

SPEILSVEIS 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

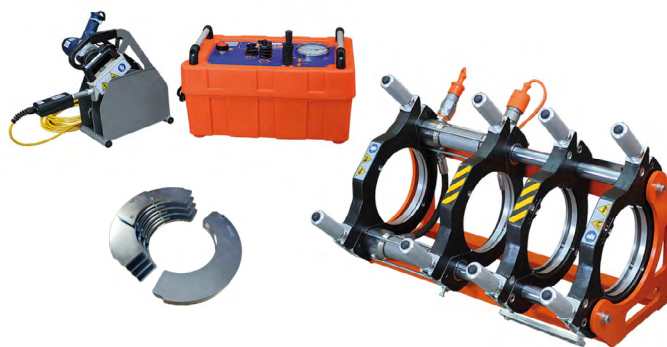
BASIC 160

BASIC 160 hydraulisk speilsveisemaskin

Basic 160 speilsveisemaskin har en enkel og kraftig konstruksjon, med manuelt operert pumpe.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Komplett sett reduksjoner
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil med digitalt termometer
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	40 – 160 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230V 1-fas 50/60 Hz (Schuko)
Totalt effektforbruk*	2220 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C

Tid til oppnådd sveisetemperatur < 20'

Sylindervolum	1,947 cm ²
Mål, maskinkropp	606 x 365 x 375mm
Vekt, maskinkropp	32kg
Vekt, standardoppsett	100kg

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 3,5 kW

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-160	Speilsveisemaskin 40-160 mm, 230 V Schuko, inkl. reduksjoner, V2	Ja

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-160-STUB	Holder til flensekrager for Basic 160	Nei
BASIC-160-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Basic 160	Ja
BASIC/GAMMA-160-KNIVER	Reservekniver (sett m/2stk 74460977B) for Gamma/Basic 160	Ja



BASIC 160 EASY LIFE

Basic 160 Easy life elektrohydraulisk speilsveisemaskin

Basic 160 Easy life er en automatisk speilsveisemaskin i en kraftig konstruksjon. Med den elektrohydrauliske pumpen kan sveiseren stille inn parametere, og maskinen utfører sveisingen. Sveiser trenger kun å løfte høvel, speil og validere prosessen. Pumpen er "Wi-Fi" klar og kan brukes sammen med app (SET & GO PRO). Se tekniske detaljer for mer informasjon om pumpen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Komplett sett reduksjoner
- Elektrohydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	40 – 160 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (Schuko)
Totalt effektforbruk*	3000 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	1,947 cm ²

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 3,5 kW

Tilkoblinger	USB-port for minnepenn type A
Minne	4000 sveiserapporter (PDF)
Egendefinerte sveiseparameter	50
Wi-Fi klar	App "SET & GO PRO" (iOS og Android)
Mål, maskinkropp	606 x 365 x 375 mm
Mål, pumpe	585 x 384 x 463 mm
Vekt, maskinkropp	32 kg
Vekt, standardoppsett	121 kg



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-160-EASYLIFE	Speilsveisemaskin 40-160 mm, 230 V Schuko, inkl. reduksjoner, V2	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-160-STUB	Holder til flensekrager for Basic 160	Nei
BASIC-160-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Basic 160	Ja
BASIC/GAMMA-160-KNIVER	Reservekniver (sett m/2stk 74460977B) for Gamma/Basic 160	Ja



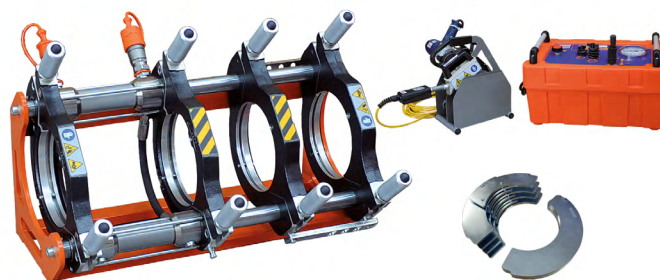
BASIC 200

BASIC 200 hydraulisk speilsveisemaskin

Basic 200 speilsveisemaskin har en enkel og kraftig konstruksjon, med manuelt operert pumpe.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Komplet sett reduksjoner
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil med digitalt termometer
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	63 – 200 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (Schuko)
Totalt effektforbruk*	3250 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C

Tid til oppnådd sveisetemperatur < 20'

Sylindervolum	3,156 cm ²
Mål, maskinkropp	685 x 460 x 420 mm
Vekt, maskinkropp	39 kg
Vekt, standardoppsett	133 kg

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 5,5 kW

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-200	Speilsveisemaskin 63-200 mm, 230 V Schuko, inkl. reduksjoner	Ja

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-200-STUB	Holder til flensekrager for Basic 200	Nei
BASIC-200-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Basic 200	Nei
BASIC-200-KNIVER	Reservekniver (sett m/2stk 74460967) for Basic 200	Ja



BASIC 200 EASYLIFE

Basic 200 Easy life elektrohydraulisk speilsveisemaskin

Basic 200 Easy life er en automatisk speilsveisemaskin i en kraftig konstruksjon. Med den elektrohydrauliske pumpen kan sveiseren stille inn parametere, og maskinen utfører sveisingen. Sveiser trenger kun å løfte høvel, speil og validere prosessen. Pumpen er "Wi-Fi" klar og kan brukes sammen med app (SET & GO PRO). Se tekniske detaljer for mer informasjon om pumpen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Komplett sett reduksjoner
- Elektrohydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	63 – 200 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (Schuko)
Totalt effektforbruk*	4100 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	3,156 cm ²

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 5,5 kW



Tilkoblinger	USB-port for minnepenn type A
Minne	4000 sveiserapporter (PDF)
Egendefinerte sveiseparameter	50
Wi-Fi klar	App "SET & GO PRO" (iOS og Android)
Mål, maskinkropp	685 x 460 x 420 mm
Mål, pumpe	585 x 384 x 463 mm
Vekt, maskinkropp	39 kg
Vekt, standardoppsett	140 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-200-EASYLIFE	Speilsveisemaskin 63-200 mm, 230 V Schuko, inkl. reduksjoner, VO	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-200-STUB	Holder til flensekrager for Basic 200	Nei
BASIC-200-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Basic 200	Nei
BASIC-200-KNIVER	Reservekniver (sett m/2stk 74460967) for Basic 200	Ja



BASIC 250

BASIC 250 hydraulisk speilsveisemaskin

Basic 250 speilsveisemaskin har en enkel og kraftig konstruksjon, med manuelt operert pumpe.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Komplett sett reduksjoner
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil med digitalt termometer
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	75 – 250 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (Schuko)
Totalt effektforbruk*	3450 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C

Tid til oppnådd sveisetemperatur < 20'

