

Garant

VHM grąžtai-plėstuvai, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 12,71 mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	122795 12,71
GTIN	4062406102906
Produktų klasė	11P

Aprašymas

Modelis:

Gręžimas ir plėtimas tos pačios operacijos metu. Žemas radialinis mušimas. **4 kreipiančiosios briaunos** optimaliai išlaiko tikslus matmenis ir paviršiaus kokybę.

Rekomendacija:

Maksimalus gręžimo gylis:

drožlių griovelio ilgis (žr. lentelę) minus $1,5 \times \text{nominaliojo } \varnothing$.

Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122795 + 129100HB**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122795 + 129100HE**.

Vidinis aušinimas: taip, su 25 bar

Kiaurymės Ø tolerancija: $\pm 0,003$

Norma: Gamykliniai standartai

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Kiaurymės Ø tolerancija: $\pm 0,003$

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2 : 58 mm

Bendras ilgis L: 124 mm

Koto Ø D_s : 14 mm

Pastūma f plienui $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,32 mm/aps,

Techninis aprašymas

Nominalusis Ø D_c	12,71 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	58 mm
Bendras ilgis L	124 mm

Norma	Gamykliniai standartai
Užspaudimo griovelio ilgis c	77 mm
Koto tolerancija	h6
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,32 mm/aps,
Koto Ø D _s	14 mm
Kiaurymės Ø tolerancija	±0,003
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Gręžimo gylis iki	5×D
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aluminis (trumpadrožlis)	tinka	80 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	80 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	65 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	60 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	55 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	35 m/min	P
Ketus (G)	tinka	60 m/min	K
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

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