

PRISMA JIG



Cette machine de soudage dans l'emboîture compacte pour HDPE, PP et PP-R, PVDF, PB convient aux diamètres de **20 à 125 mm**. En standard, la **PRISMA JIG** est livré avec des pinces pour des diamètres de 63 à 125 mm. Sur demande, des pinces pour des diamètres de 20 à 63 mm peuvent être fournies. La machine a un cadre en acier qui peut être utilisé comme support pour le corps d'alignement. L'unité se distingue par sa capacité à travailler dans des espaces restreints.

La machine consiste:

- Une machines complète avec cadre et 2 pinces: une fixe et une mobile (actionnée avec une perceuse sans fil), les volants pratiques assurent une adhérence parfaite. 1 spéciale pour le raccord, et une double pince pour maintenir le tube en place.
- Un miroir de soudage R125Q avec contrôle de température fixe TFE et système de contrôle combiné. En conséquence, l'appareil TFE réagit assez rapidement aux fluctuations de température dues à des causes externes et assure également une plus grande stabilité, précision de soudage et fiabilité dans le temps.
- Une alarme acoustique lorsque le miroir de soudage a atteint sa température et un arrêt automatique en cas d'irrégularité.
- une poignée qui peut être placée sur la plaque chauffante, pour simplifier le travail.
- support de fourche pour le miroir et boîte à outils
- Pinces pour douilles et cales pour diamètres 63-75-90-110-125 mm (type A ou B)
- Étui de transport pour la machine à souder, les mandrins & manchons
- Mallette de transport pour le cadre de la machine

Lorsque le travail nécessite une configuration de pince différente, il est assez facile de déverrouiller la machine et de la configurer différemment. La machine à souder est disponible en deux versions, en fonction des bagues et des connexions: **Type A** et **Type B**.

DONNÉES TECHNIQUES

		PRISMA JIG
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	-
Température du miroir		Solide
Température du miroir lisible		-
Dimensions base de la machine	L x W x H	400 x 337 x 382 mm
Poids de base de la machine	Kg	9,6 kg
Poids du miroir de soudure	Kg	3,16 kg
Poids du support	Kg	2,5 kg
Poids composition standard	Kg	20 kg

MACHINES

94650071	PRISMA JIG (only machine base, without heating plate)
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

OPTIONS

85233511	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