

Garant**Vysokovýkonný výstružník HSS HPC slepý otvor, TiAlN, Menovité -Ø DC: 13mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 164359 13 |
| GTIN | 4045197769893 |
| Trieda položky | 10N |

Popis**Prevedenie:**

Vyhotovenie vhodné na NC s rovným Ø stopky na štandardizované upínanie najmä v **hydraulických expanzných skľučovadlách** alebo **vysoko presných skľučovadlách**.

Na zabezpečenie **najvyššej presnosti obvodovej hádzavosti** a **bezpečnosti procesu**.

Zaobstaranie špeciálnych upínaní už nie je potrebné.

S vnútorným prívodom chladiaceho média na **aplikácie HPC** s cieľom znížiť výrobné náklady.

S krátkymi reznými hranami a rovnými drážkami.

Špecifikácie tolerancie:

Konfigurovateľný: Výstružníky s koncovým výbrusom na lícovanie podľa špecifikácií.

H7: Vyhotovenie pre toleranciu otvoru H7 podľa DIN1420.

Použitie:

Na **vystružovanie HPC/HSC slepých otvorov**.

Technický opis

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Rozsah Ø | 12,21 - 13,2 mm |
| Počet rezných hrán Z | 6 |
| Menovité -Ø D _c | 13 mm |
| Celková dĺžka L | 130 mm |
| Ø stopky D _s | 14 mm |
| Dĺžka britov L _c | 22 mm |
| Dĺžka výčnelku L ₁ | 59 mm |

| | |
|--|----------------------|
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,18 mm/ot, |
| Tolerancia | konfigurovatelný |
| Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota | 0,1 - 0,15 mm |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | HSS |
| Norma | Výrobná norma |
| Vnútorne chladenie | áno, pri 25 bar |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Použitie pri type otvora | pri slepých otvoroch |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Výstružník |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 45 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 45 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 35 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 35 | P |
| GG | vhodný | 40 | K |
| GGG | vhodný | 30 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |
| mokrú minimálne | podmienene vhodný | | |