

# Colly Verkstadsteknik

## Gradningsverktyget Neo-cut för Aluminium, gjutjärn och stål



### Z-20 komplett set Neo-cut

Verktyget levereras med fjäder för aluminiumbearbetning och fil monterad. Fjäder för gjutjärn/stål medföljer.

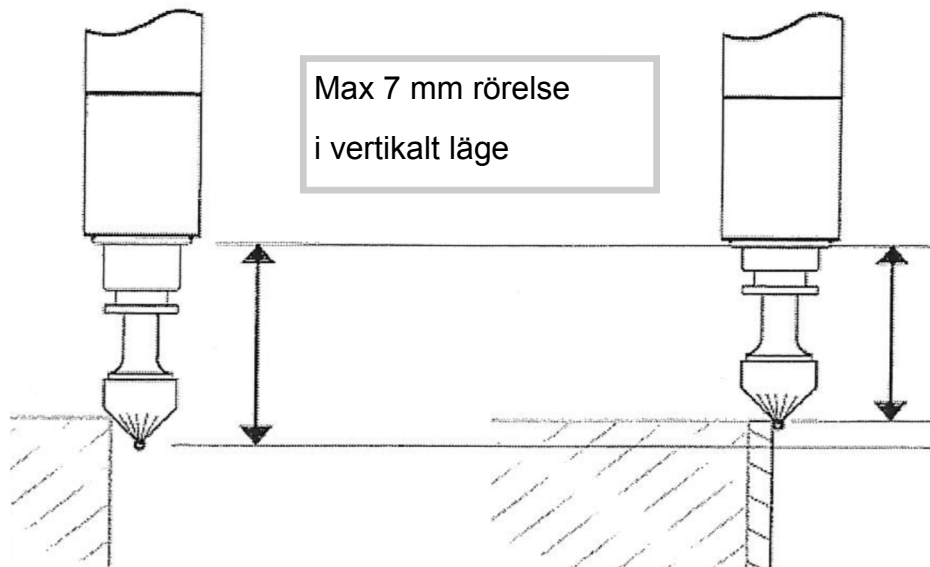
### Z-2 roterande fil

Utbytesfil

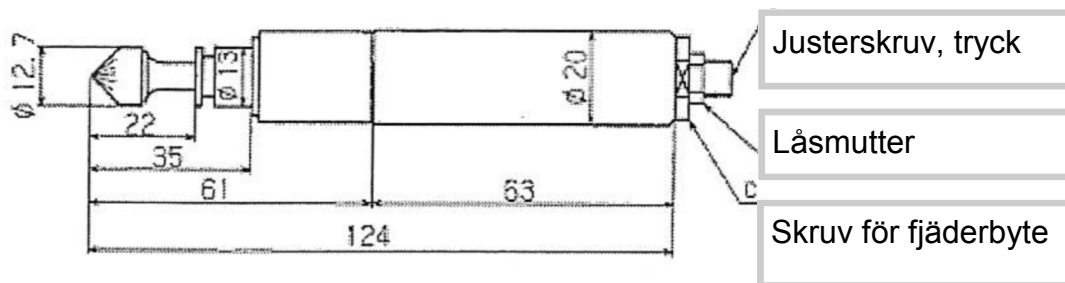
Grada direkt i din NC maskin och inte för hand.

- **SNABBT** Höghastighets gradning direkt i maskin
- **SÄKRARE GRADNING** Inga repor
- **KOSTNADSEFFEKTIVT** Minska arbetstiden för gradning

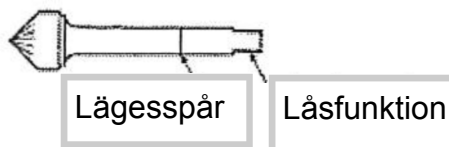
Neo-cut anpassar sig till höjden av arbetsytorna och förstör inte arbetsstycket.



### Verktygsskiss



Z-20



### Skärdata

Material: Aluminium (C0,2~0,4)

Programmering: sätt 2,5 mm från kontur och 4,5 mm från arbetsytan.

Varvtal S5000 Matning F5000

Material: Gjutjärn

Programmering: sätt 2,5 mm från kontur och 4,5 mm från arbetsytan.

Varvtal S5000 Matning F3500

Ovanstående skärdata rekommendationer justeras efter arbetsmaterial och volym på graderna.

För större gradning släpp på låsmutter och öka justerskruvens tryck.

För mindre gradning släpp på låsmutter och minska justerskruvens tryck.

När arbetsstycket har mycket grader minska matning och hastighet och repetera flera gånger.