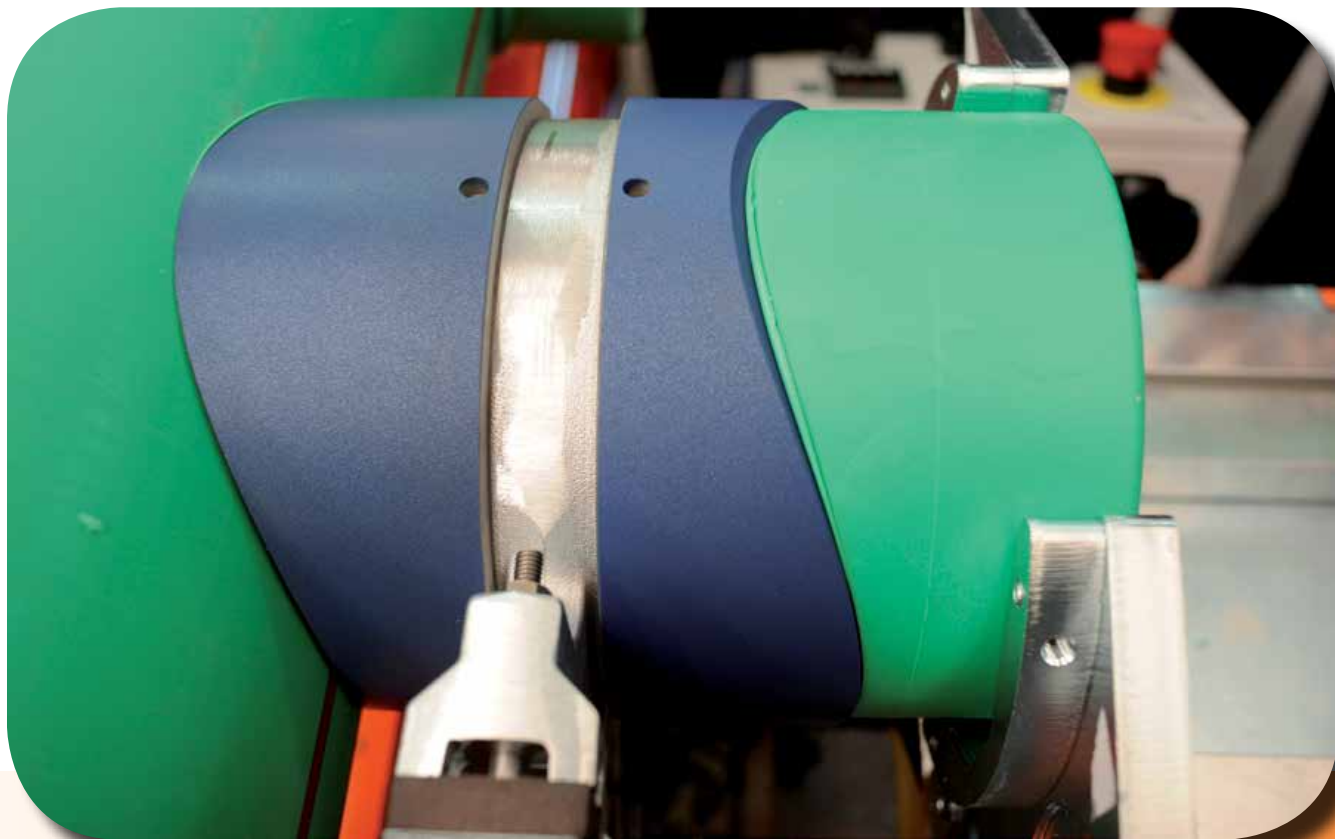


POLIFUSÃO



EQUIPAMENTO MANUAL

Gama de Trabalho Ø mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
R 25	16	20	25								
R 63	16	20	25	32	40	50	63				
R 125 Q	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
Gama de Trabalho Ø mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125

MÁQUINA DE SOLDADURA POR FUSÃO

Gama de Trabalho Ø mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
PRISMA JIG	20	25	32	40	50	63				
PRISMA 90	20	25	32	40	50	63	75	90		
PRISMA 125		25	32	40	50	63	75	90	110	125
PRISMA 125 LIGHT	20	25	32	40	50	63				
						63	75	90	110	125
Gama de Trabalho Ø mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125

 MEDIANTE
PEDIDO

MÁQUINA DE SOLDADURA POR FUSÃO EM SELA

Gama de Trabalho Ø mm	
FM 630-125	TUBO PRINCIPAL 50 ÷ 630 mm ACESSÓRIO EM SELA 20 ÷ 125 mm



PRISMA 90

Esta máquina de soldadura para oficina/estaleiro é adequada para a soldadura por fusão de tubos e acessórios até um diâmetro exterior de 90 mm, em conformidade com as normas em vigor.

A PRISMA 90 é composta por um corpo de máquina com um seletor para a profundidade de soldadura dos diferentes diâmetros, uma braçadeira ajustável para fixação dos tubos, uma braçadeira autocentrante para fixação dos acessórios (de diferentes marcas), um soldador por fusão autocentrante com controlo eletrónico de temperatura, um dispositivo para a profundidade máxima de aquecimento, três pernas de apoio para a máquina, um tripé para suporte do tubo e um conjunto de bocais e espigões para soldadura por encaixe de Ø 20 a Ø 90 mm.

A máquina de soldadura está disponível em duas versões, dependendo do tipo de bocais e espigões fornecidos: PRISMA 90 tipo A e PRISMA 90 tipo B.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSIÇÃO PADRÃO

- Corpo da máquina completo com um soldador por encaixe eletrónico, suporte para acessórios e suporte em "V" para tubos;
- Suporte da máquina (composto por 3 pernas);
- Mala de aço completa com bocais e espigões de Ø 20 a Ø 90 mm, dispositivos de centragem de Ø 20 a Ø 90 mm e adaptadores de braçadeira 20 a Ø 75 mm, e mala de ferramentas;
- Tripé para suporte de tubo.

Sob pedido

- Mala de transporte em madeira

Gama de Trabalho	20 ÷ 90 mm
Material	HDPE, PP, PP-R, PB, PVDF
Alimentação	110 V Monofásico 50/60 Hz 230 V Monofásico 50/60 Hz
Potência máx. absorvida	1000 W
Temperatura de funcionamento	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Gama de temperatura ambiente	-10° ÷ 40° C (14 ÷ 104° F)
Tempo até atingir temperatura de solda	~ 10'
Peso Prisma 90	54 Kg (119 lb)
Dimensões da máquina	650 x 1040 x 450 mm 25.6" x 40.9" x 17.7"
Mala de transp. em madeira	710 x 630 x 460 mm 27.9" x 24.8" x 18.1"



BOCAIS E ESPIGÕES

Estes acessórios são essenciais para a soldadura por encaixe de tubos e acessórios.

Foram concebidos de acordo com as normas alemãs e estão disponíveis em duas versões, "A" e "B", que diferem em tamanho e profundidade de encaixe para soldadura.

Tipo A

Ø16 SOCKET & SPIGOT (A)
 Ø 20 SOCKET & SPIGOT (A)
 Ø 25 SOCKET & SPIGOT (A)
 Ø 32 SOCKET & SPIGOT (A)
 Ø 40 SOCKET & SPIGOT (A)
 Ø 50 SOCKET & SPIGOT (A)
 Ø 63 SOCKET & SPIGOT (A)
 Ø 75 SOCKET & SPIGOT (A)
 Ø 90 SOCKET & SPIGOT (A)
 Ø 110 SOCKET & SPIGOT (A)
 Ø 125 SOCKET & SPIGOT (A)

