

Garant**Otočný soustružnický hrot tlumen proti nárazům, Morse kužel: 4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	321405 4
GTIN	4045197720955
Třída artiklu	31Z

Popis**Provedení:**

- Úhel špičky 60°.
- **Odpružení otočného hrotu pro kompenzaci tlaku a délky, tlumí nárazy.**
- **Otočný hrot z prokalené nástrojové oceli, zabroušený s lícováním v ložisku.**
- **Přesná válečková ložiska s mazáním pro celou dobu životnosti.**
- **Těsnicí kroužek ložiska brání proniknutí nečistot a chladicího média.**
- **Extrémně tuhé provedení s dodatečným uložením stopky.**
- **Kompletní nástroj kalený a broušený.**

Precizní provedení.

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 tlumení rázového zatížení.**
- **Pro kompenzaci délkové dilatace.**
- **Vhodné pro použití s čelním unašečem.**

Ø pouzdra D: 68 mm

Užitná délka B: 111 mm

Největší Ø hrotu A: 35 mm

Maximální chyba obvodové házivosti: 0,005 mm

Maximální počet otáček: 4000 min⁻¹

Pro hmotnost obrobku: 600 kg

Technický popis

Užitná délka B	111 mm
Největší Ø hrotu A	35 mm
Pro hmotnost obrobku	600 kg
Ø pouzdra D	68 mm
Maximální chyba obvodové házivosti	0,005 mm
Maximální počet otáček	4000 min ⁻¹
Morse kužel	MK4
Druh produktu	Středicí hrot