Sylindervolum	5,890 cm ²
Mål, maskinkropp	850 x 470 x 400 mm
Vekt, maskinkropp	63 kg
Vekt, standardoppsett	205 kg

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 5,5 kW

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-250	Speilsveisemaskin 75-250mm, 230V Schuko, inkl. reduksjoner, V1	Ja

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-200-STUB	Holder til flensekrager for Basic 200	Nei
BASIC-200-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Basic 200	Nei
BASIC-200-KNIVER	Reservekniver (sett m/2stk 74460967) for Basic 200	Ja
BASIC-250-K-SETT-094	Reduksjoner til 94mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-114	Reduksjoner til 114mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-129.5	Reduksjoner til 129,5mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-145	Reduksjoner til 145mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-166	Reduksjoner til 166mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-187	Reduksjoner til 187mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-207	Reduksjoner til 207mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-232	Reduksjoner til 232mm for Basic 250/315/355	Nei



BASIC 250 EASYLIFE

Basic 250 Easy life elektrohydraulisk speilsveisemaskin

Basic 250 Easy life er en automatisk speilsveisemaskin i en kraftig konstruksjon. Med den elektrohydrauliske pumpen kan sveiseren stille inn parametrene, og maskinen utfører sveisingen. Sveiser trenger kun å løfte høvel, speil og validere prosessen. Pumpen er "Wi-Fi" klar og kan brukes sammen med app (SET & GO PRO). Se tekniske detaljer for mer informasjon om pumpen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Komplett sett reduksjoner
- Elektrohydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	75 – 250 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (Schuko)
Totalt effektforbruk*	4200 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	5,890 cm ²



Tilkoblinger	USB-port for minnepenn type A
Minne	4000 sveiserapporter (PDF)
Egendefinerte sveiseparameter	50
Wi-Fi klar	App "SET & GO PRO" (iOS og Android)
Mål, maskinkropp	850 x 470 x 400 mm
Mål, pumpe	585 x 384 x 463 mm
Vekt, maskinkropp	63 kg
Vekt, standardoppsett	213 kg

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 5,5 kW

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-250-EASYLIFE	Speilsveisemaskin 75-250 mm, 230 V Schuko, inkl. reduksjoner, VO	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-250-STUB	Holder til flensekrager for Basic 250	Nei
BASIC-250-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Basic 250	Ja
BASIC-250-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74461057 for Basic 250	Ja
BASIC-250-K-SETT-094	Reduksjoner til 94mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-114	Reduksjoner til 114mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-129.5	Reduksjoner til 129,5mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-145	Reduksjoner til 145mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-166	Reduksjoner til 166mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-187	Reduksjoner til 187mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-207	Reduksjoner til 207mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-232	Reduksjoner til 232mm for Basic 250/315/355	Nei



BASIC 315

BASIC 315 hydraulisk speilsveisemaskin

Basic 315 speilsveisemaskin har en enkel og kraftig konstruksjon, med manuelt operert pumpe.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Komplett sett reduksjoner
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil med digitalt termometer
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	90 – 315 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (Schuko)
Totalt effektforbruk*	4500 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C

Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	6,680 cm ²
Mål, maskinkropp	981 x 586 x 520 mm
Vekt, maskinkropp	86 kg
Vekt, standardoppsett	234 kg

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 6,5 kW

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-315	Speilsveisemaskin 90-315 mm, 230 V Schuko, inkl. reduksjoner, V1	Ja

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-315-STUB	Holder til flensekrager for Basic 315	Ja
BASIC-315-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Basic 315	Ja
BASIC-315-355-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74461167 for Basic 315/355	Ja
BASIC-250-K-SETT-094	Reduksjoner til 94mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-114	Reduksjoner til 114mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-129.5	Reduksjoner til 129,5mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-145	Reduksjoner til 145mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-166	Reduksjoner til 166mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-187	Reduksjoner til 187mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-207	Reduksjoner til 207mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-232	Reduksjoner til 232mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-315-K-SETT-257	Reduksjoner til 257mm for Basic 315	Nei
BASIC-315-K-SETT-290	Reduksjoner til 290mm for Basic 315	Nei



BASIC 315 EASYLIFE

Basic 315 Easy life elektrohydraulisk speilsveisemaskin

Basic 315 Easy life er en automatisk speilsveisemaskin i en kraftig konstruksjon. Med den elektrohydrauliske pumpen kan sveiseren stille inn parametere, og maskinen utfører sveisingen. Sveiser trenger kun å løfte høvel, speil og validere prosessen. Pumpen er "Wi-Fi" klar og kan brukes sammen med app (SET & GO PRO). Se tekniske detaljer for informasjon om pumpen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Komplett sett reduksjoner
- Elektrohydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	90 – 315 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (Schuko)
Totalt effektforbruk*	5050 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	6,680 cm ²

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 6,5 kW



Tilkoblinger	USB-port for minnepenn type A
Minne	4000 sveiserapporter (PDF)
Egendefinerte sveiseparameter	50
Wi-Fi klar	App "SET & GO PRO" (iOS og Android)
Mål, maskinkropp	981 x 586 x 520 mm
Mål, pumpe	585 x 384 x 463 mm
Vekt, maskinkropp	86 kg
Vekt, standardoppsett	242 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-315-EASYLIFE	Speilsveisemaskin 90-315 mm, 230 V Schuko, inkl. reduksjoner, VO	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-315-STUB	Holder til flensekrager for Basic 315	Ja
BASIC-315-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Basic 315	Ja
BASIC-315-355-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74461167 for Basic 315/355	Ja
BASIC-250-K-SETT-094	Reduksjoner til 94mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-114	Reduksjoner til 114mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-129.5	Reduksjoner til 129,5mm for Basic 250/315	Nei
BASIC-250-K-SETT-145	Reduksjoner til 145mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-166	Reduksjoner til 166mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-187	Reduksjoner til 187mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-207	Reduksjoner til 207mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-232	Reduksjoner til 232mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-315-K-SETT-257	Reduksjoner til 257mm for Basic 315	Nei
BASIC-315-K-SETT-290	Reduksjoner til 290mm for Basic 315	Nei



BASIC 355

BASIC 355 hydraulisk speilsveisemaskin

Basic 355 speilsveisemaskin har en enkel og kraftig konstruksjon, med manuelt operert pumpe.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Komplett sett reduksjoner
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil med digitalt termometer
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	125 – 355 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	5750 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C

Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	14,130 cm ²
Mål, maskinkropp	1077 x 510 x 715 mm
Vekt, maskinkropp	100 kg
Vekt, standardoppsett	267 kg

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 8 kW

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-355	Speilsveisemaskin 125-355 mm, 230 V 1F, inkl. reduksjoner, VO	Ja