Tipo B

Ø16 SOCKET & SPIGOT (B)
 Ø 20 SOCKET & SPIGOT (B)
 Ø 25 SOCKET & SPIGOT (B)
 Ø 32 SOCKET & SPIGOT (B)
 Ø 40 SOCKET & SPIGOT (B)
 Ø 50 SOCKET & SPIGOT (B)
 Ø 63 SOCKET & SPIGOT (B)
 Ø 75 SOCKET & SPIGOT (B)
 Ø 90 SOCKET & SPIGOT (B)
 Ø 110 SOCKET & SPIGOT (B)
 Ø 125 SOCKET & SPIGOT (B)

Tipo "AQ"

Ø 20 SOCKET & SPIGOT TYPE-AQ
 Ø 25 SOCKET & SPIGOT TYPE-AQ
 Ø 32 SOCKET & SPIGOT TYPE-AQ
 Ø 40 SOCKET & SPIGOT TYPE-AQ
 Ø 50 SOCKET & SPIGOT TYPE-AQ
 Ø 63 SOCKET & SPIGOT TYPE-AQ
 Ø 75 SOCKET & SPIGOT TYPE-AQ
 Ø 90 SOCKET & SPIGOT TYPE-AQ
 Ø 110 SOCKET & SPIGOT TYPE-AQ
 Ø 125 SOCKET & SPIGOT TYPE-AQ

Selas de encaixe CTS

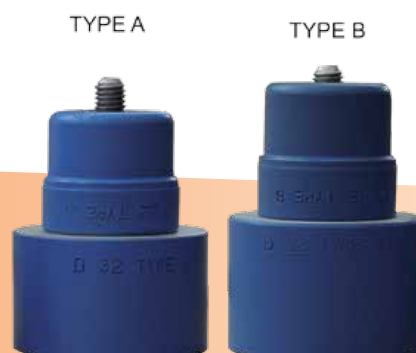
Ø ½" CTS SOCKET & SPIGOT
 Ø ¾" CTS SOCKET & SPIGOT
 Ø 1" CTS SOCKET & SPIGOT
 Ø 1¼" CTS SOCKET & SPIGOT

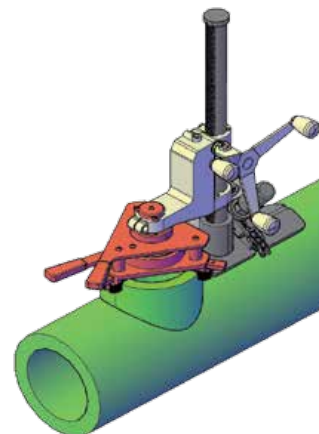
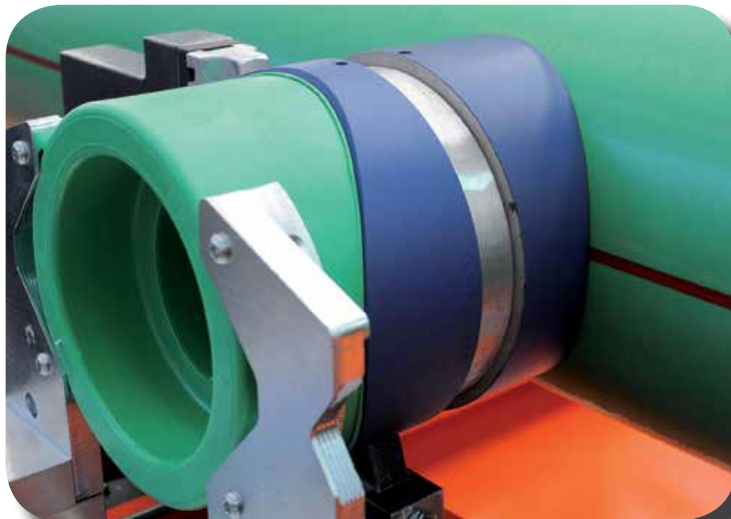
Selas de encaixe IPS

