

BRUGSVEJLEDNING

AMA Roller®-RØRROTATOR



**LÆS DENNE VEJLEDNING GRUNDIGT FØR DU BRUGER
RØR ROTOREN.**

CE

PRODUCENT:
Welner Oy
www.welner.fi
Telefon: +358 400 600 942
E-mail: sales@welner.fi

WELNER

TO BE PRECISE



INDHOLD

1 OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING (EU)	2
2 GENERELT	3
2.2 Beskrivelse	3
2.3 Specifikationer	3
3 SIKKERHED	4
3.1 Sikkerhedsvejledning	4
3.2 Sikkerhedsudstyr	5
3.3 Beskyttelsestøjs	5
4 BETJENING	6
4.1 Beskrivelse af betjeningspanelet	6
4.2 Betjening af rør rotoren	7
5 VEDLIGEHOLDELSE, FEJLFINDING	8
6 BORTSKAFFELSE AF RØR ROTOREN	9
7 GARANTI	10

WELNER

TO BE PRECISE



2

1 OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING (EU)

Producent: Welner Oy www.welner.fi

Telefonnummer: +358 400 600 942

e-mailadresse: sales@welner.fi

Person med autorisation til at skrive specifikationsdokumentet:

Markku Impiö

Welner Oy erklærer at følgende maskine:

Maskine: Welner AMA Roller®

Model/Type: AMA Roller® 3-3

Anden beskrivelse: Maskinen er beregnet til at rotere rør i forberedelse til installation og svejsning.

- Overholder de gældende bestemmelser i maskindirektivet 2006/42/EU.
- Overholder de gældende bestemmelser i lavspændingsdirektivet 2006/95/EU.
- Overholder de gældende bestemmelser i EMC-direktivet 2004/108/EU.

De sidste to cifre i det år CE-mærkningen blev anbragt: 16

3

WELNER

TO BE PRECISE

GENERELT

2.1 Beskrivelse

AMA Roller® er beregnet til at rotere rør i forberedelse til installation og svejsning. Rør rotoren må ikke bruges til andet end det, den er beregnet til. Fastgøring af rør rotoren til ethvert andet stativ end AMA A-rørstativet er strengt forbudt.

2.2 Specifikationer

Weight (without the A pipe stand) [Kg]	23
Nominal voltage [V]	220/230
Current [A]	0.9
Frequency [Hz]	50/60
Power [W]	100
External diameter of the rotated pipe [mm]	30-500
Maximum rotation load [Nm]	30

Maksimal rotationsbelastning er 30 Nm

EKSEMPLER PÅ

MAKSIMUMSBELASTNING:

Maksimal vægtykkelse pr. diameter i rør/kurver, der skal roteres med AMA Roller® rør rotoren:

Eksempel: Rørlængde maks. 6 m+ Bøjning (radius = 1,5 x rørdiameter)

Rørdiameter	Maksimal vægtykkelse
30-300 mm	10 mm
350 mm	8 mm
400 mm	6 mm
500 mm	4 mm

SIKKERHED

3.1 Sikkerhedsinstruktioner

Disse sikkerhedsinstruktioner skal til enhver tid følges, når rør rotoren bruges eller serviceres. Manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre personskader eller skader på ejendom.

- Tilslut ikke svejseapparatets jordkabel på rør rotoren eller A-rørstativet. Jordkablet skal tilsluttes på det rør, der svejses.
-
- Drivhjulets maksimale temperaturmodstand er 90 °C. Lad ikke en hed svejsesøm komme i nærheden af drivhjulet, da hjulet kan smelte.
-
- Pas på ikke at tabe rør rotoren på din fod, når du monterer den på stativet, da den kan brække foden. Brug beskyttelsessko, når du monterer rør i rotoren.
-
- For at forhindre bøjning ved håndtering af tunge eller excentriske rør skal AMA A-rørstativets justerbare ben trækkes helt ind.
-
- Sørg for at der ikke er personer eller forhindringer i nærheden af det roterende rør, når du bruger rør rotoren.
- Pas på ikke at klemme fingrene eller hånden mellem røret og maskinen, når du lægger et rør i eller fjerner det.

Kontroller, at røret er fastgjort, inden du bruger rør rotoren.



Pas på ikke at lægge dine finger eller din hånd mellem rotoren og det roterende rør.

