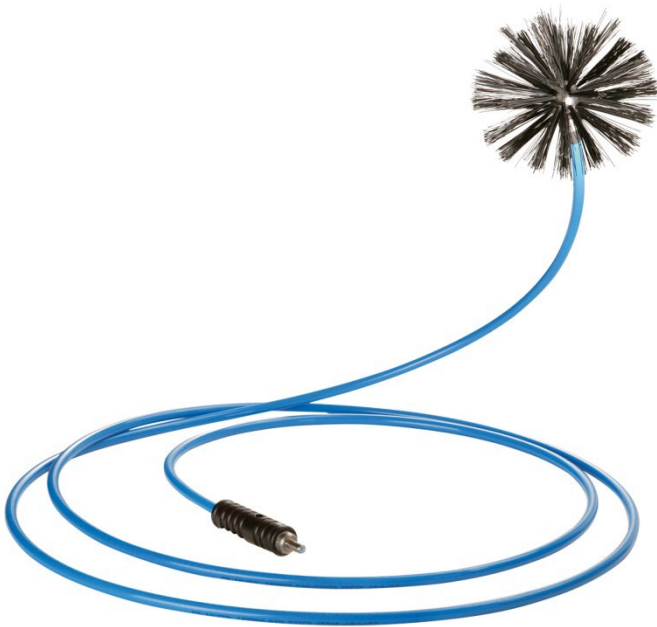


Bruksanvisning Wöhler ventilation för böjaxel med universalhållare

SV



Innehåll

1	Allmän information	3
1.1	Information om bruksanvisningen.....	3
1.2	Anmärkningar i bruksanvisningen	3
1.3	Avsedd användning.....	3
1.4	Transport och lagring	4
1.5	Tillverkarens adress	4
2	Specifikationer	5
3	Delar till enheten	6
4	Förberedelser för drift	7
4.1	Montering av rengöringstillsats.....	7
4.2	Montering av bormaskin.....	7
5	Användning av böjaxeln	8
6	Underhåll	8
7	Garanti och service	9
7.1	Garanti	9
7.2	Tjänster	9

1 Allmän information

1.1 Information om bruksanvisningen

Denna bruksanvisning hjälper dig att använda Wöhler ventilationssystem för flexibla schakt på ett säkert sätt. Förvara denna bruksanvisning på en säker plats för framtida bruk.

Den flexibla axeln får endast användas för avsett ändamål av kvalificerad personal.

Vi tar inget ansvar för skador som uppstår på grund av att denna bruksanvisning inte har följts.

1.2 Anmärkningar i bruksanvisningen



WARNING!

Anvisningar som kan leda till personskador om de inte följs.



UPPMÄRKSAMHET!

Indikerar faror som kan leda till skador på apparaten eller materialet som ska rengöras.



OBS!

Lyfter fram tips och annan användbar information.

1.3 Avsedd användning

Den böjbara ventilationsaxeln är lämplig för mekanisk rengöring av Berlins och Kölns ventilationssystem, kontrollerad bostadsventilation, luftkanaler upp till Ø 250 mm, frånluftskanaler 80 till 150 mm, anslutningsstycken och luftdrag i kachelugnar. De fastskruvade rengöringstillbehören (bors-thuvud eller skjutborste) roteras med en bormaskin eller sladdlös skruvmejsel. Borr eller sladdlös skruvmejsel ingår inte i leveransen.

1.4 Transport och lagring



UPPMÄRKSAMHET!

Felaktig förvaring och transport kan leda till skador på apparaten!

- Beakta den minsta böjningsradien på 12 cm vid lagring och transport.
- Se till att den flexibla axeln inte utsätts för solljus under mycket långa perioder vid förvaring, eftersom detta kan skada höljet.

1.5 Tillverkarens adress

Wöhler Technik GmbH

Wöhler-Platz 1

33181 Bad Wünnenberg

Telefon: +49 2953 73-100

Fax: +49 2953 73-96100

E-post: info@woehler.de

2 Specifikationer

Böjbar axel	
Längd	1,5 m eller 3 m eller 5 m eller 7 m eller 10 m eller 15 m
Max. vridmoment Vridmoment	Rotation medurs: 3 Nm
	Rotation moturs: 1,5 Nm
Brytande ögonblick	Rotation medurs: 9 Nm
	Rotation moturs: 4,5 Nm
Max. Hastighet	Rotation medurs: 1300 rpm
	Rotation moturs: 650 varv/min
Minsta böjningsradie	120 mm
Kappa	Material: PA
	Ø 12 mm
Anslutning för rengöringsringstillsats	Borming Ø 10 mm
Driftstemperatur	0 - +80°C

