Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS PM
Norma	DIN 844
Frezos profilis	HR
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	138 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>	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		