

ELEKTROSVEIS 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

ELEKTRA S-M-XL

ELEKTRA S-M-XL Elektrosveisemaskiner

Elektra serien kommer i tre størrelser, S, M og XL. Maskinen er enkel å bruke, har lav vekt, logger opp til 4000 sveis (PDF) og har universale sveiseadaptere (4-4,7 mm). Maskinene er utstyrt med blant annet 2,4" LCD skjerm, sikring for beskyttelse mot strømfeil, lydalarm, selvdigose system og mye mer.

Standardoppsett:

- 90° universale sveiseadaptere.
- Laserskanner.
- Håndskrape.
- Transportkasse.

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde*	20-200 mm (Elektra S) 20-315 mm (Elektra M) 20-1600 mm (Elektra XL)
Materialer	PE, PP
Sveisespenning	8-48 V (8-80 V Elektra XL, forespørsel)
Strømforsyning	230 V ± 15% 1-fas 50/60Hz
Maks effektbelastning**	1800 W (Elektra S) 2300 W (Elektra M) 3500 W (Elektra XL)
Maks strømstyrke	70 A (Elektra S) 100 A (Elektra M) 120 A (Elektra XL)
60% arbeidsstyrke ISO 12176-2	45 A (Elektra S) 60 A (Elektra M) 95 A (Elektra XL)
Driftsmodus	ISO 13950 sveisestrekkode, Manuell input (strekkesifre, spenning / tid)
Tilkoblinger	USB-port for minnepenn type A
Minne	4000 sveiserapporter

Omgivelsestemperatur	-20 °C - 50 °C
Presisjon temp. sensor	± 1 °C
Sporbarhet	ISO 12176-3, ISO 12176-4
Beskyttelsegrad	IP 54
Språk	20 (inkludert norsk)
Dimensjoner maskin	246 x 390 x 240 mm
Dimensjoner transport-kasse	290 x 445 x 295 mm
Vekt, maskin	5,75 kg (Elektra S) 6,55 kg (Elektra M) 6,75 kg (Elektra XL)
Vekt, maskin + kabler + skanner	8,4 kg (Elektra S) 9,2 kg (Elektra M) 9,4 kg (Elektra XL)
Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat ***	3,5 kW (Elektra S) 5,5 kW (Elektra M) 6,5 kW (Elektra XL)
GPS	Ekstrautstyr

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

** Effekt ved 60% driftssyklus

*** Anvendes kun med nettspenning, eller aggregat av typen Inverter eller AVR

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
ELEKTRA-S	Elektrosveisemaskin 20-200 mm, 230 V, m/skanner, transportkasse, V1	Ja
ELEKTRA-M	Elektrosveisemaskin 20-315 mm, 230 V, m/skanner, transportkasse, V1	Ja
ELEKTRA-XL	Elektrosveisemaskin 20-1600 mm, 230 V, m/skanner, transportkasse, V1	Ja
ELEKTRA-S-GPS	Elektrosveisemaskin 20-200 mm, 230 V, m/GPS, skanner, transportkasse, V1	Ja
ELEKTRA-M-GPS	Elektrosveisemaskin 20-315 mm, 230 V, m/GPS, skanner, transportkasse, V1	Ja
ELEKTRA-XL-GPS	Elektrosveisemaskin 20-1600 mm, 230 V, m/GPS, skanner, transportkasse, V1	Ja

Ekstrautstyr

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
ELEKTRA-GPS	GPS-kit for Elektra S/M/XL/500/1000	Ja



ELEKTRA LIGHT

ELEKTRA Light Elektrosveisemaskin

Elektra Light er en enklere sveisemaskin for elektro muffer i PE og PP.

Maskinen har lav vekt og er lett å bære med seg. Blant annet logger den opp til 350 sveis (PDF), har universale sveiseadaptere (4-4,7 mm) og laserskanner for lesing av muffer.

Standardoppsett:

- 90° universale sveiseadaptere.
- Laserskanner.
- Håndskrape.
- Transportbag.

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde*	20-125mm
Materialer	PE, PP, PP-R
Sveisespenning	8-48 V
Strømforsyning	230 V 1-fas 50/60 Hz
Maks effektbelastning**	1300 W
Maks strømstyrke	60 A
60% arbeidsstyrke ISO 12176-2	23 A
Tilkoblinger	D-SUB
Minne	350 sveiserapporter
Omgivelsestemperatur	-10 °C - 50 °C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Språk	19 (inkludert norsk)
Dimensjoner maskin	200 x 250 x 210 mm
Vekt, maskin + kabler + skanner	7 kg
Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat	2,2 kW

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

** Effekt ved 60% driftssyklus



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
ELEKTRA-LIGHT	Elektrosveisemaskin 20-125 mm, 230 V, m/skanner, transportbag	Ja

Ekstra utstyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
ELEKTRA-LIGHT-USB	Adapterkabel DB9M-USB til nedlasting av sveiselogg for Elektra Light	Ja



TURBO

TURBO Skrapeverktøy

Turbo skrapeverktøy settes på hånddrillen og skraper røret på få sekunder. Den kommer til på trange plasser og er enkel å håndtere. Størrelser opp til 63 mm kan frese røret vinkelrett.

