

**Garant****Otočný soustružnický hrot pro vyměnitelné vložky, Morse kužel: 4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	321265 4
GTIN	4045197774453
Třída artiklu	31Z

**Popis****Provedení:**

- S prodlouženým hrotem a odtlačovací maticí, speciálně pro CNC stroje.
- Kompletní nástroj kalený a broušený.
- Speciální válečková ložiska pro vysoká zatížení i při vysokých otáčkách.
- Otočný hrot kalený do hloubky, možno několikrát přebrousit.
- Bezúdržbové díky trvalému mazání.
- Speciální těsnění zabraňuje proniknutí nečistot a chladicího média.

**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:**

Pro vysoké zatížení a otáčky, speciálně pro NC stroje.

Flexibilní použití díky vyměnitelným vložkám. Univerzální použití na revolverových hlavách a protilehlé vřeteno u CNC strojů.

**Zvláštní příslušenství:**

Vyměnitelné vložky č. 320627 - 320631.

**Upozornění:**

Výměna vložek na ploše pro klíč protisměrným otáčením.

Odtlačovací matice pro NC stroje, aby bylo možno vyjmout hrot z hrotové objímky koníku.

**Technický popis**

Pro hmotnost obrobku	800 kg
Maximální počet otáček	10000 min <sup>-1</sup>
Délka 1	63 mm
Vhodné pro barevný kód	K14
Maximální chyba obvodové házivosti	0,005 mm
L <sub>2</sub>	10 mm
VnějšíØ D <sub>1</sub>	14 mm
Morse kužel	MK4
Ø stopky D <sub>2</sub>	28 mm
Druh produktu	Středicí hrot

## Příslušenství

Vložka pro otočný soustružnický hrot Typ 1	320627 1
Vložka pro otočný soustružnický hrot Typ 3	320627 3
Vložka pro otočný soustružnický hrot Typ 2	320627 2
Vložka pro otočný soustružnický hrot Typ 4	320627 4