

**Garant****GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2,5×D, AlTiN, M: M12****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139664 M12
GTIN	4067263128502
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 gylis ribotuvas 90° gilinimui ir sriegių frezavimui tuo pačiu metu.

**Pastaba:**

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 139664 + 129100 HB** .

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 139664 + 129100 HE** .

**Techninis aprašymas**

Sriegio gylis	30,63 mm
Dantų skaičius Z	6
Nominalusis $\varnothing D_c$	9,8 mm
Sriegio žingsnis	1,75 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	30,63 mm

Sriegio dydis	M12
Koto ilgis $L_s$	45,8 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	13 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Programavimo vertė gilinimui $L_1$	31,98 mm
Bendras ilgis $L$	94 mm
Vidinis aušinimas	taip
Koto $\varnothing D_s$	14 mm
Drožlių griovelių skaičius	6
Danga	AlTiN
Sriegio tipas	M-LH
Sriegio tipas	M
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 aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2,5 \times D$ , kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilino pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis
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 <sup>2</sup>	tinka	125 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	115 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	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