

Garant

GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2xD, TiAlN, UNC: 1/2-13



Užsakymo data

Užsakymo numeris	139723 1/2-13
GTIN	4062406058241
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 ribotuvas 90° gilinimui ir sriegių frezavimui tup pačiu metu.

Paskirtis:

UNC coliniams stambiems sriegiams ASME-B1.1.

Pastaba:

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA
 Forma **HB**: užsakymo **Nr. 139723 + 129100 HB**
 Forma **HE**: užsakymo **Nr. 139723 + 129100 HE**

Sriegio tipas: UNC

Sriegio tipas: UNC-LH

Dantų skaičius Z: 6

Vijų skaičius colyje: 13

Nominalusis Ø D_c: 10,3 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c: 26,32 mm

Koto ilgis L_s: 45 mm

Bendras ilgis L: 94 mm

Koto Ø D_s: 14 mm

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	6
Vijų skaičius colyje	13
Sriegio tipas	UNC
Sriegio tipas	UNC-LH
Sriegio Ø	12,7 mm
Koto Ø D _s	14 mm
Sriegio žingsnis	1,954 mm
Koto ilgis L _s	45 mm
Bendras ilgis L	94 mm
Drožlių griovelių skaičius	6
Pjovimo briaunos ilgis L _c	26,32 mm
Pastūma f _z apdirbant plieną < 750 N/mm ²	0,09 mm
Sriegio dydis	1/2-13 UNC
Nominalusis Ø D _c	10,3 mm
Programavimo vertė gilinimui L ₁	27,77 mm
Kakliuko Ø D ₁	13,2 mm
Serija	Master TM
Danga	TiAlN
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo kryptis	dešininis
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2×D, kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2×D, kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilimo pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h6

Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis
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 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
Plienas <50 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