

MUFFESVEIS

PRODUKTKATALOG



VI HJELPER DEG MED Å OPPNÅ OPTIMAL FLOW!

GPA tilbyr et omfattende utvalg av sveisemaskiner og verktøy som dekker et bredt spekter av arbeidsoppgaver i små og store dimensjoner. Vårt sortiment inkluderer maskiner for elektrosveising, speilsveising, ekstrudering, muffesveising, bendproduksjon, platesveising, styringsenheter, mobile maskiner for feltarbeid, verkstedmaskiner for produksjon av rørdeler, samt et bredt utvalg av verktøy for fasing og kapping.

Vi leverer alt fra enkle til svært avanserte sveisemaskiner som er egnet for krevende applikasjoner.

Riktig utstyr er avgjørende for å oppnå et vellykket resultat!

SERVICE AV SVEISEMASKINER OG VERKTØY

Vi utfører service og kalibrering av sveisemaskiner og verktøy.

Vi kan komme til deg!



UTLEIE

GPA har et bredt utvalg av sveisemaskiner og verktøy til utleie. Det er flere fordeler ved å leie hos oss:

- **Kvalitetsprodukter** – Vi leier ut produkter med høy kvalitet som sikrer deg god ytelse og effektivitet.
- **Veiledning** – Vår support kan hjelpe deg med råd om valg av riktig sveisemaskin/metode og verktøy for jobben som skal utføres.
- **Vedlikehold** – Ved å leie slipper du å tenke på f. eks vedlikehold og reparasjoner som ofte følger med ved eie av maskiner og utstyr.

VI TILBYR KURS!

Speilsveising, elektrosveising, tråd- og ekstrudersveising, **samt** resertifisering.

Med riktig kompetanse blir det korrekt fra begynnelsen. Dette har stor betydning for lønnsomheten til prosjektet.



Informasjonen og bildene i denne publikasjonen er ikke bindende og GPA står fritt til å gjøre endringer uten forvarsel

INNHOOLD

ELEKTROSVEIS

ELEKTRA S-M-XL	5
ELEKTRA LIGHT	6
TURBO	7
RTC	8
PEP	9
PEPEEL	10
U-PEELER	11
CHAIN-PEELER	12
UNIPREP	13
SADDLE PEELER	14
MANUELLE RØRKUTTERE	15
TOPGEAR	16
ROTARY SAW	17
ALIGNER & KELA	18
K TYPE	19
OSV	20
R BUKK	21
RR	22
AMS MAXI	23
KLEM	24
MÅLEUTSTYR OG TILBEHØR	25

SPEILSVEIS

BASIC 160	27
BASIC 160 EASY LIFE	28
BASIC 200	29
BASIC 200 EASY LIFE	30
BASIC 250	31
BASIC 250 EASY LIFE	32
BASIC 315	33
BASIC 315 EASY LIFE	34
BASIC 355	35
BASIC 355 EASY LIFE	36
DELTA 500	37
DELTA 500 EASY LIFE	38
DELTA 630	39
DELTA 630 EASY LIFE	40
DELTA 800	41
DELTA 800 EASY LIFE	42
DELTA 1000	43
DELTA 1200	44
DELTA 1200 EASY LIFE	45
DELTA 1600	46
COMPACT 160	47
COMPACT 250	48
INSPECTOR 2.0	49
GAMMA 160	50
MINI 160 JOYT	51
TP	52
ROLL	53
RID	54
RED	55
MÅLEUTSTYR OG TILBEHØR	56

MUFFESVEIS

PF	58
PRISMA JIG	59
PRISMA 90	60
SWITCH 125	61
FAS	62
SME	63
COLD RING	64
MÅLEUTSTYR OG TILBEHØR	65

TRÅD & EKSTRUDERSVEIS

STARGUN UNO	67
STARGUN LINK 20	68
STARGUN LINK 30	69
STARGUN LINK 40	70
STARGUN K-SB 50	71
STARGUN K-SB 60	72
FLOW LINE	73
WEG 100	74
MÅLEUTSTYR OG TILBEHØR	75

SEGMENT & PLATESVEIS

ALFA 400	77
ALFA 400 TAB	78
ALFA 630 TAB	79
ALFA 1000 TAB	80
ALFA 1200 TAB	81
ALFA 1600 TAB	82
SIGMA 500 PRO	83
SIGMA 800 PRO	84
SIGMA 1200 PRO	85
SIGMA 1600 PRO	86
BSM 450	87
BSM 630	88
BSM 800	89
BSM 1000	90
POLYFUSION 1-25	91
POLYFUSION 2-25	92
POLYFUSION 2-50	93
POLYFUSION 2-100	94
POLYFUSION 3-30	95
POLYFUSION 3-50	96
POLYFUSION 4-30	97
POLYFUSION 4-50	98
MÅLEUTSTYR OG TILBEHØR	99

PF

PF muffesveisemaskin

PF manuell muffesveisemaskin er en enkel og hendig sveisemaskin for sveising av PE og PP.

