

ELEKTRA S - M - XL SVEISEMASKINER FOR ELEKTROMUFFER



TA MEG MED OG FØL FORSKJELLEN

Lavest vekt
på markedet



Lav vekt

Universell

Kompakt

ELEKTRA sveisemaskinene for elektromuffer S, M og XL karakteriseres ved å ha: Høy kvalitet, høy ytelse og høy pålitelighet. Dette har vært kjernen i ELEKTRA familien siden 2008.

ELEKTRA, MED FOKUS PÅ DETALJER

Innovativt design

Høy ytelse

Robust



NY TEKNOLOGI, BEST YTELSE

Sveiser muffer for høyt trykk

Designet for
PE & PP

Elektra S

Alle fordelene i en sveisemaskin for de små diameterene.



Den "lille" som konkurrerer med de "store".



Opp til 200mm

Elektra M

En maskin med høy ytelse for de mellomstore diameterene, med fleksibilitet som styrke.



Ingen unnskyldninger, du får alltid det beste.



Opp til 315mm

Elektra XL

Den beste teknologien i en forbløffende vekt. For kompromissløs sveising.



Den beste ytelsen
Den laveste vekten
Den beste kvaliteten

Opp til 1600mm



FORDELER



Kjennskap

Takket være samarbeidet med våre internasjonale partnere har RITMO vært i stand til å oppnå en sterk teknisk forståelse som ikke kan sammenliknes med noen andre produsenter. Denne forståelsen får du se i ELEKTRA.

Internasjonal

Vi har alltid vært en venn av våre kunder. Vårt motto er: "Elektra snakker ditt språk". Du kan velge mellom 20 forskjellige språk, noe som gjør arbeidet enklere og mer intuitivt.

Perfekt for enhver bruk

Takket være vårt brede sortiment fra ELEKTRA S til M til XL, så har vi noe for ditt behov. ELEKTRA S og M er tilgjengelig i både 110 og 230V. ELEKTRA XL er tilgjengelig i 230 og med muffe-fester fra 8-48V eller 8-80V.

Pålitelig med strømaggater

De nye ELEKTRA maskinene har en konstruksjon som utgjør en forskjell på byggeplassen og gir deg maksimal pålitelighet mot overspenning fra strømaggater.

ISO13950 :2017

Takket være laser-scanneren kan parametrene for sveisen legges inn automatisk fra strekkoden. Ved nødvendighet kan parameterene også plottes manuelt.

Sporbarhet

Alle modeller er i henhold til ISO 12176-3 for brukersporing og ISO 12176-4 for muffesporing.

GPS

Finn den igjen på arbeidsplassen takket være GPS sporing. (Tilbehør tilgjengelig ved ønske for alle modeller). GPS informasjon inkluderes også i sveiserapporten.

Kvalitet

Maskinene genererer en sveiserapport på PDF. Minne for opp til 4000 rapporter på PDF som enkelt kan lastes ned på en minnepinne via USB-porten.

Motstandsdyktig mot slag og fall

Den rette blandingen av "heavy duty" og fleksible materialer gir deg en solid konstruksjon som tåler å bli brukt på krevende arbeidsplasser.

Kjøling

Effektive ventiler sammen med "forced ventilation airflow"* gir deg perfekt avkjøling. ELEKTRA gir deg den beste sveiseytelsen til og med i ekstreme omstendigheter.

IP 54 beskyttelse

"Defender" er vår nye beskyttelse mot støv og regn. Kombinasjonen av en effektiv pakning og ett filter* som er lett å fjerne gir deg den beste isolasjonen.

*Ikke nødvendig for ELEKTRA S 230V

RITMO ELEKTROMUFFESVEIS

Et komplett system for ditt anleggsområde



Faseverktøy



Oppspenningsverktøy



Rørstøtter



Skrapeverktøy



Kappeverktøy



Rerounder



Tvinger opp til
Ø200mm



Rørkuttere

Elektra S

Alle fordeler for en sveisemaskin for de små diameterene.

Tekniske funksjoner

* Arbeidsområdet kan variere avhengig av fabrikat. Ta kontakt med produsenten for hvilken

kraft og sveisetid som kreves.

