

Garant

GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2,5×D, TiAlN, MF: 4X0,5



Užsakymo data

Užsakymo numeris	139683 4X0,5
GTIN	4045197956927
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.**

Privalumai:

Iš koto pusės gylio ribotuvus 90° gilinimui ir sriegių frezavimui tup pačiu metu.

Pastaba:

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

Forma **HB: Nr. 139683 + 129100 HB.** Forma **HE: užsakoma Nr. 139683 + 129100 HE.**

Techninis aprašymas

Koto ilgis L _s	36 mm
Vidinis aušinimas	taip
Sriegio žingsnis	0,5 mm
Koto Ø D _s	6 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f _z apdirbant plieną < 750 N/mm ²	0,02 mm

Bendras ilgis L	58 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Sriegio gylis	10,25 mm
Sriegio dydis	M4×0,5
Nominalusis $\varnothing D_c$	3,29 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	10,25 mm
Programavimo vertė gilinimui L_1	10,86 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	4,5 mm
Danga	TiAlN
Sriegio tipas	MF
Sriegio tipas	MF-LH
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Sriegio norma	DIN 13
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2×D kai kiaurymė aklioji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2,5×D, kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilino pakopos kampas	90 laipsniai
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 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