

**Garant**
**VHM grąžtai-plėstuvai, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 9,5 mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122795 9,5
GTIN	4062406102807
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
Koto tolerancija	h6
Užspaudimo griovelio ilgis c	61 mm

Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/aps,
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	46,8 mm
Bendras ilgis L	103 mm
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	9,5 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
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 <sub>c</sub>	ISO kodas
Aluminis (trumpadrožlis)	tinka	80 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	80 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	65 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	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