** Effekt ved 60% driftssyklus

Arbeidsområde*	20 - 200mm
Materialer	PE, PP, PP-R
Sveiseutgangsspenning	8-48V
Strømforsyning	110 V ±15% EnFas 50/60 Hz 230 V ± 15% EnFas 50/60 Hz
Absorbert styrke**	1800 W (230 V)
Maks styrke	70 A (230 V)
60% arbeidsstyrke	45 A
ISO 12176-2	
Driftsmodus	ISO 13950 sveisestrekkode Manuell-input: (strekkekode, spenning-tid)
Tilkoblinger	USB-port for minnepinne og for ESC-POS-printer
Minne	4000 sveiserapporter
Omgivelsestemperatur	-20° - 50°C
T° probe presisjon	± 1° C
Sporbarhet	ISO 12176-3 ISO 12176-4
Beskyttelsegrad	IP 54
Språk	20
Dimensjoner, maskin	246 x 390 x 240 mm
Dimensjoner, koffert	290 x 445 x 295 mm
Vekt	- Maskin: 5,75kg - Maskin + sveise- og strømforsyningskabel + laserskanner : 8,4kg

Anbefalt strømaggregat for å dekke komplett arbeidsområde

3,5 ÷ 4 kVA



ELEKTRA S er en universell sveisemaskin for elektro-muffer som karakteriseres av høy ytelse og lav vekt. Sveisemaskinen er designet for å sveise elektromuffer opp til OD200mm* i PE, PP og PP-R . Den er tilgjengelig for to forskjellige strømforsyninger: 230V og 110V. Den kan sveise elektromuffer mellom 8 og 48 V.

Kommer med:

- Svært robust og motstandsdyktig hus i hardplast
- "Defender" system for beskyttelse mot støv og regn, med avtagbart filter.
- Løftehåndtak med plass til kabler.
- Innebygget minne for 4000 sveise-rapporter.
- Mulighet for nedlastning av sveise rapporter fra USB-port i PDF, CSV eller BIN format. For BIN format behøves RITMO overførings-program. USB-porten benyttes også for å oppgradere firmware og for å plugge inn ESC - POS printer for direkte utskrift av rapport på stedet.
- 2.4 tommers LCD grafisk display.
- Intuitivt kontrollpanel med mulighet for å sette opp menyer i 20 forskjellige språk.
- 90 graders universell tilkobling 4.0 - 4.7mm uten behov for adapter.
- Laser scanner for å lese strekkode for å automatisk sette parametere for sveis i henhold til ISO 13950. Laser teknologien i skanneren forbedrer også lesbarheten i tilfelle sterk lysrefleksjon eller kontrast. Det er også mulig å angi sveiseparametere manuelt (spenning/ tid) og kode-tall.
- Sporbarhet: ISO 12176 Operatør-sporbarhet; ISO 12176-4 Festing / rør sporbarhet.
- Innebygget GPS enhet (ved forespørsel)

Elektra M

Sveisemaskin med høy ytelse designet for medium diametere. Allsidighet er styrke.

Tekniske funksjoner

* Arbeidsområdet kan variere avhengig av fabrikat. Ta kontakt med produsenten for sveiseparametre

** Effekt ved 60% driftssyklus

Arbeidsområde*	20 - 315mm
Materialer	PE, PP, PP-R
Sveiseutgangsspenning	8-48V
Strømforsyning	230 V ± 15% Single Phase 50/60 Hz
Absorbent styrke**	2300 W (230 V)
Maks styrke	100 A (230 V)
60% arbeidsstyrke ISO 12176-2	60 A
Driftsmodus	ISO 13950 sveisestrekkode Manuell-input (strekkesifre, spenning / tid)
Tilkoblinger	USB-port for minnepenn og for ESC-POS-printer
Minne	4000 sveiserapporter
Omgivelsestemperatur	-20° - 50°C
T° probe presisjon	± 1° C
Sporbarhet	ISO 12176-3 ISO 12176-4
Beskyttelsegrad	IP 54
Språk	20
Dimensjoner, maskin	246 x 390 x 240 mm
Dimensjoner, koffert	290 x 445 x 295 mm
Vekt	Maskin: 6,55kg - Maskin + sveise- og strømforsyningskabel + laserskanner : 9,2kg
Anbefalt strømaggregat for å dekke komplett arbeidsområde	5,5 ÷ 6 kVA



ELEKTRA M er en universell sveisemaskin for elektromuffer som karakteriseres av høy ytelse og lav vekt. Sveisemaskinen er designet for å sveise elektromuffer opp til OD315mm* for PE, PP og PP-R høyt-trykk rør. Den er tilgjengelig i 230V og 110V. Den kan sveise elektromuffer mellom 8 og 48 V.

Kommer med:

- Svært robust og motstandsdyktig hus i hardplast
- "Defender" system for beskyttelse mot støv og regn, med avtagbart filter.
- Løftehåndtak med plass til kabler.
- Innebygget minne for 4000 sveise-rapporter.
- Mulighet for nedlastning av sveise rapporter fra USB-port i PDF, CSV eller BIN format. For BIN format behøves RITMO overførings-software. USB-porten benyttes også for å oppgradere firmware og for å plugge inn ESC - POS printer for direkte utskrift av rapport på stedet.
- 2.4 tommers LCD grafisk display.
- Intuitivt kontrollpanel med mulighet for å sette opp menyer i 20 forskjellige språk.
- 90 graders universell tilkobling 4.0 - 4.7mm uten behov for adapter.
- Laser scanner for å lese strekkode for å automatisk sette parametre for sveis i henhold til ISO 13950. Laser teknologien i skanneren forbedrer også lesbarheten i tilfelle sterk lysrefleksjon eller kontrast. Det er også mulig å angi sveiseparametre manuelt (spenning/ tid) og kode-tall.
- Sporbarhet: ISO 12176 Operatør-sporbarhet; ISO 12176-4 muffle sporbarhet.
- Innebygget GPS enhet (ved forespørsel)



Elektra XL

Det beste av teknologi til en fantastisk vekt. Ingen kompromiss til sveisen din!

Tekniske funksjoner

* Arbeidsområdet kan variere avhengig av fabrikat. Ta kontakt med produsenten for hvilken kraft og sveisetid som kreves.

** Effekt ved 60% driftssyklus

Arbeidsområde*	20 - 1600mm
Materialer	PE, PP, PP-R
Sveiseutgangsspenning	8-48V
Strømforsyning	230 V ± 15% Single Phase 50/60 Hz
Absorbent styrke**	3500W (230V)
Maks styrke	120A (230V)
60% arbeidsstyrke	95 A
ISO 12176-2	
Driftsmodus	ISO 13950 sveisestrekkekode Manuell-input (strekkesifre, spenning / tid)
Tilkoblinger	USB-port for minnepenn og for ESC-POS-printer
Minne	4000 sveiserapporter
Omgivelsestemperatur	-20° - 50°C
T° probe presisjon	± 1° C
Sporbarhet	ISO 12176-3 ISO 12176-4
Beskyttelsegrad	IP 54
Språk	20
Dimensjoner, maskin	246 x 390 x 240 mm
Dimensjoner, koffert	290 x 445 x 295 mm
Vekt	- Maskin: 6,75kg - Maskin + sveise- og strømforsyningskabel + laserskanner : 9,4kg

Anbefalt strømaggregat for å dekke komplett arbeidsområde

6,5 ÷ 7 kVA

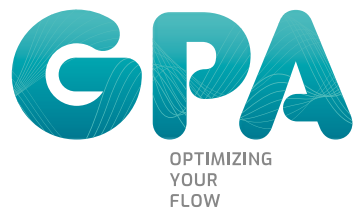


ELEKTRA XL er en universell sveisemaskin for elektromuffer som karakteriseres av høy ytelse og lav vekt. Sveisemaskinen er designet for å sveise elektromuffer opp til OD 1600mm* for PE, PP og PP-R høyt-trykk rør. Den er tilgjengelig i 230 V og 110V. Den kan sveise elektromuffer mellom 8 og 48 V.

Kommer med:

- Svært robust og motstandsdyktig hus i hardplast
- "Defender" system for beskyttelse mot støv og regn, med avtagbart filter.
- Løftehåndtak med plass til kabler.
- Innebygget minne for 4000 sveise-rapporter.
- Mulighet for nedlastning av sveise rapporter fra USB-port i PDF, CSV eller BIN format. For BIN format behøves RITMO overførings-software. USB-porten benyttes også for å oppgradere firmware og for å plugge inn ESC - POS printer for direkte utskrift av rapport på stedet.
- 2.4 tommers LCD grafisk display.
- Intuitivt kontrollpanel med mulighet for å sette opp menyer i 20 forskjellige språk.
- 90 graders universell tilkobling 4.0 - 4.7mm uten behov for adapter.
- Laser scanner for å lese strekkode for å automatisk sette parametere for sveis i henhold til ISO 13950. Laser teknologien i skanneren forbedrer også lesbarheten i tilfelle sterk lysrefleksjon eller kontrast. Det er også mulig å angi sveiseparametere manuelt (spenning/ tid) og kode-tall.
- Sporbarhet: ISO 12176 Operatør-sporbarhet; ISO 12176-4 mufte sporbarhet.
- Innebygget GPS enhet (ved forespørsel)





HOVEDKONTOR

Regnbueveien 9
NO-1405 Langhus
+47 64 85 68 00
info@gpa.no

www.gpa.no