

## Garant

**VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm arba coliai): 18,5**



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	122659 18,5
GTIN	4045197456731
Produktų klasė	11E

## Aprašymas

### Modelis:

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

Išgręžiama tiksliai kiurymė, nes tai užtikrina **4 kreipiančiosios briaunos**. Drožlės puikiai pašalinamos **4 vidiniais aušinimo kanalais**, kurių Ø nuo 3,8 mm. Iki Ø 3,7 mm su 2 vidiniais aušinimo kanalais. 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.

### Dėmesio:

Dydžiai su **galūne X** = pjaunamųjų briaunų Ø tolerancija **h7**.

### 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. 122661**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122659 + 129100HE**.

Norma: DIN 6537

Tolerancija Nominalusis Ø: m6

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 73,3 mm

Tolerancija Nominalusis Ø: m6

Bendras ilgis L: 153 mm

Koto Ø  $D_s$ : 20 mm

Pastūma f INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,25 mm/aps,

## Techninis aprašymas

Nominalusis Ø $D_c$	18,5 mm
---------------------	---------

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	101 mm
Koto tolerancija	h6
Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	m6
Koto Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Bendras ilgis L	153 mm
Norma	DIN 6537
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	73,3 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	6xD
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	M

Ketus (G)	tinka	95 m/min	K
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
<del>Oras</del>	tinka		
<b>Paslaugos</b>			

Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE
--------------------------	-----------