

Garant
VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,3mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123301 3,3 |
| GTIN | 4045197452269 |
| Produktų klasė | 11E |

Aprašymas
Modelis:

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

Išgręžiama tiksli kiaurymė, tą užtikrina **4 kreipiančiosios briaunos**, kurios tiksliai kreipia grąžtą gręžiant net 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Norint saugiai dirbti grąžtu gilioms kiaurymėms $12 \times D$, būtina pirmiau sucentruoti grąžtu Nr. 121068 – 121130.

Formos HB ir HE tiekiamos už tokią pačią kainą kaip ir HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123302**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123301 + 129100HE**.

NAUJA PRODUKTŲ SERIJA!

Rekomenduojami atitikmenys iš naujosios serijos Nr. 123225 ir 123235.

Techninis aprašymas

| | |
|---|-------------|
| Pastūma f plienui $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/aps, |
| Nominalusis Ø D_c | 3,3 mm |
| Koto tolerancija | h6 |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 54 mm |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |

| | |
|--|------------------------|
| Tolerancija Nominalusis \emptyset | h7 |
| Koto $\emptyset D_s$ | 6 mm |
| Bendras ilgis L | 92 mm |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2 | 49,1 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Modelis | 12xD |
| Smailas kampas | 135 laipsniai |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Vidinis aušinimas | taip, su 25 bar |
| Pjovimo technika | HPC |
| Pusiau standartinis | taip |
| Spalvinis žymėjimas | žalia |
| Produkto rūšis | Spiralinis grąžtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Aliuminis (trumpadrožlis) | ribotai tinka | 180 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 140 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | ribotai tinka | 110 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 90 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 80 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 50 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 35 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | ribotai tinka | 40 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 35 m/min | M |
| Ketus (G) | tinka | 70 m/min | K |

| | |
|--------------------------|-----------|
| Uni | tinka |
| drėgnas, maks. | tinka |
| Paslaugos | |
| Koto šlifavimas Tipas HE | 129100 HE |