

HC-300
HC-450

RIDGID[®]



RIDGE TOOL COMPANY

Bestilling af hulsave - tabel 2

Huldiameter		Hulsav Kat.nr.	Dorn Kat.nr.	Sav med indbygget dorn
Tommer	mm			
2	51	52865	53080	56902
2 1/2	64	52895	53080	56907
2 3/4	70	52910	53080	56912
3 1/2	89	52940	59502	56917
4 1/2	114	52980	59502	56922

Bemærk: Dorn 53080 er 5/8" sekskantet, kræver 5/8" borepatron. Dorn 59502 og underlagsplade er til hulsave, der er større end 3".

3. Anbring HC 300 / HC450 på en bænk eller på jorden for at installere hulsav og dorn i borepatronen. Kontrollér, at 1/4" pilotboret sidder fast i dornen og ikke stikker ud mere end 3/8".

Bemærk: Brug en hulsav med 1/4" pilotbor ved forgreninger fra et eksisterende system. Pilotboret gør det mere sandsynligt, at røremnet beholdes i hulsaven.

HC-450

- Løft HC-450 ved hjælp af de forreste og bageste bærehåndgreb. Det bageste håndgreb kan bruges til et tovtaljesystem, når der arbejdes på et eksisterende rør i højden (se figur 1).
- Anbring enheden tæt på hullets placering. For at flytte enheden løsnes kædens svinghåndtag en halv omdrejning, og enheden drejes eller skubbes.
- Maskinen sikres i dens endelige position.

HC-300

- Det er muligt at anbringe HC-300 på røret som en komplet anordning eller i to dele. For montage i to dele skilles basen fra motoranordningen ved at motoren løftes, mens man trækker i stemplet (fig. 4), der befinder sig bag venstre stolpe (set forfra).
- Anbring basen tæt på det sted, der skal bores. Spænd kæden om røret, træk lidt i den for at trykke fjedermekanismen sammen og sætte kæden fast i basens lås. Brug skruemekanismen til at spænde kæden helt og sikre enheden i dens endelige position.
- Løft HC-300 motoranordningen og monter den på de to stolper ved at trykke kraftigt mod stolpernes fjedre, indtil man hører et klik, som angiver, at stempel-lås-mekanismen er aktiveret korrekt.

Bemærk: HC 300 / HC 450 kan betjenes i alle vinkler i forhold til det lodrette eller vandrette rør (se figur 2).

Betjeningsvejledning

HC-450

Tryk en af spærreafbryderne i det forreste bærehåndtag og tryk på til/fra-abryderen (se figur 3) med en hånd på fremføringshåndtaget. Drej fremføringshåndtaget for at påføre tryk i nedadgående retning på hulsaven. Slip afbryderen for at stoppe enheden.

HC-300

Brug til/fra-abryderen til at starte/stoppe enheden. Drej fremføringshåndtaget for at påføre tryk i nedadgående retning på hulsaven.

Advarsel: Boretiden bliver ikke kortere, hvis man tvinger hulsaven ind i røret.
Bibehold et konstant fremføringstryk på hullet under boringen!

Advarsel: Rør ikke ved hulsaven eller røret, før de er kølet af. Fjern enheden ved hjælp af det forreste og bageste bærehåndtag. Rengør området omkring hullet.

Driftsinstruktion

For din egen sikkerhed, læs noga igennem alle anvisninger og det bifogede hæftet innan du använder utrustningen.
Förvara anvisningarna på en säker plats.

Beskrivning

Håltagningsverktögen RIDGID modellerna HC-300/HC-450 är konstruerade för säker håltågning i stålrör.

Varning: HC-300/HC-450 är inte "gångskärningsverktyg för tryck" (se gångskärningsverktögen RIDGID RT 3422 och RT1000). För att operatören inte ska skadas får rören inte vara under tryck eller innehålla vatten!

