

**Garant**
**VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	123101 5,1
GTIN	4045197451583
Produktų klasė	11E

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija – maksimaliai tikslus grąžto centravimas.**

Išgręžiama tiksli kiaurymė, tą užtikrina **4 kreipiančiosios briaunos**, kurios tiksliai kreipia grąžtą gręžiant ir didesniame gylyje!

Dėl šiek tiek užapvalintos **pagrindinės pjovimo briaunos** ir ypatingos griovelių formos gręžimo metu suformuojama **trumpa drožlė**, net ir tų medžiagų, kurių drožlės paprastai būna ilgos.

**Privalumai:**

**Saugus darbo procesas ir aukšta kiaurymės paviršiaus kokybė.**

**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. 123102**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123101 + 129100 HE**.

**NAUJA PRODUKTŲ KARTA!**

**Rekomenduojami atitikmenys iš naujosios kartos yra Nr. 123025 ir 123035.**

**Techninis aprašymas**

Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	5,1 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	57 mm
Koto tolerancija	h6
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h7

Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	95 mm
Norma	Gamykliniai standartai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	49,4 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	8xD
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	180 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	140 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	110 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	40 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	35 m/min	M
Ketus (G)	tinka	70 m/min	K
Uni	tinka		

drėgnas, maks.

**Paslaugos**

tinka

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE