

Garant**GARANT Master TM kotinė sriegio freza 2xD, TiAlN, M: M24****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139640 M24
GTIN	4045197957559
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 \geq M4

Pastaba:

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 139640 + 129100 HB**.
Forma **HE**: užsakyti **Nr. 139640 + 129100 HE**.

Techninis aprašymas

Koto ilgis L_s	50 mm
Bendras ilgis L	120 mm
Sriegio gylis	49,5 mm
Dantų skaičius Z	6
Drožlių griovelių skaičius	6
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Vidinis aušinimas	taip
Sriegio žingsnis	3 mm

Pastūma f_z apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Sriegio dydis	M24
Nominalusis $\varnothing D_c$	19,95 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	49,5 mm
Danga	TiAlN
Sriegio tipas	M
Sriegio tipas	M-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 aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$, 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	220 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	220 m/min	N
Al $> 10 \%$ Si	tinka	180 m/min	N
Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	140 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	130 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	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 <55 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		

Paslaugos

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