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-355-STUB	Holder til flensekrager for Basic 355	Nei
BASIC-355-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Basic 355	Ja
BASIC-355-VOGN	Vogn for Basic 355	Nei
BASIC-315-355-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74461167 for Basic 315/355	Ja
BASIC-250-K-SETT-145	Reduksjoner til 145mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-166	Reduksjoner til 166mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-187	Reduksjoner til 187mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-207	Reduksjoner til 207mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-232	Reduksjoner til 232mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-355-K-SETT-322	Reduksjoner til 322mm for Basic 355	Nei



BASIC 355 EASY LIFE

Basic 355 Easy life elektrohydraulisk speilsveisemaskin

Basic 355 Easy life er en automatisk speilsveisemaskin i en kraftig konstruksjon. Med den elektrohydrauliske pumpen kan sveiseren stille inn parametere, og maskinen utfører sveisingen. Sveiser trenger kun å løfte høvel, speil og validere prosessen. Pumpen er "Wi-Fi" klar og kan brukes sammen med app (SET & GO PRO). Se tekniske detaljer for mer informasjon om pumpen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Komplett sett reduksjoner
- Elektrohydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	125 – 355 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	5750 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	14,130 cm ²

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 8 kW



Tilkoblinger	USB-port for minnepenn type A
Minne	4000 sveiserapporter (PDF)
Egendefinerte sveiseparameter	50
Wi-Fi klar	App "SET & GO PRO" (iOS og Android)
Mål, maskinkropp	1077 x 510 x 715 mm
Mål, pumpe	585 x 384 x 463 mm
Vekt, maskinkropp	100 kg
Vekt, standardoppsett	278 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-355-EASYLIFE	Speilsveisemaskin 125-355mm, 230V 1F, inkl. reduksjoner, VO	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-355-STUB	Holder til flensekrager for Basic 355	Nei
BASIC-355-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Basic 355	Ja
EASYLIFE-355-VOGN	Vogn for Basic 355 Easylife	Nei
BASIC-315-355-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74461167 for Basic 315/355	Ja
BASIC-250-K-SETT-145	Reduksjoner til 145mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-166	Reduksjoner til 166mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-187	Reduksjoner til 187mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-207	Reduksjoner til 207mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-250-K-SETT-232	Reduksjoner til 232mm for Basic 250/315/355	Nei
BASIC-355-K-SETT-322	Reduksjoner til 322mm for Basic 355	Nei



DELTA 500

DELTA 500 hydraulisk speilsveisemaskin

Delta 500 speilsveisemaskin har en kraftig konstruksjon og er designet for tunge operasjoner på anleggsplassen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Utløser til speil
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Elektronisk termoregulator
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	200 – 500 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230V 1-fas 50/60 Hz (CEE) 400V 3-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	7950 W (230 V) 7200 W (400 V)
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 12 kW



Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	22,38 cm ²
Mål, maskinkropp	1265 x 790 x 780 mm
Vekt, maskinkropp	230 kg
Vekt, standardoppsett	408 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-500	Speilsveisemaskin 200-500 mm, 230 V 1F, V1	Ja
DELTA-500-400 V	Speilsveisemaskin 200-500 mm, 400 V 3F, V1	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-500-SETT-200	Reduksjoner til 200 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-225	Reduksjoner til 225 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-250	Reduksjoner til 250 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-280	Reduksjoner til 280 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-315	Reduksjoner til 315 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-355	Reduksjoner til 355 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-400	Reduksjoner til 400 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-450	Reduksjoner til 450 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Delta 500	Ja
DELTA-500-STUB	Holder til flensekrager for Delta 500	Nei
DELTA-500-KRAN	Elektrisk kran 230 V for Delta 500	Nei
DELTA-500-KRAN-400 V	Elektrisk kran 400 V for Delta 500	Nei
DELTA-500-VOGN	Vogn til sveiseramme for Delta 500	Nei

DELTA-500-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74462657 og 2x 74461167 for Delta 500	Ja
------------------	---	----



DELTA 500 EASYLIFE

DELTA 500 Easy life elektrohydraulisk speilsveisemaskin

Delta 500 Easy life er en automatisk speilsveisemaskin i en kraftig konstruksjon. Med den elektrohydrauliske pumpen kan sveiseren stille inn parametrene, og maskinen utfører sveisingen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Utløser til speil
- Elektrohydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Elektronisk termoregulator
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	200 – 500 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (CEE) 400 V 3-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	7950 W (230 V) 7200 W (400 V)

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 12 kW



Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	22,38 cm ²
Tilkoblinger	USB-port for minnepenn type A
Minne	4000 sveiserapporter (PDF)
Egendefinerte sveiseparameter	50
Wi-Fi klar	App "SET & GO PRO" (iOS og Android)
Mål, maskinkropp	1265 x 790 x 780 mm
Vekt, maskinkropp	230 kg
Vekt, standardoppsett	418 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-500-EASYLIFE	Speilsveisemaskin 200-500mm, 230V 1F, V1	Nei
DELTA-500-EASYLIFE-400V	Speilsveisemaskin 200-500mm, 400V 3F, V1	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-500-SETT-200	Reduksjoner til 200 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-225	Reduksjoner til 225 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-250	Reduksjoner til 250 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-280	Reduksjoner til 280 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-315	Reduksjoner til 315 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-355	Reduksjoner til 355 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-400	Reduksjoner til 400 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-SETT-450	Reduksjoner til 450 mm for Delta 500	Ja
DELTA-500-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Delta 500	Ja
DELTA-500-STUB	Holder til flensekrager for Delta 500	Nei
DELTA-500-KRAN	Elektrisk kran 230 V for Delta 500	Nei
DELTA-500-KRAN-400V	Elektrisk kran 400 V for Delta 500	Nei
DELTA-500-VOGN	Vogn til sveiseramme for Delta 500	Nei
DELTA-500-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74462657 og 2x 74461167 for Delta 500	Ja



DELTA 630

DELTA 630 hydraulisk speilsveisemaskin

Delta 630 speilsveisemaskin har en kraftig konstruksjon og er designet for tunge operasjoner på anleggsplassen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Utløser til speil
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Elektronisk termoregulator
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	280 – 630 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (CEE) 400 V 3-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	12350 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 18 kW

Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	20,42 cm ²
Mål, maskinkropp	1550 x 1010 x 1000 mm
Vekt, maskinkropp	415 kg
Vekt, standardoppsett	708 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-630	Speilsveisemaskin 280-630 mm, 230 V 3F, V1	Ja
DELTA-630-400V	Speilsveisemaskin 280-630 mm, 400 V 3F, V1	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-630-SETT-280	Reduksjoner til 280 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-315	Reduksjoner til 315 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-355	Reduksjoner til 355 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-400	Reduksjoner til 400 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-450	Reduksjoner til 450 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-500	Reduksjoner til 500 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-560	Reduksjoner til 560 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Delta 630	Ja
DELTA-630-STUB	Holder til flensekrager for Delta/Alfa 630	Nei
DELTA-630-KRAN	Elektrisk kran 230 V for Delta 630	Ja
DELTA-630-KRAN-400V	Elektrisk kran 400 V for Delta 630	Nei
DELTA-630-HPH	Hydraulisk pumpe til å løfte opp rør, høyre for Delta 630	Nei
DELTA-630-HPV	Hydraulisk pumpe til å løfte opp rør, venstre for Delta 630	Nei
DELTA-630-VOGN	Vogn til sveiseramme for Delta 630	Nei
DELTA-630-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74461257 og 2x 74462657 for Delta 630	Ja
DELTA-630-K-SETT-410	Reduksjoner til 410mm for Delta 630	Nei
DELTA-630-K-SETT-460	Reduksjoner til 460mm for Delta 630	Nei
DELTA-630-K-SETT-510	Reduksjoner til 510mm for Delta 630	Nei
DELTA-630-K-SETT-570	Reduksjoner til 570mm for Delta 630	Nei



DELTA 630 EASYLIFE

DELTA 630 Easy life elektrohydraulisk speilsveisemaskin

Delta 630 Easy life er en automatisk speilsveisemaskin i en kraftig konstruksjon. Med den elektrohydrauliske pumpen kan sveiseren stille inn parametere, og maskinen utfører sveisingen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Utløser til speil
- Elektrohydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Elektronisk termoregulator
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	280 – 630 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230V 1-fas 50/60 Hz (CEE) 400V 3-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	12350 W

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 18 kW



Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	20,42 cm ²
Tilkoblinger	USB-port for minnepenn type A
Minne	4000 sveiserapporter (PDF)
Egendefinerte sveiseparameter	50
Wi-Fi klar	App "SET & GO PRO" (iOS og Android)
Mål, maskinkropp	1550 x 1010 x 1000 mm
Vekt, maskinkropp	415 kg
Vekt, standardoppsett	700k kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-630-EASYLIFE	Speilsveisemaskin 280-630 mm, 230 V 3F, V1	Nei
DELTA-630-EASYLIFE-400V	Speilsveisemaskin 280-630 mm, 400 V 3F, V1	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-630-SETT-280	Reduksjoner til 280 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-315	Reduksjoner til 315 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-355	Reduksjoner til 355 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-400	Reduksjoner til 400 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-450	Reduksjoner til 450 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-500	Reduksjoner til 500 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-SETT-560	Reduksjoner til 560 mm for Delta 630	Ja
DELTA-630-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Delta 630	Ja
DELTA-630-STUB	Holder til flensekrager for Delta/Alfa 630	Nei
DELTA-630-KRAN	Elektrisk kran 230 V for Delta 630	Ja
DELTA-630-KRAN-400V	Elektrisk kran 400 V for Delta 630	Nei
DELTA-630-HPH	Hydraulisk pumpe til å løfte opp rør, høyre for Delta 630	Nei
DELTA-630-HPV	Hydraulisk pumpe til å løfte opp rør, venstre for Delta 630	Nei
DELTA-630-VOGN	Vogn til sveiseramme for Delta 630	Nei
DELTA-630-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74461257 og 2x 74462657 for Delta 630	Ja
DELTA-630-K-SETT-410	Reduksjoner til 410mm for Delta 630	Nei
DELTA-630-K-SETT-460	Reduksjoner til 460mm for Delta 630	Nei
DELTA-630-K-SETT-510	Reduksjoner til 510mm for Delta 630	Nei
DELTA-630-K-SETT-570	Reduksjoner til 570mm for Delta 630	Nei



DELTA 800

DELTA 800 hydraulisk speilsveisemaskin

Delta 800 speilsveisemaskin har en kraftig konstruksjon og er designet for tunge operasjoner på anleggsplassen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Utløser til speil
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Elektronisk termoregulator
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	500 – 800 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	400V 3-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	16500 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 30 kW

Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 45'
Sylindervolum	23,55 cm ²
Mål, maskinkropp	2100 x 1350 x 1300 mm
Vekt, maskinkropp	821 kg
Vekt, standardoppsett	1260 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-800	Speilsveisemaskin 500-800 mm, 400 V 3F, V1	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-800-SETT-500	Reduksjoner til 500 mm for Delta 800	Nei
DELTA-800-SETT-560	Reduksjoner til 560 mm for Delta 800	Nei
DELTA-800-SETT-630	Reduksjoner til 630 mm for Delta 800	Nei
DELTA-800-SETT-710	Reduksjoner til 710 mm for Delta 800	Nei
DELTA-800-STUB	Holder til flensekrager for Delta 800	Nei
DELTA-800-KRAN	Elektrisk kran, 400 V for Delta 800	Nei
DELTA-800-VOGN	Vogn til sveiseramme for Delta 800	Nei
DELTA-800-KNIVER	Reservekniver, sett av 4x 74461457 for Delta 800	Ja



DELTA 800 EASYLIFE

DELTA 800 Easy life elektrohydraulisk speilsveisemaskin

Delta 800 Easy life er en automatisk speilsveisemaskin i en kraftig konstruksjon. Med den elektrohydrauliske pumpen kan sveiseren stille inn parametre, og maskinen utfører sveisingen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Utløser til speil
- Elektrohydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Elektronisk termoregulator
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	500 – 800 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	400V 3-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	17200 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C
Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 45'
Sylindervolum	23,55 cm ²

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 30 kW

Tilkoblinger	USB-port for minnepenn type A
Minne	4000 sveiserapporter (PDF)
Egendefinerte sveiseparameter	50
Wi-Fi klar	App "SET & GO PRO" (iOS og Android)
Mål, maskinkropp	2100 x 1350 x 1300 mm
Vekt, maskinkropp	821 kg
Vekt, standardoppsett	1317 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-800-EASYLIFE	Speilsveisemaskin 500-800 mm, 400 V 3F, V1	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-800-SETT-500	Reduksjoner til 500 mm for Delta 800	Nei
DELTA-800-SETT-560	Reduksjoner til 560 mm for Delta 800	Nei
DELTA-800-SETT-630	Reduksjoner til 630 mm for Delta 800	Nei
DELTA-800-SETT-710	Reduksjoner til 710 mm for Delta 800	Nei
DELTA-800-STUB	Holder til flensekrager for Delta 800	Nei
DELTA-800-KRAN	Elektrisk kran, 400 V for Delta 800	Nei
DELTA-800-VOGN	Vogn til sveiseramme for Delta 800	Nei
DELTA-800-KNIVER	Reservekniver, sett av 4x 74461457 for Delta 800	Ja

