

# RIDGID®

# 700



# INSTRUKTION

## VIKTIGT

För Din egen säkerhet, läs denna instruktion före arbetet påbörjas, och lägg vikt vid att följa punkterna under arbetet.

## BESKRIVNING OCH SPECIFIKATION

### Beskrivning

RIDGID handgångsmaskin 700 med kraftig elmotor för gångning med RIDGID 12-R gängkloppa. Går att använda in/adapter af R-200 1/8 - 1/4".

### SPECIFIKATION

Kapacitet: ..... 1/8" - 2"  
Längd: ..... 720 mm  
Vikt: ..... 14 kg  
Motor: universal (115 el. 230 V): ..... 1100 W.  
Stödarm: ..... 775  
Gånghuvud: ..... 12-R

### Standardutrustning

Se RIDGID Katalog.

### Säkerhetsföreskrifter

- Lär känna Din maskin. Läs instruktionen noga och lär Dig funktion, användningsområden och dess begränsningar samt de risker som är förknippade med användandet av just detta verktyg.
- Använd rätt verktyg fabriken rekommenderar stödarm 601/691 vilken ger säkrare användning när maskinen används horisontellt, vertikalt eller "under tak", beroende på att när de sätts fast vid röret för att ta upp gängmomentet har man båda händerna fria för positionering av kraftkällan. När arbetet är slutfört kan kraftkällan och stödarmen tas bort var för sig.
- Se till att elkabeln är i gott skick. Bär aldrig kraftkällan i elkabeln eller ryck i den - den kan lossna. Byt omedelbart ut skadad eller slitna elkabel.

### Handhavande

- RIDGID's gånghuvud RIDGID 12-R passar in i växelhuset. Pressa in huvudet och se till att det sitter fast. Huvudet sätts in från det håll som framgår av bild 2a. Omställningsknappen på maskinens ovansida skall ställas så att fylld pil syns vid högergångning och ofylld pil syns vid vänstergångning (se fig. 2c). Om huvudet av någon anledning inte kan sättas in enligt fig. 2 kan det sättas in enligt fig. 2b. Omställningsknappen måste då sättas så att fylld pil syns vid vänstergångning och ofylld pil syns vid högergångning.
- Placera stödarmen enligt fig. 5. Se noga till att änden på stödarmens pinne är i linje med rörets, samt att maskinen kommer att vara ungefär i horisontalläge vid arbete (se fig. 3 och 4).
- Rikta in hålet på maskinens övre handtag i stödarmens pinne.
- Tryck in strömbrytaren. Tryck samtidigt ena handflatan mot gånghuvudet tills första gången är klar.  
**OBS.** För att ge bästa gängresultat och öka livslängden på backarna skall dessa smörjas rikligt med RIDGID gängolja. Vi rekommenderar smörjapparat 318.
- När hela gänggången är klar, släpp strömbrytaren och maskinen stannar. Ändra omställningsknappen, tryck återigen på strömbrytaren och gånghuvudet går tillbaka.

## UNDERHÅLL

### Byte av kol



**OBS:** Drag ur kontakten innan arbetets början. Om annat underhåll än byte av kol är nödvändig, kontakta Din återförsäljare. Kontrollera kolen en gång i halvåret och byt ut dem när de är slitna (mindre än 6 mm).

Handgångsmaskin 700 är, förutom byte av kol, helt underhållsfri.

## FELSÖKNING

### OBS!

Åtgärd märkt  bör överses av fackman.

Fel	Orsak	Åtgärd
- motorn startar ej	- fel i utrustningen - proppen har gått - kolen vidrör ej rotorn - kortslutning - utslitna backar - otillräcklig mängd, eller dålig olja	- kontrollera utrustningen  - byt propp - byt kol - lokalisera kortslutningen - byt backar - fyll på med RIDGID gängolja i lagom mängd
- motor är för varm	- utslitna backar - otillräcklig luftkyllning	- byt backar - rengör luftintaget
- gnistbildning	- smutsig omkopplare - dålig kontakt mellan kol och kolhållare - uttjänta kol - fel sorts kol - partiklar lossnar och börjar glöda	- anlita fackman  - dra åt skruvarna, se till att kolen ligger dikt emot omkopplaren - byt kol - använd originaldelar - anlita fackman 
- gängbackarna gångar ej	- dåliga eller utslitna backar - maskinen kör åt fel håll	- byt backar - kontrollera riktningen på strömbrytaren
- förstörd gänga	- utslitna backar - felmonterade backar - dålig eller otillräcklig mängd olja	- byt backar - montera backarna rätt - fyll på RIDGID gängolja i tillräcklig mängd
- stödarmen roterar under gångning	- kåftarna smutsiga	- rengör kåftarna
- går ej att byta backar	- grader på gånghuvudet	- fila rent gånghuvudet