Specifications

Kapacitet hålsåg	HC-300 HC-450	Up to 3" (76mm) Up to 4 3/4" (25mm - 120mm)
Kapacitet röranslutning	HC-300 HC-450	1 1/4" - 8" (30mm - 200mm) 1 1/4" - 8" (30mm - 200mm)
Kapacitet borrchuck	HC-300 HC-450	1/16" - 1/2" (2mm - 13mm) 1/16" - 5/8" (2mm - 16mm)
Hastighet borrchuck	HC-300 HC-450	360 RPM 110 RPM
Motoreffekt	HC-300 HC-450	1200 W 1400 W
Ström	HC-300 HC-450	5A, 230V - 11A, 115V 6A, 230V - 13A, 110V

Hole Size Specifications - Table # 2

Normalstorlek utlopp	Storlek hålsåg	Storlek rengjord yta
1 1/4", 1 1/2" 32mm, 40mm	2" 51mm	4" 102mm
2" 50mm	2 1/2" 64mm	4 1/2" 114mm
2 1/2" 65mm	2 3/4" 70mm	5" 120mm
3" 80mm	3 1/2" 89mm	5 3/4" 140mm
4" 100mm	4 1/2" 114mm	6 1/2" 165mm

Anslutningsinstruktioner

OBS: Se till att håltagningsverktöget inte är anslutet till elektricitet.

- Bestäm storleken på hålet. Se tabell 1 för rekommenderad hålstorlek för olika rörstorlekar.
- Anslut rätt storlek på hålsågen. Integrerade hålsågar med hållare rekommenderas för att minska "smattret". Se tabell 2 för beställningsinformation.

Hålsågsinformation, tabell # 2

Håldiameter		Hålsåg, artikelnr	Hållare, artikelnr	Integrerad hålsåg med hållare
Inches	mm			
2	51	52865	53080	56902
2 1/2	64	52895	53080	56907
2 3/4	70	52910	53080	56912

3 1/2	89	52940	59502	56917
4 1/2	114	52980	59502	56922

OBS: Hällare 53080 är 5/8" sexkant och kräver 5/8" chuck. 59502 hällare och bakplatta är till för hålsågar större än 3".

3. Placera HC-300/HC-450 på en bänk eller på marken och installera hålsågen med hällaren i dess chuck. Se till att tappborr 1/4" sitter fast ordentligt i hällaren och inte exponeras mer än 3/8".

OBS: Använd en hålsåg med tappborr 1/4" när ett existerande system utvidgas. Med tappborr hålls rörluggen lättare kvar i hålsågen.

HC-450

- Lyft HC-450 med det främre och bakre bärhandtaget. Det bakre handtaget kan användas till rep eller hisssystem vid arbete med existerande luft rör (se figur 1).
- Montera maskinen nära hålets placering. Lossa kedjans vridhandtag ett halvt varv och skjut fram eller rotera maskinen för att flytta den.
- Säkra maskinen i det slutliga läget.

HC-300

- Det är möjligt att sätta fast HC-300 på röret som en enhet eller i två delar. För montering i två delar: separera sockeln från motorenheten genom att lyfta motorn medan kolven (figur 4) i den bakre vänstra stolpen (sett framifrån) skjuts fram.
- Montera sockeln i närheten av hålets placering. Kasta kedjan runt röret för att pressa ihop fjädermekanismen och haka fast kedjan i haken på sockeln. Använd skruvmekanismen för att dra åt kedjan helt och säkra den i det slutliga läget.
- Lyft HC-300:s motorenhet och montera de två stolparna genom att trycka ordentligt på stolpfjädrarna tills du hör ett "klickande" ljud som anger att kolvens spärhaxmekanism är rätt inkopplad (figur 5).

OBS: HC-450/HC-300 fungerar i alla vinklar i förhållande till det vertikala eller horisontala röret (se figur 2).

Driftsinstruktioner

HC-450

Tryck ned en av spärromkopplarna i det främre bärhandtaget och tryck, med en hand på matningshandtaget, på på/av-knappen (se figur 3). Vrid matningshandtaget för att pressa hålsågen nedåt. Frigör knappen för att stoppa enheten.

HC-300

Använd på/av-knappen för att starta/stoppa maskinen. Vrid matningshandtaget för att pressa hålsågen nedåt.

Varning: Hältagningen kommer inte att gå fortare med för högt tryck. Håll ett konstant matningstryck när du skär!

Varning: Vidrör inte hålsågen eller röret förrän de svalnat. Ta bort enheten med hjälp av både det bakre och det främre bärhandtaget. Rengör ytan runt hålet.

Käyttöohjeet

TÄRKEÄÄ

Lue oman turvallisuutesi vuoksi nämä käyttöohjeet ja mukana tuleva kirjanen huolellisesti ennen työskentelyn aloittamista koneella. Säilytä nämä ohjeet.

KUVAUS

HC-300 / HC-450 ovat laitteita, joilla voidaan porata turvallisesti reikiä teräsputkeen.

Varoitus: HC-300 / HC-450 eivät ole "Kuumia kierteitysporia" (Katso RIDGID RT 3422 ja RT1000 kierteitysporat).