42



DELTA 1000

DELTA 1000 hydraulisk speilsveisemaskin

Delta 1000 speilsveisemaskin har en kraftig konstruksjon og er designet for tunge operasjoner på anleggsplassen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Utløser til speil
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Elektronisk termoregulator
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	630 – 1000 mm	Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Materialer	PE, PP	Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 45'
Strømtilførsel	400 V 3-fas 50/60 Hz (CEE)	Sylindervolum	26,70 cm ²
Totalt effektforbruk*	25000 W	Mål, maskinkropp	2386 x 1746 x 1711 mm
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C	Vekt, maskinkropp	2090 kg
		Vekt, standardoppsett	2942 kg

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 40 kW

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-1000	Speilsveisemaskin 630-1000 mm, 400 V 3F, uten reduksjoner, V2	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-1000-SETT-630	Reduksjoner til 630 mm for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-SETT-710	Reduksjoner til 710 mm for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-SETT-800	Reduksjoner til 800 mm for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-SETT-900	Reduksjoner til 900 mm for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-STUB	Holder for flensekrager for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-KRAN	Elektrisk kran, 400 V for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-1200-VOGN	Vogn til sveiseramme for Delta 1000/1200	Nei
DELTA-1000-1200-KNIVER	Reservekniver, sett av 8x 74461257 for Delta 1000/1200	Ja



DELTA 1000 EASYLIFE

DELTA 1000 Easy life elektrohydraulisk speilsveisemaskin

Delta 1000 Easy life er en automatisk speilsveisemaskin i en kraftig konstruksjon. Med den elektrohydrauliske pumpen kan sveiseren stille inn parametere, og maskinen utfører sveisingen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Utløser til speil
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Elektronisk termoregulator
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	630 – 1000 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	400 V 3-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	25000 W
Arbeidstemperatur	180 - 260 °C

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 40 kW

Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 45'
Sylindervolum	26,70 cm ²
Mål, maskinkropp	2386 x 1746 x 1711 mm
Vekt, maskinkropp	2090 kg
Vekt, standardoppsett	2942 kg

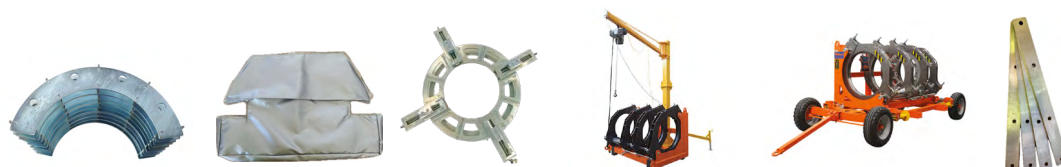


Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-1000-EASYLIFE	Speilsveisemaskin 630-1000 mm, 400 V 3F, uten reduksjoner	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-1000-SETT-630	Reduksjoner til 630 mm for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-SETT-710	Reduksjoner til 710 mm for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-SETT-800	Reduksjoner til 800 mm for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-SETT-900	Reduksjoner til 900 mm for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-TB	Termobag til beskyttelse av sveisespeil for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-STUB	Holder for flensekrager for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-KRAN	Elektrisk kran, 400 V for Delta 1000	Nei
DELTA-1000-1200-VOGN	Vogn til sveiseramme for Delta 1000/1200	Nei
DELTA-1000-1200-KNIVER	Reservekniver, sett av 8x 74461257 for Delta 1000/1200	Ja



DELTA 1200

DELTA 1200 hydraulisk speilsveisemaskin

Delta 1200 speilsveisemaskin har en kraftig konstruksjon og er designet for tunge operasjoner på anleggsplassen.

Standardoppsett:

- Maskinkropp
- Utløser til speil
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Elektronisk termoregulator
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	710 – 1200 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	400 V 3-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	28200 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 50 kW

Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 45'
Sylindervolum	41,23 cm ²
Mål, maskinkropp	2465 x 1870 x 1900 mm
Vekt, maskinkropp	2500 kg
Vekt, standardoppsett	3520 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-1200	Speilsveisemaskin 710-1200 mm, 400 V 3F, uten reduksjoner, V1	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-1200-SETT-710	Reduksjoner til 710 mm for Delta 1200	Nei
DELTA-1200-SETT-800	Reduksjoner til 800 mm for Delta 1200	Nei
DELTA-1200-SETT-900	Reduksjoner til 900 mm for Delta 1200	Nei
DELTA-1200-SETT-1000-M	Reduksjoner master til 1000 mm for Delta 1200	Nei
DELTA-1200-STUB	Holder til flensekrager for Delta 1200	Nei
DELTA-1200-KRAN	Elektrisk kran, 400 V for Delta 1200	Nei
DELTA-1000-1200-VOGN	Vogn til sveiseramme for Delta 1000/1200	Nei
DELTA-1200-VOGN-SH	Vogn til speil/høvel for Delta 1200	Nei
DELTA-1000-1200-KNIVER	Reservekniver, sett av 8x 74461257 for Delta 1000/1200	Ja



DELTA 1600

DELTA 1600 hydraulisk speilsveisemaskin

Delta 1600 speilsveisemaskin. Maskinen finnes også i en ECO variant.

Ta kontakt med oss for mer informasjon.

Standardoppsett:

- Maskinkropp med hydrauliske bakker
- Utløser til speil
- Arbeidsområde for operering
- Hydraulisk kontroll for maskin, bakker og rør-løftere
- Varmespeil
- Elektronisk termoregulator
- Hydraulisk høvel
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	800 – 1600 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	400 V 3-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	45000 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C

*Anbefalt kontinuerlig styrke på strømaggregat: 75 kW



Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	69,11 cm ²
Sylindervolum	3550 x 2400 x 2550 mm
Mål, maskinkropp	4800 kg
Vekt, maskinkropp	1580 kg
Vekt, standardoppsett	2942 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-1600	Speilsveisemaskin 800-1600 mm, 400 V 3F, uten reduksjoner, HDR	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
DELTA-1600-SETT-800	Reduksjoner til 800 mm for Delta 1600	Nei
DELTA-1600-SETT-900	Reduksjoner til 900 mm for Delta 1600	Nei
DELTA-1600-SETT-1000	Reduksjoner til 1000 mm for Delta 1600	Nei
DELTA-1600-SETT-1200	Reduksjoner til 1200 mm for Delta 1600	Nei
DELTA-1600-SETT-1400	Reduksjoner til 1400 mm for Delta 1600	Nei
DELTA-1600-STUB	Holder til flensekrager for Delta 1600	Nei
DELTA-1600-HPH	Hydraulisk pumpe til å løfte opp rør, høyre for Delta 1600	Nei
DELTA-1600-HPV	Hydraulisk pumpe til å løfte opp rør, venstre for Delta 1600	Nei
DELTA-1600-VOGN	Hjulakslinger til sveiseramme Delta 1600	Nei
DELTA-1600-KNIVER	Reservekniver, sett av 12x 74461457 for Delta 1600	Ja



COMPACT 160

COMPACT 160 hydraulisk speilsveisemaskin

Compact 160 er en kompakt to-bakke speilsveisemaskin for sveising på bakkeniå, hengende eller i situasjoner der det er begrenset plass. Hvis du allerede har en Basic 160 speilsveisemaskin (2016 eller nyere), fungerer pumpe, høvel, speil og reduksjoner på denne, som gjør at du kun trenger riggen til Compact.

