

**Garant****Roterende præcisionspinol med forlænget spids, Største Ø / morsekonus: 54/3****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	321360 54/3
GTIN	4045197880772
Artikelklasse	31Z

**Beskrivelse****Udførelse:**

- **Værktøj komplet hærdet og slebet.**
- **Lejeplacering for store aksiale kræfter.**
- **Vedligeholdelsesfri livstidssmøring.**
- **Akseltætningsring forhindrer indtrængning af snavs og kølevæske.**

**Beskrivelse:**

Centerspidser bruges hovedsageligt til at støtte lange og tynde emner på drejemaskiner, fordi det ellers kan ske at emnerne bøjes og slår ud på grund af de kræfter de påvirkes af. Centerspidsen fastgøres med en morsekonus. Emnet spændes i borepatronen og placeres i en forsænkning med en centerboring. Efter ompændingen føres centerspidsen så i.

**Anvendelse:**

- **Kombiværktøj til standardcentrering og rørbearbejdning.**
- **Perfekt universalspids til universel indsats på manuelle og CNC-maskiner.**

Mindste Ø D: 13 mm

Forkortet hovedlængde L<sub>1</sub>: 68,5 mm

Hovedlængde L: 86,5 mm

Maksimal rundløbsfejl: 0,005 mm

maks. omdrejningstal: 4200 min<sup>-1</sup>

Til emnevægt: 170 kg

**Teknisk beskrivelse**

maks. omdrejningstal	4200 min <sup>-1</sup>
----------------------	------------------------

Til emnevægt	170 kg
Maksimal rundløbsfejl	0,005 mm
Hovedlængde L	86,5 mm
Konusvinkel $\alpha$	60 grader
Forkortet hovedlængde $L_1$	68,5 mm
Mindste $\varnothing$ D	13 mm
Produkttype	Centrerspids