GPA

DEN NYE ELEKTRA FAMILIEN

SVEISEMASKINER FOR ELEKTROMUFFER

TA MEG MED OG FØL FORSKJELLEN

Patentanmeldt

Lavest vekt på markedet

Lav vekt

Universell

Kompakt

De nye 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.

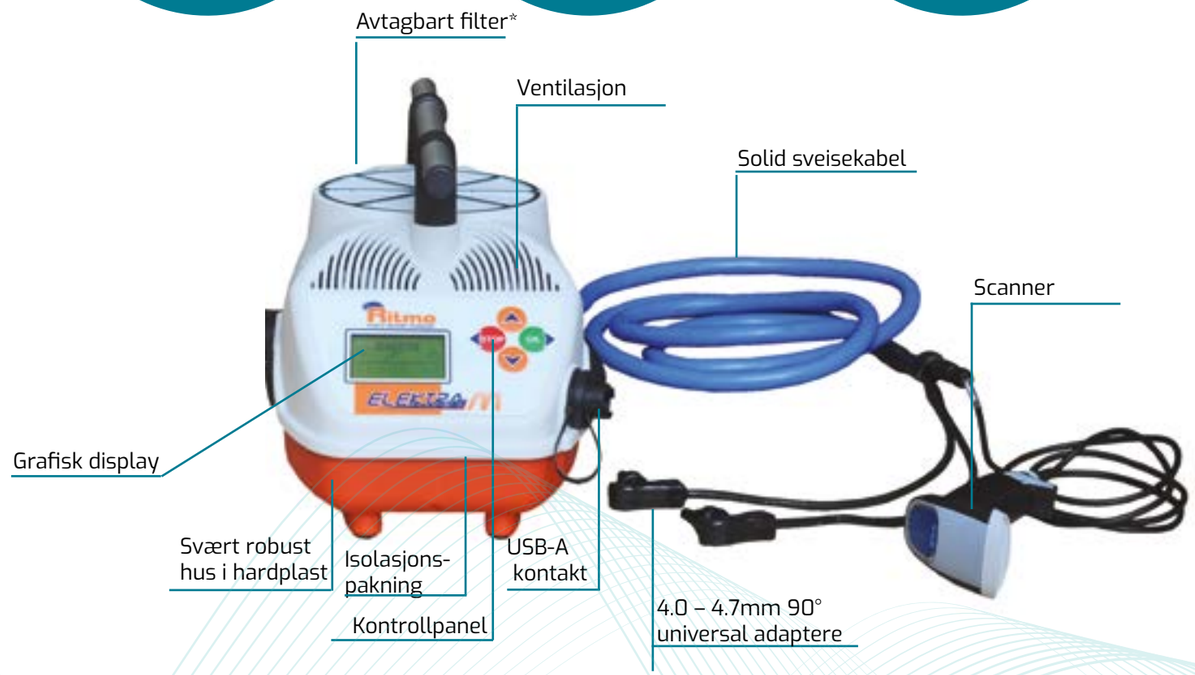
NYE ELEKTRA LINE - SVEISEMASKINER

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.

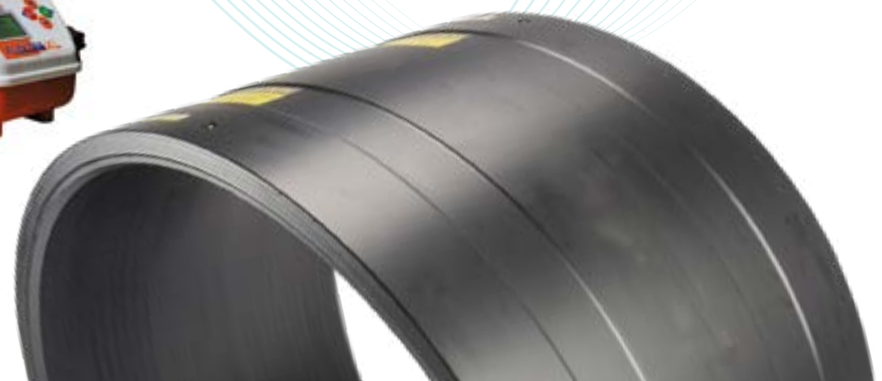
Opp til 315mm

Elektra XL

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

Opp til 1600mm

Den beste ytelsen
Den laveste vekten
Den beste kvaliteten, som alltid



NYE ELEKTRA LINE - SVEISEMASKINER

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 strømaggregater

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

ISO 13950 : 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 muffe sporing.

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 som sertifiserer (kvitterer? bekrefter?) prosjektet ditt. 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

Stopp overoppheting! Effektive ventiler sammen med “forced ventilation airflow”* gir deg perfekt avkjøling. ELEKTRA gir deg den beste sveise ytelsen 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 ELEKTROSVEIS

Ett komplett system for ditt anleggsområde.

Faseverktøy

Oppspenningsverktøy

Skrapeverktøy

Rørstøtter

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
Sveiseutgangs-spenning	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 ISO 12176-2	45 A
Driftsmodus	ISO 13950 sveisestrekkode Manuell-input: (strekkodetall, spenning-tid)
Tilkoblinger	USB-port for minnepinne og for ESC-POS-printer
Minne	4000 sveiserapporter
Omgivelse-temperatur	-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 + sveisise- og strømforsyningskabel + laserskanner : 8,4kg
Anbefalt strømaggregat for å dekke komplett arbeidsområde	3,5 ÷ 4 kVA

NYE ELEKTRA LINE - SVEISEMASKINER

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 GSP 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
Sveiseutgangs-spenning	8-48V
Strømforsyning	230 V ± 15% Single Phase 50/60 Hz
Absorbert styrke**	2300 W (230 V)
Maks styrke	100 A (230 V)
60% arbeidsstyr-ke ISO 12176-2	60 A
Driftsmodus	ISO 13950 sveisestrekkode Manuell-input (strekkodesifre, spenning / tid)
Tilkoblinger	USB-port for minnepenn og for ESC-POS-printer
Minne	4000 sveiserapporter
Omgivelse-temperatur	-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 + sveisise- 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 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 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 muffe sporbarhet.
- Innebygget GSP enhet (ved forespørsel)

NYE ELEKTRA LINE - SVEISEMASKINER

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
Sveiseutgangs-spenning	8-48V
Strømforsyning	230 V ± 15% Single Phase 50/60 Hz
Absorbert styrke**	3500W (230V)
Maks styrke	120A (230V)
60% arbeidsstyr-ke ISO 12176-2	95 A
Driftsmodus	ISO 13950 sveisestrekkode Manuell-input (strekkodesifre, spenning / tid)
Tilkoblinger	USB-port for minnepenn og for ESC-POS-printer
Minne	4000 sveiserapporter
Omgivelse-temperatur	-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 muffe sporbarhet.
- Innebygget GSP enhet (ved forespørsel)

OPTIMIZING
YOUR
FLOW

HOVEDKONTOR

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

www.gpa.no