Standardoppsett:

- Liten bag

Tekniske detaljer:



Modell	Størrelse	Rørtykkelse Min - Max	SDR Min - Max	Ovalitet	Makslengde skraping	RPM Max (min -1)	Materiale verktøy	Vekt
TURBO 16	16 mm	1,15 - 22,8 mm	6 - 11	-	43 mm	550	Aluminum	0,4 kg
TURBO 20	20 mm	2,3 - 3,8 mm	6 - 11	20 ± 0,15	45 mm	550	Aluminum	0,4 kg
TURBO 25	25 mm	2,3 - 5,3 mm	6 - 11	25 ± 0,19	45 mm	450	Aluminum	0,5 kg
TURBO 32	32 mm	2,3 - 6,8 mm	6 - 11	32 ± 0,24	45 mm	350	Aluminum	0,6 kg
TURBO 40	40 mm	2,3 - 8,3 mm	6 - 17	40 ± 0,30	55 mm	300	Aluminum	0,8 kg
TURBO 45 (på forespørsel)	45 mm	2,6 - 9 mm	6 - 17	45 ± 0,34	55 mm	275	Aluminum	0,8 kg
TURBO 50	50 mm	2,3 - 10,3 mm	6 - 17	50 ± 0,38	55 mm	250	Aluminum	1 kg
TURBO 63	63 mm	2,3 - 13,3 mm	6 - 17	63 ± 0,47	55 mm	200	Aluminum	1,3 kg
TURBO 75	75 mm	4,5 mm	6 - 11	75 ± 0,56	90 mm	200	Plast / Alu.	0,9 kg
TURBO 90	90 mm	5,4 mm	6 - 11	90 ± 0,68	90 mm	200	Plast / Alu.	1 kg
TURBO 110	110 mm	6,6 mm	6 - 11	110 ± 0,82	100 mm	200	Plast / Alu.	1,2 kg
TURBO 125	125 mm	7,4 mm	6 - 11	125 ± 0,94	100 mm	200	Plast / Alu.	1,3 kg
TURBO 160	160 mm	9,4 mm	6 - 17	160 ± 1,15	125 mm	200	Plast / Alu.	1,7 kg
TURBO 180	180 mm	10,6 mm	6 - 17	180 ± 1,30	125 mm	200	Plast / Alu.	1,9 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
TURBO-020	Skrapeverktøy 20 mm, min. rørtykkelse 2,3 mm	Ja
TURBO-025	Skrapeverktøy 25 mm, min. rørtykkelse 2,3 mm	Ja
TURBO-032	Skrapeverktøy 32 mm, min. rørtykkelse 2,3 mm	Ja
TURBO-040	Skrapeverktøy 40 mm, min. rørtykkelse 2,3 mm	Ja
TURBO-050	Skrapeverktøy 50 mm, min. rørtykkelse 2,3 mm	Ja
TURBO-063	Skrapeverktøy 63 mm, min. rørtykkelse 2,3 mm	Ja
TURBO-075	Skrapeverktøy 75 mm, min. rørtykkelse 4,5 mm	Ja
TURBO-090	Skrapeverktøy 90 mm, min. rørtykkelse 5,4 mm	Ja
TURBO-110	Skrapeverktøy 110 mm, min. rørtykkelse 6,6 mm	Ja
TURBO-125	Skrapeverktøy 125 mm, min. rørtykkelse 7,4 mm	Ja
TURBO-160	Skrapeverktøy 160 mm, min. rørtykkelse 9,4 mm	Ja
TURBO-180	Skrapeverktøy 180 mm, min. rørtykkelse 10,6 mm	Ja
TURBO-025-063-KIT	Komplett sett med Turbo skrapeverktøy 25-63 mm	Ja
TURBO-075-125-KIT	Komplett sett med Turbo skrapeverktøy 75-125 mm	Ja

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
TURBO-020-063-BAG	Bag til skrapeverktøy (kun bag) for Turbo 20-63 mm	Nei
TURBO-BLAD-F	Reserveblad til freising vinkelrett rørende for Turbo 20-63 mm	Ja
RI-KNIV	Reservekniv for Turbo, RTC-160/315, P5180/400	Ja



RTC

RTC Skrapeverktøy

RTC-serien er vår bestselger fra Ritmo. Verktøyet spennes opp på innsiden av røret, slik at det får mindre friksjon idet man roterer. Fjærbelastet skjærehode kompensere noe ovalitet.