3 Delar till enheten

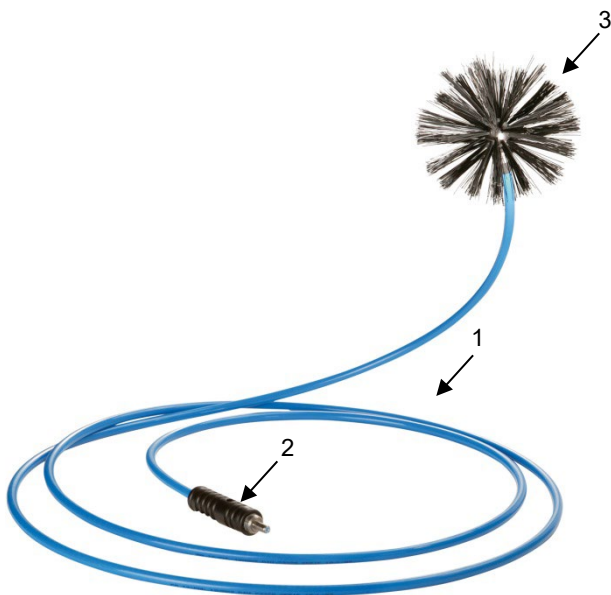


Fig. 1 Anordningsdelar för Wöhlers flexibla axelventilation

Legend

- 1 Bøjbar axel
- 2 Borranslutning
- 3 Rengöringstillsets, här perlon borsthuvud

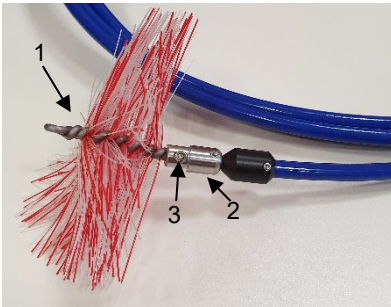
4 Förberedelser för drift

4.1 Montering av rengöringstillsats



UPPMÄRKSAMHET!

Endast borsthuvuden eller sopborstar av Perlon får användas som rengöringstillbehör.



- Sätt in rengöringstillbehöret (borstar eller sopborste) (1) i hållaren (2).
- Säkra rengöringstillsatsen med skruven M 8 (3).



OBS!

Det är särskilt viktigt att säkra rengöringstillsatsen så att den inte lossnar under användning.

Fig. 2 Rengöringstillsats (1), hållare med Ø 10 mm öppning (2) och gängskruv (3)

4.2 Montering av bormaskin



VARNING!

Om den roterande borsten plötsligt fastnar finns det risk för att bormaskinen rycks ur händerna på dig. Vi rekommenderar därför att du använder en bormaskin med slirkoppling.

- För in borranslutningen på den flexibla axeln i bormaskinens borrhuck. Följ bruksanvisningen och i synnerhet säkerhetsanvisningarna för din bormaskin.

5 Användning av böjaxeln

- Rulla ut böjaxeln helt före användning.
- Slå på bormaskinen för att rotera rengöringsredskapen.



UPPMÄRKSAMHET!

Böjaxeln får endast rotera åt höger. Om rotationsriktningen är åt vänster finns det risk för att den fastskruvade borsten lossnar. Rotation medurs: max. 1 300 varv/min. med rengöringstillsats
Rotation moturs: max. 650 varv/min. med borsthuvud



UPPMÄRKSAMHET!

Vid långvarig användning eller vid höga varvtal ökar temperaturen i höljet på grund av friktion. Se till att den angivna drifttemperaturen på 80°C inte överskrids, annars kan den flexibla axelns skyddshölje skadas.



UPPMÄRKSAMHET!

Var försiktig så att du inte trampar på böjaxeln under rengöringen. Låt den inte slå i golvet. Detta skulle kunna skada höljet, vilket i sin tur skulle försämra glidegenskaperna hos den flexibla axeln.



UPPMÄRKSAMHET!

Undvik överbelastning: Om rengöringsutrustningen inte längre kan roteras i röret måste den böjliga axeln först skjutas genom röret för att rengöras utan rotation. Först därefter kan rengöringstillsatsen drivas när den dras tillbaka.

6 Underhåll

Wöhlers flexibla axel kräver nästan inget underhåll. Lagren i ändstyckena är självsmörjande. Kärnan är tillräckligt smord med ett högkvalitativt grafit-smörjmedel.

Endast om kärnan används ofta och under mycket långa perioder kan det vara nödvändigt att smörja in den på nytt. Detta märks genom att PA-skyddshöljet värms upp mer än genomsnittet. Eftersmörjning bör utföras på fabriken.

7 Garanti och service

7.1 Garanti

Varje Wöhler ventilationssystem för flexibla schakt testas i fabriken i alla funktioner och lämnar vår fabrik först efter en detaljerad kvalitetskontroll.

Vid korrekt användning är garantitiden för böjaxeln 12 månader.

Rengöringstillbehören (Perlon borsthuvud eller kvast) är undantagna från garantin eftersom de är förbrukningsvaror.

Garantin upphör att gälla om reparationer och ändringar har utförts på apparaten av en tredje part som inte är behörig att göra detta.

7.2 Tjänster

SERVICE är mycket viktigt för oss. Därför finns vi där för dig även efter garantitiden.

- Du skickar enheten till oss, vi reparerar den inom några dagar och skickar den till dig med vår pakettjänst.
- Du får omedelbar hjälp av våra tekniker på telefon.