

SVETS & VERKTYG



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

STUMSVETSMASKINER	3-4
ELSVETSMASKINER	5
SKRAPVERKTYG	6-7
MUFFSVETSAR	7
EXTRUDERSVETSAR	8
IR-SVETS	8
FIXERINGS- & ÅTERRUNDNINGSVKTYG	9
IR-SVETS	10
TILLBEHÖR	11-12
UTHYRNING	13
SERVICE & KALIBREING	14



STUMSVETSMASKINER

Stumsvetsmaskin Basic-serien

Basic-serien är en robust fältmaskin som finns i storlekarna upp till 355 mm

Maskinerna levereras komplett med backar i alla dimensioner

Basic-160	40-160 mm
Basic-200	63-200 mm
Basic-250	75-250 mm
Basic-315	90-315 mm
Basic-355	125-355 mm

Tillbehör: Kraghylshållare, Inspector datalogger



Stumsvetsmaskin Delta-serien

Delta-serien är våra stumsvetsmaskiner för de större dimensionerna och finns i dimensioner upp till 1600 mm

Delta-500	200-500 mm
Delta 630	280-630 mm
Delta 800	500-800 mm
Delta 1000	630-1000 mm
Delta 1200	710-1200 mm
Delta 1600	800-1600 mm

Delta-maskinerna säljs med backarna som tillbehör.

Övriga tillbehör: Kraghylshållare, vagn, elektrisk kran och Inspector datalogger



Easy Life-serien

Våra stumsvetsmaskiner Basic och Delta kan levereras i Easy Life- utförande. Maskinen hanterar då stora delar av svetsproceduren halvautomatiskt

Maskinen kontrollerar svetsstryck och tider inklusive tryckhållning. På detta sätt säkerställs att alla skarvar utförs korrekt och risken för mänskliga misstag undviks.

Svetsparametrar för upp till 50 olika svetsprocedurer (Dimenison/SDR-klass/Svetsstandard) kan förprogrammeras. Även Appen "Set & Go Pro" kan användas för att ställa in aktuella parametrar.

Easy Life-maskinerna dokumenterar svetsarbetet och svetsrapporter i PDF-format för 4000 skarvar sparas och kan enkelt laddas ner via en USB-port.

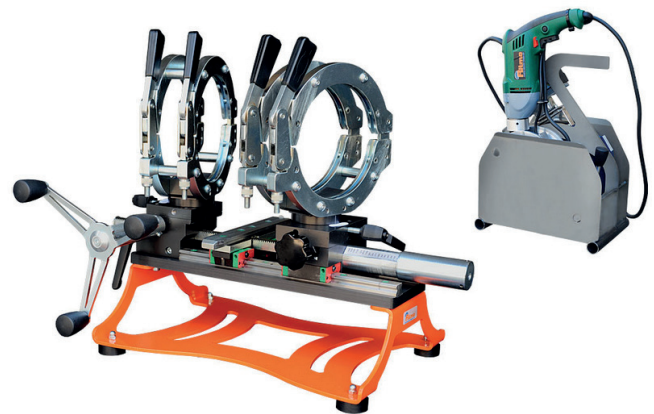


STUMSVETSMASKINER

Gamma-160

Gamma-160 är en manuell stumsvetsmaskin med fjäder 40 mm - 160 mm, som har möjlighet att svetsa segmentsvetsade böjar

