

**Garant****Súbežne otočný sústruhový hrot, sploštený pre vymeniteľné nástavce, Morse kužel: 4****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 321266 4      |
| GTIN             | 4062406572310 |
| Trieda položky   | 31Z           |

**Popis****Prevedenie:**

Extrémne tenké puzdro so sploštením na jednej strane pre optimálnu dostupnosť; Veľmi vysoká presnosť obvodovej hádzavosti vďaka špičkovým ložiskám; Vhodné aj na brúsenie.

- **S predĺženým hrotom a odtlačovacou maticou, špeciálne pre CNC stroje.**
- **Kompletný nástroj kalený a brúsený.**
- **Špeciálne valčekové ložiská pre vysoké zaťaženia aj pri vysokých otáčkach.**
- **Otočný hrot kalený do hĺbky, možno niekoľkokrát prebrúsiť.**
- **Bezúdržbové vďaka trvalému mazaniu.**
- **Špeciálne tesnenie zabraňuje preniknutiu nečistôt a chladiaceho média.**

**Popis:**

Strediaci hroty sa používajú hlavne na sústruhoch na podopretie dlhých a úzkych obrobkov, pretože v opačnom prípade hrozí riziko, že prevládajúce sily spôsobia, že sa tieto obrobky ohnú alebo vykrúčia.

Strediaci bod sa pripevňuje Morseovým kuželom. Obrobok sa upne do skľučovadla a stredovým vrtákom sa vyrobí zahĺbenie. Po opätovnom upnutí sa potom vloží strediaci hrot.

**Použitie:**

Pre vysoké zaťaženie a otáčky, špeciálne pre NC stroje.

Flexibilné použitie vďaka vymeniteľným vložkám. Univerzálne použitie na revolveroch a protivretenách v strojoch CNC.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Vymeniteľné vložky č. 320627 - 320631.

**Upozornenie:**

Výmena vložiek na plochách kľúčov otáčaním v protismere.

Odtlačovacia matica pre NC stroje, aby bolo možné vybrať hrot z hrotovej objímky koníka.

**Technický opis**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Vonkajší Ø D <sub>1</sub>    | 14 mm                   |
| Úžitková dĺžka B             | 85 mm                   |
| pre hmotnosť obrobku         | 400 kg                  |
| maximálna radiálna hádzavosť | 0,003 mm                |
| Dĺžka l                      | 74 mm                   |
| Ø puzdra D                   | 60 mm                   |
| Morse kužeľ                  | MK4                     |
| maximálne otáčky             | 10000 min <sup>-1</sup> |
| vhodné pre farebný kód       | K14                     |
| L <sub>2</sub>               | 10 mm                   |
| Odtlačovacia skrutka         | áno                     |
| Druh produktu                | Strediaci hrot          |