



## Otočný sústružnícky hrot s ukazovateľom tlaku a predĺženým hrotom, Morse kužel: 5



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	321770 5
GTIN	4019208018737
Trieda položky	35R

### Popis

#### Prevedenie:

- **Nastavovaný tlak (upínacia sila) je možné odčítať priamo na priezore manometra v daN.**
- **Otočný hrot, podopretý balíkom tanierových pružín, má veľkú dráhu pruženia.**
- **Krátke, stabilné vyhotovenie s dlho vedenou osou. Otočný hrot prekalený a jemne brúsený.**
- **Maximálna presnosť vďaka precíznemu valčekovému ložisku.**
- **So špeciálnym tesnením proti špine a chladiacej kvapaline, nevyžaduje údržbu vďaka trvalému mazaniu.**

**S predĺženým hrotom, uhol hrotu 60°/30°.**

#### 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:

Všade tam, **kde musí byť upínací tlak udržiavaný v určitých hraniciach**, aby sa buď obrobok nedeformoval, alebo sa bezpečne upínal s dostatočným tlakom.

- **Ako protihrot k hydromechanickým čelným unášačom č. 327451 – 327541, keďže sa unášače musia zakaždým zatlačiť do obrobku.**
- **Pri obrobkoch, ktoré sa silnejšie rozťahnu pôsobením veľkej obrábacej teploty.**
- **Na upínanie dlhých, úzkych obrobkov, aby sa zabránilo prehnutiu.**
- **Na upínanie ťažkých obrobkov, pri ktorých sa má kontrolovať upínací tlak.**

## Technický opis

maximálna radiálna hádzavosť	0,01 mm
maximálna axiálna upínacia sila	1500 daN
Morse kužel'	MK5
najväčší Ø vrcholu 30° A	40 mm
pre hmotnosť obrobku	1 100 kg
najväčší Ø vrcholu 60° A	15 mm
Dĺžka hrotu C	66 mm
Ø puzdra D	95 mm
Úžitková dĺžka B	177,5 mm
Druh produktu	Strediaci hrot