Standardoppsett:

- Transportkasse
- Adapterkit (ikke RTC-710)
- Reservekniv
- Strammenøkkel
- Skrutrekker og liten kniv

Tekniske detaljer:

Modell	RTC-160	RTC-315	RTC-500	RTC-710
Arbeidsområde (yd)	50 - 160 mm	75 - 315 mm	180 - 500 mm	355 - 710 mm
Arbeidsområde (id)	38 - 154 mm	58 - 300 mm	110 - 485 mm	290 - 675 mm
Skrapelengde	114 mm	137 mm	465 mm	530 mm
Materialer	PE, PP	PE, PP	PE, PP	PE, PP
Mål, verktøy	380x120x250 mm	510x310x410 mm	780x500x250 mm	825x805x695 mm
Mål, transportkasse	390x210x135 mm	230x500x270 mm	480x280x750 mm	800x580x350 mm
Vekt, verktøy	2,5 kg	4,5 kg	14 kg	16 kg
Vekt, verktøy + standardoppsett	5,65 kg	7,5 kg	24 kg	28 kg



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
RTC-160	Skrapeverktøy 50-160 mm, m/transportkasse	Nei
RTC-315	Skrapeverktøy 75-315 mm, m/transportkasse	Ja
RTC-500	Skrapeverktøy 180-500 mm, m/transportkasse	Ja
RTC-710	Skrapeverktøy 355-710 mm, m/transportkasse (2 kasser)	Ja

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
RTC-500-710-KNIV	Reservekniv for RTC-500/710	Ja
RI-KNIV	Reservekniv for Turbo, RTC-160/315, PS180/400	Ja



PEP

PEP Skrapeverktøy

Pipe End Peeler skrapeverktøy er eksklusivt designet for å skrape vekk oksidbelegget på PE og PP rør før elektrosveis. Verktøyet kommer i tre forskjellige størrelser, der alle dekker flere rørdimensjoner.

Standardoppsett:

- Transportkasse
- Skrutrekker (sekskant)
- Reservekniv

Tekniske detaljer:



Modell	PEP-200	PEP-315	PEP-400
Arbeidsområde	63 (maks SDR11) – 200 mm (min. SDR 17)	90 (maks SDR11) - 315 mm (min. SDR 17)	180 (maks SDR11) – 400 mm (min. SDR 17)
Skrapelengde	Ca. 125 mm	Ca. 125 mm	Ca. 170 mm
Materialer	PE, PP	PE, PP	PE, PP
Mål, verktøy	425x230x90 mm	500x260x100 mm	530x330x150 mm
Mål, transportkasse	390x210x135 mm	230x500x270 mm	480x280x750 mm
Vekt, verktøy	2,8 kg	3,9 kg	8 kg
Vekt, verktøy + standardoppsett	4,3 kg	7 kg	10,6 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PEP-200	Skrapeverktøy 63-200 mm, m/transportkasse	Ja
PEP-315	Skrapeverktøy 90-315 mm, m/transportkasse	Ja
PEP-400	Skrapeverktøy 180-400 mm, m/transportkasse	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PFS-KNIV-3	Reservekniv for PEP-200	Ja
PFS-KNIV-4	Reservekniv for PEP-315/400	Ja



PEPEEL

PEPEEL Skrapeverktøy

PEPEEL er liten og lett å bruke. Fordelen med verktøyet er at den også kan monteres midt på røret, og dermed brukes for anboringer. Verktøyet dekker flere dimensjoner.

Standardoppsett:

- Transportkasse



Tekniske detaljer:

Modell	PEPEEL-160	PEPEEL-315
Arbeidsområde (yd)	50 – 160 mm	180 - 315 mm
Materialer	PE, PP	PE, PP
Vekt verktøy	1,4 kg	5 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PEPEEL-160	Skrapeverktøy 50-160 mm, m/transportkasse	Ja
PEPEEL-315	Skrapeverktøy 180-315 mm, m/transportkasse	Ja

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PEPEEL-KNIV	Reservekniv PEPEEL-160/315 mm	Ja



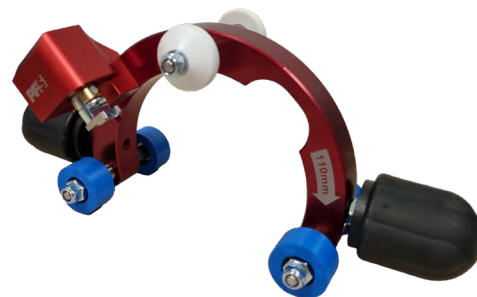
U-PEELER

U-PEELER Skrapeverktøy

U-PEELER er et anvendelig produkt av høy kvalitet. Kan brukes på rørende, og midt på røret for anboringer. Enkel å bruke. Ingen bevegelige deler.

Standardoppsett:

- Transportkasse



Tekniske detaljer:

Modell	U-PEELER-63	U-PEELER-75	U-PEELER-90	U-PEELER-110	U-PEELER-125	U-PEELER-140	U-PEELER-160	U-PEELER-180	U-PEELER-200	U-PEELER-225
Arbeidsområde (yd)	63 mm	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	225 mm
Materialer	PE, PP									
Dybde skraping	0,2 (0,15 til 0,25)								0,3 (0,25 til 0,35)	
Mål verktøy (mm)	210x100 x90	230x100 x100	240x100 x105	260x110 x115	280x100 x125	250x100 x135	310x100 x150	330x100 x160	350x100 x170	370x100 x180
Mål kasse	340x300x130mm									
Vekt verktøy	0,7 kg	0,8 kg	0,8 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1,4 kg
Vekt kasse	1 kg									

