

Garant**GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylgio ribotuvu 2xD, AlTiN, MF: 10X1****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139686 10X1
GTIN	4067263128779
Produktų klasė	11D

Aprašymas**Modelis:**

VHM sriegimo freza **su kintamuoju žingsniu ir didesniu dantų skaičiumi**. Dėl **kintamojo dantų skaičiaus** užtikrinamas **žemas radialinis mušimas ir įrankių patvarumas**.

Naujoviška universali forma ir patvari danga suteikia galimybę įrankius naudoti įvairioms medžiagoms.

- **Žymiai mažesnė vibracija dėl kintamo pjovimo briaunų žingsnio.**
- **Daugiau pjovimo briaunų.**
- **Naujausios kartos HiPIMS danga AlTiN pagrindu.**
- **Pakoreguotas sriegio profilis deformacijoms išvengti.**

Privalumai:

Iš koto pusės gylgio ribotuvas 90° gilinimui ir sriegių frezavimui tuo pačiu metu.

Pastaba:

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

HB forma: užsakyti su **Nr. 139686 + 129100 HB**

HE forma: užsakyti su **Nr. 139686 + 129100 HE**

Techninis aprašymas

Programavimo vertė gilinimui L_1	21,5 mm
Sriegio gylis	20,5 mm
Drožlių griovelių skaičius	6
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Sriegio dydis	M10x1

Pjovimo briaunos ilgis L_c	20,5 mm
Dantų skaičius Z	6
Nominalusis $\varnothing D_c$	8,5 mm
Koto ilgis L_s	45,7 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,075 mm
Vidinis aušinimas	taip
Sriegio žingsnis	1 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	11 mm
Bendras ilgis L	82 mm
Sriegio profilis	Pilnas profilis
Danga	AlTiN
Sriegio tipas	MF-LH
Sriegio tipas	MF
Sriegio tipas	EG-MF
Sriegio tipas	EG-MF-LH
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Sriegio norma	DIN 13
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$, kai kiaurymė atvira
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ kai kiaurymė aklinoji
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilino pakopos kampas	90 laipsniai
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidus
Serija	Master TM
Produkto rūšis	Sriegimo freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	220 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	220 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	180 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <50 HRC	ribotai tinka	45 m/min	H
TOOLOX 33	tinka	85 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	50 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	82 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	50 m/min	S
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
CuZn	tinka	200 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/139686-10X1>