



Deze compacte moflasmachine voor HDPE, PP en PP-R, PVDF, PB is geschikt voor diameters van **20 tot 125 mm**. Standaard wordt de **PRISMA JIG** geleverd met klemmen voor diameters van 63 tot 125 mm. Op aanvraag kunnen klemmen voor diameters van 20 tot 63 mm bijgeleverd worden. De machine heeft een stalen frame dat kan worden gebruikt als steun voor het uitlijnlichaam. De unit onderscheidt zich door te kunnen werken in krappe ruimtes.

De machine bevat:

- Een machinehuis compleet met frame en 2 klemmen: een vaste en een beweegbare (bedienbaar met een accu-boormachine), de praktische handwielen zorgen voor een perfecte grip. 1 speciale voor de fitting, en een dubbele klem om de buis op haar plaats te houden.
- Een lasspiegel R125Q met vaste temperatuurregeling TFE en gecombineerd regelsysteem. Hierdoor reageert het TFE apparaat vrij snel op temperatuurschommelingen door externe oorzaken, en zorgt het ook voor een grotere stabiliteit, lasprecisie en betrouwbaarheid in de tijd.
- Een akkoestisch alarm wanneer de lasspiegel haar temperatuur heeft bereikt, en een automatische uitschakeling wanneer er zich een onregelmatigheid voordoet.
- een handgreep dat op de verwarmingsplaat kan worden geplaatst, om het werk te vereenvoudigen.
- vorksteun voor moflasapparaat en gereedschapskist
- Klemmen voor moffen en spiestukken voor diameters 63-75-90-110-125 mm (type A of B)
- Transportkoffer het lasapparaat, lasdoorns & -moffen
- Transportkoffer voor machinehuis

Wanneer het werk een andere klemconfiguratie vereist, is het vrij eenvoudig om de machine te ontgrendelen en anders in te stellen. Het lasapparaat is verkrijgbaar in twee versies, afhankelijk van de bussen en aansluitingen: **Type A** en **Type B**.

## TECHNISCHE GEGEVENS

		<b>PRISMA JIG</b>
Diameterbereik hoofdbuis	Ø	(20 - 50) 63 - 125 mm
Diameterbereik aftakzadel	Ø	-
Materialen		HDPE, PP
Voeding		230 V 1~
Totaal opgenomen vermogen	W	1400 W
Aangeraden generator		3,5 / 4 kVA
Instelbereik temperatuur	°C	260°C (+/- 10°C)
Omgevingstemperatuur	°C	-5°C / 40°C
Tijd nodig om lastemperatuur te bereiken		~15'
Geluidsniveau	LwA	-
Spiegeltemperatuur		Vast
Spiegeltemperatuur afleesbaar		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	400 x 337 x 382 mm
Gewicht machine-basis	kg	9,6 kg
Gewicht lasspiegel	kg	3,16 kg
Gewicht houder	kg	2,5 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	20 kg

## MACHINES

94650071	PRISMA JIG (alleen machinebasis, zonder lasspiegel)
94650072	PRISMA JIG V2 TYPE A (230V - 1~) Ø 63-125mm
94650081	PRISMA JIG V2 TYPE AQ (230V - 1~) Ø 63 - 125mm
94650073	PRISMA JIG V2 TYPE B (230V - 1~) Ø 63 - 125mm

## OPTIES

85233511	Clamps Ø 20 - 63mm
95300160	Socket & Spigot Ø 16mm ( A )
95302120	Socket & Spigot Ø 16mm ( B )
95301180	Socket & Spigot Ø 20mm ( A )
95302180	Socket & Spigot Ø 20mm ( B )
95301240	Socket & Spigot Ø 25mm ( A )
95302240	Socket & Spigot Ø 25mm ( B )
95301300	Socket & Spigot Ø 32mm ( A )
95302300	Socket & Spigot Ø 32mm ( B )
95301360	Socket & Spigot Ø 40mm ( A )
95302360	Socket & Spigot Ø 40mm ( B )
95301420	Socket & Spigot Ø 50mm ( A )
95302420	Socket & Spigot Ø 50mm ( B )
95301480	Socket & Spigot Ø 63mm ( A )
95302480	Socket & Spigot Ø 63mm ( B )
95301540	Socket & Spigot Ø 75mm ( A )
95302540	Socket & Spigot Ø 75mm ( B )
95301600	Socket & Spigot Ø 90mm ( A )
95302600	Socket & Spigot Ø 90mm ( B )
95301660	Socket & Spigot Ø 110mm ( A )
95302660	Socket & Spigot Ø 110mm ( B )
95301720	Socket & Spigot Ø 125mm ( A )
95302720	Socket & Spigot Ø 125mm ( B )
95307041	Socket & Spigot Ø 20mm - Aquatherm
95307042	Socket & Spigot Ø 25mm - Aquatherm
95307043	Socket & Spigot Ø 32mm - Aquatherm
95307044	Socket & Spigot Ø 40mm - Aquatherm
95307045	Socket & Spigot Ø 50mm - Aquatherm
95307046	Socket & Spigot Ø 63mm - Aquatherm
95307025	Socket & Spigot Ø 75mm - Aquatherm
95307026	Socket & Spigot Ø 90mm - Aquatherm
95307047	Socket & Spigot Ø110mm - Aquatherm
95307048	Socket & Spigot Ø125mm - Aquatherm