

**Garant**
**VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,51-Xmm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123110 5,51-X |
| GTIN             | 4062406080129 |
| 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**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Bendras ilgis L              | 110 mm                 |
| Norma                        | Gamykliniai standartai |
| Koto Ø D <sub>s</sub>        | 6 mm                   |
| Pjovimo briaunų skaičius Z   | 2                      |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 70 mm                  |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Tolerancija Nominalusis Ø | h7                 |
| Ø ribos                   | 5,51 - 6,05 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<br>(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         |                |           |