

**Garant****GARANT Master TM sriegio freza 2,5×D, TiAlN, M: M12****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139526 M12
GTIN	4067263290674
Produktų klasė	11D

**Aprašymas****Modelis:**

- Žymiai mažesnė vibracija dėl kintamo pjovimo briaunų žingsnio
- Nauja danga optimaliam atsparumui nuo dilimo.
- Aušinimo grioveliai ant koto tiksliniam aušinimo skysčio padavimui.
- Pakoreguotas sriegio profilis siekiant išvengti deformacijų.

Speciali paviršiaus pjovimo geometrija **su kintamu žingsniu** leidžia **patikimai apdoroti sriegius** apdirbant įvairias medžiagas. Šoniniai aušinimo grioveliai ant koto užtikrina **efektyvų aušinimo skysčio padavimą** nesusilpninant įrankio šerdies ir taip garantuojam **maksimalų proceso patikimumą net ir esant nestabilioms sąlygoms**. Visi įrankiai yra kairiniai ir tinka sriegiams **dešinėje ir kairėje**.

**Pastaba:**

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

Forma **HB**: užsakyti **139526 + 129100 HB**.

Forma **HE**: užsakyti **139526 + 129100 HE**.

**Techninis aprašymas**

Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Programavimo spindulys	4,84 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Kakliuko Ø D <sub>1</sub>	7,45 mm
Serija	Master TM
Sriegio gylis	30

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	9,8 mm
Iškyšos ilgis $L_1$	31,75 mm
Pjovimo briaunos ilgis $l_c$	3,5 mm
Koto ilgis $L_s$	40 mm
Bendras ilgis $L$	76 mm
Sriegio žingsnis	1,75 mm
Sriegio dydis	M12
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Vidinis aušinimas	taip
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
Pjovimo briaunų skaičius $Z$	4
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2,5 \times D$ kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2,5 \times D$ , kai kiaurymė atvira
Pjovimo kryptis	kairin.
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidus
Produkto rūšis	Gręžimo ir 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 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	85 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	50 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	82 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	S
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
CuZn	tinka	200 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
<del>Oras</del>	tinka		

### **Paslaugos**

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