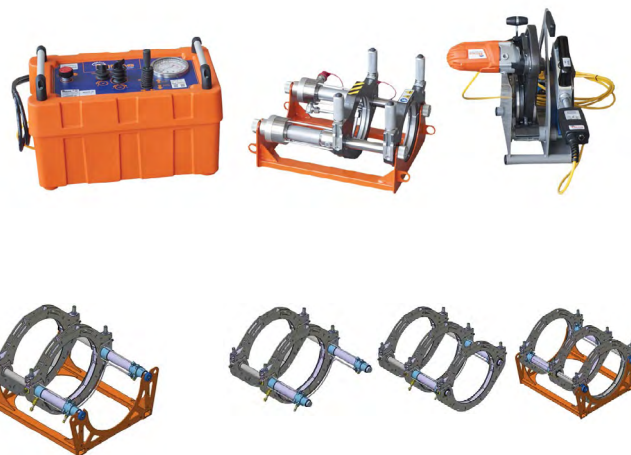
Standardoppsett:

- Maskinkropp med to bakker
- Ramme
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	40 – 160 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	2220 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C

Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	1,947 cm ²
Mål, maskinkropp	404 x 443 x 284 mm
Vekt, maskinkropp	18 kg
Vekt, standardoppsett	22 kg



STANDARD
KONFIGURASJON

ANDRE KONFIGURASJONER

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
COMPACT-160	Speilsveisemaskin kompakt 40-160 mm, 230 V 1F, uten reduksjoner	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Rigg komponenter / reduksjoner / ekstrautstyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
COMPACT-160-RIGG	Sveisekropp (2 bakker) for Compact 160	Nei
COMPACT-160-BAKKE	Bakke nr. 3 for Compact 160	Nei
COMPACT-160-RAMME	Ramme for Compact 160	Nei
COMPACT-160-SETT-1	Sett med reduksjoner 40-140 mm (1 bakke) for Compact 160	Nei
BASIC-160-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74460977B for Basic/Gamma/Compact 160	Ja



COMPACT 250

COMPACT 250 hydraulisk speilsveisemaskin

Compact 250 er en kompakt to-bakke speilsveisemaskin for sveising på bakkenivå, hengende eller i situasjoner der det er begrenset plass. Hvis du allerede har en Basic 160 speilsveisemaskin, fungerer pumpe, høvel, speil og reduksjoner på denne, som gjør at du kun trenger riggen til Compact.

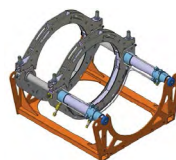
Standardoppsett:

- Maskinkropp med to bakker
- Ramme
- Hydraulisk pumpe
- Varmespeil
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel

Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	75 – 250 mm
Materialer	PE, PP
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (CEE)
Totalt effektforbruk*	3420 W
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C

Utendørs temperaturområde	-10 til 40 °C
Tid til oppnådd sveisetemperatur	< 20'
Sylindervolum	5,890 cm ²
Mål, maskinkropp	548 x 609 x 360 mm
Vekt, maskinkropp	29 kg
Vekt, standardoppsett	37 kg



STANDARD
KONFIGURASJON



ANDRE KONFIGURASJONER

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
COMPACT-250	Speilsveisemaskin kompakt 75-250 mm, 230 V 1F, uten reduksjoner	Nei

Reduksjoner kjøpes separat

Rigg komponenter / reduksjoner / ekstrautstyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
COMPACT-250-RIGG	Sveisekropp (2 bakker) for Compact 250	Nei
COMPACT-250-BAKKE	Bakke nr. 3 for Compact 250	Nei
COMPACT-250-RAMME	Ramme for Compact 250	Nei
COMPACT-250-SETT-1	Sett med reduksjoner 75-225mm (1 bakke) for Compact 250	Nei
BASIC-250-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74461057 for Basic 250	Ja



INSPECTOR 2.0

INSPECTOR 2.0 Inspector 2.0 datalogger

Inspector er et verktøy som validerer og dokumenterer speilsveis. På en industriskjerm, kan sveiseren velge hvilke rør som skal sveises, og Inspector følger hele sveiseprosessen. Verktøyet brukes i lag med alle typer Basic, Delta og Remedy maskiner med standard pumpe. Kan også brukes på andre maskinfabrikater (adapter til hydraulikk må mulig anvendes).

Standardoppsett:

- Skjerm med lader (230V Schuko)
- Skjermstativ
- Hydraulikkoblinger 3/8" til 160 bar (opp til 630 maskin*)
- Transportkasse

Nøkkelfunksjoner:

Brukervennlig grafisk grensesnitt for enkel betjening og datagjennomgang

Trykk og tidsovervåking med kontinuerlig visuell tilbakemelding

Robust 7" industriskjerm med IP67-beskyttelse for tøffe miljøer

Full kompatibilitet med Ritmos hydrauliske sveisemaskiner (Basic, Delta og Remedy seriene) eller andre merker

Standard trykkregistrering opptil 160 Bar (valgfritt tilbehør utvider kapasiteten til 250 bar)

Sveisestandarder (inkludert INSTA 1072 og DS/INF70)

GPS-posisjonssporing

Informasjon om arbeidssted

Operatøridentifikasjon

Utstyrsdetaljer

***Standard hydraulikkobling dekker alle Basic og Delta maskiner opp til 630 modell. For maskiner med manometertrykk 250 bar (Delta 800 til 1600), se tilbehør.**



Hånd i hånd med Inspector 2.0 går også Ritmo sin skylagring av sveisedata. Ved å tilkoble Inspector til nett, kan man raskt og enkelt eksportere all data til tjenesten "Ritmo Orange Cloud". Her får du oversikten på alle logger, operatører, prosjekter, maskiner og mye mer.

Ta kontakt for mer informasjon.

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
INSPECTOR-2	Datalogger trådløs, 230V, 160 bar, 3/8" kobling, m/transportkasse	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
INSPECTOR-2-KABEL-2	Tilkoblingskabel for trykk opp til 250 bar for Inspector 2.0	Nei
INSPECTOR-2-KP	K Probe kabel for Inspector 2.0	Nei
INSPECTOR-2-PT	P/T 1/4G til bruk med Alfa 400 manuell for Inspector 2.0	Nei

GAMMA 160

GAMMA 160 manuell speilsveisemaskin

Gamma 160 er en manuell speilsveisemaskin. Riggen har funksjon som gjør at den kan produsere segmentbend. For sveising av korte deler finnes det singel bakke som ekstra utstyr.

