

Garant**Otočný soustružnický hrot s nástavci, Morse kužel: 2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	321335 2
GTIN	4045197774477
Třída artiklu	31Z

Popis**Provedení:**

- **Nástroj je kompletně kalený a broušený.**
- **S vyměnitelnými vložkami.**
- **Těleso a hrot jsou zápusťkově kované a kalené.**
- **Přesná valivá ložiska zaručují vysokou přesnost obvodové házivosti.**
- **Speciální těsnění zabraňuje proniknutí nečistot a chladicího média.**
- **Bezúdržbové díky trvalému mazání.**

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:

Díky 6 různým nástavcům vhodné zejména pro kusovou výrobu různých obrobků.

Rozsah dodávky:

1 soustružnický hrot č. 320659, po 1 kopírovacím důlčíku 60° / 30°, menší kuželový důlčik 60°, větší kuželový důlčik 60°, kužel 60°, dutý kužel 60°, dutý důlčik 60°.

Včetně systémového boxu s pěnovou vložkou.

Zvláštní příslušenství:

Vyměnitelné vložky č. 320625 – 320631.

Ø pouzdra D: 45 mm
Maximální chyba obvodové házivosti: 0,005 mm
Maximální počet otáček: 5000 min⁻¹
Pro hmotnost obrobku: 50 kg
Délka 1: 43 mm
L₂: 10 mm

Technický popis

Ø stopky D ₂	20 mm
Vhodné pro barevný kód	K12
Ø pouzdra D	45 mm
Délka 1	43 mm
L ₂	10 mm
Morse kužel	MK2
Maximální chyba obvodové házivosti	0,005 mm
Maximální počet otáček	5000 min ⁻¹
VnějšíØ D ₁	12 mm
Pro hmotnost obrobku	50 kg
Druh produktu	Středicí hrot