

Garant**Otočné sústruhové hroty s digitálnym ukazovateľom tlaku a predĺženým hrotom, Morse kužel: 5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	321720 5
GTIN	4062406127527
Trieda položky	31Z

Popis**Prevedenie:**

- **Upínací tlak môžete odčítať priamo na základnom telese prostredníctvom analógového alebo digitálneho displeja.**
- **Hrot je podopretý tanierovými pružinami so zdvihom pružiny približne 3,7 mm analógovo a 2,6 mm alebo 2,8 mm digitálne.**
- **Krátka, stabilná konštrukcia s dlhou vodiacou osou, kalený a jemne brúsený hrot.**
- **Najvyššia presnosť vďaka presným valčekovým ložiskám.**
- **So závitom a maticou.**
- **So špeciálnym tesnením proti nečistotám a chladiacemu prostriedku, bezúdržbové vďaka trvalému mazaniu.**

S predĺženým hrotom, uhol hrotu 60°/40°.

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.

Funkcia:

IP55: Ochrana proti postriekaniu vodou zo všetkých smerov a ochrana proti usadzovaniu prachu vo vnútri (ochrana proti prachu), ako aj úplná ochrana proti dotyku.

Použitie:

Všade, **kde je potrebné dodržať určitý upínací tlak**, buď aby nedošlo k deformácii obrobku alebo aby bol obrobok bezpečne upnutý dostatočným tlakom.

- Ako protipól k hydromechanickým čelným unášačom č. 327451 – 327541, pretože unášače sa musia v každom prípade zatlačiť do obrobku.
- Pre obrobky, ktoré sa vplyvom vysokého rezného tepla viac rozpínajú.
- Na upnutie dlhých, tenkých obrobkov, aby sa zabránilo ich ohýbaniu.
- Na upínanie ťažkých obrobkov, pri ktorých je potrebné kontrolovať upínací tlak.

Technický opis

maximálna axiálna upínacia sila	1270 daN
Úžitková dĺžka B	179 mm
Morse kužeľ	MK5
Dĺžka hrotu C	64 mm
Ø puzdra	96 mm
maximálna radiálna hádzavosť	0,005 mm
pre hmotnosť obrobku	900 kg
najväčší Ø vrcholu 60° A	50 mm
najväčší Ø vrcholu 40° A	18 mm
Stupeň ochrany krytom IP	IP 55
Zásobovanie energiou	energy-harvesting
Druh produktu	Strediaci hrot