

**Garant**
**VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 12,2mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123110 12,2   |
| GTIN             | 4045197357823 |
| 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**.

**Techninis aprašymas**

|  |             |
|--|-------------|
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>           | 12,2 mm     |
| Pjovimo briaunų skaičius Z             | 2           |
| Užspaudimo griovelio ilgis c           | 160 mm      |
| Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/aps, |
| Koto tolerancija                       | h6          |
| Tolerancija Nominalusis Ø              | h7          |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                  | 14 mm       |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Bendras ilgis L   | 208 mm                 |
| Norma   | Gamykliniai standartai |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 141,7 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 grąžtas     |

### 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         |                |           |

### Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE

