

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

Artikové číslo	321720 3
GTIN	4062406127305
Třída artiklu	31Z

Popis**Provedení:**

- **Vznikající upínací tlak je možné odečíst přímo na základním tělese přes analogové nebo digitální zobrazení.**
- **Hrot opírající se o balík talířových pružin má pružicí dráhu cca 3,7 mm analogově a 2,6 mm, popř. 2,8 mm digitálně.**
- **Krátká, stabilní konstrukce s podélně vedenou osou, otočný 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 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.

Technický popis

Ø pouzdra	70 mm
Pro hmotnost obrobku	300 kg
Maximální chyba obvodové házivosti	0,005 mm
Největší Ø hrotu 60° A	35 mm
Největší Ø hrotu 40° A	12 mm
Délka hrotu C	46 mm
Morse kužel	MK3
Užitná délka B	150 mm
Maximální axiální upínací síla	1080 daN
Ochranná třída IP	IP 55
Zdroj energie	energy-harvesting
Druh produktu	Středicí hrot