

Garant**TK NC strojný výstružník konfigurovateľný, TiAlN, Menovité -Ø DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 164344 5 |
| GTIN | 4045197854520 |
| Trieda položky | 10N |

Popis**Prevedenie:**

NC-kompatibilné prevedenie DIN 8093-2 s rovným Ø stopky na štandardizované upínanie špeciálne v hydraulických expanzných sklúčovadlách alebo vysoko presných sklúčovadlách. Takto sa dosiahne najvyššia presnosť obvodovej hádzavosti a bezpečnosť procesu.

Zaobstaranie špeciálnych upínaní pri použití výstružníkov GARANT HPC už nie je potrebné. S dlhými reznými hranami a ľavotočivou špirálou.

Výstružníky s koncovým výbrusom na lícovanie podľa špecifikácií.

Použitie:

Na vystružovanie priechodných otvorov, pretože sa triesky odvádzajú v smere rezania. Orezávanie je možné použiť aj na slepé otvory.

Upozornenie:

Pre lícovanie H7 pozri č. 164340 a 164341.

Zmenené konštrukčné rozmery v dôsledku zmeny normy DIN 8093-2.

Technický opis

| | |
|--|--------------|
| Ø stopky D _s | 6 mm |
| Menovité -Ø D _c | 5 mm |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,12 mm/ot, |
| Rozsah Ø | 4,8 - 5,3 mm |
| Počet rezných hrán Z | 6 |
| Dĺžka britov L _c | 23 mm |
| Dĺžka výčnelku L ₁ | 55 mm |

| | |
|--|------------------------|
| Tolerancia stopky | h6 |
| Celková dĺžka L | 93 mm |
| Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota | 0,05 - 0,1 mm |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | DIN 8093 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Použitie pri type otvora | pri priechodnom otvore |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Výstružník |

Údaje o užívatelovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliník | vhodný | 35 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 30 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 25 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 30 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 25 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 20 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 15 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 10 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 15 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 12 | M |
| Ti > 850 N/mm ² | podmienene vhodný | 10 | S |
| GG(G) | vhodný | 10 | K |
| CuZn | vhodný | 25 | N |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |

