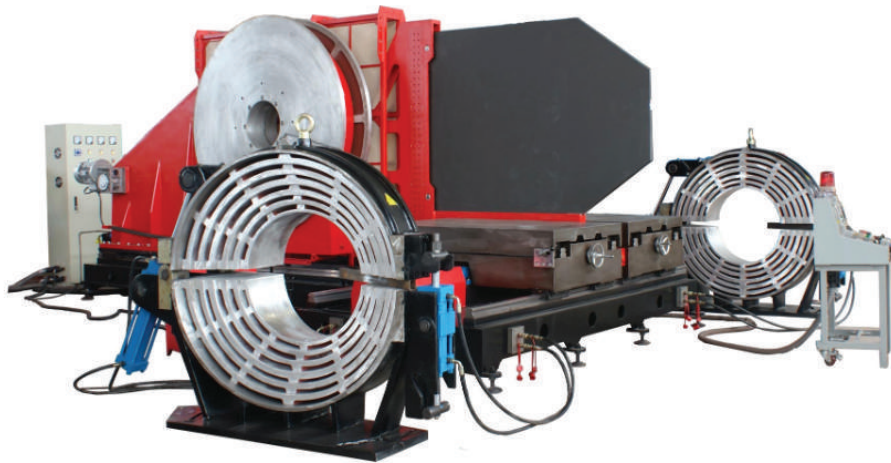




MARINESHINE CO.,LTD



Workshop Fitting Machines

เครื่องทำข้อต่อ Fitting HDPE

เป็นเครื่องสำหรับทำอุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ (Elbow) ,สามทาง(Tee), สามทาง Y (Y shape), กากบาท (Cross) ท่อ PE,PP PVDF เหมาะสำหรับการผลิตข้อต่อ Fitting ของท่อ PE,PP,PVDF วัสดุสำหรับงานติดตั้งต่างๆ หรืออาจจะผลิต ข้อต่อ (fitting) วัสดุขากก็ใช้ได้ สามารถสร้างของงอได้ตั้งแต่ 45 องศา และ 60 องศา ทำสามทางแยก, ทำสามทาง Y ,กากบาท รองรับขนาดท่อตั้งแต่ 90 mm. ถึง 1200 mm. ตามรุ่น

ใช้งานง่าย แผ่นทำความร้อนเคลือบด้วย PTFE และตัวปาดหน้าท่อบริเวณตัดสวิตไฟการทำงานเมื่ออยู่ในลักษณะที่ไม่เตรียมพร้อมใช้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ มีโครงสร้างที่แข็งแรง ใช้งานง่าย มีนาฬิกาจับเวลาขณะเชื่อม 2 ช่วงเวลา เวลาเชื่อม และเวลาปล่อยให้เย็น มีมาตรวัดแรงดันดิจิทัลที่เที่ยงตรงถูกต้องสามารถดูได้ง่าย



บริษัท มารีนไชน์ จำกัด



02 173 6414-6

Fax : 02 173 6417



2/80, Thosaphon Land Building 4 ,15 Floor,
Soi Bangna-Trad 25 , Bangna-Trad Rd.,
Bangna ,Bangkok 10260 Thailand.



info@marineshine.co.th



www.marineshine.co.th



ID: @MRS1



Product Introduction

WORKSHOP FITTING MACHINE SHG315



Production Type



Application and Features

- Suitable for fabricating elbow, tee, cross and Y shape (45° and 60 °) fittings of PE, PP, PVDF in workshop. Also used to lengthen the injection moulded fitting and make an integrated fitting.
- Integrated structure. Nothing remains but to choose the different special clamps while fabricating different fittings.
- Removable PTFE coated heating plate.
- Electric planing tool with safety limit switch.
- Low starting pressure and high reliable seal structure.
- Separate two-channel timer records times in soaking and cooling phases.
- High-accurate and shockproof pressure meter indicates clearer readings.