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
U-PEELER-090	Skrapeverktøy 90 mm	Nei
U-PEELER-110	Skrapeverktøy 110 mm	Ja
U-PEELER-125	Skrapeverktøy 125 mm	Nei
U-PEELER-140	Skrapeverktøy 140 mm	Nei
U-PEELER-160	Skrapeverktøy 160 mm	Nei
U-PEELER-180	Skrapeverktøy 180 mm	Nei
U-PEELER-200	Skrapeverktøy 200 mm	Nei
U-PEELER-225	Skrapeverktøy 225 mm	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
PFS-KNIV-1	Reservekniv m/skrue for U-PEELER-063/090/110/125/140/160/180	Ja
PFS-KNIV-2	Reservekniv m/skrue for U-PEELER-200/225, CHAIN-PEELER-800/1200	Ja



CHAIN-PEELER

CHAIN-PEELER Skrapeverktøy

CHAIN-PEELER er et roterende skrapeverktøy som kan benyttes på rørende og midt på røret i forbindelse med an boring. Verktøyet settes sammen av flere deler, og festes rundt røret ved hjelp av en stropp.

Standardoppsett:

- Transportkasse

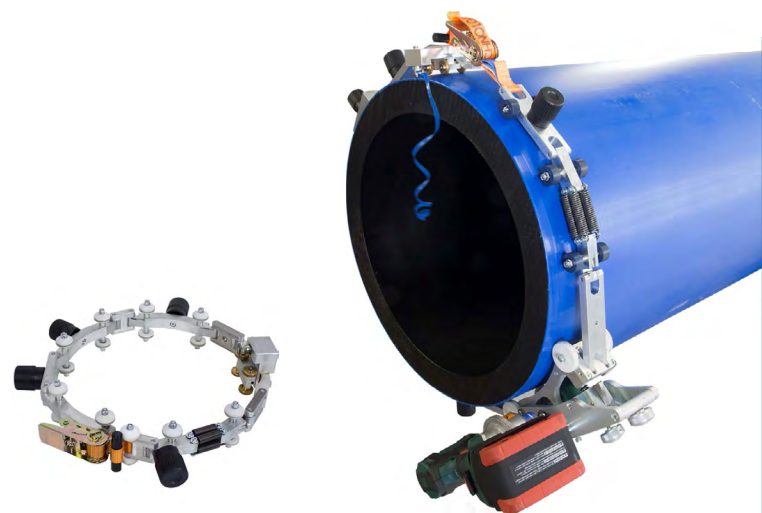
Tekniske detaljer:

Modell	CHAIN-PEELER-800	CHAIN-PEELER-800-EL	CHAIN-PEELER-1200	CHAIN-PEELER-1200-EL
Arbeidsområde (yd)	250-800 mm	400-800 mm	800-1200 mm	800-1200 mm
Materialer	PE, PP	PE, PP	PE, PP	PE, PP
Dybde, skraping	0,3 (0,25 til 0,35)	0,3 (0,25 til 0,35)	0,3 (0,25 til 0,35)	0,3 (0,25 til 0,35)
Spennings batteri (V)		18 V		18 V
RPM 1. gir [min-1]		Ca. 0-160		Ca. 0-160
RPM 2. gir [min-1]		Ca. 0-600		Ca. 0-600
Maks dreiemoment 1. og 2. gir		Ca. 170 Nm		Ca. 170 Nm
Mål verktøy (mm)	Diameter rør x100x85	Diameter rør x370x220	Diameter rør x100x85	Diameter rør x370x220
Mål kasse	570x480x145 mm	690x530x370 mm	580x265x470 mm	820x560x430 mm
Vekt verktøy	6,1 kg	16 kg	9,5 kg	20,5 kg
Vekt verktøy + kasse	9,6 kg	28,6 kg	14,5 kg	34 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
CHAIN-PEELER-800	Skrapeverktøy 250-800 mm	Ja
CHAIN-PEELER-800-EL	Skrapeverktøy 400-800 mm, Elektrisk, trådløs, (lader, 2 batterier)	Nei
CHAIN-PEELER-1200	Skrapeverktøy 800-1200 mm	Nei
CHAIN-PEELER-1200-EL	Skrapeverktøy 800-1200 mm, Elektrisk, trådløs, (lader, 2 batterier)	Nei

Ekstra utstyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
CHAIN-PEELER-800-FK	Forlengerkit for 900-1000mm til skrapeverktøy 400-800 mm	Nei
CHAIN-PEELER-1200-FK	Forlengerkit for 1400-1600mm til skrapeverktøy 800-1200 mm	Nei
PFS-KNIV-2	Reservekniv for U-PEELER-200/225, CHAIN-PEELER-800/1200	Ja



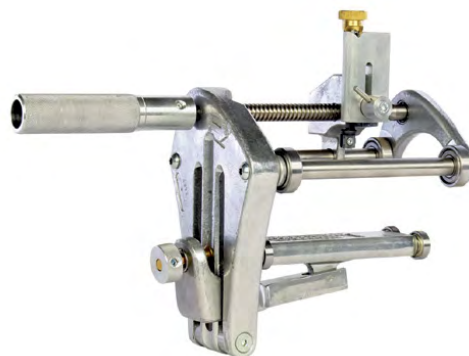
UNIPREP

UNIPREP Skrapeverktøy

UNIPREP er et skrapeverktøy som roterer rundt rørveggen og skraper med fjærbelastet kniv.

