

Garant**Strojný výstružník H7, bez povlaku, Menovité -Ø DC: 4,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 163000 4,2 |
| GTIN | 4045197252807 |
| Trieda položky | 110 |

Popis**Prevedenie:**

S dlhými reznými hranami a ľavotočivou špirálou.

Od veľ. 1,8 páry počet zubov a nerovnaká rozteč zubov.

Do veľ. 3,7 so strediacim hrotom na oboch stranách;

od veľ. 3,9 so strediacimi otvormi na oboch stranách.

Výstružníky s koncovým výbrusom pre lícovanie H7.**Použitie:**

Na vystružovanie priechodných otvorov. Vďaka krátkemu nábehu sa dá použiť aj na slepé otvory (od Ø 3,9 mm Ø).

Upozornenie:

- **Strojové výstružníky s rovnými drážkami sú k dispozícii zo závodu.**
- **Výstružníky s inými priermi a lícovaním pozri č. 162951.**

Technický opis

| | |
|---|-------------|
| Menovité -Ø D _c | 4,2 mm |
| Tolerancia stopky | h9 |
| Dĺžka výčnelku L ₁ | 46 mm |
| Posuv f v oceli < 750 N/mm ² | 0,15 mm/ot, |
| Ø stopky D _s | 4 mm |
| Celková dĺžka L | 75 mm |
| Dĺžka britov L _c | 19 mm |
| Počet rezných hrán Z | 6 |

| | |
|--|-----------------------|
| Tolerancia | H7 |
| Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota | 0,1 mm |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Rezný materiál | HSS E |
| Norma | DIN 212 B |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stopka | Valcová stopka s h9 |
| Použitie pri type otvoru | pri prechodnom otvore |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Výstružník |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliník | vhodný | 20 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 20 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 15 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 10 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 7 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 5 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | podmienene vhodný | 4 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 5 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 5 | M |
| Ti > 850 N/mm ² | podmienene vhodný | 5 | S |
| GG(G) | podmienene vhodný | 5 | K |
| CuZn | podmienene vhodný | 13 | N |
| Uni | vhodný | | |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |

