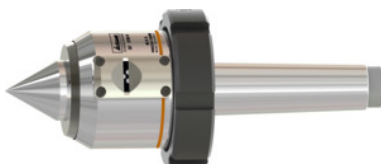


**Garant****Otočné soustružnické hroty s analogovým ukazatelem tlaku, Morse kužel: 3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	321730 3
GTIN	4045197947864
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.**

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.

**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 unášecům č. 327451 – 327541, protože unášече je vždy nutné zamáčknot 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.**

Ochranná třída IP: IP 55

Zdroj energie: energy-harvesting

Ø pouzdra: 60 mm

Užitná délka B: 107 mm

Největší Ø hrotu 60° A: 28 mm

Maximální chyba obvodové házivosti: 0,005 mm

Délka hrotu C: 31 mm

Pro hmotnost obrobku: 250 kg

## Technický popis

Délka hrotu C	31 mm
Morse kužel	MK3
Největší Ø hrotu 60° A	28 mm
Maximální chyba obvodové házivosti	0,005 mm
Maximální axiální upínací síla	950 daN
Pro hmotnost obrobku	250 kg
Užitná délka B	107 mm
Ø pouzdra	60 mm
Ochranná třída IP	IP 55
Zdroj energie	energy-harvesting
Druh produktu	Středicí hrot