Standardoppsett:

- Transportkasse



Tekniske detaljer:

Modell	UNIPREP-4	UNIPREP-1	UNIPREP-2	UNIPREP-5
Arbeidsområde (yd)	63 - 250 mm	90 - 400 mm	125 - 500 mm	450 - 710 mm
Makslengde skraping	140 mm	165 mm	185 mm	345 mm
Dybde skraping	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm
Materialer	PE, PP	PE, PP	PE, PP	PE, PP
Mål verktøy	320x130x220 mm	360x160x290 mm	420x160x290 mm	600x300x340 mm
Vekt verktøy	4 kg	4,5 kg	4,5 kg	9 kg
Vekt verktøy + kasse	6 kg	6,5 kg	6,5 kg	9,5 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
UNIPREP-250	Skrapeverktøy 63-250 mm	Ja
UNIPREP-400	Skrapeverktøy 90-400 mm	Ja
UNIPREP-500	Skrapeverktøy 125-500 mm	Ja
UNIPREP-710	Skrapeverktøy 450-710 mm	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
UNIPREP-KNIV	Reserveblad (4 kanter) for Uniprep	Ja



SADDLE PEELER

SADDLE PEELER Skrapeverktøy

Saddle Peeler er et håndholdt elektrisk skrapeverktøy som brukes til å skrape rørveggen i ved an boring. Den kan også brukes til å frese bort utvendig vulst.

Standardoppsett:

- Transportkasse



Tekniske detaljer:

Versjon	Ledning	Batteri
Arbeidsområde (yd)		Fra 110 mm
Bredde blad		40 mm
Dybde, skraping		Ca. 0,25-0,3 mm
Materialer		PE
Spenning (V)	230 V	18 V (lader 230 V)
Effekt	1450 W	80 W (verktøy)
Arbeidstid, batteri	-	12-15 min
Mål verktøy		420x310x170 mm
Mål transportkasse		550x430x220 mm
Vekt verktøy	5 kg	5,5 kg
Vekt verktøy + standardoppsett	10 kg	10,5 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
SADDLE-PEELER	Skrapeverktøy for anboringer, elektrisk 230 V	Nei
SADDLE-PEELER-B	Skrapeverktøy for anboringer, elektrisk, trådløs, (lader, 2 batterier)	Nei

MANUELLE RØRKUTTERE

C 42, C3 AC, TCQP og T4 Rørkutter

C 42 og C3 AC er rørsakser for mindre dimensjoner. TC serien "tube cutter" fra Reed har vært produsert siden 1963. Verktøyet kapper fint og vinkelrett som gjør etterjobben minimal.

T4 er liknende verktøy fra Ritmo for større dimensjoner.



TCQP



T4



C 42



C3 AC

Tekniske detaljer:

Modell	Arbeidsområde Min - Maks	Rørtykkelse Maks	Materialer	Dimensjon, Verktøy	Vekt
C 42	- 42 mm	-	PE, PP, PVDF	110x27x225 mm	0,35 kg
C3 AC	- 75 mm	-	PE, PP, PVDF	170x35x520 mm	2,7 kg
TC2QP	6 – 67 mm	6,5 mm*	PE, PP, PVDF, ABS	203 mm	0,9 kg
TC4QP	48 – 114 mm	8,7 mm*	PE, PP, PVDF, ABS	305 mm	1,3 kg
TC5QP	63 – 125 mm	8,7 mm*	PE, PP, PVDF, ABS	330 mm	1,4 kg
TC6QP	102 – 168 mm	8,7 mm*	PE, PP, PVDF, ABS	381 mm	1,8 kg
T4	180 – 315 mm	19,4 mm	PE, PP	670x880x360 mm	7 kg

*For tykkere gods (SDR 11), må større kniv kjøpes separat. Se reserve/utstyr under.

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
C42-040	Rørkutter sakstype, opp til 42 mm	Nei
C3AC-075	Rørkutter sakstype opp til 75 mm	Ja
TC-063	Rørkutter 12-63 mm (6-67 mm), TC2QP	Ja
TC-110	Rørkutter 40-110 mm (48-114 mm), TC4QP	Ja
TC-125	Rørkutter 63-125 mm, TC5QP	Ja
TC-160	Rørkutter 90-160 mm (102-168 mm), TC6QP	Ja
T4-315	Rørkutter 180-315 mm	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
TC-110-160-KNIV	Reservehjul (tar 14 mm godstykkelse) for TC-110/125/160	Ja
TC-160-KNIV	Reservehjul (tar 19 mm godstykkelse) for TC-160	Ja
T4-KNIV	Reservehjul for T4	Ja



TOPGEAR

TOPGEAR Rørkutter

TOPGEAR er den perfekte løsningen for kapping av rør der sikkerheten er i fokus. Verktøyet monteres med en krone på rørveggen, og sirkelsagen roterer rundt selv. Operasjonen kan bli gjort med god avstand til sagen. Kappet blir alltid vinkelrett. Hastighet (d250 til 630mm rør) ligger fra 72 til 155 sekunder.

