

**Garant****Otočný soustružnický hrot 60°, Morse kužel: 3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	320657 3
GTIN	4045197774149
Třída artiklu	31Z

**Popis****Provedení:**

- Osa důlčiku uložená 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.

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.

**Použití:**

Pro všechny druhy soustruhů, vhodné jak pro hrubování, tak i jemné soustružení.

Ø pouzdra D: 60 mm

Užitná délka B: 95 mm

Největší Ø hrotu 60° A: 24 mm

Maximální chyba obvodové házivosti: 0,005 mm

Délka hrotu C: 36 mm

Maximální počet otáček: 4300 min<sup>-1</sup>

**Technický popis**

Morse kužel	MK3
-------------	-----

Maximální počet otáček	4300 min <sup>-1</sup>
Největší Ø hrotu 60° A	24 mm
Maximální chyba obvodové házivosti	0,005 mm
Užitná délka B	95 mm
Délka hrotu C	36 mm
Ø pouzdra D	60 mm
Pro hmotnost obrobku	400 kg
Druh produktu	Středicí hrot