Kommer i to forskjellige størrelser og dekker fra 16-125mm.

Trenger du regulerbar temperatur eller skal sveise type A deler, ta kontakt.

Standardoppsett:

- Maskin
- Gaffelstøtte
- Benkstøtte (ikke PF 25)
- Unbrakonøkkel
- Pin for elementer
- Adapter fra 20-63 og transportkasse (PF 63 FT K)

Tekniske detaljer:

Type: TR, FT	PF 63	PF 125
Arbeidsområde	Opp til 63 mm	Opp til 125 mm
Materialer	PE, PP, PB	PE, PP, PB
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz	230 V 1-fas 50/60 Hz
Totalt effektforbruk	800 W	1400 W
Arbeidstemperatur (FT)	260 °C	260 °C
Utendørs temperaturområde	-5 til 40 °C	-5 til 40 °C
Vekt, maskin	1,82 kg	3,16 kg
Mål, maskin	175 x 50 x 360 mm	175 x 50 x 395 mm

For sveising av dimensjoner over 63mm, anbefaler vi å bruke jigg, for enklere sammenføyning

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PF-063-FT-K	Komplett manuell muffesveisemaskin, 20-63 mm Typ B, m/fast temperatur	Ja
PF-125-FT	Manuell muffesveisemaskin, opp til 125 mm m/fast temperatur (260 °C)	Ja

Ekstra utstyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PF-SET-016	Adapter-sett 16 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-020	Adapter-sett 20 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-025	Adapter-sett 25 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-032	Adapter-sett 32 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-040	Adapter-sett 40 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-050	Adapter-sett 50 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-063	Adapter-sett 63 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-075	Adapter-sett 75 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-090	Adapter-sett 90 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-110	Adapter-sett 110 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-125	Adapter-sett 125 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-125-TK	Transportkasse stål til muffesveisemaskin (kun kasse) for PF 125	Ja



PRISMA JIG

Prisma JIG muffesveiserigg

Prisma JIG kompakt muffesveiserigg for sveising av PE, PP og PVDF. Fotstøtten kan monteres av for sveising på trange plasser og for vertikal sveising. Klamringen av rør i bakkene gjøres enkelt med to sveiver, og selve sammenføyningen av sveisen gjøres med hånddrill. Vi anbefaler å bruke sveiserigg for dimensjoner over 63 mm, for enklere sammenføyning. Har du en manuell muffesveiser fra før, kan du kun kjøpe rammen (se tilbehør).

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- PF 125 FT muffesveiser (fast temperatur)
- Gaffelstøtte for muffesveiser
- Klammer for 63, 75, 90, 110 og 125 mm rør
- 63 til 125 mm adaptere type B
- Transportkasse for muffesveiser og adaptere
- Transportkasse for maskinkropp
- Fotstøtte og verktøy kitt

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde	63 - 125 mm (20-63 mm se tilbehør)
Materialer	PE, PP, PP-R PB, PVDF
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz
Totalt effektforbruk	1400 W
Arbeidstemperatur	260 °C
Utendørs temperaturområde	-5 til 40 °C
Vekt, maskinkropp	9,55 kg
Vekt, fot støtte	2,5 kg
Vekt, muffesveiser	3,16 kg
Mål, maskinkropp	400 x 337 x 267 mm
Mål, maskinkropp og fot støtte	400 x 337 x 382 mm
Mål, muffesveiser	390 x 50 x 500 mm
Mål, kasse muffesveiser	490 x 310 x 485 mm

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PRISMA-JIG	Muffesveisemaskin, 63-125 mm, 230 V, m/temperaturregulator (Type B)	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PRISMA-JIG-20-63-K	Klammer for 20-63 mm for PRISMA-JIG	Nei
PRISMA-JIG-RK	Maskinramme med klammer, inkl. transportkasse for PRISMA-JIG	Nei
PF-SET-020	Adapter-sett 20 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-025	Adapter-sett 25 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-032	Adapter-sett 32 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-040	Adapter-sett 40 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-050	Adapter-sett 50 mm for muffesveis Type B	Ja



PRISMA 90

Prisma 90 muffesveiserigg

Prisma 90 muffesveiserigg for sveising av PE, PP og PVDF. Riggens opereres med sveis og kan enkelt justeres til å mekanisk stoppe innstikket for alle dimensjoner. Vi anbefaler å bruke sveiserigg for dimensjoner over 63 mm, for enklere sammenføring.

