

Garant**VHM rupiojo apdirbimo freza su vidiniu aušinimu MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	205716 12
GTIN	4045197362841
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Specialaus profilio drožlialaužiai grioveliai optimaliai tinka rupiajam apdirbimui. Didelis apdirbimo našumas. Galima naudoti kaip **universalią frezą**. **Speciali aušinimo kanalų sistema** leidžia pasiekti maksimalų našumą.

Paskirtis:

Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekinimo ir frezavimo staklėse.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	38 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11,5 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Dantų skaičius Z	4
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,25 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	24 mm

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	d11
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Frezos profilis	HR
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5xD, kai apdirbami šoniniai paviršiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjovimo gylis 1xD
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	265 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	195 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	195 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	70 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	50 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	45 m/min	S
Ketus (G)	tinka	145 m/min	K

Uni	tinka
drėgnas, maks.	tinka
Oras	tinka

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/205716-12>