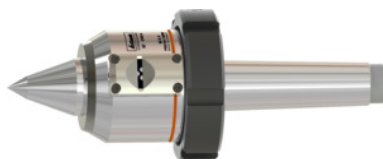


**Garant****Otočné soustružnické hroty s analogovým ukazatelem tlaku a prodlouženým hrotem, Morse kužel: 3****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 321740 3      |
| GTIN           | 4045197947895 |
| Třída artiklu  | 31Z           |

**Popis****Provedení:**

- Vzniklý upínací tlak je možné odečíst přímo na základním tělese přes analogové nebo digitální zobrazení.
- Hrot se opírá o balík talířových pružin a má pružicí dráhu cca 3,7 mm analogově a 2,6 mm, popř. 2,8 mm digitálně.
- Krátká, stabilní konstrukce s podélně vedenou osou, hrot prokalený a jemně broušený.
- Nejvyšší možná přesnost díky precizním válečkovým ložiskům.
- S odtlačovacím závitem a odtlačovací maticí.
- Se speciálním těsněním proti nečistotám a chladicí kapalině, bezúdržbové díky trvalému mazání.

**S prodlouženým hrotem, úhel hrotu 60°/40°.**

**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.

**Funkce:**

IP55: Je dána ochrana proti proudu vody ze všech směrů a ochrana proti usazování prachu uvnitř (prachotěsné) a také kompletní ochrana před dotykem.

**Použití:**

Všude tam, **kde je nutno upínací tlak udržovat v určitých mezích**, 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 zamáchnout 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.

## Technický popis

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Největší Ø hrotu 60° A             | 12 mm             |
| Maximální axiální upínací síla     | 950 daN           |
| Ø pouzdra                          | 60 mm             |
| Maximální chyba obvodové házivosti | 0,005 mm          |
| Pro hmotnost obrobku               | 200 kg            |
| Užitná délka B                     | 115 mm            |
| Morse kužel                        | MK3               |
| Délka hrotu C                      | 39 mm             |
| Největší Ø hrotu 40° A             | 28 mm             |
| Ochranná třída IP                  | IP 55             |
| Zdroj energie                      | energy-harvesting |
| Druh produktu                      | Středicí hrot     |