Standardoppsett:

- Maskinkropp med elektronisk muffesveiser
- Del-støtte og V-formet rørstøtte
- 20 til 90 mm adaptere type B
- Sentrerings enhet fra 20 til 90 mm
- Klammer adapter fra 20 til 75 mm
- Transportkasse for muffesveiser og adaptere
- Maskinkropp støtte (tre bein)
- Verktøy kitt



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde	20 - 90 mm
Materialer	PE, PP, PB, PVDF
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz
Maks absorbert strøm	1000 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	~ 10"
Vekt, maskin	54 kg
Mål, maskin montert	650 x 1040 x 450 mm
Mål, transportkasse	710 x 630 x 460 mm

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PRISMA-90	Muffesveisemaskin, 20-90 mm, 230 V, m/temperaturregulator (Type B)	Nei

Ekstrautstyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PRISMA-90-TK	Transportkasse i tre for Prisma 90	Nei

SWITCH 125

Switch 125 muffesveiserigg

Switch 125 muffesveiserigg for sveising av PE og PP. Rigg opereres manuelt og kan enkelt justeres til å mekanisk stoppe innstikket for alle dimensjoner. Switch 125 har en 2 i 1 løsning, hvor sveiser kan demontere klammersystemet og bruke det som en kompakt og mobil sveiserigg. Vi anbefaler å bruke sveiserigg for dimensjoner over 63mm, for enklere sammenføyning

Standardoppsett:

- Maskinkropp med elektronisk muffesveiser
- Transportkasse for adaptere
- Rørstøtte
- Maskinkropp støtte med hjul
- Verktøy kitt

Tekniske detaljer:



Arbeidsområde	25 - 125 mm
Materialer	PE, PP, PP-R
Strømtilførsel	230V 1-fas 50/60Hz
Maks absorbert strøm	1400 W
Arbeidstemperatur	180 - 290 °C
Utendørs temperaturområde	-5 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	~ 10'
Vekt, standardoppsett	49,6 kg
Vekt, klammersystem	8,5 kg
Vekt, transportkasse	38 kg
Mål, maskin montert	900 x 545 x 503 mm
Mål, klammersystem maks	506 x 332 x 399 mm
Mål, transportkasse	1500 x 664 x 824 mm

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
SWITCH-125	Muffesveisemaskin, 25-125 mm, 230 V, m/temperaturregulator	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PF-SET-025	Adapter-sett 25 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-032	Adapter-sett 32 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-040	Adapter-sett 40 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-050	Adapter-sett 50 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-063	Adapter-sett 63 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-075	Adapter-sett 75 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-090	Adapter-sett 90 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-110	Adapter-sett 110 mm for muffesveis Type B	Ja
PF-SET-125	Adapter-sett 125 mm for muffesveis Type B	Ja



FAS

FAS Faseverktøy

FAS er et verktøy for fasing av materiale utvendig på rørende.

Verktøyet brukes i forbindelse med muffesveis. Rør skal etter standardene fases ved muffesveising.

Standardoppsett:

- Faseverktøy



Tekniske detaljer:

Modell	Arbeidsområde	Materialer
FAS 20	20 mm	PE, PP, PVC, PVDF
FAS 25	25 mm	PE, PP, PVC, PVDF
FAS 32	32 mm	PE, PP, PVC, PVDF
FAS 40	40 mm	PE, PP, PVC, PVDF

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
FAS-020	Fasverktøy 20 mm til PE, PP, PVC, PVDF rør	Nei
FAS-025	Fasverktøy 25 mm til PE, PP, PVC, PVDF rør	Nei
FAS-032	Fasverktøy 32 mm til PE, PP, PVC, PVDF rør	Nei
FAS-040	Fasverktøy 40 mm til PE, PP, PVC, PVDF rør	Nei

SME

SME Faseverktøy

SME er et verktøy for fasing av materiale utvendig på rørende. Verktøyet kan justeres og omfatter flere dimensjoner.

Verktøyet brukes i forbindelse med muffesveis. Rør skal etter standardene fases ved muffesveising.

