

**Garant****Otočný soustružnický hrot s vložkou z tvrdokovu a odtlačovací maticí, Morse kužel (MK): 3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	321240 3
GTIN	4062406572433
Třída artiklu	31Z

**Popis****Provedení:**

- Osa důlčiku s vložkou z tvrdokovu pro případy s vysokým abrazivním působením na vycentrování.
- Úhel hrotu 60°.
- Odtlačovací matice s postranním zploštěním.
- Velmi přesné uložení pro vysokou přesnost obvodové házivosti.
- Bezúdržbové díky trvalému chlazení.
- 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 obrábění tenkých obrobků při vysokých otáčkách a při vysokém počtu obrobků v sériové výrobě s automatickou nakládkou.

Pro vysoké axiální síly při náročném třískovém obrábění díky speciálnímu uspořádání ložisek.

Ø pouzdra D: 60 mm

Užitná délka B: 95 mm

Ø tvrdokovu H: 14 mm

Maximální chyba obvodové házivosti: 0,005 mm

Délka hrotu C: 36 mm

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

**Technický popis**

Užitná délka B	95 mm
Maximální chyba obvodové házivosti	0,005 mm
Morse kužel	MK3
Ø pouzdra D	60 mm
Maximální počet otáček	4300 min <sup>-1</sup>
Ø tvrdokovu H	14 mm
Délka hrotu C	36 mm
Pro hmotnost obrobku	400 kg
Axiální síla	2,55 kN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Tvrdokovová vložka	ano
Provedení	souběžně otočný
Odtlačovací šroub	ano
Druh produktu	Středicí hrot