

# COMPACT 630



De **COMPACT 630** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **280 tot 630 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 630** 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 630</b>
Diameterbereik	Ø	280 - 630 mm
SDR-bereik	SDR	41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PVDF
Voeding		400V Three Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	12400 W
Aangeraden generator		18 kVA
Instelbereik temperatuur	°C	180°C / 280°C
Omgevingstemperatuur	°C	-10°C / 40°C
Tijd nodig om lastemperatuur te bereiken		< 20'
Geluidsniveau	Lwa	LpA <70 dB (A)
Geheugen		-
Vooraf instelbare lascycli		-
Wi-Fi ready		-
GPS		-
Spiegeltemperatuur		Instelbaar
Spiegeltemperatuur afleesbaar		Digitaal
Automatische extractie lasspiegel		-
Automatische extractie vlakschaaf		-
Smartlock inserts		-
Hijssteun klemmen-lasspiegel-vlakschaaf		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	1120 x 1088 x 852 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	615 x 298 x 474 mm
Gewicht machine-basis	kg	200 kg
Gewicht stuurkast	kg	43 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	143 kg
Gewicht lasspiegel	kg	43 kg
Gewicht houder	kg	59 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	490 kg

## MACHINE

93650150 COMPACT 630 (400V - 3~) 2 Clamp Machine

## OPTIES

81741357	COMPACT 630 Machine body
85237292	EXTRA CLAMP (THIRD) COMPACT 630
87295663	INSERTS DIAM.280 MM (1 clamp) COMPACT 630
87295691	INSERTS DIAM.315 MM (1 clamp) COMPACT 630
87295949	INSERTS DIAM.355 MM (1 clamp) COMPACT 630
87296215	INSERTS DIAM.400 MM (1 clamp) COMPACT 630
87296485	INSERTS DIAM.450 MM (1 clamp) COMPACT 630
87296785	INSERTS DIAM.500 MM (1 clamp) COMPACT 630
87297024	INSERTS DIAM.560 MM (1 clamp) COMPACT 630
87295664	THIN INSERTS DIAM.280 MM (1 clamp) COMPACT 630
87295692	THIN INSERTS DIAM.315 MM (1 clamp) COMPACT 630
87295950	THIN INSERTS DIAM.355 MM (1 clamp) COMPACT 630
87296216	THIN INSERTS DIAM.400 MM (1 clamp) COMPACT 630
87296486	THIN INSERTS DIAM.450 MM (1 clamp) COMPACT 630
87296786	THIN INSERTS DIAM.500 MM (1 clamp) COMPACT 630
87297025	THIN INSERTS DIAM.560 MM (1 clamp) COMPACT 630