Laitteella ei saa porata paineenalaisia tai vettä sisältäviä putkia.

Specifications

Porausteho	HC-300 HC-450	Up to 3" (76mm) Up to 4 3/4" (25mm – 120mm)
Kiinnitysteho runkoputkeen	HC-300 HC-450	1 1/4" – 8" (30mm – 200mm) 1 1/4" – 8" (30mm – 200mm)
Poraistukka	HC-300 HC-450	1/16" – 1/2" (2mm – 13mm) 1/16" – 5/8" (2mm – 16mm)
Nopeus	HC-300 HC-450	360 RPM 110 RPM
Moottorin teho	HC-300 HC-450	1200 W 1400 W
Virta	HC-300 HC-450	5A, 230V – 11A, 115V 6A, 230V – 13A, 110V

Hole Size Specifications - Table # 1

Normaali koko Haaraputki	Reikäsahan koko	Runkoputken kokosuositus
1 1/4", 1 1/2" 32mm, 40mm	2" 51mm	4" 102mm
2" 50mm	2 1/2" 64mm	4 1/2" 114mm
2 1/2" 65mm	2 3/4" 70mm	5" 120mm
3" 80mm	3 1/2" 89mm	5 3/4" 140mm
4" 100mm	4 1/2" 114mm	6 1/2" 165mm

Asennusohjeet

Huom.: Tarkista ettei laite ole kytkettyä sähköverkkoon.

- Katso taulukosta 1 kyseisen haaraputken oikea reiän koko.
- Valitse oikea reikäsaahakoko ja teränpidin. Kiinteällä ohjaimella varustettujen reikäsaahojen käyttöä suositellaan, koska ne vähentävät "lastuja". Katso taulukosta 2 tilausohjeet.

Tiedot reikäsaahoista - Taulukko #2

Reiän läpimitta		Reikäsaaha Luettelo no.	Reikäsaahan pidin Luettelo no.	Reikäsaaha kiinteällä ohjaimella/pidin
Tuumaa	mm			
2	51	52865	53080	56902
2 1/2	64	52895	53080	56907
2 3/4	70	52910	53080	56912
3 1/2	89	52940	59502	56917
4 1/2	114	52980	59502	56922

Huom.: 53080 Terän pidin on 5/8" kuusikulmainen ja vaatii 5/8"poraistukan. 59502 Terän pidin ja taustalevy ovat yli 3" reikäsaahalle.

- Aseta HC-300 / HC-450 työpöydälle ja asenna reikäsaaha pitimiseen poraistukkaan. Tarkista että "_" keskityspora on kunnolla kiinni eikä ylitä 3/8".

Huom.: Haaroitettaessa järjestelmää on käytettävä "_" keskitysporan reikäsaaha. Keskityspora käytettäessä putkessa oleva lieju voi jäädä reikäsaahaan.

- Nosta HC-450 laite tarttumalla laitteen kahvaan ja aseta paikallensa runkoputkeen. (Katso kuva 1).
- Kiinnitä laite kiristämällä ketjut putken ympärille. Laite voidaan sijoittaa mihin tahansa kohtaan putkeen.
- Kiinnitä laite lopulliseen paikkaansa.

