

Garant
GARANT Diabolo VHM apskrito sriegio freza 2xD, TiAlN, G: G1/8

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 139527 G1/8 |
| GTIN | 4067263118060 |
| Produktų klasė | 11J |

Aprašymas
Modelis:

Įrankis, **skirtas kombinuotam** kiaurymių, nuožulų ir sriegių gamybai **vienos operacijos metu**. Pagalbinės kiaurymės nebereikia. Dėl novatoriškos priekinių pjovimo briaunų geometrijos šis įrankis yra sriegių gamybos specialistas apdirbant **kietas ir sunkiai apdirbamas medžiagas. TiAlN didelio našumo danga** užtikrina maksimalų **tarnavimo laiką**, ypač apdirbant grūdintą plieną **iki 63 HRC**. Visi įrankiai yra kairiniai ir tinka sriegiams **dešinėje ir kairėje**.

Paskirtis:

Cilindriniam Whitworth vamzdiniam sriegiui DIN ISO 228/1 (netinka sandarioms srieginėms jungtims).

Pastaba:

Visada **naudojamas su KSS emulsija**. (Alyvos dalis min. 8%). **>45 HRC** plienams naudoti tik su **suslėgtu oru** !

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 139527 + 129100 HB** .

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 139527 + 129100 HE** .

Techninis aprašymas

| | |
|------------------------------------|---------|
| Programavimo spindulys | 3,65 mm |
| Sriegio gylis | 22 |
| Kakliuko $\varnothing D_1$ | 5,9 mm |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$ | 7,3 mm |
| Koto ilgis L_s | 47,6 mm |
| Pastūma f_z pliene < 65 HRC | 0,01 mm |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Vidinis aušinimas | taip |
| Pjovimo briaunos ilgis l_c | 3,2 mm |
| Vijų skaičius colyje | 28 |
| Koto $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Sriegio dydis | G1/8 |
| Sriegio žingsnis | 0,907 mm |
| Drožlių griovelių skaičius | 4 |
| Iškyšos ilgis L_1 | 22 mm |
| Bendras ilgis L | 72 mm |
| Danga | TiAlN |
| Sriegio tipas | G |
| Sriegio tipas | G-LH |
| Profilio kampas | 55 laipsniai |
| Ašmenys | VHM |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 4 |
| Naudojama, kai gręžimo tipas | iki 2xD, kai kiaurymė aklinoji |
| Naudojama, kai gręžimo tipas | iki 2xD, kai kiaurymė atvira |
| Gilinimo pakopos kampas | 90 laipsniai |
| Pjovimo kryptis | kairinis |
| Koto tolerancija | h6 |
| Vidiniam / išoriniam naudojimui | Vidus |
| Produkto rūšis | Gręžimo ir sriegimo freza |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|-----------|----------|-----------|
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 90 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 90 m/min | P |
| Plienas <55 HRC | tinka | 45 m/min | H |

| | | | |
|-----------------------------|------------------|----------|---|
| Plienas <60 HRC | tinka | 40 m/min | H |
| Plienas <65 HRC | ribotai tinka | 35 m/min | H |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 60 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | tinka | 60 m/min | M |
| Ti >850 N/mm ² | tinka | 45 m/min | S |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| Oras | tinka | | |

Paslaugos

| | |
|--------------------------|-----------|
| Koto šlifavimas Tipas HB | 129100 HB |
| Koto šlifavimas Tipas HE | 129100 HE |