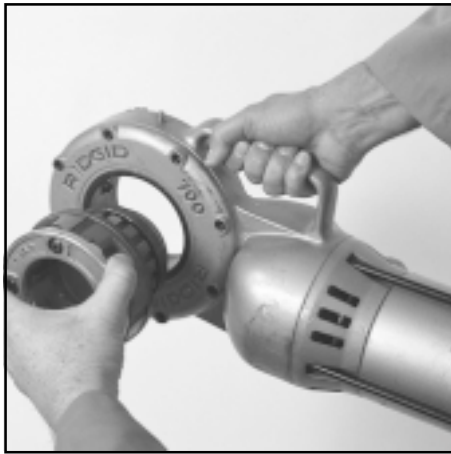


Fig. 1

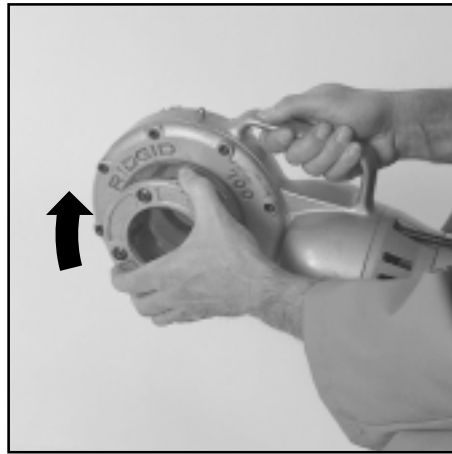


Fig. 1b

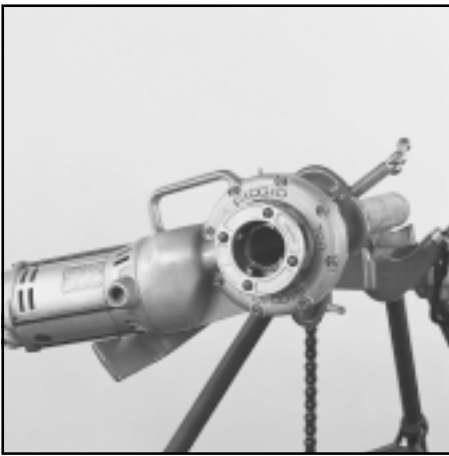


Fig. 2a

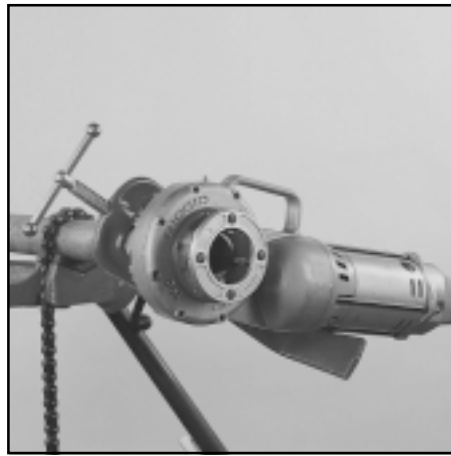


Fig. 2b

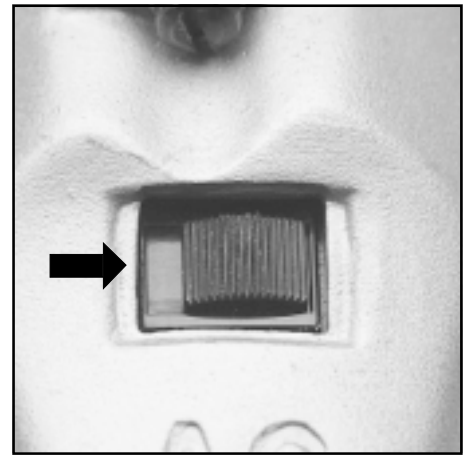


Fig. 2c

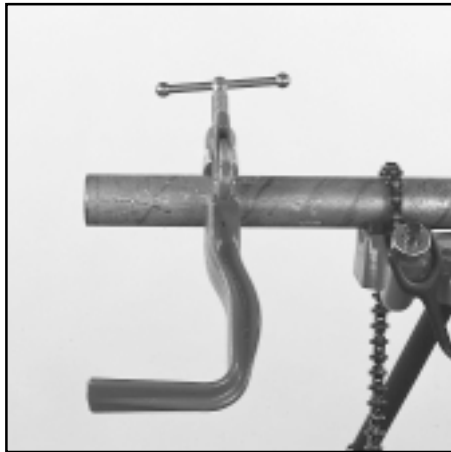


Fig. 3

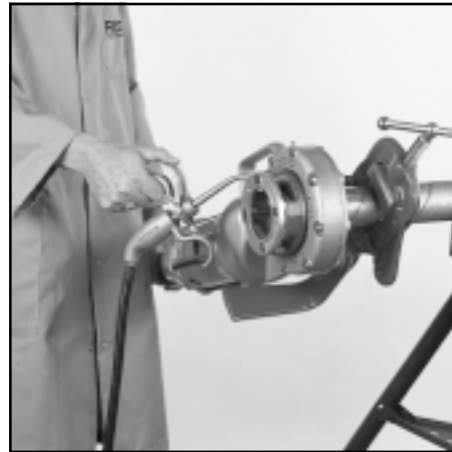


Fig. 4