HC-300

4. HC-300 voi kiinnittää putkeen yhtenä tai kahtena kappaleena. Erota

HC-300

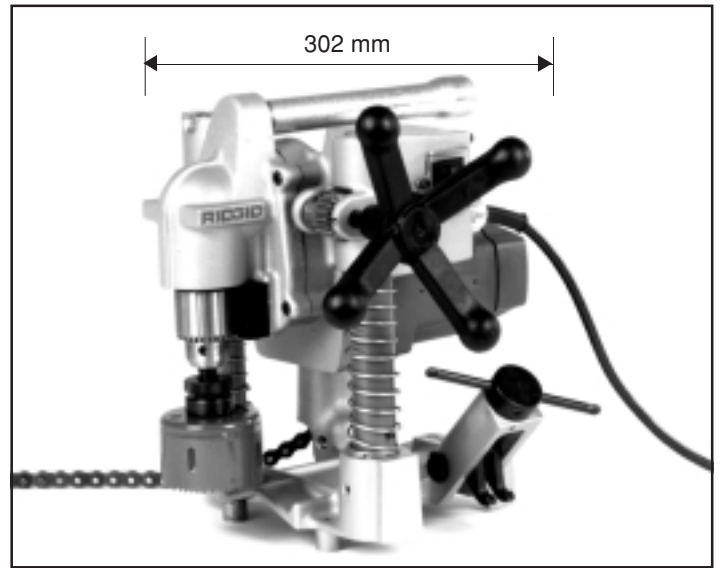
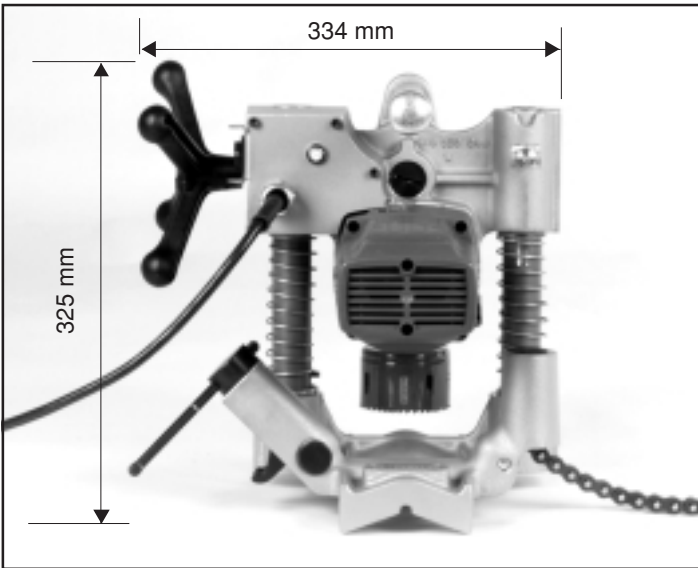