Standardoppsett:

- Transportkasse

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde* 250-630 mm

Materialer PE, PP,

Makstykkelse kapping 80 mm

Strømforsyning 230 V - 50 Hz

Nominell strømstyrke 2100 W

IP klasse II

Diameter blad 270 mm

Hastighet blad 3800 rpm (uten rør)

Dimensjoner maskin 380 x 577 x 569 mm

Dimensjoner kasse 700 x 700 x 400 mm

Vekt maskin 20 kg

Vekt kasse 14,3 kg



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
TOPGEAR-630	Rørkutter elektrisk 250-630 mm (uten kroner), m/transportkasse	Nei
TOPGEAR-630-KR250	Krone til 250 mm rør for Topgear 630	Nei
TOPGEAR-630-KR280	Krone til 280 mm rør for Topgear 630	Nei
TOPGEAR-630-KR315	Krone til 315 mm rør for Topgear 630	Nei
TOPGEAR-630-KR355	Krone til 355 mm rør for Topgear 630	Nei
TOPGEAR-630-KR400	Krone til 400 mm rør for Topgear 630	Nei
TOPGEAR-630-KR450	Krone til 450 mm rør for Topgear 630	Nei
TOPGEAR-630-KR500	Krone til 500 mm rør for Topgear 630	Nei
TOPGEAR-630-KR560	Krone til 560 mm rør for Topgear 630	Nei
TOPGEAR-630-KR630	Krone til 630 mm rør for Topgear 630	Nei

*kroner må kjøpes separat

ROTARY SAW

ROTARY SAW Rørkutter

Rotary saw er en roterende rørkutter som settes sammen av flere deler, og festes rundt røret. Fleksibelt verktøy som omfavner flere dimensjoner. Kan forlenges med forlengerkit. Verktøyet har pedalbryter for sikker betjening. Kappet blir alltid vinkelrett.

Standardoppsett:

- Transportkasse med uttrekkbart håndtak og hjul
- Pedalbryter
- Magnetbånd

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde	500-1200 mm
Materialer	PE
Makstykkelse kapping	85 mm
Bredde kapping	2,8 mm (standardblad)
Strømforsyning	230 V 50 Hz
Nominell strømsstyrke	2000 W
Hastighet blad	4100 rpm (uten rør)
Lengde på strømkabel	5 meter
Mål maskin	580 x 320 x 410 mm
Mål kasse	690 x 425 x 410 mm
Vekt maskin	12,4 kg
Vekt transport	41,5 kg



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
ROTARY-SAW-1200	Rørkutter elektrisk 500-1200 mm	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
ROTARY-SAW-1200-FK	Forlengerkit 1600mm for Rotary Saw 1200	Nei



ALIGNER ECO & KELA

ALIGNER ECO og KELA Oppspenningsverktøy

Aligner Eco er et justerbart oppspenningsverktøy.
Kan posisjoneres til 30°, 45° og 90°.

Kela er et kompakt oppspenningsverktøy.

Kan spenne opp 45°, 90° og rette rør.

Standardoppsett:

- Transport-bag (KELA)



ALIGNER

KELA

Tekniske detaljer:

Modell	ALIGNER ECO 63	ALIGNER ECO 180	KELA 63
Arbeidsområde (yd)	20 - 63 mm	63 - 180 mm	16 - 63 mm
Maksmål verktøy	640 x 120 x 83 mm	915 x 140 x 130 mm	298 x 126 x 153 mm
Vekt verktøy	3 kg	7,5 kg	1,4 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
ALIGNER-ECO-063	Oppspenningsverktøy 20-63 mm, justerbar vinkel	Ja
ALIGNER-ECO-180	Oppspenningsverktøy 63-180 mm, justerbar vinkel	Ja
KELA-063	Oppspenningsverktøy 16-63 mm, justerbar vinkel	Nei

K TYPE

K Type Oppspenningsverktøy

K Type er et oppspenningsverktøy som spenner opp røret ved hjelp av bakker og stropper. Vinkeladapter anvendes for sveising av bend og albuer. Det finnes også en egen 3-vies versjon for T-stykker.

Standardoppsett:

- Bakke x2 (x3 for 3-veis)
- Firkantrør

Tekniske detaljer:



Modell	K250 2-veis	K250 3-veis	K500 2-veis	K500 3-veis
Arbeidsområde (yd)	63 - 250 mm	63 - 250 mm	125 - 500 mm	125 - 500 mm
Maksmål verktøy	910x340x270 mm	940x370x320 mm	940x370x230 mm	950x500x330 mm
Vekt verktøy	10,8 kg	22,6 kg	22,4 kg	50,6 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
K250-2	Oppspenningsverktøy 63-250 mm	Ja
K250-3	Oppspenningsverktøy 63-250 mm 3 veis.	Nei
K500-2	Oppspenningsverktøy 125-500 mm	Ja
K500-3	Oppspenningsverktøy 125-500 mm 3 veis.	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
K250-V	Vinkeladapter (40x40) for oppspenningsverktøy 63-250 mm	Ja
K500-V	Vinkeladapter (60x60) for oppspenningsverktøy 125-500 mm	Ja



OSV

OSV Oppspenningsverktøy

OSV er et solid oppspenningsverktøy som spenner opp røret ved hjelp av stropper. Det kan også trekke muffe inn i røret hvis det er trange steder.

