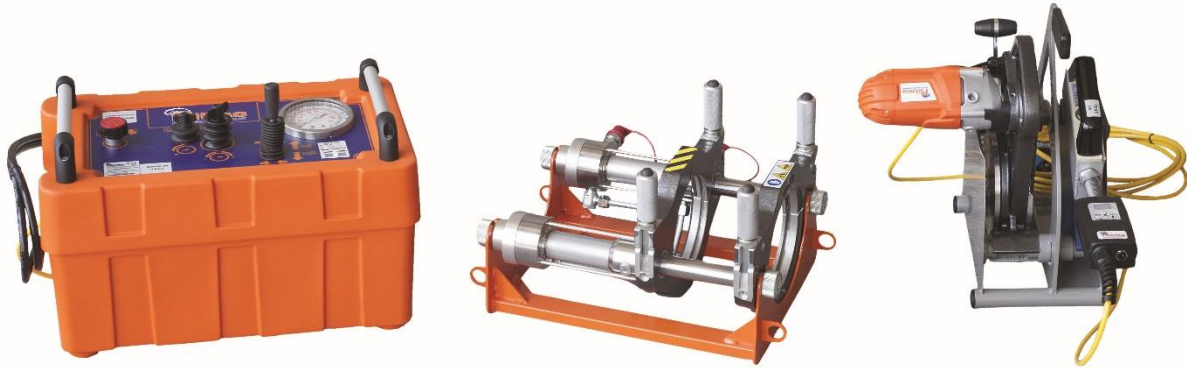


# COMPACT 160



De **COMPACT 160** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingssystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **40 tot 160 mm** en is gebouwd volgens de internationale normen (UNI 10565, ISO 12176-1).

De machine bevat:

- Een machine-slede met frame, 2 klemmen, 2 hydraulische cylinders en hydraulische slangen met anti-lek koppelingen die snel in- en uitplugbaar zijn.
- Een PTFE gecoate lasspiegel met een ingebouwde thermometer, en een hoog-nauwkeurige digitaal-elektronische thermoregulator "Digital Dragon" ( $\pm 1\%$ ). Dit systeem bevat LED indicatoren en controleert de normale werking van de machine (spannings- en temperatuurcontrole).
- Een wegneembare vlakschaaf om de uiteinden van de buis/fitting recht te maken. Deze bevat een veiligheids micro-switch en een thermische stroomonderbreker.
- Een elektrisch-hydraulische stuurkast, beschermd tegen impact en atmosferische corrosie dmv een kunststof box. De stuurkast bevat een hendel om de klemmen te bedienen (open-dicht), een maximum druk en ontladingsklep (ook bruikbaar voor het "dual pressure" lasproces), een analoge aflezing van de huidige druk en een timer om de lastijden in het oog te houden.
- De machine is voorzien van een aansluiting voor de elektronische data-logging unit "THE INSPECTOR".
- Een houder voor vlakschaaf en lasspiegel

Met de **COMPACT 160** kan u buizen en fittingen zoals knieën, T-stukken, Y-stukken en kraagbussen lassen.

De machine-slede kan uit haar frame gehaald worden, om als zeer compact model te fungeren en reparatielassen uit te voeren, of om fitting-fitting te lassen.



## TECHNISCHE GEGEVENS

		<b>COMPACT 160</b>
Diameterbereik	Ø	40 - 160 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PVDF
Voeding		230 V Single Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	2220 W
Aangeraden generator		3,5 / 4 kVA
Instelbereik temperatuur	°C	180°C / 280°C
Omgevingstemperatuur	°C	-10°C / 40°C
Tijd nodig om lastemperatuur te bereiken		< 20'
Geluidsniveau	Lwa	72 dB (A)
Geheugen		-
Vooraf instelbare lascycli		-
Wi-Fi ready		-
GPS		-
Spiegeltemperatuur		Instelbaar
Spiegeltemperatuur afleesbaar		Digitaal
Automatische extractie lasspiegel		-
Automatische extractie vlakschaaf		-
Smartlock inserts		-
Hijsteun klemmen-lasspiegel-vlakschaaf		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	495 x 404 x 294 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	470 x 250 x 370 mm
Gewicht machine-basis	kg	22 kg
Gewicht stuurkast	kg	26 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	9 kg
Gewicht lasspiegel	kg	3 kg
Gewicht houder	kg	6 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	67 kg

## **MACHINES**

93650020	COMPACT 160 V2 (230V - 1~) Complete
81740967	COMPACT 160 Only Machine body

## **OPTIES**

85234062	EXTRA (THIRD) CLAMP COMPACT 160
87293818	SET OF INSERTS 40 - 140 (1 clamp) COMPACT 160
87291629	INSERTS DIAM.40 MM (1 clamp) COMPACT 160
87291901	INSERTS DIAM.50 MM (1 clamp) COMPACT 160
87299243	INSERTS DIAM.63 MM (1 clamp) COMPACT 160
87292718	INSERTS DIAM.75 MM (1 clamp) COMPACT 160
87292999	INSERTS DIAM.90 MM (1 clamp) COMPACT 160
87293280	INSERTS DIAM.110 MM (1 clamp) COMPACT 160
87293546	INSERTS DIAM.125 MM (1 clamp) COMPACT 160
87293814	INSERTS DIAM.140 MM (1 clamp) COMPACT 160