

**Garant**
**VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18,06-Xmm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	123110 18,06-X
GTIN	4062406081348
Produktų klasė	11E

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija** - todėl pjaunančioji skersinė briauna **daug tiksliau centruoja**.

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

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 gera 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. 123115**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123110 + 129100 HE**. Tiekimo terminas: 12 darbo savaitės

Minimalus užsakymo kiekis: 3 vnt

Gamyba pagal kliento poreikius:

atšaukti galima per 3 darbo dienas nuo užsakymo patvirtinimo gavimo dienos. Be galimybės grąžinti. Pristatoma +/- 10% (mažiausiai 1 vienetas).

**Techninis aprašymas**

Norma	Gamykliniai standartai
Koto Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Užspaudimo griovelio ilgis c	234 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2

Bendras ilgis L	286 mm
Ø ribos	18,06 - 20,05 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	10xD
Smailas kampas	135 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 gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	200 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	180 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	65 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		