Technical Parameters

Model	SHG315	
Pipe Sizes (mm)	90,110,125,140,160,180,200,225,250,280,315	
Application	0-90°Elbow, tee, cross, 45° and 60° wyes(optional parts should be used)	
Heating Plate Max. Temp.	270℃	
Temp. deviation in surface(170~250℃)	≤±7℃	
Pressure adjustable ranges	6MPa	
Working Voltage	380V,50Hz	
Heating Plate Power	5KW	
Planing tool power	1.5 KW	
Hydraulic unit power	0.75 KW	
Total Power	7.25 KW	
Weight	884KG(Don't include optional parts)	
Packing	Cases	4 Plywood Cases
	Volume	3.1 CBM



Product Introduction

WORKSHOP FITTING MACHINE

SHG450/SHG630/SHG800



Application and Features

- Suitable for fabricating elbow, tee, cross and Y shape (45° and 60°) fittings of PE, PP, PVDF in workshop. Also used to lengthen the injection moulded fitting and make an integrated fitting.
- CNC automatic workshop fitting machine equipped with PLC and touch screen.
- Hydraulic open/close clamp system available to improve ergonomic.
- Extension for data collection and transmission system.
- Extension for remote fault analysis.
- Extension for company MES management system.

Technical Parameters

Model	SHG450	SHG630	SHG800
Pipe Sizes (mm)	200,225,250,280,315,355,400,450	315,355,400,450,500,560,630	450,500,560,630,710,800
Application	0~90°elbow, tee, cross, 45° and 60° wyes(optional parts should be used)	0~90°elbow, tee, cross, 45°and 60° wyes(optional parts should be used)	0~90° Elbow,tee,cross,45°,60° Wyes(optional parts should be used)
Heating Plate Max.Temp	270℃	270℃	270℃
Temp. deviation in surface(170~250℃)	≤±7℃	≤±7℃	≤±7℃
Pressure Adjustable Rnges	0~14MPa	0~14MPa	0~14MPa
Working Voltage	380V,50Hz	380V,50Hz	380V 50Hz
Heating Plate Power	12.2KW	22.25KW	39.23KW
Planing tool power	2.2 KW	3KW	4KW
Hydraulic unit power	3.0 KW	4.0 KW	4KW
Total Power	17.4KW	29.25KW	47.23KW
Weight	2850KG	3510KG	4900KG
Packing	Cases	4 Plywood Cases	9 Plywood Cases
	Volume	14.66 CBM	22.7 CBM
		11 Plywood Cases	23.3 CBM



Application and features

- Suitable for fabricating elbow, tee, cross and Y shape (45° and 60 °) fittings of PE, PP, PVDF in workshop. Also used to lengthen the injection moulded fitting and make an integrated fitting.
- CNC automatic workshop fitting machine equipped with PLC and touch screen.
- Hydraulic open/close clamp system available to improve ergonomic.
- Extension for data collection and transmission system.
- Extension for remote fault analysis.
- Extension for company MES management system.



WORKSHOP FITTING MACHINE SHG1000/SHG1200/SHG2000



1 SHG Wyes Clamp (optional)



2 SHG Wyes Insert (optional)



Production Type



Technical Parameters

Model	SHG1000	SHG1200	SHG2000
Pipe sizes (mm)	630,710,800,900,1000	630,710,800,900,1000,1200	1200,1400,1600,1800,2000
Working ranges Elbow	0~90° Elbow,tee,cross,45°,60° Wyes(optional parts should be used)	0~90° Elbow,tee,cross,45°,60° Wyes(optional parts should be used)	0~90° Elbow,tee,cross,45°,60° Wyes(optional parts should be used)
Heating Plate Max. Temp.	270℃	270℃	270℃
Temp. deviation in surface (170~250℃)	≤±10℃	≤±10℃	≤±10℃
Pressure adjustable ranges	0~14MPa	0~15MPa	0~16Mpa
Working Voltage	380VAC、3P+N+PE、50Hz	380VAC、3P+N+PE、50Hz	380VAC、3P+N+PE、50Hz
Heating plate power	47.2KW	61.39KW	225KW
Planing tool power	4KW	7.5KW	7.5KW
Hydraulic unit power	4KW	7.5KW	27.7KW
Total power	55.2KW	76.39KW	260.2KW
Total weight	16000KG	18000KG	170000KG
Packing	11 Plywood Cases 41.93 CBM	11 Plywood Cases 45.93 CBM	— —