

Garant
VHM grąžtai-plėstuvai, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 9,49 mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	122795 9,49
GTIN	4062406102791
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 : 46,8 mm

Bendras ilgis L: 103 mm

Koto Ø D_s : 10 mm

Pastūma f plienui $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,23 mm/aps,

Techninis aprašymas

Norma	Gamykliniai standartai
Nominalusis Ø D_c	9,49 mm
Pastūma f plienui $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,23 mm/aps,

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	46,8 mm
Koto Ø D _s	10 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	61 mm
Koto tolerancija	h6
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	103 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
Aliuminis (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