

# COMPACT 250



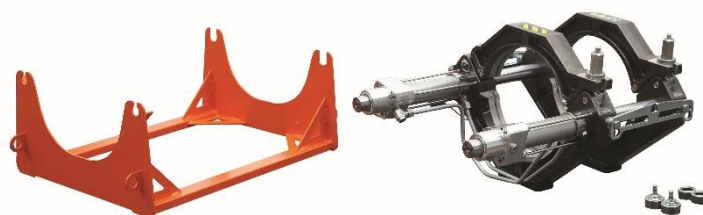
De **COMPACT 250** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingssystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **75 tot 250 mm** en is gebouwd volgens de internationale normen (UNI 10565, ISO 12176-1).

De machine bevat:

- Een machine-slede met frame, 2 klemmen, 2 hydraulische cilindrs 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 250** 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 250</b>
Diameterbereik	Ø	75 - 250 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PVDF
Voeding		230 V Single Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	3450 W
Aangeraden generator		5,5 / 6 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 lassycli		-
Wi-Fi ready		-
GPS		-
Spiegeltemperatuur		Instelbaar
Spiegeltemperatuur afleesbaar		Digitaal
Automatische extractie lasspiegel		-
Automatische extractie vlakschaaf		-
Smartlock inserts		Ja
Hijsteun klemmen-lasspiegel-vlakschaaf		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	675 x 548 x 385 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	470 x 250 x 370 mm
Gewicht machine-basis	kg	37 kg
Gewicht stuurkast	kg	26 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	15 kg
Gewicht lasspiegel	kg	8 kg
Gewicht houder	kg	9 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	98 kg

## **MACHINES**

93650060	COMPACT 250 (230V - 1~) Complete
81741087	COMPACT 250 Only Machine body

## **OPTIES**

85235135	EXTRA (THIRD) CLAMP COMPACT 250
87294877	SET OF INSERTS 75 - 225 (1 clamp) COMPACT 250
87292733	INSERTS DIAM.75 MM (1 clamp) COMPACT 250
87293001	INSERTS DIAM.90 MM (1 clamp) COMPACT 250
87293281	INSERTS DIAM.110 MM (1 clamp) COMPACT 250
87293547	INSERTS DIAM.125 MM (1 clamp) COMPACT 250
87293816	INSERTS DIAM.140 MM (1 clamp) COMPACT 250
87294062	INSERTS DIAM.160 MM (1 clamp) COMPACT 250
87294338	INSERTS DIAM.180 MM (1 clamp) COMPACT 250
87294599	INSERTS DIAM.200 MM (1 clamp) COMPACT 250
87294874	INSERTS DIAM.225 MM (1 clamp) COMPACT 250