

Garant**GARANT Master TM kotinė sriegio freza 2,5×D, TiAlN, M: M6****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139641 M6
GTIN	4062406240844
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.**
- **Nauja danga optimaliam atsparumui nuo dilimo.**
- **Pakoreguotas sriegio profilis deformacijoms išvengti.**

Su vidiniu aušinimu ≥ M4

Pastaba:

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 136941 + 129100 HB**.
Forma **HE**: užsakyti **Nr. 136941 + 129100 HE**.

Techninis aprašymas

Koto Ø D _s	6 mm
Dantų skaičius Z	4
Sriegio gylis	15,47 mm
Koto ilgis L _s	36 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Sriegio Ø	6 mm
Sriegio žingsnis	1 mm

Pastūma f_z apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Sriegio dydis	M6
Bendras ilgis L	64 mm
Vidinis aušinimas	taip
Nominalusis $\varnothing D_c$	4,7 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	15,47 mm
Danga	TiAlN
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 akloji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2,5 \times D$, kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	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 HE	129100 HE
Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB