

**Garant****Otočný soustružnický hrot pro vyměnitelné vložky, Morse kužel: 2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	320659 2
GTIN	4045197774347
Třída artiklu	31Z

**Popis****Provedení:**

- Osa důlčiku uložena ve stopce z prokalené nástrojové oceli.
- Otočný hrot prokalený, možno několikrát přebrousit.
- Přesná valivá ložiska pro vysokou přesnost obvodové házivosti.
- Bezúdržbové díky trvalému mazání.
- Speciální těsnění zabraňuje proniknutí nečistot a chladicího média.
- Celý nástroj kalený a broušený.

**Popis:**

Středící 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. Středící hrot je upevněn Morse kuželem. Obrobek se upne do upínacího pouzdra a středícím vrtákem se provede zahloubení. Po obepnutí se pak středící hrot zapustí.

**Použití:**

Pro všechny druhy soustruhů, vhodné jak pro hrubování, tak i jemné soustružení. Flexibilní použití díky vyměnitelným vložkám. Univerzální použití na revolverových hlavách a protilehlé vřeteno u CNC strojů.

**Zvláštní příslušenství:**

Vyměnitelné vložky č. 320625 - 320631

**Upozornění:**

Výměna vložek na ploše pro klíč protisměrným otáčením.

Ø pouzdra D: 45 mm

Maximální chyba obvodové házivosti: 0,005 mm

Maximální počet otáček: 5000 min<sup>-1</sup>

Pro hmotnost obrobku: 100 kg

Délka 1: 43 mm

L<sub>2</sub>: 10 mm

## Technický popis

Morse kužel	MK2
Maximální počet otáček	5000 min <sup>-1</sup>
Ø pouzdra D	45 mm
Pro hmotnost obrobku	100 kg
Maximální chyba obvodové házivosti	0,005 mm
Vhodné pro barevný kód	K12
Délka 1	43 mm
L <sub>2</sub>	10 mm
VnějšíØ D <sub>1</sub>	12 mm
Ø stopky D <sub>2</sub>	20 mm
Druh produktu	Středicí hrot

## Příslušenství

Vložka pro otočný soustružnický hrot Typ 1	320625 1
Vložka pro otočný soustružnický hrot Typ 2	320625 2
Vložka pro otočný soustružnický hrot Typ 4	320625 4
Vložka pro otočný soustružnický hrot Typ 6	320625 6
Vložka pro otočný soustružnický hrot Typ 3	320625 3
Vložka pro otočný soustružnický hrot Typ 5	320625 5