Garant

# VHM-HPC grąžtas, tipas FS, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, ∅ DC h7: 3,0-Xmm

## Užsakymo data

| | |
|---|---|
| Užsakymo numeris | 122670 3,0-X |
| GTIN | 4062406078966 |
| Produktų klasė | 11E |

## Aprašymas

**Modelis:**
**Ypač tvirtas,** su pastorinta šerdimi, **specialus profilis.** Speciali viršūnės geometrija.
**Mažas radialinis mušimas** ir **didelis patvarumas.**
**Išgręžiamos tikslios, kokybiškos kiaurymės.**
**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. 122675**.
Forma **HE:** užsakyti **Nr. 122670 + 129100HE**. 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

| | |
|---|---|
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 28 mm |
| Bendras ilgis L | 66 mm |
| Pastūma f titanui > 850 N/mm$^2$ | 0,02 mm/aps, |
| Tolerancija Nominalusis ∅ | h7 |
| Koto ∅ $D_s$ | 6 mm |
| Norma | DIN 6537 |

| | |
|---|---|
| ∅ ribos | 3 - 3,75 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Modelis | 6×D |
| Tipas | FS |
| Smailas kampas | 140 laipsniai |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Vidinis aušinimas | taip, su 25 bar |
| Pjovimo technika | HPC |
| Pusiau standartinis | taip |
| Spalvinis žymėjimas | rožinė |
| Produkto rūšis | Spiralinis grąžtas |

## Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | $V_c$ | ISO kodas |
|---|---|---|---|
| Aliuminis, plastikai | tinka | 260 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 240 m/min | N |
| Al >10 % Si | tinka | 160 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm² | tinka | 110 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm² | tinka | 90 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm² | tinka | 85 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm² | tinka | 60 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm² | ribotai tinka | 30 m/min | P |
| INOX <900 N/mm² | tinka | 40 m/min | M |
| INOX >900 N/mm² | tinka | 35 m/min | M |
| Ti >850 N/mm² | tinka | 35 m/min | S |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | tinka | | |

| | |
|---|---|
| Oras | tinka |