Fig. 4

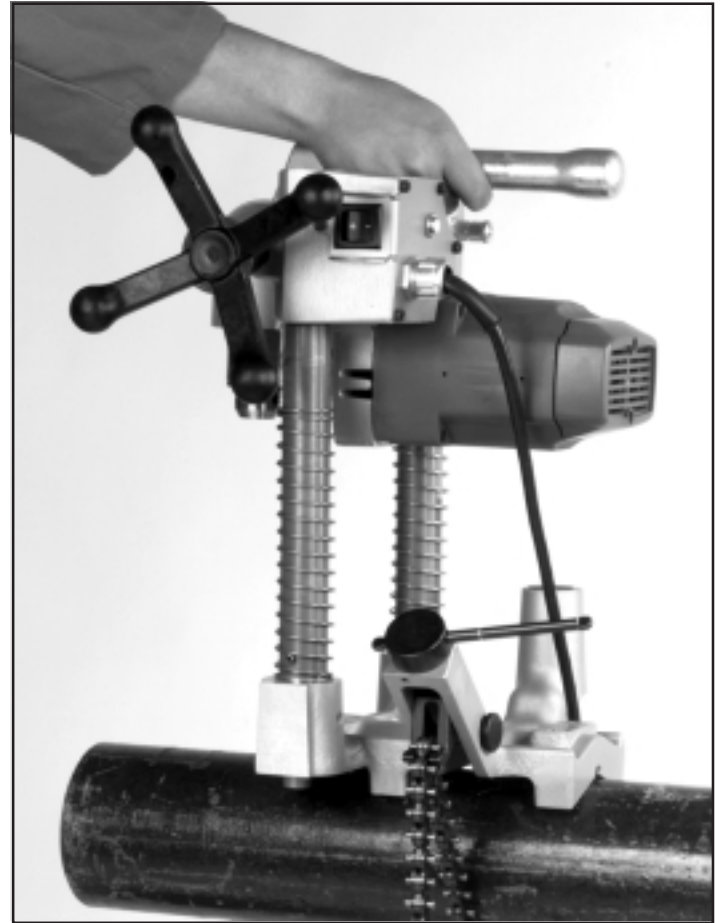


Fig. 5

HC-450

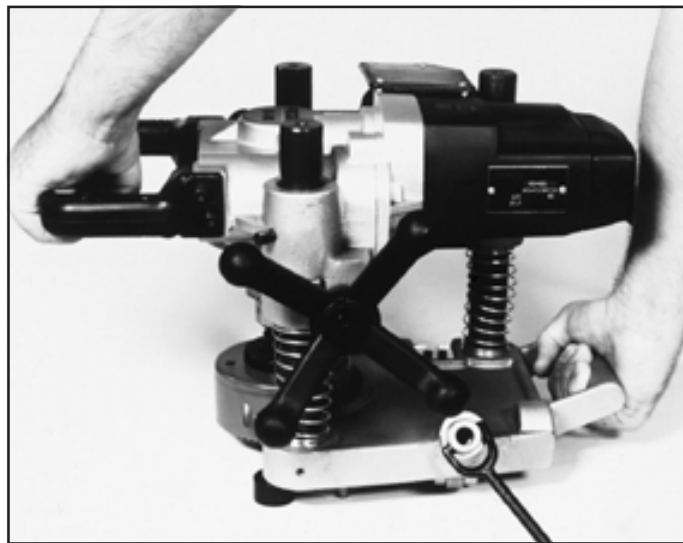
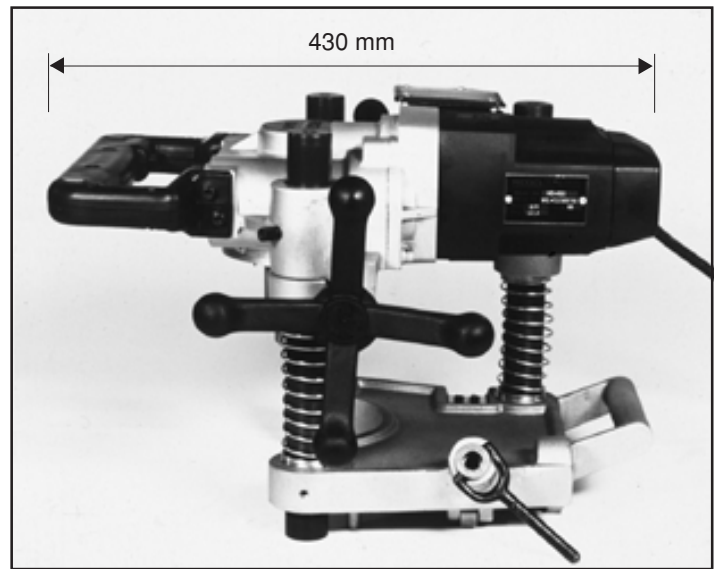
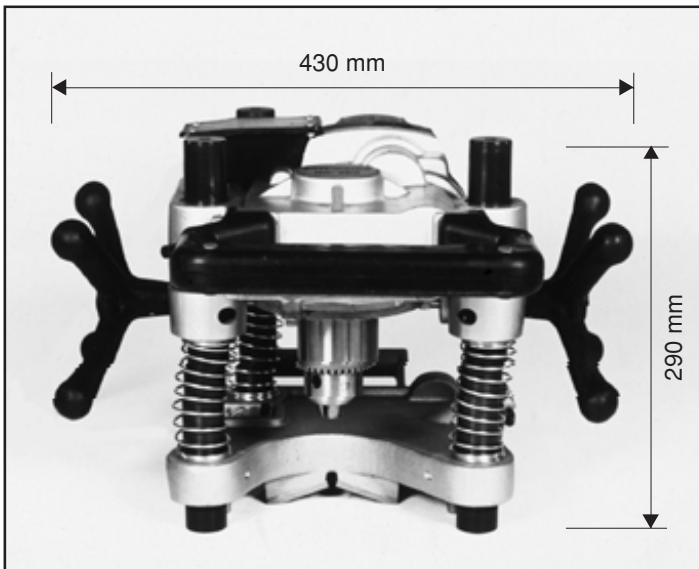


Fig. 1

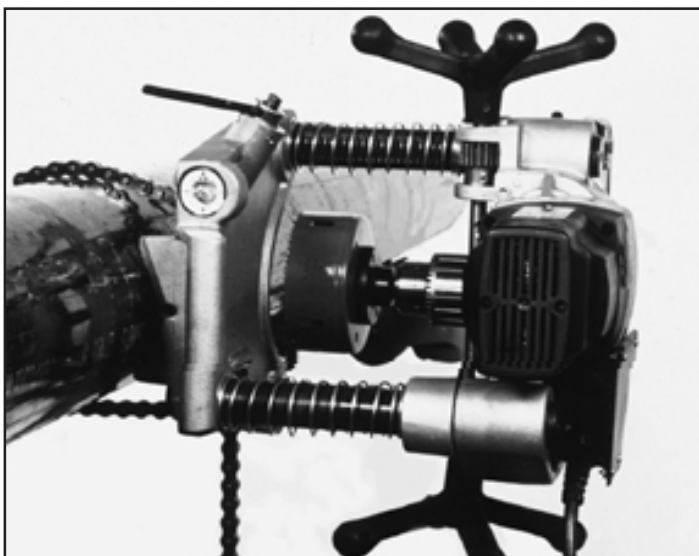


Fig. 2



Fig. 3

RIDGID



EMERSON