Standardoppsett:

- Faseverktøy

Tekniske detaljer:



	SME 1 (160)	SME 2 PLUS (315)
Arbeidsområde	32 – 160 mm	40 – 315 mm
Materialer	PE, PP, PVC, PVDF	PE, PP, PVC, PVDF
Maks rørtykkelse	10 mm	35 mm
Mål	76 x 107 x 240 mm	128 x 235 x 310 mm
Vekt	0,8 kg	1,5 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
SME-160	Faseverktøy justerbart 32-160 mm, maks rørtykkelse 10 mm	Ja
SME-315	Faseverktøy justerbart 40-315 mm, maks rørtykkelse 35 mm, PLUS	Ja

COLD RING

Cold Ring rør-holder

Cold Ring er et verktøy som brukes i forbindelse med muffesveis. Verktøyet hjelper med å holde fast rør og sikre rett innstikks lengde.

Standardoppsett:

- Rør-holder



Tekniske detaljer:

Modell	Arbeidsområde
Cold Ring 20	20 mm
Cold Ring 25	25 mm
Cold Ring 32	32 mm
Cold Ring 40	40 mm
Cold Ring 50	50 mm
Cold Ring 63	63 mm

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
COLD-RING-20	Rør-holder 20 mm til å holde rør	Nei
COLD-RING-25	Rør-holder 25 mm til å holde rør	Nei
COLD-RING-32	Rør-holder 32 mm til å holde rør	Nei
COLD-RING-40	Rør-holder 40 mm til å holde rør	Nei
COLD-RING-50	Rør-holder 50 mm til å holde rør	Nei
COLD-RING-63	Rør-holder 63 mm til å holde rør	Nei

MÅLEUTSTYR OG TILBEHØR

Termometer og båndføler

Håndholdt termometer med standard tilkobling type K.
Båndføler for måling av varmeoverflate.



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
TERM-HT	Håndholdt termometer, måleområde -65 til +1200 °C, tilkobling Type K	Ja
TERM-B	Båndføler, måleområde -40 til +400 °C, tilkobling Type K	Ja

Spesielle sveiseadaptere

Sveiseadaptere med ekstra koning for sveising av på-stikk i rørvegg.



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
SET/MSG-020-K	Adapter-sett d20mm konisk for muffesveis	Nei
SET/MSG-025-K	Adapter-sett d25mm konisk for muffesveis	Nei
SET/MSG-032-K	Adapter-sett d32mm konisk for muffesveis	Nei
SET/MSG-040-K	Adapter-sett d40mm konisk for muffesveis	Nei
SET/MSG-050-K	Adapter-sett d50mm konisk for muffesveis	Nei
SET/MSG-063-K	Adapter-sett d63mm konisk for muffesveis	Nei

Manuell rørskrape og faseverktøy

Verktøy for å kalibrere og fase røret før muffesveising med type B adaptere (iht. DVS 2207-11)



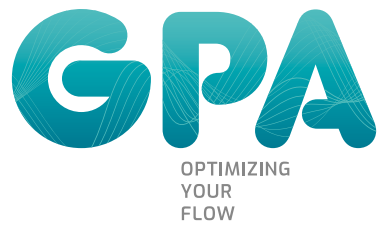
Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
MRF-020	Manuell rørskrape og faseverktøy 20mm	Ja
MRF-025	Manuell rørskrape og faseverktøy 25mm	Ja
MRF-032	Manuell rørskrape og faseverktøy 32mm	Ja
MRF-040	Manuell rørskrape og faseverktøy 40mm	Ja
MRF-050	Manuell rørskrape og faseverktøy 50mm	Ja
MRF-063	Manuell rørskrape og faseverktøy 63mm	Nei
MRF-075	Manuell rørskrape og faseverktøy 75mm	Nei
MRF-090	Manuell rørskrape og faseverktøy 90mm	Nei
MRF-110	Manuell rørskrape og faseverktøy 110mm	Nei
MRF-125	Manuell rørskrape og faseverktøy 125mm	Nei

Renseservietter, rensesvæske og lofritt papir

Ferdig servietter med rensesvæske for mindre rør, eller rensesvæske på flaske og lofrie duker for større rør.



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DREIN DUK 100-S	Renseserviett for PE, PP og PVDF, Griffon Special, 100/Boks	Ja
DREIN PE-1000-H	Rensesvæske for PE, PP, PVDF, Griffon Heavy Duty, 1000 ml	Ja
DREIN DUK	Duk for rengjøring, lofri, 23x41 cm, 100/Boks	Ja



HOVEDKONTOR

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

AVDELINGSKONTOR

Rådmann Siras vei 1
NO-1712 Sarpsborg

www.gpa.no