

Manual Rodtech stavar

Grattis till ditt nya stavrensningsskit, detta är en beprövad teknik i Sverige men även i övriga världen! Metoden rengör samt rensar skorstenen till en mycket högre standard än traditionella verktyg. Sot och tjära piskas bort och ev kajbo fräses bort!

Vi rekommenderar att ni läser genom denna manual innan ni börjar använda denna teknik både för att underlätta för er och även för att vara aktsam med utrustningen



- Vi rekommenderar att man använder en professionell 18V maskin ex Bosch industri GSR eller dylikt, med en chuck på minst 11mm. Borrmaskinen ska även vara utrustad med säkerhetsstopp dvs borrmaskinen ska stanna omedelbart när avtryckaren släpps. Ha alltid borrmaskinen inställd på lite slir, så om borsten fastnar vrids inte stavarna av.
Håll alltid borrmaskinen på ett sett så om borsten fastnar vrids borrmaskinen ut din hand i stället för vrider handleden.
- Förvaring av både stavar och borrmaskin ska helst ske inomhus i plusgrader, inte i en kall bil över natten. Stavarna blir allt skörare om de utsätts för minusgrader under långtid.
- När stavarna roterar håll INTE med fastgrepp, styr enbart stavarna framåt. Använd INTE några gummihandskar eller dylikt med bra greppförmåga
Använd INTE något löst hängande klädesplagg eller dylikt som kan trassla in sig.
Använd läderhandskar eller motsvarande.
- Vi rekommenderar att rengöra och spraya kopplingarna varje dag med vår torrsmörjningsspray för att inte kopplingarna ska kärva. **OBS!** Använd enbart vår torrsmörjningsspray! Loctite LB8192 (art:5045) Om vanlig olja används kommer skräp mm dra sig till oljan!
- Undvik att böja stavarna allt för mycket när de är i drift, det kan resultera i att de går av! Stavarna får heller inte gnidas mot något vasst ex en tegelsten eller någon kant, om så är fallet, för in staven i något rör eller slang för att styra in den och motverka en skarp böj.
- Traditionella viskor arbetar endast med spetsen av borsten, dessa borstar använder hela sin längd för att skrapa/ piska bort sot och tjära, därför ska borstarna vara längre än diametern på skorstenen. Borstarna använder centrifugalkraften för att exponera borsten för att passas i skorstenen.
- Rekommenderade längder på stråna (totala längd)

Halv x halvsten	140x140mm	300mm
Halv x helsten	140x270mm	600mm
Hel x helsten	270x270mm	600mm
Rund	110mm	300mm
Rund	125mm	300mm
Rund	150mm	300mm

- Val av stavar:

8mm används inte i skorstenar som är större än 125mm (avsedda att brukas i korta sträckor ex tuber, kakelugnar och ventilationskanaler)

10mm används i skorstenar mellan 100-150mm

12mm används i skorstenar mellan 150-200mm (vi rekommenderar dessa vid sotning)

16mm används i skorstenar mellan 200-450mm

Är huvudsyftet att enbart ta bort tjära och kajbon rekommenderar vi 16mm stavarna

- Stavpaketet innehåller minst en vit stav, den används som förstav för att markera att det är den första staven. Bra att veta när man drar tillbaka stavarna igen.
- Det finns 2 olika metoder stavarna kan användas:
 1. Skjut stavarna manuellt till toppen av skorstenen och använd bormaskinen när du sotar tillbaks.
 2. För stavarna försiktigt upp i skorstenen med en lägre hasighet (1:a växeln) när du sedan är säker på skorstenen är säker öka hasigheten på bormaskinen.
- Fastnar borsten/ styrhuvudet stanna bormaskinen direkt, dra ner borsten några decimeter och kör därefter i motsatt riktning
- Vid sotning/ tjärborttagning i stålskorstenar/ modulskorstenar, böjbara insats rör eller kompositsskorstenar får inte kätting användas.
- Vid de tillfällen när man behöver komma förbi skarpa böjar, rekommenderar vi att använda rör eller någon slang för att stavarna inte ska skava sönder

Nedan följer en lista med användbara tillbehör/hjälpmedel med en kort beskrivning.

- **Anslutning för viskor** är ett fäste då man vill köra med traditionella viskor/ borstar. Tänk på att borsten som skruvas fast måste vara tvinnad för att borsten skall passa. (art: 6031)
- **Kroken** rekommenderar vi att man enbart kör den med handkraft. Kroken är bra till både kajbon samt vid "uppfiskning" av stavar som gått sönder i skorstenar. (art: 6032)
- **Fågelbofräsen** används till att röja bort fågelbon. Detta är ett huvud med hårda stålvajrar som skär i genom de mest envisa kvistar och skräp.
- **Kättingen** är för extrema förhållande med beläggningar så som tjära, men funkar även utmärkt till att ta bort kajbo.

Får ej användas i stålskorstenar/ modulskorstenar, böjbara insats rör eller kompositsskorstenar.

- **Rodguide** är utformad för att göra sotningen enklare och renare, rodguiden styr man in i skorstenen, staven rör sig genom slangen och t-röret. Andra änden på t-röret ansluter man sotsugen för att bygga upp ett undertryck samt att sot inte tar sig ut den vägen.
- **Magnet** som kopplas till stavarna används för att fiska upp magnetiska saker från skorstenar. Magneten har en lyftkraft på 45kg
- **Kamerastav** passar till Wöhlers skorstenskameror, för filmning nedifrån i ex skorsten.
- **Täckduk och täckkuddar** Vi har alla olika täckdukar och täckkuddar