

Garant**GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2,5×D, AlTiN, MF: 12X1****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139687 12X1
GTIN	4067263128861
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 gylio 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. 139687 + 129100 HB**

HE forma: užsakyti su **Nr. 139687 + 129100 HE**

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	94 mm
Programavimo vertė gilinimui L ₁	31,55 mm
Dantų skaičius Z	6
Kakliuko Ø D ₁	13 mm
Sriegio dydis	M12×1

Sriegio žingsnis	1 mm
Drožlių griovelių skaičius	6
Koto ilgis L_s	46,8 mm
Sriegio gylis	30,5 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo briaunos ilgis L_c	30,5 mm
Koto $\varnothing D_s$	14 mm
Nominalusis $\varnothing D_c$	10,4 mm
Danga	AlTiN
Sriegio tipas	MF-LH
Sriegio tipas	MF
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Sriegio norma	DIN 13
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2,5 \times D$, kai kiaurymė atvira
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ kai kiaurymė aklinoji
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilimo 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	200 m/min	N

Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	190 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	160 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	125 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	75 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	70 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	45 m/min	S
Ketus (G)	tinka	105 m/min	K
CuZn	tinka	175 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE