



2

Welding Machine
Butt Fusion

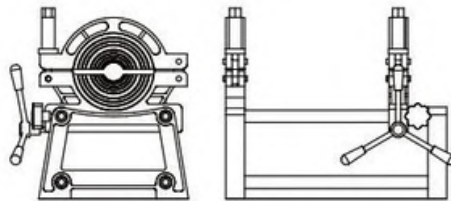


EXCELLINDO ADHI PRATAMA

BUTT FUSION SHDS 160Y A2

- Basic Frame (2 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 160Y A2 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 160 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



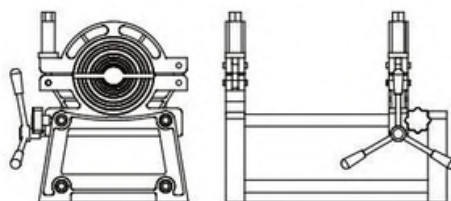
Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	40 - 160 mm
Clamp	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	1.710 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	31.7 / 42.5 Kg
Volume	0.091 m ³
Basic Frame / Berat	44 x 38 x 38 cm / 21.5 Kg
Heating Plate / Berat	30 x 25 x 36 cm / 2.7 Kg
Milling Cutter / Berat	33 x 25 x 36 cm / 6 Kg
Support / Berat	29.5 x 18.5 x 39 cm / 1.5 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	54 x 61 x 41 cm

BUTT FUSION SHDS 200Y A2

- Basic Frame (2 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 200Y A2 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 200 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

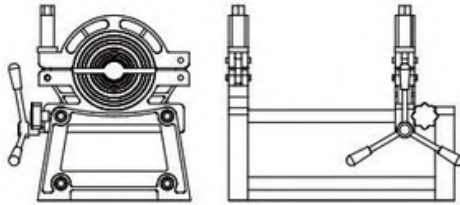
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	50 - 200 mm
Clamp	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	2.310 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	33.5 / 45 Kg
Volume	0.099 m ³
Basic Frame / Berat	44 x 38 x 43 cm / 22.4 Kg
Heating Plate / Berat	31 x 6 x 41 cm / 2.9 Kg
Milling Cutter / Berat	40 x 27 x 42 cm / 6.3 Kg
Support / Berat	29.5 x 18.5 x 39 cm / 1.6 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	59 x 60 x 57 cm

BUTT FUSION SHDS 250Y A2



- Basic Frame (2 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 160Y A2 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 250 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

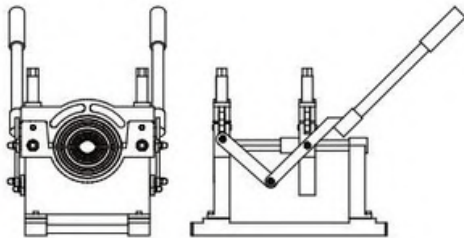
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	63 - 250 mm
Clamp	63,75,90,110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	2.830 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	66.2 / 57.2 Kg
Volume	0.173 m ³
Basic Frame / Berat	49 x 50 x 54 cm / 29 Kg
Heating Plate / Berat	39 x 5.5 x 47 cm / 5.6 Kg
Milling Cutter / Berat	45 x 26 x 49 cm / 11.5 Kg
Support / Berat	36 x 20.5 x 46 cm / 2.6 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	56 x 54 x 57 cm

BUTT FUSION SHDS 160T A2



- Basic Frame (2 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 160T A2 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 160 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

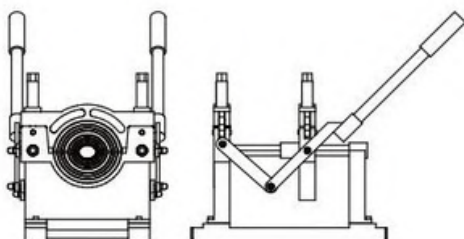
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	40 - 160 mm
Clamp	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	1.710 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	30.2 / 37.3 Kg
Volume	0.135 m ³
Basic Frame / Berat	44 x 28 x 78 cm / 20 Kg
Heating Plate / Berat	30 x 5 x 35 cm / 2.7 Kg
Milling Cutter / Berat	36 x 26 x 32 cm / 6 Kg
Support / Berat	36 x 18.5 x 42 cm / 1.5 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	55 x 50 x 49 cm

BUTT FUSION SHDS 200T A2



- Basic Frame (2 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 200T A2 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 200 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

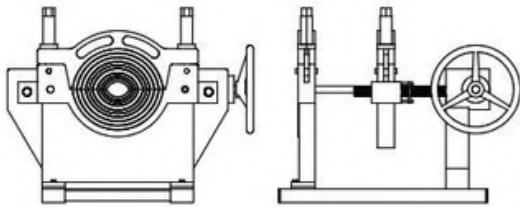
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	50 - 200 mm
Clamp	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	2.310 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	35.7 / 42.8 Kg
Volume	0.135 m ³
Basic Frame / Berat	48 x 33 x 81 cm / 23 Kg
Heating Plate / Berat	31 x 6 x 39 cm / 3.6 Kg
Milling Cutter / Berat	38 x 26 x 36 cm / 7 Kg
Support / Berat	33.5 x 18.5 x 46 cm / 2.1 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	55 x 50 x 49 cm

BUTT FUSION SHDS 160L A2



- Basic Frame (2 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 160L A2 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 160 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

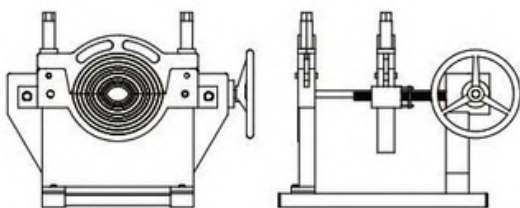
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	40 - 160 mm
Clamp	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	1.710 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	44.2 / 35.2 Kg
Volume	0.091 m ³
Basic Frame / Berat	44 x 38 x 38 cm / 21.5 Kg
Heating Plate / Berat	30 x 5 x 37 cm / 2.8 Kg
Milling Cutter / Berat	30 x 5 x 37 cm / 2.7 Kg
Support / Berat	29.5 x 18.5 x 39 cm / 1.5 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	54 x 61 x 41 cm

BUTT FUSION SHDS 1200L A2



- Basic Frame (2 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 200L A2 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 200 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

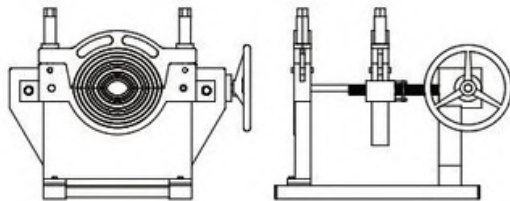
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	63 - 200 mm
Clamp	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	2.310 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	51.7 / 66.2 Kg
Volume	0.099 m ³
Basic Frame / Berat	44 x 38 x 43 cm / 22.4 Kg
Heating Plate / Berat	31 x 6 x 41 cm / 2.9 Kg
Milling Cutter / Berat	40 x 27 x 42 cm / 6.3 Kg
Support / Berat	29.5 x 18.5 x 39 cm / 1.6 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	59 x 60 x 57 cm

BUTT FUSION SHDS 250L A2



- Basic Frame (2 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 250L A2 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 250 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

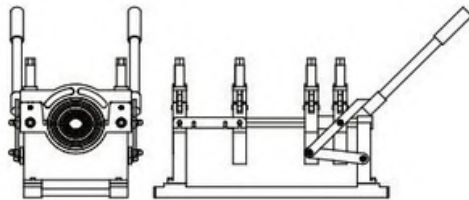
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	63 - 250 mm
Clamp	63,75,90,110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	2.830 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	110.6 / 130.6 Kg
Volume	0.552 m ³
Basic Frame / Berat	88 x 77 x 47 cm / 85 Kg
Heating Plate / Berat	44 x 5.5 x 47 cm / 5.5 Kg
Milling Cutter / Berat	36 x 47 x 47 cm / 17.5 Kg
Support / Berat	39 x 28 x 56.5 cm / 2.6 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	105 x 75 x 70 cm

BUTT FUSION SHDS 160T A4



- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 160T A4 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 160 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

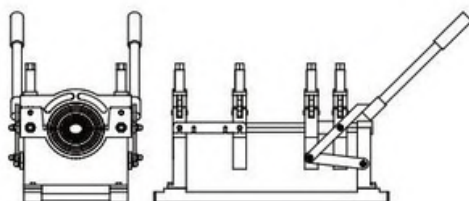
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	40 - 160 mm
Clamp	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	1.710 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	26.3 / 32.3 Kg
Volume	0.111 m ³
Basic Frame / Berat	56 x 38 x 38 cm / 25.5 Kg
Heating Plate / Berat	30 x 5 x 37 cm / 2.8 Kg
Milling Cutter / Berat	33 x 25 x 36 cm / 6 Kg
Support / Berat	29.5 x 18.5 x 39 cm / 1.5 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	61 x 43 x 42 cm

BUTT FUSION SHDS 200T A4



- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 200T A4 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 200 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

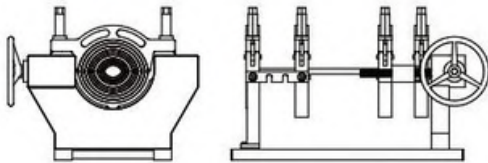
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	50 - 200 mm
Clamp	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	2.310 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	42.6 / 49.6 Kg
Volume	0.121 m ³
Basic Frame / Berat	56 x 38 x 43 cm / 29.5 Kg
Heating Plate / Berat	31 x 6 x 41 cm / 3.5 Kg
Milling Cutter / Berat	40 x 27 x 42 cm / 7.5 Kg
Support / Berat	29.5 x 18.5 x 39 cm / 2.1 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	61 x 43 x 46 cm

BUTT FUSION SHDS 160L A4



- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 160L A4 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 160 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

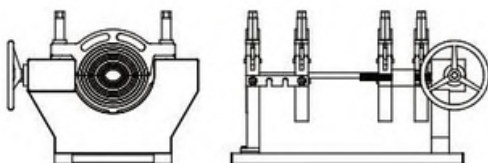
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	40 - 160 mm
Clamp	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	1.710 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	44.2 / 52.2 Kg
Volume	0.198 m ³
Basic Frame / Berat	74 x 59 x 38 cm / 34 Kg
Heating Plate / Berat	30 x 5 x 35 cm / 2.7 Kg
Milling Cutter / Berat	36 x 26 x 32 cm / 6 Kg
Support / Berat	30 x 18.5 x 42 cm / 1.5 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	77 x 57 x 45 cm

BUTT FUSION SHDS 200L A4



- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

SHDS 200L A4 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 200 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



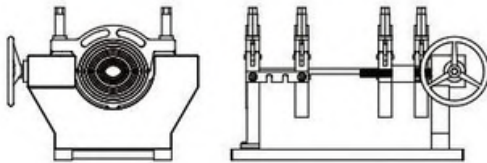
Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	50 - 200 mm
Clamp	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	2.310 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	44.2 / 52.2 Kg
Volume	0.264 m ³
Basic Frame / Berat	88 x 77 x 47 cm / 85 Kg
Heating Plate / Berat	44.5 x 5.5 x 47 cm / 5.5 Kg
Milling Cutter / Berat	36 x 47 x 47 cm / 17.5 Kg
Support / Berat	39 x 28 x 56.5 cm / 2.6 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	77 x 60 x 57 cm

BUTT FUSION SHDS 250L A4

- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

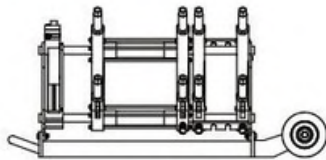
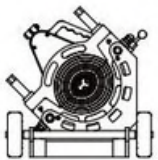
SHDS 250L A4 adalah manual butt fusion welder untuk pipa hingga ukuran 250 mm. Dengan desain kompak dan portabel, ini akan memungkinkan operator untuk bekerja dalam kondisi yang rumit. Pelat pemanas dengan tampilan digital membantu operator membaca suhu dengan tepat dan cara yang nyaman. Sangat cocok untuk mengelas pipa plastik dan fitting berbahan HDPE, PP, PVDF.



Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	63 - 50 mm
Clamp	63,75,90,110,125, 140, 160, 180, 200, 225 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Total Power	2.830 Watt
Suhu	150 °C - 270 °C
Berat (Bersih / Kotor)	110.6 / 130.6 Kg
Volume	0.552 m ³
Basic Frame / Berat	74 x 54 x 43 cm / 39 Kg
Heating Plate / Berat	31 x 6 x 39 cm / 3.6 Kg
Milling Cutter / Berat	38 x 26 x 36 cm / 7 Kg
Support / Berat	30.5 x 18.5 x 46 cm / 2.1 Kg
Ukuran Box (1 Box Kayu)	105 x 75 x 70 cm

BUTT FUSION SHD 160



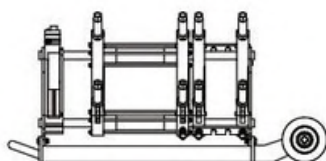
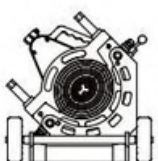
- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

- Aksesoris Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	40 - 160 mm
Clamp	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	1.000 W
Milling Cutter	900 W
Hydraulic Unit	750 W
Total Power	2.650 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	10.98 cm ³
Pressure	0 - 60 bar
Kapasitas Oli	3 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	90 / 111 Kg
Volume	0.430 m ³
Basic Frame / Berat	82 x 44 x 40 cm / 38 Kg
Heating Plate / Berat	37 x 5 x 35 cm / 3 Kg
Milling Cutter / Berat	31 x 24 x 32 cm / 6 Kg
Support / Berat	30 x 18.5 x 42 cm / 1.5 Kg
Hydraulic Unit / Berat	58 x 47 x 47 cm / 41.5 Kg
Ukuran Box (2 Box Kayu)	93 x 54 x 51 cm / 67 x 51 x 51 cm

BUTT FUSION SHD 200



- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

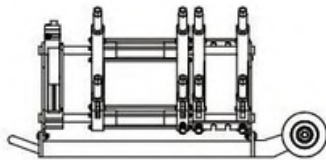
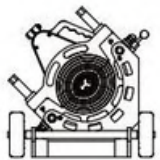
- Aksesoris Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	50 - 200 mm
Clamp	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	1.600 W
Milling Cutter	900 W
Hydraulic Unit	750 W
Total Power	3.250 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	10.98 cm ³
Pressure	0 - 60 bar
Kapasitas Oli	3 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	96.4 / 116.4 Kg
Volume	0.446 m ³
Basic Frame / Berat	85 x 48 x 44 cm / 42 Kg
Heating Plate / Berat	37 x 5 x 40 cm / 3.8 Kg
Milling Cutter / Berat	35 x 36 x 35 cm / 7 Kg
Support / Berat	33.5 x 18.5 x 46 cm / 2.1 Kg
Hydraulic Unit / Berat	58 x 47 x 47 cm / 41.5 Kg
Ukuran Box (2 Box Kayu)	93 x 54 x 51 cm / 73 x 51 x 51 cm

BUTT FUSION WELDING MACHINE HYDRAULIC

BUTT FUSION SHD 250



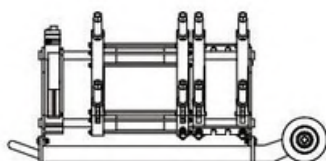
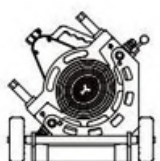
- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

- Aksesoris Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	63 - 250 mm
Clamp	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	2.000 W
Milling Cutter	1.200 W
Hydraulic Unit	750 W
Total Power	3.950 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	10.98 cm ³
Pressure	0 - 60 bar
Kapasitas Oli	3 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	119.1 / 147.6 Kg
Volume	0.629 m ³
Basic Frame / Berat	85 x 53 x 43 cm / 52 Kg
Heating Plate / Berat	44 x 5.5 x 47 cm / 5.5 Kg
Milling Cutter / Berat	36 x 47 x 47 cm / 17.5 Kg
Support / Berat	39 x 28 x 56.5 cm / 2.6 Kg
Hydraulic Unit / Berat	58 x 47 x 47 cm / 41.5 Kg
Ukuran Box (2 Box Kayu)	99 x 55 x 50 cm / 65.5 x 50 x 52 cm

BUTT FUSION SHD 315



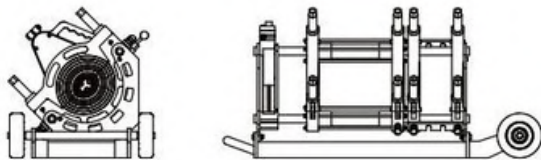
- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

- Aksesoris Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	75 - 315 mm
Clamp	75,90,110,125, 140,160,180,200,225,250, 280 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	3.000 W
Milling Cutter	1.200 W
Hydraulic Unit	750 W
Total Power	4.950 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	20.02 cm ³
Pressure	0 - 60 bar
Kapasitas Oli	3 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	154.8 / 187.3 Kg
Volume	0.740 m ³
Basic Frame / Berat	94 x 62 x 60 cm / 80 Kg
Heating Plate / Berat	44 x 5 x 53 cm / 7.8 Kg
Milling Cutter / Berat	59 x 38 x 58 cm / 22 Kg
Support / Berat	48 x 28.5 x 56.5 cm / 3.5 Kg
Hydraulic Unit / Berat	58 x 47 x 47 cm / 41.5 Kg
Ukuran Box (2 Box Kayu)	74 x 71 x 66 cm / 74 x 71 x 66 cm

BUTT FUSION SHD 355



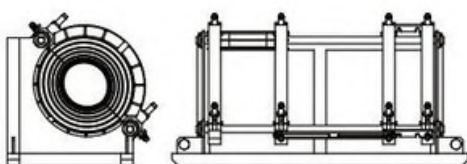
- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

- Aksesoris Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	110 - 355 mm
Clamp	110,125,140,160,180, 200, 225, 250, 280, 315 mm
Voltase	380 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	3.000 W
Milling Cutter	1.200 W
Hydraulic Unit	750 W
Total Power	4.950 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	22.02 cm ³
Pressure	0 - 60 bar
Kapasitas Oli	3 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	202 / 225 Kg
Volume	0.900 m ³
Basic Frame / Berat	94 x 64 x 60 cm / 112.3 Kg
Heating Plate / Berat	50 x 6 x 57 cm / 10.3 Kg
Milling Cutter / Berat	60 x 39 x 63 cm / 32 Kg
Support / Berat	52 x 29 x 59 cm / 5.9 Kg
Hydraulic Unit / Berat	58 x 47 x 47 cm / 41.5 Kg
Ukuran Box (2 Box Kayu)	109 x 75 x 65 cm / 74 x 71 x 66 cm

BUTT FUSION SHD 450



- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

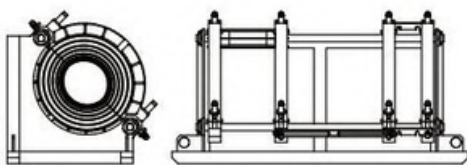
- Aksesoris Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	180 - 450 mm
Clamp	180, 200, 225, 250, 280, 315, 355 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	5.200 W
Milling Cutter	1.500 W
Hydraulic Unit	1.500 W
Total Power	8.200 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	22.38 cm ³
Pressure	0 - 60 bar
Kapasitas Oli	6 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	347 / 400 Kg
Volume	1.970 m ³
Basic Frame / Berat	120 x 74 x 79 cm / 200 Kg
Heating Plate / Berat	63 x 10 x 70 cm / 16 Kg
Milling Cutter / Berat	60 x 16 x 98 cm / 59 Kg
Support / Berat	50 x 50 x 60 cm / 13 Kg
Hydraulic Unit / Berat	58 x 46 x 45 cm / 49 Kg
Electric Unit / Berat	38 x 20 x 43 cm / 10 Kg
Ukuran Box (3 Box Kayu)	131 x 90 x 96 / 94 x 55 x 123 / 74.5 x 54 x 48 cm

BUTT FUSION WELDING MACHINE HYDRAULIC

BUTT FUSION SHD 500



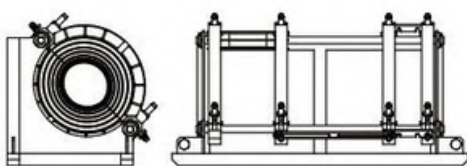
- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

- Aksesori Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	180 - 500 mm
Clamp	180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450 mm
Voltase	380 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	6.500 W
Milling Cutter	1.500 W
Hydraulic Unit	1.500 W
Total Power	9.500 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	22.38 cm ³
Pressure	0 - 100 bar
Kapasitas Oli	6 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	540 / 645 Kg
Volume	2.526 m ³
Basic Frame / Berat	120 x 83 x 84 cm / 225 Kg
Heating Plate / Berat	70 x 8 x 45 cm / 20 Kg
Milling Cutter / Berat	68 x 18 x 105 cm / 71 Kg
Support / Berat	50.5 x 50.5 x 62 cm / 13 Kg
Hydraulic Unit / Berat	58 x 46 x 45 cm / 49 Kg
Electric Unit / Berat	38 x 20 x 43 cm / 10 Kg
Ukuran Box (3 Box Kayu)	145 x 98 x 98 / 128 x 108 x 68 / 74.5 x 54 x 48 cm

BUTT FUSION SHD 630

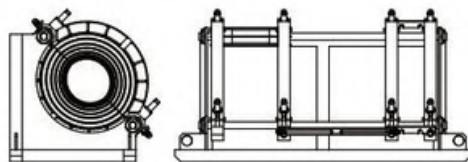


- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

- Aksesori Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	315 - 630 mm
Clamp	315, 355, 400, 450, 500, 560 mm
Voltase	380 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	9.200 W
Milling Cutter	1.500 W
Hydraulic Unit	1.500 W
Total Power	12.200 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	23.06 cm ³
Pressure	0 - 100 bar
Kapasitas Oli	6 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	540 / 645 Kg
Volume	2.660 m ³
Basic Frame / Berat	131 x 97 x 92 cm / 330 Kg
Heating Plate / Berat	91 x 7 x 100 cm / 34 Kg
Milling Cutter / Berat	78 x 29 x 109 cm / 103 Kg
Support / Berat	63 x 58 x 71 cm / 14 Kg
Hydraulic Unit / Berat	58 x 46 x 45 cm / 49 Kg
Electric Unit / Berat	38 x 20 x 43 cm / 10 Kg
Ukuran Box (3 Box Kayu)	143 x 100 x 105 / 140 x 109 x 65 / 74 x 50 x 45 cm



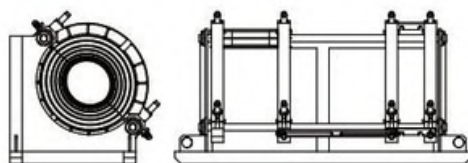
BUTT FUSION SHD 800

- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

- Aksesori Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	450 - 800 mm
Clamp	450, 500, 560, 630, 710 mm
Voltase	380 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	12.100 W
Milling Cutter	2.200 W
Hydraulic Unit	1.500 W
Total Power	15.800 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	43.96 cm ³
Pressure	0 - 100 bar
Kapasitas Oli	6 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	1.175 / 1.345 Kg
Volume	5.602 m ³
Basic Frame / Berat	175 x 130 x 128 cm / 802 Kg
Heating Plate / Berat	98 x 9 x 104 cm / 61 Kg
Milling Cutter / Berat	97 x 36 x 150 cm / 202 Kg
Support / Berat	81 x 67 x 90 cm / 52 Kg
Hydraulic Unit / Berat	74 x 50 x 45 cm / 52 Kg
Electric Unit / Berat	38 x 20 x 43 cm / 10 Kg
Ukuran Box (3 Box Kayu)	186 x 135 x 135 / 187 x 136 x 76 / 83 x 60 x 56 cm



BUTT FUSION SHD 1000

- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

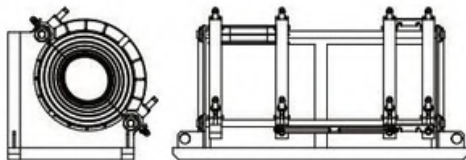
- Aksesori Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	630 - 1000 mm
Clamp	630, 710, 800, 900 mm
Voltase	380 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	18.000 W
Milling Cutter	2.200 W
Hydraulic Unit	2.200 W
Total Power	22.400 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	80.1 cm ³
Pressure	0 - 100 bar
Kapasitas Oli	6 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	1.876 / 2.100 Kg
Volume	11.602 m ³
Basic Frame / Berat	200 x 160 x 160 cm / 1.300 Kg
Heating Plate / Berat	122 x 10 x 135 cm / 84 Kg
Milling Cutter / Berat	110 x 34 x 170 cm / 320 Kg
Support / Berat	117 x 76 x 99 cm / 110 Kg
Hydraulic Unit / Berat	74 x 50 x 45 cm / 52 Kg
Electric Unit / Berat	38 x 20 x 43 cm / 10 Kg
Ukuran Box (3 Box Kayu)	242 x 204 x 177 / 213 x 90 x 135 / 85 x 62 x 52 cm

BUTT FUSION WELDING MACHINE HYDRAULIC

BUTT FUSION SHD 1200



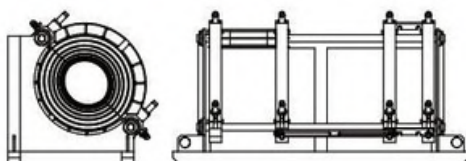
- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

- Aksesori Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	630 - 1200 mm
Clamp	630, 710, 800, 900, 1000 mm
Voltase	380 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	25.000 W
Milling Cutter	3.000 W
Hydraulic Unit	4.000 W
Total Power	32.000 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	98.96 cm ³
Pressure	0 - 100 bar
Kapasitas Oli	6 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	3.315 / 3.730 Kg
Volume	15.5 m ³
Basic Frame / Berat	220 x 155 x 180 cm / 2200 Kg
Heating Plate / Berat	174 x 142 x 10 cm / 130 Kg
Milling Cutter / Berat	205 x 145 x 26 cm / 595 Kg
Support / Berat	130 x 144 x 108 cm / 200 Kg
Hydraulic Unit / Berat	100 x 58 x 39 cm / 190 Kg
Electric Unit / Berat	38 x 20 x 43 cm / 10 Kg
Ukuran Box (3 Box Kayu)	234x205x230 / 238x135x125 / 120x66x55 cm

BUTT FUSION SHD 1600



- Basic Frame (4 Clamp)
- Heating Plate (Teflon Coated)
- Milling Cutter
- Hydraulic Hoses with Quick Couplings
- Support untuk Milling Cutter and Heating Plate
- Tool Box

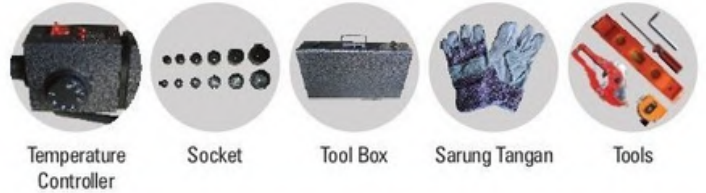
- Aksesori Tambahan :
- Data Logger
 - Stub End Holder
 - Support Roller
 - Electrical Crane, Machine Body Trolley

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	1000 - 1600 mm
Clamp	1000, 1200, 1400 mm
Voltase	380 V ± 10 %, 50 Hz
Heating Plate	25.000 W
Milling Cutter	3.000 W
Hydraulic Unit	4.000 W
Total Power	32.000 W
Suhu	150 - 270 °C
Cylinder	98.96 cm ³
Pressure	0 - 100 bar
Kapasitas Oli	6 L / No. 46
Berat (Bersih / Kotor)	5.485 / 6.085 Kg
Volume	11.602 m ³
Basic Frame / Berat	3540 x 2600 x 2300 cm / 3875 Kg
Heating Plate / Berat	2600 x 90 x 2250 cm / 230 Kg
Milling Cutter / Berat	2490 x 280 x 2500 cm / 820 Kg
Support / Berat	2490 x 280 x 2500 cm / 350 Kg
Hydraulic Unit / Berat	100 x 58 x 39 cm / 210 Kg
Electric Unit / Berat	38 x 20 x 43 cm / 10 Kg
Ukuran Box (3 Box Kayu)	-



SOCKET FUSION SF 63/20



Spesifikasi

Bahan	PP-R, PE, PP, PB, PVDF
Ukuran	20 - 63 mm
Clamp	20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
Voltase	230 V ± 10 %, 50 Hz
Power	800 W
Suhu	260 °C ± 30 %
Berat	1.8 Kg
Ukuran Box	460 x 265 x 265 mm



SOCKET FUSION SF 110/75

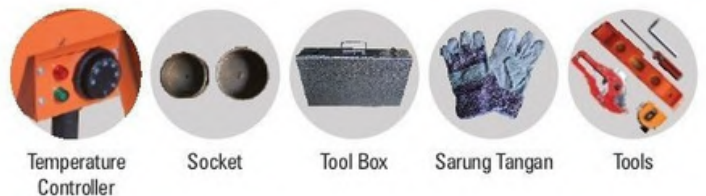


Spesifikasi

Bahan	PP-R, PE, PP, PB, PVDF
Ukuran	75 - 110 mm
Clamp	75, 90, 110 mm
Voltase	230 V ± 10 %, 50 Hz
Power	1.200 W
Suhu	150 - 260 °C
Berat	2 Kg
Ukuran	480 x 265 x 265 mm



SOCKET FUSION SF 160



Spesifikasi

Bahan	PP-R, PE, PP, PB, PVDF
Ukuran	160 mm
Clamp	160 mm
Voltase	290 V ± 10 %, 50 Hz
Power	1.500 W
Suhu	150 - 260 °C
Berat	2 Kg
Ukuran	480 x 265 x 265 mm

ELECTRO FUSION EF 315



Scanner



Printer



Scraper



Kabel

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	20 - 315 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 60 Hz
Power	3.000 W
Control Tipe	10 - 48 V
Berat	20 Kg
Ukuran	480 x 273 x 440 mm

ELECTRO FUSION EF 500



Scanner



Printer



Scraper



Kabel

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	20 - 500 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 60 Hz
Power	3.000 W
Control Tipe	10 - 48 V
Berat	20 Kg
Ukuran	480 x 273 x 440 mm

ELECTRO FUSION EF 1200



Scanner



Printer



Scraper



Kabel

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Ukuran	20 - 1000 mm
Voltase	220 V ± 10 %, 60 Hz
Power	15.000 W
Control Tipe	10 - 48 V
Berat	31 Kg
Ukuran	480 x 273 x 440 mm

HAND EXTRUDER FT-LST1600A



Motor Extruder Digital Display Controller Motor Cold Start Protection Hot Air Blower Welding Head

Spesifikasi	
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Power (Hot Air)	1.600 W
Power (Motor Extruder)	800 W
Motor Extruder	Hitachi
Voltase	220 V ± 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu (Extruder)	200 - 380 °C
Suhu (Hot Air)	20 - 620 °C
Welding Speed	2 Kg/h
Diameter (Kawat Las)	Ø3 - 4 mm, Ø5 mm Customized
Tebal Las	1 - 20 mm
Berat	6.5 Kg

HAND EXTRUDER FT-LST1600B



Motor Extruder Digital Display Controller Motor Cold Start Protection Hot Air Blower Welding Head

Spesifikasi	
Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Power (Hot Air)	1.600 W
Power (Motor Extruder)	800 W
Motor Extruder	Hitachi
Voltase	220 V ± 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu (Extruder)	200 - 380 °C
Suhu (Hot Air)	20 - 620 °C
Welding Speed	2 Kg/h
Diameter (Kawat Las)	Ø3 - 4 mm, Ø5 mm Customized
Tebal Las	1 - 20 mm
Berat	6 Kg

HAND EXTRUDER FT-LST1600C



Motor Extruder Digital Display Controller Motor Cold Start Protection Hot Air Blower Welding Head

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Power (Hot Air)	1.600 W
Power (Motor Extruder)	1.300 W
Motor Extruder	Metabo
Voltase	220 V ± 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu (Extruder)	200 - 380 °C
Suhu (Hot Air)	20 - 620 °C
Welding Speed	2 - 2.5 Kg/h
Diameter (Kawat Las)	Ø3 - 4 mm, Ø5 mm Customized
Tebal Las	1 - 20 mm
Berat	7 Kg

HAND EXTRUDER FT-LST1600D



Motor Extruder Digital Display Controller Motor Cold Start Protection Hot Air Blower Welding Head

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Power (Hot Air)	1.600 W
Power (Motor Extruder)	1.300 W
Motor Extruder	Metabo
Voltase	220 V ± 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu (Extruder)	200 - 380 °C
Suhu (Hot Air)	20 - 620 °C
Welding Speed	2 - 2.5 Kg/h
Diameter (Kawat Las)	Ø3 - 4 mm, Ø5 mm Customized
Tebal Las	1 - 20 mm
Berat	6.5 Kg

HAND EXTRUDER FT-LST3400A



Motor Extruder Digital Display Controller Motor Cold Start Protection Hot Air Blower Welding Head

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Power (Hot Air)	3.400 W
Power (Motor Extruder)	800 W
Motor Extruder	Hitachi
Voltase	220 V ± 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu (Extruder)	200 - 380 °C
Suhu (Hot Air)	20 - 620 °C
Welding Speed	2 Kg/h
Diameter (Kawat Las)	Ø3 - 4 mm, Ø5 mm Customized
Tebal Las	8 - 40 mm
Berat	6.5 Kg

HAND EXTRUDER FT-LST3400C



Motor Extruder Digital Display Controller Motor Cold Start Protection Hot Air Blower Welding Head

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Power (Hot Air)	3.400 W
Power (Motor Extruder)	1.300 W
Motor Extruder	Metabo
Voltase	220 V ± 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu (Extruder)	200 - 380 °C
Suhu (Hot Air)	20 - 620 °C
Welding Speed	2 - 2.5 Kg/h
Diameter (Kawat Las)	Ø3 - 4 mm, Ø5 mm Customized
Tebal Las	8 - 40 mm
Berat	7 Kg

HAND EXTRUDER FT-LST3400E



Motor Extruder Digital Display Controller Motor Cold Start Protection Hot Air Blower Welding Head

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Power (Hot Air)	3.400 W
Power (Motor Extruder)	800 W
Motor Extruder	Hitachi
Voltase	220 V ± 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu (Extruder)	200 - 380 °C
Suhu (Hot Air)	20 - 620 °C
Welding Speed	2 Kg/h
Diameter (Kawat Las)	Ø3 - 4 mm
Tebal Las	1 - 10 mm
Berat	6.5 Kg

HAND EXTRUDER FT-LST3400ET



Motor Extruder Digital Display Controller Motor Cold Start Protection Hot Air Blower Welding Head

Spesifikasi

Bahan	PE, PP-R, PP, PB, PVDF
Power (Hot Air)	3.400 W
Power (Motor Extruder)	1.300 W
Motor Extruder	Metabo
Voltase	220 V ± 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu (Extruder)	200 - 380 °C
Suhu (Hot Air)	20 - 620 °C
Welding Speed	2 - 2.5 Kg/h
Diameter (Kawat Las)	Ø3 - 4 mm
Tebal Las	1 - 10 mm
Berat	7 Kg

GEOMEMBRANE WELDER FT-LST700



Control System



Pressure Adjustment System



Pressure Rollers



Hot Air Heating System

Spesifikasi

Power	3.000 W
Voltase	220 V ± 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu	20 - 620 °C (Adjustable)
Kecepatan	0.5 - 4.5 m/mim (Adjustable)
Tebal Bahan	0.5 - 2.0 mm (Single Layer)
Lebar Seam	15 x 2, Interior Cavity 12 mm
Lebar Overlap	16 cm
Berat	7.5 Kg
Digital Display	Suhu & Kecepatan

GEOMEMBRANE WELDER FT-LST800



Standard Production



Pressure Adjustment



Pressure Rollers



Heating System

Spesifikasi

Power	800 W
Voltase	220 V ± 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu	0 - 450 °C
Kecepatan	0.5 - 5 m/mim
Tebal Bahan	0.5 - 2.0 mm
Lebar Seam	12.5 x 2, Interior Cavity 12 mm
Lebar Overlap	10 cm
Berat	5 Kg
Insulation	Class II

GEOMEMBRANE WELDER FT-LST800D



Standard Production



Pressure Adjustment



Pressure Rollers



Heating System

Spesifikasi

Power	800 W
Voltase	220 V \pm 10 %, 50 - 60 Hz
Suhu	0 - 450 °C
Kecepatan	0.5 - 5 m/mim
Tebal Bahan	0.5 - 2.0 mm
Lebar Seam	12.5 x 2, Interior Cavity 12 mm
Lebar Overlap	10 cm
Berat	5 Kg
Insulation	Class II
Display	Digital



PIPE SCRAPER - UNIPREP SCRAPER

- 4 Sided tungsten scraping tip
- Lightweight aluminum body
- Spring loaded tip for irregular shaped pipe
- Suitable for all SDR rated pipe
- 0.25 mm ± 0.05 mm cut depth



4 Sided Scraping Tip

Article	Diameter Range	Weight
120 000 8222 0002	63 mm - 250 mm	3.0 kg
120 000 8222 0003	90 mm - 400 mm	3.0 kg
120 000 8222 0004	125 mm - 500 mm	3.5 kg
120 000 8222 0005	450 mm - 710 mm	4.0 kg
120 000 8222 0006	Bıçak / Blade	

HAND SCRAPER



- Easy to use
- Replaceable blade

Article	Diameter Range	Weight
100 000 8222 0001	All sizes Blade	0.215 kg
100 000 8222 0002	All sizes Blade	



SADDLE TOOLS - TAPPING SADDLE KEYS

Article	Diameter Range	Weight
100 000 8226 0001	Saddle Drilling Spanner	0.560 kg
001 000 8226 0002	Saddle Tightening Spanner	0.200 kg



PIPE SQUEEZE

MANUAL TYPE

- Compact unit, easy to apply
- Limit plates prevent damage to the pipe

HYDRAULIC TYPE

- Full stroke hydraulic unit
- Limit plates prevent damage to the pipe
- Integral safety relief valve



Article	Diameter Range	Type
120 000 8225 0001	20 mm - 63 mm	Manual
120 000 8225 0002	63 mm - 125 mm	Hydraulic
120 000 8225 0003	75 mm - 200 mm	Hydraulic

PIPE CLAMP

MULTI CLAMP

- Rerounding and restraint during welding
- Suitable use in narrow trenches
- Suit any pipe and fittings configuration
- Robust lightweight base



Article	Diameter Range	Trade name
120 000 8223 0001	20 mm - 63 mm	Multi
120 000 8223 0002	63 mm - 180 mm	Straight
120 000 8223 0003	63 mm - 180 mm	Angular
120 000 8223 0004	180 mm - 250 mm	Straight
120 000 8223 0005	180 mm - 250 mm	Angular

