

Garant

GARANT Master TM sriegio freza 2,5×D, TiAlN, M: M4



Užsakymo data

Užsakymo numeris	139526 M4
GTIN	4067263290629
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 garantuojamaksimalų 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

Bendras ilgis L	58 mm
Programavimo spindulys	1,515 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Sriegio gylis	10
Serija	Master TM
Koto ilgis L _s	36 mm
Koto Ø D _s	6 mm

Kakliuko $\varnothing D_1$	2,15 mm
Sriegio dydis	M4
Pjovimo briaunos ilgis l_c	1,4 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	3,1 mm
Sriegio žingsnis	0,7 mm
Iškyšos ilgis L_1	10,7 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 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 akloji
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 ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <900 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
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		
Oras	tinka		

Paslaugos

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