Standardoppsett:

- Maskinkropp med fjærbelastet trykkregulering
- Ramme for støtte av maskinkropp
- Klammer med hurtiglåsing
- Varmespeil
- Høvel med sikkerhetsbryter
- Stativ til varmespeil og høvel
- Reduksjoner
- Kasse for reduksjoner



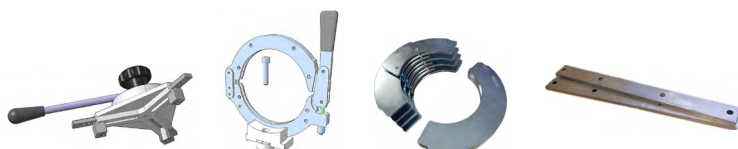
Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	40 – 160 mm	Styrke på fjær (maks)	1650 Newton
Materialer	PE, PP	Mål, maskinkropp	610 x 300 x 470 mm
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (CEE)	Vekt, maskinkropp	25 kg
Totalt effektforbruk	1600 W	Vekt, standardoppsett	85 kg
Utendørs temperaturområde	-5 til 40 °C		

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
GAMMA-160	Speilsveisemaskin 40-160 mm, 230 V Schuko, inkl. reduksjoner	Ja

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
BASIC-160-STUB	Holder til flensekrager for Basic/Gamma 160	Nei
GAMMA-160-KS	Single bakke tynn for Gamma 160	Ja
GAMMA-160-SET-032	Sett med reduksjoner 32 mm til Gamma 160 (8 stk.)	Nei
BASIC-160-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74460977B for Basic/Gamma/Compact 160	Ja



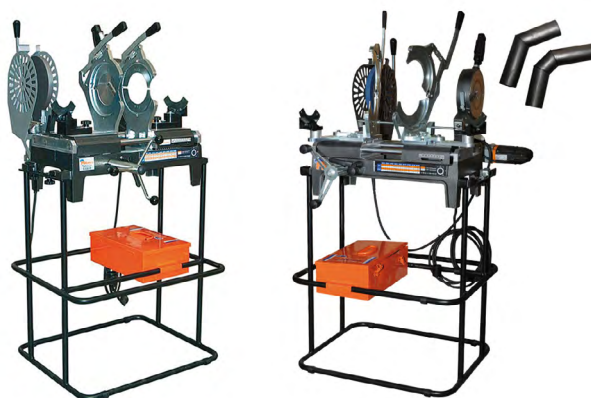
MINI 160 JOYT

MINI 160 JOYT manuell speilsveisemaskin

Mini 160 Joyt og Mini 160 Joyt elbows er manuelle speilsveisemaskiner. Elbow versjonen har funksjon som gjør at den kan produsere segmentbend.

Standardoppsett:

- Maskinkropp med høvel, sidestøtter og nøkler
- Varmespeil med tempereturregulator
- Høyre bakkegruppe
- Venstre bakkegruppe
- Ramme
- Kasse med reduksjoner og adapter til sidestøtter



Tekniske detaljer:

Arbeidsområde (yd)	40 – 160 mm	Utendørs temperaturområde	-5 til 40 °C
Materialer	PE, PP	Tid til oppnådd sveisetemperatur	~ 10'
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz (CEE)	Styrke på fjær (maks)	600 Newton
Totalt effektforbruk	2250 W	Mål, arbeidsmontert	664 x 580 x 1235 mm
Arbeidstemperatur	180 - 280 °C	Vekt	50 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
MINI-160-JOYT-ELBOWS	Speilsveisemaskin justerbar d40-160 mm, 230 V, m/temperatureregulator	Nei
MINI-160-JOYT	Speilsveisemaskin 40-160 mm, 230 V, m/temperatureregulator	Nei

Ekstrauststyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
MINI-160-JOYT-KNIVER	Reservekniver, sett av 2x 74460207 for Mini 160 Joyt og VR160	Ja



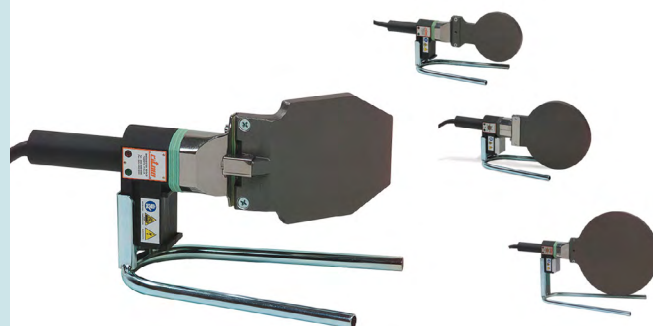
TP

Sveisespeil

TP løse sveisespeil er frittstående speil for manuell sveising. Finnes i to versjoner, med temperaturregulator (TR) eller fast temperatur (FT).

Standardoppsett:

- Ramme for støtte av maskinkropp
- Gaffelstøtte



Tekniske detaljer:

TYPE: TR, FT	TP 125	TP 125/45°	TP 200	TP 300
Arbeidsområde	Opp til 125 mm	Opp til 110 mm	Opp til 180 mm	Opp til 280 mm
Materialer TR	PE, PP, PVC, PVDF	PE, PP, PVC, PVDF	PE, PP, PVC, PVDF	PE, PP, PVC, PVDF
Materialer FT	PE	PE	PE	PE
Strømtilførsel	230 V 1-fas 50/60 Hz	230 V 1-fas 50/60 Hz	230 V 1-fas 50/60 Hz	230 V 1-fas 50/60 Hz
Maks absorbert strøm	700 W	500 W	850 W	1300 W
Arbeidstemperatur TR	180 - 280 °C	180 - 280 °C	180 - 280 °C	180 - 280 °C
Arbeidstemperatur FT	210 °C	210 °C	210 °C	210 °C
Utendørs temperatur-område	-5 til 40 °C	-5 til 40 °C	-5 til 40 °C	-5 til 40 °C
Tid til oppnådd sveise-temperatur	~ 10'	~ 10'	~ 10'	~ 10'
Mål, arbeidsmontert	140 x 50 x 410 mm	140 x 130 x 370 mm	200 x 50 x 440 mm	300 x 50 x 550 mm
Vekt	2,15 kg	1,95 kg	3,21 kg	5,09 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
TP-125-TR	Manuelt sveisespeil opp til 125 mm, 230 V, m/temperaturregulator	Ja
TP-125/45-FT	Manuelt sveisespeil opp til 110 mm, 230 V, 45° vinkel, m/fast temperatur	Nei
TP-200-TR	Manuelt sveisespeil opp til 180 mm, 230 V, m/temperaturregulator	Ja
TP-200-FT	Manuelt sveisespeil opp til 180 mm, 230 V, m/fast temperatur	Nei
TP-300-TR	Manuelt sveisespeil opp til 280 mm, 230 V m/temperaturregulator	Ja
TP-300-FT	Manuelt sveisespeil opp til 280 mm, 230 V, m/fast temperatur	Nei

Ekstraustyr:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
TP-125-200-STATIV	Bordstativ til sveisespeil for TP125 og TP200	Nei

ROLL

ROLL Rør-rullere

Roll er frittstående rørruller. Disse hjelper med å redusere friksjonen (slepekraften) ved speilsveising og beskytter rørene mot riper og skade. Hvor mange du trenger avhenger i lengde på rør, godstykkelse og temperatur. Det viktigste er å holde slepekraften så lav som mulig, den bør ikke overstige 40% av sveistrykket.