Maskinen levereras komplett med backar 40 mm - 140 mm

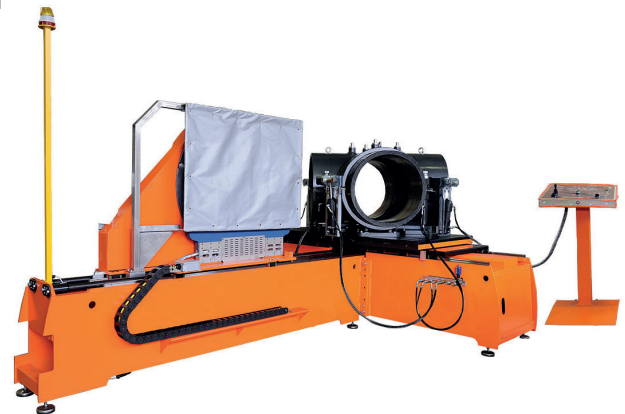


ÖVRIGA STUMSVETSMASKINER

Kontakta GPA för ytterligare information

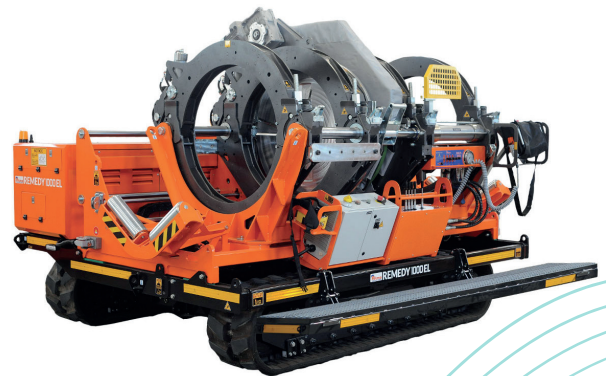
Alfa verkstadsmaskiner

För tillverkning av segmentsvetsade rördelar



All Terrain / Remedy

Stumsvetsmaskiner på vagnar med självgående hjul- eller band-drivning och inbyggd generator



Delta Dragon CNC

Helautomatisk stumsvetsmaskin



ELMUFFSVETSAR

Elektra S, M och XL

Elektra-serien är en ny och lätt modellserie av elmuffsvetsar med inverterteknik för alla dimensioner av svetsmuffar

Maskinen har full spårbarhet för elmuff och rör

Svetsen har kapacitet att dokumentera 4000 skarvar och svetsrapporter kan enkelt sparas ner via USB-port

Elektra S - för dimensioner tom 200 mm

Elektra M - för dimensioner tom 315 mm

Elektra XL - för dimensioner tom 1600 mm

Finns även i utförande med inbyggd GPS



Elektra 500 och 1000

Elmuffsvetsar med traditionell transformator teknik, vilket ger hög driftsäkerhet

Maskinen har full spårbarhet för elmuff och rör

Svetsen har kapacitet att dokumentera 4000 skarvar och svetsrapporter kan enkelt sparas ner via USB-port

Elektra 500 - för dimensioner tom 500 mm

Elektra 1000 - för dimensioner tom 1600 mm

Finns även i utförande med inbyggd GPS



Elektra Light

Liten och smidig elmuffsvets för svetsning av elmuffar 20 mm - 125 mm, kan även svetsa 140 och 160 mm, dock ej kontinuerligt

Vikten på maskinen är endast 7 kg

Svetsen lagrar upp till 350 skarvar för utskrift via skrivare alternativt överförs till dator via adapter DB9M - USB (option)



SKRAPVERKTYG

RTC-serien

RTC skrapverktyg är en robust serie skrapverktyg för dimensioner upp till 710 mm

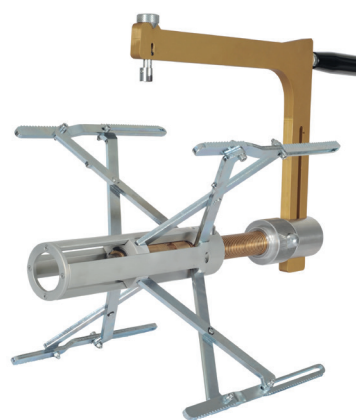
RTC-160	50-160 mm
RTC-315	75-315 mm
RTC-500	180-500 mm
RTC-710	355-710 mm



PS-serien

PS skrapverktyg är en serie skrapverktyg för dimensioner upp till 400 mm

PS-180	75-200 mm
PS-400	125-400 mm



Turbo

Skrapverktyg i dimensioner 20-180 mm som drivs med bormaskin/skruvdragare.

D20-63mm tillverkad i metall & fungerar både för skrapning före elmuffsvetsning och planhyvling av röränden. D75-180 mm tillverkad i Polyamid fungerar endast för skrapning av röränden



Scraper

Skrapverktyg för en specifik dimension 63-315 mm

Kan enkelt monteras mitt på röret vilket gör den lämplig vid svetsning av sadlar



PF skrapverktyg

Skrapverktyg i olika storlekar för dimensioner t o m 400 mm

Verktygen finns för följande storleksområden:

63-200 mm

90-315 mm

180-400 mm



Kedjeskrapa

Skrapverktyg i första hand avsett för stora dimensioner. Kan monteras mitt på röret vilket gör den lämplig vid svetsning av sadlar.

