

**Garant****Otočný přesný soustružnický hrot s prodlouženým hrotem, Největší Ø / Morse kužel: 54/2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	321360 54/2
GTIN	4045197880765
Třída artiklu	31Z

**Popis****Provedení:**

- **Nástroj je kompletně kalený a broušený.**
- **Lícování v ložisku pro vysoké axiální síly.**
- **Bezúdržbové trvalé mazání.**
- **Těsnicí kroužek ložiska brání 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:**

- **Kombinovaný nástroj pro standardní středění a obrábění trubek.**
- **Dokonalý víceúčelový hrot pro univerzální použití na ručních CNC strojích.**

Nejmenší Ø d: 13 mm

Zkrácená délka hlavy L<sub>1</sub>: 68,5 mm

Délka hlavy L: 86,5 mm

Maximální chyba obvodové házivosti: 0,005 mm

Maximální počet otáček: 4200 min<sup>-1</sup>

Pro hmotnost obrobku: 170 kg

**Technický popis**

Pro hmotnost obrobku	170 kg
Maximální chyba obvodové házivosti	0,005 mm

Maximální počet otáček	4200 min <sup>-1</sup>
Délka hlavy L	86,5 mm
Úhel kuželu a	60 stupeň
Zkrácená délka hlavy L <sub>1</sub>	68,5 mm
Nejmenší Ø d	13 mm
Druh produktu	Středicí hrot