Standardoppsett:

- Komplette rør-ruller



Tekniske detaljer:

TYPE	Arbeidsområde	Mål	Maks belastning	Vekt
ROLL 355	0 – 355 mm	380 x 220 x 200 mm	650 kg	7,8 kg
ROLL 1000	315 – 1000 mm	1040 x 600 x 320 mm	2000 kg	27 kg
ROLL 250 J	maks 250 mm	1150 x 500 x 756 mm	500 kg	26 kg
ROLL 355 J	maks 355 mm	1421 x 600 x 818 mm	1000 kg	33 kg
ROLL 630 J	maks 630 mm	1766 x 800 x 982 mm	2000 kg	55 kg
ROLL 1000 J	maks 1000 mm		3000 kg	140 kg

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
ROLL-355	Rørrulle 355 mm maks 650 kg	Ja
ROLL-1000	Rørrulle 315-1000 mm, maks 2000 kg, V1	Ja
ROLL-250-J	Justerbar rørrulle 250 mm, HS, maks 500 kg	Nei
ROLL-355-J	Justerbar rørrulle 355 mm, HS, maks 1000 kg	Nei
ROLL-630-J	Justerbar rørrulle 630 mm, HS, maks 2000 kg	Nei
ROLL-1000-J	Justerbar rørrulle 1000 mm, HS, maks 3000 kg	Nei

RID

RID innvendig vulstfjerner

RID er et verktøy for å fjerne speilsveisevulst innvendig på rette rør. Finnes med fem valgfrie verktøyhoder hvor hvert hode dekker flere dimensjoner. Stag kjøpes separat. Stag kommer i seks deler av 2,15 meter. Det er også mulig å bruke to stag for 25,8 meters lengde.

Standardoppsett:

- Komplette verktøyhode (RID-HEAD)
- 6 x 2,15m stag m/håndtak (RID-STAG)



Tekniske detaljer:

Modell	Arbeidsområde (rør dim)	Maks vulstbredde	SDR klasser	Materialer
RID HEAD 090-110	90 – 110 mm	20 mm	17 – 26	PE, PP
RID HEAD 125-160	125 – 160 mm	25 mm	11 – 26	PE, PP
RID HEAD 160-200	160 – 200 mm	25 mm	11 – 26	PE, PP
RID HEAD 225-315	225 – 315 mm	35 mm	11 – 26	PE, PP
RID HEAD 355-500	355 – 500 mm	35 mm	17 – 26	PE, PP
RID HEAD 560-630	560 – 630 mm	45 mm	11 eller tynnere*	PE, PP

*For rør yd 630: Innvendig diameter mellom 520 og 590 mm. For rør yd 560: Innvendig diameter mellom 460 og 550 mm.

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
RID-STAG	Stag m/håndtak, 12,9m, (sett av 6 stk. x 2,15 m) for vulstfjernerhoder	Ja
RID-HEAD-090-110	Vulstfjernerhode for innvendig vulst, 90-110 mm, maks vulstbredde 20mm	Ja
RID-HEAD-125-160	Vulstfjernerhode for innvendig vulst, 125-160 mm, maks vulstbredde 25mm	Ja
RID-HEAD-160-200	Vulstfjernerhode for innvendig vulst, 160-200 mm, maks vulstbredde 25mm	Ja
RID-HEAD-225-315	Vulstfjernerhode for innvendig vulst, 225-315 mm, maks vulstbredde 35mm	Ja
RID-HEAD-355-500	Vulstfjernerhode for innvendig vulst, 355-500 mm, maks vulstbredde 35mm	Ja
RID-HEAD-560-630	Vulstfjernerhode for innvendig vulst, 560-630 mm, maks vulstbredde 45mm	Nei
RID-HEAD-090-500-KIT	Vulstfjerner sett komplett for innvendig vulst, 90-500 mm, m/bag	Ja

Reserve:

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
RID-090-110-KNIV	Reservekniv til vulstfjernerhode for RID 90-110 mm	Ja
RID-125-200-KNIV	Reservekniv til vulstfjernerhode for RID 125-200 mm	Ja
RID-225-500-KNIV	Reservekniv til vulstfjernerhode for RID 225-500 mm	Ja
RID-560-630-KNIV	Reservekniv til vulstfjernerhode for RID 560-630 mm	Ja

RED

RED utvendig vulstfjerner

RED er et verktøy for å fjerne utvendig vulst på rør. Bladet kutter under vulsten og håndtaket hjelper med å trekke verktøyet rundt røret. Verktøyet kan også brukes på flate overflater i forbindelse med fjerning av vulst på plater.

Standardoppsett:

- Komplette verktøy



Tekniske detaljer:

Modell	Arbeidsområde (rør dim)	Maks vulstbredde	Materialer
RED 125	63 – 125 mm		PE, PP
RED 400	90 – 400 mm	30 mm	PE, PP
RED 1200	400 - 1200 mm		PE, PP

Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
RED-125	Utvendig vulstfjerner 63-125 mm	Nei
RED-400	Utvendig vulstfjerner 90-400 mm, maks vulstbredde 30 mm	Ja
RED-1200	Utvendig vulstfjerner 400-1200 mm	Nei

MÅLEUTSTYR OG TILBEHØR

Termometer og båndføler

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



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

Stoppeklokke

Enkel timer for å holde kontroll på sveisetider.



Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
TIMER-1	Stoppeklokke for sveising	Ja

Merketusj

Tusj i fargen sølv for merking på rør.



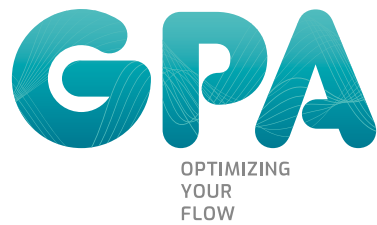
Artikkelkode	Beskrivelse	Lagervare
TUSJ-S	Merketusj sølv for PE	Ja

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, 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