Standardoppsett:

- Rørholder med jekkestropp
- Holder for jekkestropp
- Trekkeskinne med jekkestropp
- Trekkestropp med holder
- Trekkesko for muffe (OSV 800 og 1200)

Tekniske detaljer:



Modell	OSV 630	OSV 800	OSV 1200
Arbeidsområde (yd)	250 - 630 mm	250 - 800 mm	630 - 1200 mm
Materialer	PE, PP	PE, PP	PE, PP
Lengde på stropper	3 meter	3 meter	5 meter
Materiale, verktøy	Galvanisert stål	Galvanisert stål	Galvanisert stål
Mål, verktøy	1780 x 280 x 380 mm	1780 x 430 x 380 mm	1780 x 600 x 380 mm
Vekt, verktøy	22,5 kg	47 kg	61 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
OSV-630	Oppspenningsverktøy 250-630 mm, trekkefunksjon på 1 bakke	Nei
OSV-800	Oppspenningsverktøy 250-800 mm, trekkefunksjon på 2 bakker	Nei
OSV-1200	Oppspenningsverktøy 630-1400 mm, trekkefunksjon på 2 bakker	Nei

R BUKK

R-BUKK Oppspenningsverktøy

Rørbukken brukes til å spenne opp røret for enklere håndtering ved kapping, skraping og rengjøring. Rørbukken har tre føtter hvorav ett er justerbart. Passer like godt i felt som på verkstedet.



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	40 – 400 mm
Mål, transport	870 x 365 x 785 mm
Mål, ved bruk (høyeste posisjon)	1100 x 365 x 660 mm
Mål, ved bruk (laveste posisjon)	630 x 365 x 760 mm
Vekt	15 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
R-BUKK	Rørbukk for plastrør 40-400 mm, justerbar vinkel	Ja

RR

Rerounding-verktøy

RR er et verktøy for å avrunde ovale rør. Dette forekommer særlig ofte på større dimensjoner, hvor ovalitet kommer i konflikt med sveising av EL-muffer.

RR 400-1200 kan brukes til flere dimensjoner.

Standardoppsett:

- Transportkasse (RR 400 og RR 1200 HYD)
- Transportkasse m/hjul (RR 560 og 800)

Tekniske detaljer:



Modell	Rørdimensjon	Operering	Mål, verktøy	Vekt, verktøy
RR 160	160 mm	Håndstramming	280x310x80 mm	2 kg
RR 180	180 mm	Håndstramming	280x310x80 mm	2,45 kg
RR 200	200 mm	Skrallestramming	370x390x50 mm	3 kg
RR 225	225 mm	Skrallestramming	370x390x50 mm	3,45 kg
RR 250	250 mm	Skrallestramming	370x390x50 mm	3,9 kg
RR 400	250-400 mm	Mutterstramming	640x255x120 mm	27 kg
RR 560	450-560 mm	Mutterstramming	980x495x200 mm	41 kg
RR 800	630-800 mm	Mutterstramming	1240x555x200 mm	60 kg
RR 1200 HYD	450-1200 mm	Hydraulisk	850x550x350 mm (kasse)	98 kg (inkl. kasse)

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
RR-160	Reroundingverktøy 160 mm hengslet klemme	Nei
RR-180	Reroundingverktøy 180 mm hengslet klemme	Nei
RR-200	Reroundingverktøy 200 mm delt klemme med skrallestramming	Nei
RR-225	Reroundingverktøy 225 mm delt klemme med skrallestramming	Nei
RR-250	Reroundingverktøy 250 mm delt klemme med skrallestramming	Nei
RR-400	Reroundingverktøy 250-400 mm	Ja
RR-560	Reroundingverktøy 450-560 mm	Ja
RR-800	Reroundingverktøy 630-800 mm	Ja
RR-1200-HYD	Reroundingverktøy for rør d450-1200 mm, Hydraulisk	Nei

AMS MAXI

AMS MAXI Kappefjerner

AMS MAXI er en universell kappefjerner som gjør det enklere og raskere å skjære vekk beskyttelseskappe rundt PE rør.

Tekniske detaljer:

Modell	AMS MAXI 160	AMS MAXI 630
Arbeidsområde (yd)	63 - 160 mm	160 - 630 mm
Kappetykkelse	0 - 5 mm	0 - 5 mm
Vekt verktøy	0,21 kg	0,85 kg
Materiale	Plast / Stål	Aluminium / Stål



AMS MAXI 630: Aluminum / Stål



AMS MAXI 160: Plast / Stål



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
AMS-MAXI-160	Verktøy for fjerning av beskyttelseskappe 63-160 mm, kappe inntil 5 mm	Nei
AMS-MAXI-630	Verktøy for fjerning av beskyttelseskappe 160-630 mm, kappe inntil 5 mm	Ja

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
AMS-MAXI-H	Reserveknivbladholder for AMS-MAXI-160/400	Nei
AMS-MAXI-KNIV	Reserveknivblad for AMS-MAXI-160/400	Ja

KLEM

KLEM Strupeverktøy

KLEM strupeverktøy er enkelt å bruke, og er hendig når en skal utføre reparasjon på et eksisterende rørsystem.