Ø ½" IPS SOCKET & SPIGOT
 Ø ¾" IPS SOCKET & SPIGOT
 Ø 1" IPS SOCKET & SPIGOT
 Ø 1¼" IPS SOCKET & SPIGOT
 Ø 1 ½" IPS SOCKET & SPIGOT
 Ø 2" IPS SOCKET & SPIGOT
 Ø 3" IPS SOCKET & SPIGOT
 Ø 4" IPS SOCKET & SPIGOT

Reparação de orifícios Bocais e acessórios

Ø 7 mm HOLE REPAIRING SOCKET & SPIGOT
 Ø 8 mm HOLE REPAIRING SOCKET & SPIGOT
 Ø 11 mm HOLE REPAIRING SOCKET & SPIGOT
 Conjunto de torneiras de fecho - PE (20 PCS)
 Conjunto de torneiras de fecho - ORANGE PP (20 PCS)





PRÉ-VISUALIZAÇÃO

Nova máquina de soldadura UP 125 para a fabricação de coletores em PP-R no local.
Mais detalhes: info@ritmo.it

* Raccords de assento métrico "AQ"

Ø 40-20/25 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 50-20/25 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 63-20/25 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 63-32 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 75-20/25 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 75-32 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 75-40 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 90-20/25 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 90-32 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 90-40 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 110-20/25 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 110-32 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 110-40 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 110-50 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 125-20/25 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 125-32 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 125-40 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 125-50 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 125-63 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 160-20/25 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 160-32 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 160-40 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 160-50 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 160-63 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 160-75 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 160-90 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 200-20/25 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 200-50 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 200-63 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 200-75 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 200-90 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 200-110 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 200-125 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 250-50 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 250-63 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 250-75 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 250-90 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 250-110 AQ SADDLE SOCKET
 Ø 250-125 AQ SADDLE SOCKET

* Raccords de assento métrico "N"

Ø 40-20/25 N SADDLE SOCKET
 Ø 50-20/25 N SADDLE SOCKET
 Ø 63-20/25 N SADDLE SOCKET
 Ø 63-32 N SADDLE SOCKET
 Ø 75-20/25 N SADDLE SOCKET
 Ø 75-32 N SADDLE SOCKET
 Ø 90-20/25 N SADDLE SOCKET
 Ø 90-32 N SADDLE SOCKET
 Ø 90-40 N SADDLE SOCKET
 Ø 90-50 N SADDLE SOCKET
 Ø 110-20/25 N SADDLE SOCKET
 Ø 110-32 N SADDLE SOCKET
 Ø 110-40 N SADDLE SOCKET
 Ø 110-50 N SADDLE SOCKET
 Ø 110-63 N SADDLE SOCKET
 Ø 125-20/25 N SADDLE SOCKET
 Ø 125-32 N SADDLE SOCKET
 Ø 125-40 N SADDLE SOCKET
 Ø 125-50 N SADDLE SOCKET
 Ø 125-63 N SADDLE SOCKET
 Ø 160-20/25 N SADDLE SOCKET
 Ø 160-32 N SADDLE SOCKET
 Ø 160-40 N SADDLE SOCKET
 Ø 160-50 N SADDLE SOCKET
 Ø 160-63 N SADDLE SOCKET
 Ø 200-20/25 N SADDLE SOCKET
 Ø 200-32 N SADDLE SOCKET
 Ø 200-40 N SADDLE SOCKET
 Ø 200-50 N SADDLE SOCKET
 Ø 200-63 N SADDLE SOCKET
 Ø 250-20/25 N SADDLE SOCKET
 Ø 250-32 N SADDLE SOCKET
 Ø 250-40 N SADDLE SOCKET
 Ø 250-50 N SADDLE SOCKET
 Ø 250-63 N SADDLE SOCKET
 Ø 315-32 N SADDLE SOCKET
 Ø 315-40 N SADDLE SOCKET
 Ø 315-50 N SADDLE SOCKET
 Ø 315-63 N SADDLE SOCKET

* Contact RITMO S.P.A. for more details