Skrapar obegränsad längd på röret. Finns även i motordrivet utförande



MUFFSVVETSMASKINER

Switch 125

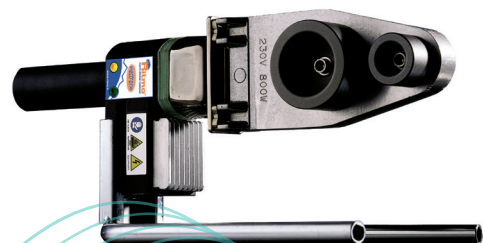
Flexibel muffsvetsmaskin för dimensioner 25-125 mm



PF-RI

Manuell muffsvets med hållare avsedd för dimensioner t o m 63 mm

Finns både med fast temperatur (260° C) eller med variabel temperatur



EXTRUDERSVETSAR

Stargun-Link

Extrudersvets i 3 olika storlekar med digital display

Med munstycke roterbart 360° och roterbart/skjutbart handtag

Stargun-link-20 - för tråd 3-4 mm, kapacitet 2,2 kg/h

Stargun-link-30 - för tråd 3-4 mm, kapacitet 3,2 kg/h

Stargun-link-40 - för tråd 4-5 mm, kapacitet 4,0 kg/h



Stargun-Uno

Liten och smidig extrudersvets med löstagbart handtag för arbeten i trånga utrymmen

Stargun-Uno – för tråd 3-4mm, kapacitet 1,0 kg/h



Trådsvetsutrustning

Vi kan erbjuda flera olika modeller av trådsvetsar med tillbehör. För mer info – kontakta GPA



FIXERINGS- & ÅTERRUNDNINGSVERKTYG

Fixeringsverktyg

Flera olika modeller för fixering och linjering av rör vid elmuffsvetsning



Aligner-063 , för dimension 20-63 mm,
kan vinklas i 45 & 90°



Aligner- 063-180, för dimension 63-180 mm,
kan vinklas 30, 45 & 90°



Aligner-500, för dimension 125-500 mm,
kan vinklas 45 & 90°



2457250- för dimension 63-250 mm.
Finns även i 3-vägs utförande för svetsning av T-rör

