

WÖHLER FRESEVERKTØY

Fleksibel aksel for utfresing av beksot i skorsteiner

Den fleksible akselen er utviklet til bruk for mekanisk rengjøring av skorsteiner, røykkanaler, ventilasjonskanaler og kjeler. Den påmonterte rengjøringsenhet, f.eks. kjelekost eller kjettinghode, vil rotere ved hjelp av en drill.

1. Spesifikasjon

Den fleksible akselen består av en stålkjerne Ø 10 mm. med utvendig mantel i PE - slange Ø 20 mm. Akselen er beskyttet mot overbelastning av integrert slurekopling.

Tilkobling: Akseltapp Ø 10 x 30 mm. m/sekskant 8mm. for tilkopling av drill.
Gjengestykke M 10, lagret i to kulelager, for tilkobling av rengjøringsenhet.
Akselen kan ikke forlenges.

2. Viktig

- Akselens primære dreieretning er høyre (Med klokken). Dreies akselen mot venstre, må det utvises forsiktighet og belastningen må reduseres.
- Maksimal turtall er 1200 omdr./min.
- Arbeidstemperatur er fra 0 til 80°C. Ved bruk uten for området kan mantelen skades.
- Akselen skal ikke anvendes trangt oppkveilet, da dette medfører varmgang og fare for at mantelen skades. Min. bøyeradius er 300 mm.
- **Skade på aksel som skyldes overbelastning, slitasje, feil bruk eller bruk utenfor arbeidstemp. området dekkes ikke av garanti.**

3. Slurekopling

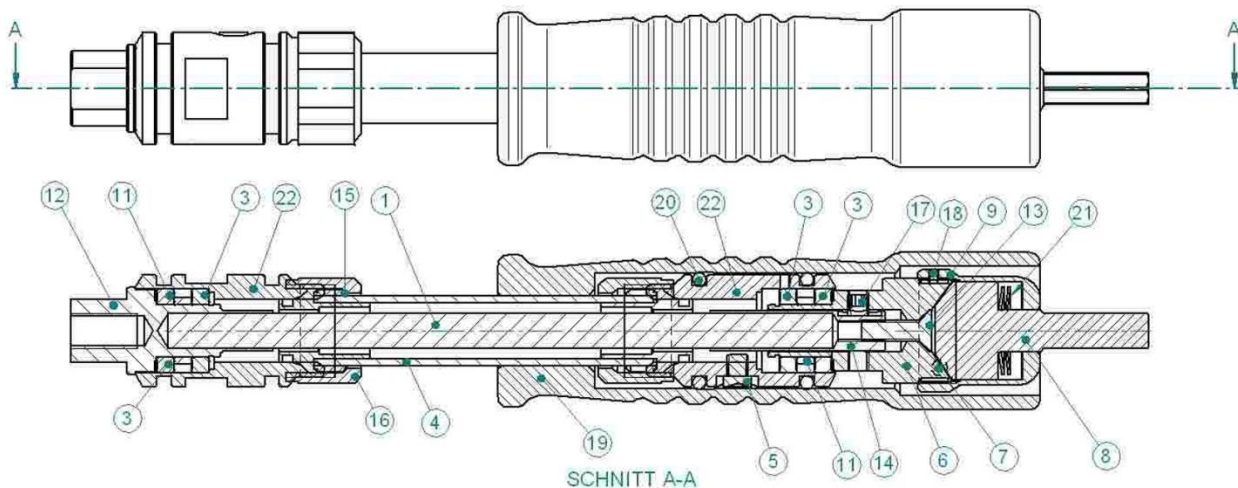
- Slurekoplingen er innstilt fra fabrikken. Blir det nødvendig med justering, dras den sorte kappen 19 bakover. Deretter løsnes settskrue 18 og slurekoplingshuset 9 kan dreies. Derved strammes henholdsvis slakkes koplingen avhengig hvilken vei der dreies.

4. Fresehode

- Kjettinghode og 3 meter fresekjetting leveres separat. Fresekjettingen kappes av i biter tilpasset etter behov. Fire kjettingledd på hver side giver total diameter på ca. 18 cm.
Fem ledd ca. 22 cm. Dvs. diameteren øker eller minker med 4 cm. pr. ledd

5. Vedlikehold

- Akselen bør smøres innimellom. Fettpresse og spesialfett kan kjøpes som tilbehør. Det er smørenippel i begge ender av akselen. Smørenippel i enden hvor kjettinghodet monteres er synlig. Smørenippel i enden hvor drillen settes på, blir synlig når kappen 19 dras tilbake.



1. Flexibel aksel Ø 10 mm.
3. Kulelager
4. Mantling PE slange
5. Smørenippel
6. Slurekopling
7. Lagerkule (6 stk.)
8. Akseltapp
9. Hus - slurekopling
11. Avstandsstykke
12. Endestykke kjettinghode
13. Skruer undersenket
14. Hylse
15. Klemring
16. Mutter
17. Settskrue M6x6
18. Settskrue M3x4
19. Beskyttelseskappe
20. O-ring 24x4 mm.
21. Fjær
22. Lagerhus