Undgå at bruge høje rotationshastigheder, når du behandler tunge rør. Den maksimale rotationsbelastning er 30 Nm.

Spændekæden skal passere over hvert bærerør oven på maskinen, og kæden skal være låst i den kædespalte på AMA A-rørstativet, der er tættest på maskinføreren.

- Støttevalserne skal især bruges til rør med en diameter på 150–250 mm.
-
- Spænd ikke støttevalserne, før kæden er strammet.

Rør rotoren må kun bruges og opbevares under tørre forhold.

Det er strengt forbudt at sprøjte vand eller anden væske på rør rotoren. Rør rotoren kan blive beskadiget, og maskinføreren kan få elektrisk stød, hvis der trænger fugt ind i de elektriske dele.

- Rør rotorens driftstemperatur er +5...+40 °C.
- Sørg for at net ledningen er frakoblet, før rør rotorens dæksel åbnes.
- Kontroller jævnligt rør rotorens elektriske ledninger. Stop straks med at bruge rør rotoren, hvis en net ledning er beskadiget.
-
- Det er strengt forbudt at fastgøre et rør med en udvendig diameter over 508 mm på rør rotoren.

Sørg for at rør rotoren ikke vælter, når du roterer meget excentriske rør.

WELNER

TO BE PRECISE



3.2 Sikkerhedsudstyr

Rør rotoren er forsynet med følgende sikkerhedsudstyr:

1. NØDSTOP-knap

Rør rotoren skal standses omgående med et tryk på NØDSTOP-knappen. Maskinføreren skal i alle situationer kunne nå NØDSTOP-knappen. NØDSTOP-knappen nulstilles ved at den løftes og at strømmen slås fra og til igen.

3.3 Beskyttelsestøj

Brug altid sko med stålkappe, passende beskyttelsestøj, sikkerhedsbriller og beskyttelseshandsker, når du betjener AMA Roller® rør rotoren.

4 BETJENING

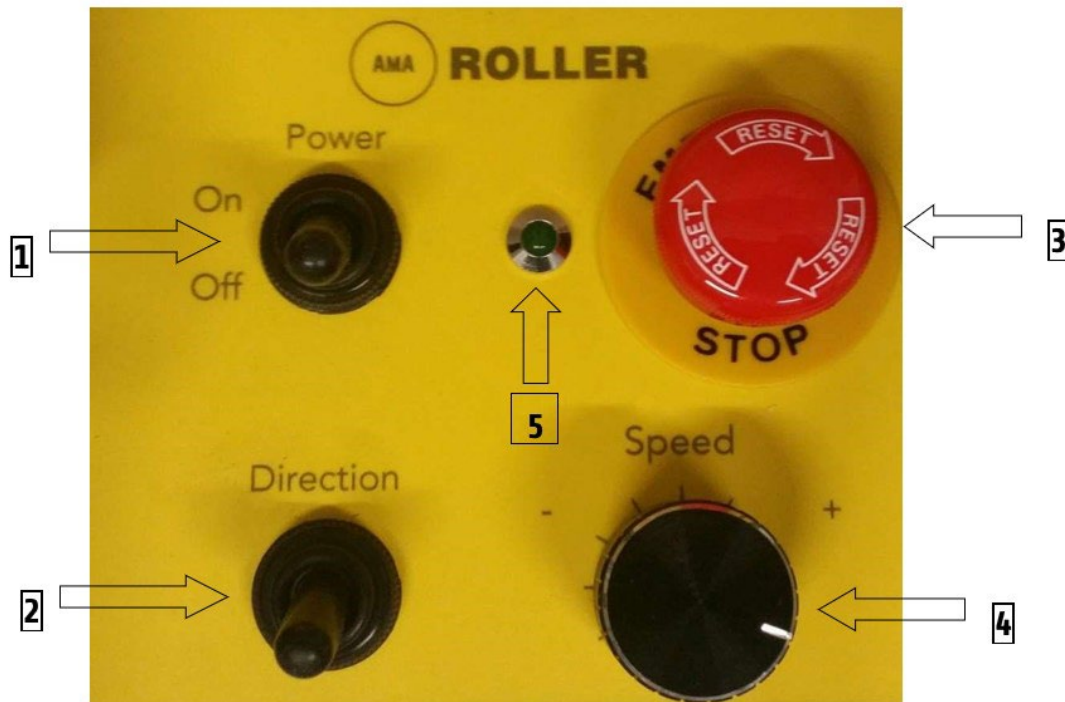


Følgende afsnit beskriver, hvordan rør rotoren betjenes sikkert. Læs dette afsnit grundigt.