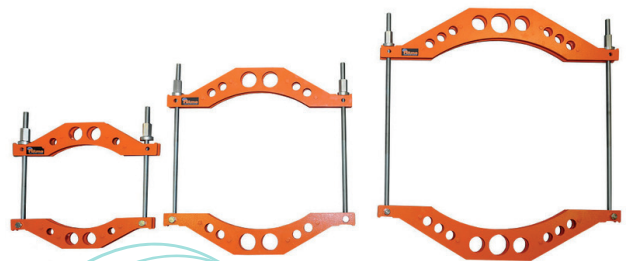
Åtterrundningsverktyg

För återrundning av ovala PE-rör vid elmuffsvetsning

RR-0400 250-400 mm

RR-0560 450-560 mm

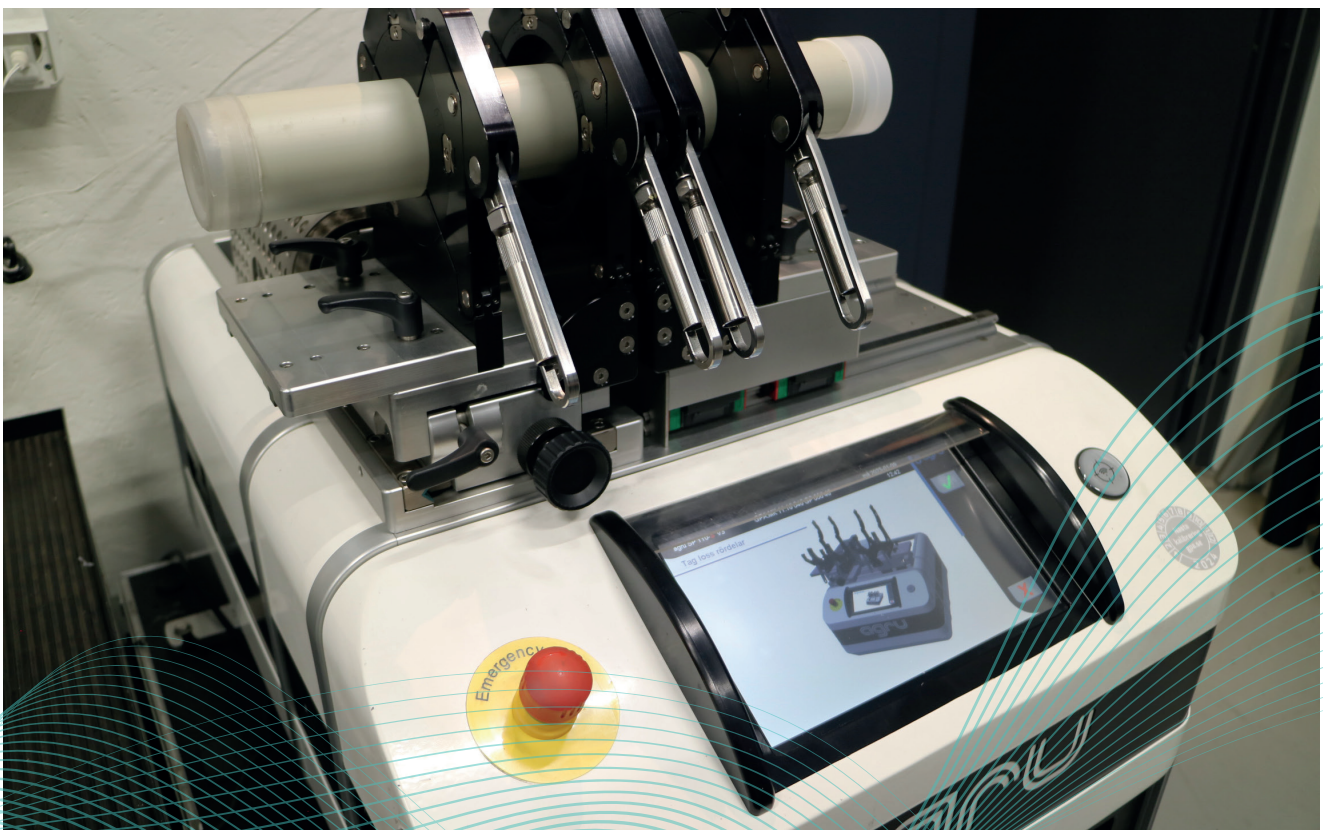
RR-0800 630-800 mm



IR-SVETS

IR svetning är en automatiserad svetsmetod där rörändarna värms upp beröringsfritt med infraröd strålning. Metoden används i huvudsak för rörsystem av PVDF, och ECTFE men kan även användas för PP och PE.

Metoden ger svetsfogar med mycket hög kvalitet med överlägsen hållfast, minimal vulststorlek och minimal kontamineringsrisk. För mer info – kontakta GPA.



TILLBEHÖR

Inspector 2.0 datalogger

Datalogger som dokumenterar svetsproceduren vid stumsvetsning. Passar till Basic & Delta-maskiner men kan även användas till andra fabrikat av stumsvetsmaskiner.

Lagrar svetsdata i Ritmos egna molntjänst.

För mer information Kontakta GPA



Kapverktyg

Kapsax C2-AC – för dimensioner t o m 40 mm

Kapsax C3-AC – för dimensioner t o m 75 mm

Röravskärare TU-75 – för dimensioner 6-76 mm

Röravskärare TU-140 – för dimensioner 50-140 mm

Röravskärare T1 – för dimensioner 6-64 mm

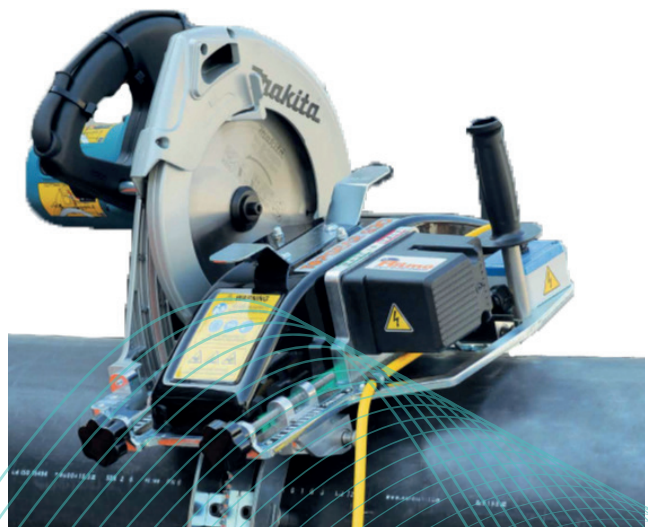
Röravskärare T3 – för dimensioner 100-160 mm

