

**Garant**
**VHM grąžtai-plėstuvai, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4,99 mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122795 4,99
GTIN	4045197586254
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: H7

Norma: Gamykliniai standartai

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Kiaurymės Ø tolerancija: H7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 36,6 mm

Bendras ilgis L: 82 mm

Koto Ø  $D_s$ : 6 mm

Pastūma f plienui < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,17 mm/aps,

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø $D_c$	4,99 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,17 mm/aps,

Koto tolerancija	h6
Užspaudimo griovelio ilgis c	44 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	82 mm
Norma	Gamykliniai standartai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	36,6 mm
Kiaurymės $\varnothing$ tolerancija	H7
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Gręžimo gylis iki	5xD
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 <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