4.1. Beskrivelse af betjeningspanelet

WELNER

TO BE PRECISE



1. Afbryder
2. Retningsvælger rotation
3. NØDSTOP-knap
4. Hastighedsvælger rotation
5. Indikatorlys

4,1. Betjening af rør rotoren

1. Placer det rør, der skal roteres, på valserne på A-rørstativet.
2. Løsne vingeskruerne på AMA Roller® rør rotorens støttevalser.



3. Sænk rotationselementet ned på røret.
4. Før rotationselementets spændekæde hen over hvert bærerør oven på maskinen, og lås kæden i den kædespalte på AMA A-rørstativet, der er tættest på dig.
5. Stram kæden med spændehjulet på A-rørstanderen. Når drivhjulet i bunden af AMA Roller® rør rotoren berører det rør, der skal roteres, strammes hjulet endnu 1½–2 omdrejninger.
6. Sænk om nødvendigt støttevalserne på røret, og stram vingeskruerne.
7. Tilslut net ledningen til en 220/230 V strømforsyning.



Før du tilslutter net ledningen, skal du sikre dig, at afbryderen står på slukket, at de elektriske ledninger er ikke beskadigede, og at fodpedalen er ikke aktiveret.

8. Kontroller at NØDSTOP-knappen ikke er trykket ind og slå strømmen til på afbryderen.
9. Vælg den rigtige rotationsretning på retningsvælgeren.
10. Vælg en passende rotationshastighed på hastighedsvælgeren.
11. Tryk på fodpedalen. Rør rotoren kører kun, når fodpedalen er aktiveret. Rør rotoren stopper omgående, når fodpedalen slippes.

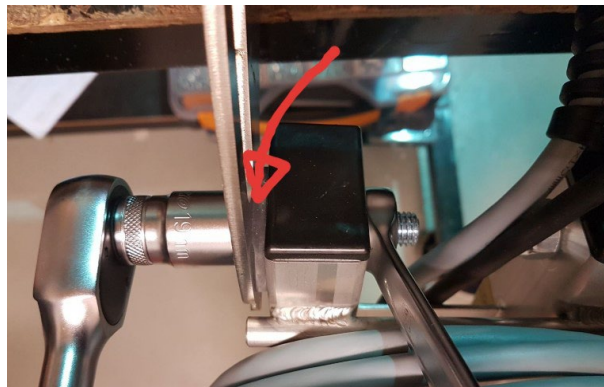
5. VEDLIGEHOLDELSE, FEJLFINDING

WELNER

TO BE PRECISE

Fejlfinding

<p>The power does not go on</p>	<p>No electricity</p> <p>The EMERGENCY STOP button is depressed</p>	<p>Check the connections</p> <p>Lift the button and then turn the Power switch Off and On again</p>
<p>The drive wheel doesn't turn</p>	<p>The drive wheel chain is loose / dislocated / broken</p> <p>The motor or control circuit is faulty</p>	<p>Tighten / replace the chain</p> <p>Contact the device manufacturer</p>
<p>The top of the AMA Roller® doesn't stay up</p>	<p>If the bolt of the friction plate (red arrow) is too loose, Roller descends</p>	<p>Tighten the bolt, Roller will remain in the desired position</p>



6. BORTSKAFFELSE AF RØR ROTOREN



Når AMA Roller® rør rotoren kommer til slutningen af sin levetid, skal den bortskaffes på en måde, der ikke er miljøfarlig. Demonter enheden, og sorter komponenterne til passende bortskaffelse.

WELNER

TO BE PRECISE



7. GARANTI

Welner Oy giver AMA Roller® rør rotoren 12-måneders garanti. Denne garanti dækker kun fejl, der opstår som følge af fabrikationsfejl. Denne garanti dækker ikke fejl, der opstår som følge af forkert betjening eller overbelastning, den dækker heller ikke skader på grund af manglende overholdelse af disse betjenings- og sikkerhedsinstruktioner.

Denne garanti vil ikke gælde for en rør rotor, som er fejl behandlet, betjent eller ændret på en måde, som ikke er beskrevet i denne brugsvejledning.

WELNER

TO BE PRECISE