Röravskärare T4 – för dimensioner 180-315 mm



Topgear 630

Eldrivet kapverktyg för PE och PP-rör i dimensioner 250-630 mm med max godstjocklek 80 mm



Vulstborttagning

Specialverktyg för borttagning av svetsvulster efter stumsvetning

För utvändiga vulster t o m 1200 mm

För invändiga vulster 63-630 mm i 6 eller 12 m-längder



Rörstöd-roller

Rörstöd med rullar som underlättar hanteringen av rör vid t ex stumsvetsning

Roller-0355 för rör max 355 mm

Reller-1000 för rör max 1000 mm



Cirkometer

Måttband av stål för att mäta rörens medeldiameter. Fortsätt med ny mening: Finns för diametrar 20-630 mm och 20-1200 mm



Termometer

TERM-HT-ECO - digital termometer -65 - +1200°C

TERM-B temperatursensor för värmeplatta

176-67-306 Mätinstrument för massan vid extrudersvetsning

76-670-52 IR-termometer för temperaturer -30 - +500° C



UTHYRNING

Hos oss på GPA kan du hyra det mesta du behöver för svetsning av plaströrssystem.

Hyr du din utrustning av oss är den alltid kalibrerad och funktionstestad när du får den levererad.

Vi har utrustning för elmuffsvetsning, stumsvetsning, muffsvetsning och IR-svetsning och dom flesta tillbehör ni kan behöva för Ert projekt.



SERVICE & KALIBRERING

Hos oss kan du serva, reparera och kalibrera alla typer av svetsmaskiner som vi säljer. Vi säljer naturligtvis även reservdelar till alla svetsmaskiner och verktyg vi säljer.



SÄKRARE INSTALLATIONER SAMT RÄTT MATERIAL- OCH PRODUKTVAL

Vi håller regelbundet utbildningar gällande sammanfogningsmetoder och materiallära för termoplaster. Vi har även möjlighet att hålla kund- och företagsanpassade utbildningar. GPAs ambition är att sprida kunskap för rätt material- och produktval och att bidra till säkrare och hållbara installationer. Förutom utbildningar ansvarar vi även för försäljning, uthyrning samt service och kalibrering av vårt sortiment av svetsmaskiner och verktyg. Varmt välkommen att kontakta oss på Division Academy!



Christian Lundqvist
Divisionschef Academy
+46 (0)8-598 870 14
cl@gpa.se



Rasmus Wickman Karlsson
Teknisk försäljning
+46 (0)431-44 58 15
raka@gpa.se



Magnus Karlsson
Plastsvetsutbildare
& svetstekniker
+46 (0)431-44 58 27
mk@gpa.se



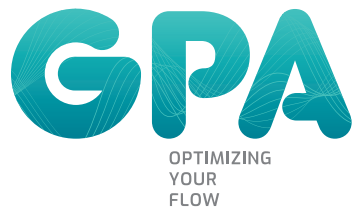
Maria Ejehag
Plastsvetsutbildare
& svetstekniker
+46 (0)431-44 58 34
maej@gpa.se



Martin Svensson
Plastsvetsutbildare
+46 (0)8-598 870 20
masv@gpa.se



Frida Björnsson
Svetstekniker
+46 (0)431-44 58 20
fb@gpa.se



HUVUDKONTOR

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp
Telefon: +46 (0)431-44 58 00
E-post: info@gpa.se

SÄLJKONTOR GÖTEBORG

Sallarängsgatan 3
SE-431 37 Mölndal

SÄLJKONTOR STOCKHOLM

Gunnebogatan 22
SE-163 53 Spånga

SÄLJKONTOR GÄVLE

Nobelvägen 2
SE-802 67 Gävle

SÄLJKONTOR AVESTA

Högbostigen 1D
SE-774 63 Avesta