Tekniske detaljer:

Modell	KLEM 63	KLEM 180	KLEM 200	KLEM 250	KLEM 315
Arbeidsområde	20 – 63 mm	63 – 180 mm	63 – 200 mm	160 – 250 mm	200 – 315 mm*
SDR klasser	11-26	11-17	11-17	11-26	11-33*
Materialer	PE	PE	PE	PE	PE
Oljetype		HL eller HM 30 cSt ved 40°	HL eller HM 30cSt ved 40°	HVI ISO32	HVI ISO46
Oljevolum				410 cm ³	410 cm ³
Klassifisering, jekk		15 tonn	15 tonn	25 tonn	25 tonn
Mål verktøy	300x300x60 mm	750x370x100 mm	750x370x100 mm	930x660x240 mm	1100x400x240 mm
Vekt verktøy	4,8 kg	36 kg	37 kg	70 kg	118,2 kg

*Profilen må benyttes

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
KLEM-63	PE Strupeverktøy 20-63 mm SDR11	Ja
KLEM-180	PE Strupeverktøy 63-180 mm Hydraulisk SDR 11/17	Nei
KLEM-200	PE Strupeverktøy 63-200 mm Hydraulisk SDR 11/17	Nei
KLEM-250	PE Strupeverktøy 160-250 mm Hydraulisk SDR 11/17/26	Nei
KLEM-315	PE Strupeverktøy 200-315 mm Hydraulisk (uten profiler)	Nei

Profiler til KLEM-315:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
KLEM-315-SP225-11	PE Strupeverktøy stopprofil 225 mm SDR11 for KLEM-315	Nei
KLEM-315-SP225-17	PE Strupeverktøy stopprofil 225 mm SDR17 for KLEM-315	Nei
KLEM-315-SP250-11	PE Strupeverktøy stopprofil 250 mm SDR11 for KLEM-315	Nei
KLEM-315-SP250-17	PE Strupeverktøy stopprofil 250 mm SDR17 for KLEM-315	Nei
KLEM-315-SP280-11	PE Strupeverktøy stopprofil 280 mm SDR11 for KLEM-315	Nei
KLEM-315-SP280-17	PE Strupeverktøy stopprofil 280 mm SDR17 for KLEM-315	Nei
KLEM-315-SP315-11	PE Strupeverktøy stopprofil 315 mm SDR11 for KLEM-315	Nei
KLEM-315-SP315-17	PE Strupeverktøy stopprofil 315 mm SDR17 for KLEM-315	Nei

(Andre profiler på forespørsel)

MÅLEUTSTYR OG TILBEHØR

CALIPER Måleutstyr

CALIPER er et verktøy for å måle ovalitet på røret. Ovalitet på røret er en vanlig forekomst, særlig på større rør. Ved måling av dette i forkant av sveis, kan man enklere planlegge evt. re-runding.



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
CALIPER-280	Utvendig rørcaliper 300 mm	Ja
CALIPER-560	Utvendig rørcaliper 600 mm	Nei
CALIPER-1000	Utvendig rørcaliper 1000 mm	Nei
CALIPER-1200	Utvendig rørcaliper 1200 mm	Nei

CIRCO Måleutstyr

CIRCO er et verktøy som måler nøyaktig diameter på røret. Rør er produsert ved ekstrudering, som gjør at plasten er mer levende. Da kan det være lurt å ha kontroll på faktisk diameter før sveising. Viser diameter ved å måle omkretsen. Har skyvelærefunksjon ved avlesningsfeltet.



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
CIRCO-280	Cirkometer dia 20 - 300 mm - omfang: 60 - 950 mm	Ja
CIRCO-630	Cirkometer dia 300 - 700 mm - omfang: 940 - 2200 mm	Ja
CIRCO-1000	Cirkometer dia 700 - 1100 mm - omfang: 2190 - 3460 mm	Nei
CIRCO-1200	Cirkometer dia 1100 - 1500 mm - omfang: 3450 - 4720 mm	Nei

Magnetbånd

MB hjelper med å lettere tegne opp helt rett ring rundt røret før kapping. Når vi skal elektrosveise er det viktig at røret er vinkelrett, og ved speilsveis sparer man også mye unødig høvling.



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
MB-800	Magnetbånd til merking på rør 110-800 mm, L=3300 mm, W=140 mm	Ja
MB-1600	Magnetbånd til merking på rør 500-1600 mm, L=7500 mm, W=140 mm	Ja

Merketussj

Tusj i fargen sølv for merking på rør.



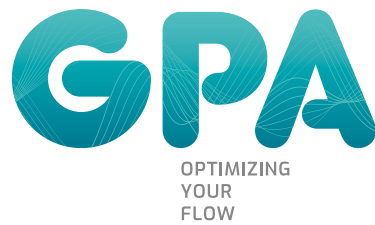
Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
TUSJ-S	Merketussj sølv for PE	Ja

Renseservietter, renevæske og lofritt papir

Ferdig servietter med renevæske for mindre rør, eller renevæske 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	Renevæske for PE, PP, PVDF, Griffon Heavy Duty, 1000 ml	Ja
DREIN DUK	Duk for rengjøring, lofrie, 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