PRISMA 125 LIGHT



La **PRISMA 125 LIGHT** est une machine de terrain pour le soudage dans l'emboîture de tubes et raccords en PEHD, PP, PP-R, PVDF et PB.

Convient pour des diamètres de 20 à 125 mm.

Les principales caractéristiques sont le poids limité, les dimensions hors tout minimales et la polyvalence.

La machine consiste :

- pinces autocentrantes pour verrouiller les tuyaux et les raccords
- contrôle électronique automatique de la température
- un support de raccord et un étau spécial pour que la machine puisse être utilisée sur un établi.
- un miroir de soudage R125 Q TFE
- douilles et pointes Ø 63 – 125 mm

Livré en standard avec une plaque de soudage à manchon R 125 Q TFE et des douilles et brochettes pour des diamètres de 63 à 125 mm.

Sur demande, des douilles et des pointes pour des diamètres de 20 à 63 mm peuvent être fournies.

DONNÉES TECHNIQUES

		PRISMA 125 LIGHT
Gamme de diamètres des tubes principaux	Ø	(20 - 50) 63 - 125 mm
Gamme de diamètre de la selle de branche	Ø	-
Matériaux		PEHD, PP
Alimentation		230 V 1~
Consommation électrique totale	W	1400 W
Générateur recommandé		3,5 / 4 kVA
Plage de réglage de la température	°C	260°C (+/- 10°C)
Température ambiante	°C	-5°C / 40°C
Temps nécessaire pour atteindre la température de soudage		~15'
Niveau sonore	LwA	lpa < 70 dBA
Température du miroir		Solide
Température du miroir lisible		-
Dimensions base de la machine	L x W x H	620 x 670 x 610 mm
Poids de base de la machine	Kg	20 kg
Poids du miroir de soudure	Kg	3,2 kg
Poids du support	Kg	
Poids composition standard	Kg	27 kg

MACHINES

95500004 PRISMA 125 LIGHT TYPE A (230V - 1~) Ø 63 - 125mm
95500002 PRISMA 125 LIGHT TYPE B (230V - 1~) Ø 63 - 125mm

OPTIONS

85235501	Pinces Ø 20 - 63mm
95300160	Douille & Robinet Ø 16mm (A)
95302120	Douille & Robinet Ø 16mm (B)
95301180	Douille & Robinet Ø 20mm (A)
95302180	Douille & Robinet Ø 20mm (B)
95301240	Douille & Robinet Ø 25mm (A)
95302240	Douille & Robinet Ø 25mm (B)
95301300	Douille & Robinet Ø 32mm (A)
95302300	Douille & Robinet Ø 32mm (B)
95301360	Douille & Robinet Ø 40mm (A)
95302360	Douille & Robinet Ø 40mm (B)
95301420	Douille & Robinet Ø 50mm (A)
95302420	Douille & Robinet Ø 50mm (B)
95301480	Douille & Robinet Ø 63mm (A)
95302480	Douille & Robinet Ø 63mm (B)
95301540	Douille & Robinet Ø 75mm (A)
95302540	Douille & Robinet Ø 75mm (B)
95301600	Douille & Robinet Ø 90mm (A)
95302600	Douille & Robinet Ø 90mm (B)
95301660	Douille & Robinet Ø 110mm (A)
95302660	Douille & Robinet Ø 110mm (B)
95301720	Douille & Robinet Ø 125mm (A)
95302720	Douille & Robinet Ø 125mm (B)
95307041	Douille & Robinet Ø 20mm - Aquatherm
95307042	Douille & Robinet Ø 25mm - Aquatherm
95307043	Douille & Robinet Ø 32mm - Aquatherm
95307044	Douille & Robinet Ø 40mm - Aquatherm
95307045	Douille & Robinet Ø 50mm - Aquatherm
95307046	Douille & Robinet Ø 63mm - Aquatherm
95307025	Douille & Robinet Ø 75mm - Aquatherm
95307026	Douille & Robinet Ø 90mm - Aquatherm
95307047	Douille & Robinet Ø110mm - Aquatherm
95307048	Douille & Robinet Ø125mm - Aquatherm

PIÈCES DE RECHANGE

95500010	Corps de machine
81294502	Boîtier en acier avec douilles et robinets ø 63 - 125mm TYPE A
81294501	Boîtier en acier avec douilles et robinets ø 63 - 125mm TYPE B
95100880	Plaque de fusion de socket TFE
71265500	Boîte de transport