



## Otočný soustružnický hrot s ukazatelem tlaku, Morse kužel: 3



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	321750 3
GTIN	4019208017112
Třída artiklu	35R

### Popis

#### Provedení:

- **Nastavovaný tlak (upínací síla) lze přečíst přímo na manometru v daN.**
- **Hrot opírající se o balík talířových pružin má velkou pružící dráhu.**
- **Krátká, stabilní konstrukce s podélně vedenou osou. Hrot prokalený a jemně broušený.**
- **Nejvyšší přesnost díky precizním válečkovým ložiskům.**
- **Se speciálním těsněním proti nečistotám a chladicí kapalině, bezúdržbové díky trvalému mazání.**

Úhel hrotu 60°.

#### Popis:

Středicí hroty slouží hlavně u soustruhů k podepření dlouhých a úzkých obrobků, poněvadž u těchto obrobků jinak hrozí nebezpečí, že působením síly dojde k prohnutí nebo nárazům. Středicí hrot je upevněn Morse kuželem. Obrobek se upne do upínacího pouzdra a středícím vrtákem se provede zahloubení. Po obepnutí se pak středicí hrot zapustí.

#### Použití:

Všude tam, **kde je nutno upínací tlak udržovat v určitých mezích**, buď aby nedošlo k deformaci obrobku nebo aby bylo zajištěno bezpečné upnutí s dostatečným tlakem.

- **Jako protihrot k hydromechanickým čelním unášečům č. 327451 – 327541, protože unášeče je vždy nutné zamáčknout do obrobku.**
- **Pro obrobky, které mají z důvodu vysokých teplot při třískovém obrábění větší roztažnost.**
- **K upínání dlouhých, úzkých obrobků, aby se zabránilo jejich prohýbání.**
- **K upínání těžkých obrobků, u nichž má být kontrolován upínací tlak.**

Ø pouzdra D: 64 mm

Užitná délka B: 105 mm

Největší Ø hrotu 60° A: 11 mm

Největší Ø hrotu 30° A: 25 mm

Maximální chyba obvodové házivosti: 0,01 mm  
Pro hmotnost obrobku: 400 kg

## Technický popis

Maximální chyba obvodové házivosti	0,01 mm
Ø pouzdra D	64 mm
Největší Ø hrotu 30° A	25 mm
Pro hmotnost obrobku	400 kg
Morse kužel	MK3
Největší Ø hrotu 60° A	11 mm
Maximální axiální upínací síla	550 daN
Užitná délka B	105 mm
Druh produktu	Středicí hrot