MUSTANG 160 V1
UNIVERSAL 315 V1



MUSTANG 160 V1

Ø 32 ÷ 160 mm | Condutas de drenagem



UNIVERSAL 315 V1

Ø 20* ÷ 315 mm | Condutas de drenagem

INTERVALO DE TRABALHO Ø mm

SOB PRESSÃO	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	> 1000
ELEKTRA LIGHT	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160																	
ELEKTRA 315	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315											
ELEKTRA 500	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500							
ELEKTRA 1000	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	> 1000
ELEKTRA TOP	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	> 1000

CONDUTAS DE DRENAGEM	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
MUSTANG 160 V1			32	40	50	63	75	90	110	125	140	160						
UNIVERSAL 315 V1			32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315



MUSTANG 160 V1

PLASTIC WELDING TECHNOLOGY

Máquina de soldadura para acessórios eletrossoldáveis utilizados no fabrico de condutas de drenagem em tubos de polietileno, de Ø 32 mm a Ø 160 mm (1" IPS – 5" IPS). A MUSTANG 160 V1 deteta, através dos conectores da máquina, as ligações a soldar e compensa automaticamente o tempo do ciclo em função da temperatura ambiente.
A máquina efetua um autodiagnóstico das eventuais anomalias que possam ocorrer antes ou durante a soldadura. É fabricada de acordo com as normas e diretivas de segurança em vigor, montada numa caixa hermética, leve, de fácil manuseamento e transporte.

EQUIPAMENTO PADRÃO



Máquina completa com cabo e caixa de transporte metálica



Raspador manual



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intervalo de trabalho	32 ÷ 160 mm (1" IPS ÷ 5" IPS)
Materiais	HDPE
Alimentação	230 V Monofásica 50/60 Hz
Potência absorvida	900 W
Corrente	4,9 A
Temperatura exterior de utilização	-5° ÷ 40° C
Sonda de temperatura ambiente	Eletrónica
Grau de proteção	IP 54
Peso da máquina	2,5 kg
Peso da máquina com caixa	5 kg
Dimensões da máquina	180 x 230 x 75 mm
Dimensões da caixa	220 x 450 x 180 mm



UNIVERSAL 315 V1

PLASTIC WELDING TECHNOLOGY

A UNIVERSAL 315 V1 é uma máquina de soldadura para acessórios eletrossoldáveis de baixa pressão em HDPE, de Ø 20* a Ø 315 mm, utilizados no fabrico de condutas de drenagem. Reconhece automaticamente o acessório e compensa a corrente de saída em função da temperatura ambiente.
Dispõe de memória com 350 relatórios de soldadura, em formato PDF, porta série/USB (opcional), caixa de transporte metálica e programa interno atualizável através da porta USB. Disponível em 110 V e 230 V.

EQUIPAMENTO PADRÃO



Máquina, cabos de soldadura, caixa de transporte metálica e correia



Raspador manual

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



Adaptador série/USB

Cabos (A05)
Impressora

CABOS DE SOLDADURA

A00 (de série) · Ø 32 ÷ 160 mm (1" IPS ÷ 5" IPS)
Coes, Akatherm, Eurofusion, Geberit, Valsir, Wavin, Vulcathene

A00+ (de série) · Ø 200 ÷ 315 mm (6" DIPS ÷ 10" DIPS)
Wavin (Waviduo)

A01 (de série) · Ø 200 ÷ 315 mm
Akatherm, Valsir, Eurofusion

A02 (de série) · Ø 200 ÷ 315 mm
Geberit

A04 (de série) · Ø 200 ÷ 315 mm
Coes (Coestilen)

A05 (opcional) · Ø 20 ÷ 63 mm (½" IPS ÷ 2" IPS)
PP-R: Coes (Coestherm – não 8 ÷ 48 V)

* Ø 20 mm com cabo opcional (A05).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intervalo de trabalho	20* ÷ 315 mm
Materiais	HDPE
Alimentação	230 V Monofásica 50/60 Hz
Potência absorvida	2470 W
Temperatura de utilização	-10° ÷ 45° C
Compensação corrente/T°	Eletrónica automática
Grau de proteção	IP 54
Peso da máquina	3,4 kg
Peso da máquina com caixa	7,2 kg
Dimensões da máquina	180 x 225 x 110 mm
Dimensões da caixa	220 x 450 x 180 mm

	MUSTANG 160 V1	UNIVERSAL 315 V1
Intervalo de trabalho	32 ÷ 160 mm	20* ÷ 315 mm
Materiais	HDPE	HDPE
Aplicação	Condutas de drenagem	Condutas de drenagem
Alimentação	230 V Monofásica 50/60 Hz	230 V Monofásica 50/60 Hz (disponível em 110 V e 230 V)
Potência absorvida	900 W	2470 W
Corrente	4,9 A	–
Temperatura de utilização	-5° ÷ 40° C	-10° ÷ 45° C
Compensação de temperatura	Sonda de temperatura ambiente eletrónica	Compensação corrente/T° eletrónica automática
Memória de relatórios	–	350 relatórios
Formato do relatório	–	PDF
Grau de proteção	IP 54	IP 54
Peso da máquina	2,5 kg	3,4 kg
Peso da máquina com caixa	5 kg	7,2 kg
Dimensões da máquina	180 x 230 x 75 mm	180 x 225 x 110 mm
Dimensões da caixa	220 x 450 x 180 mm	220 x 450 x 180 mm

*** Ø 20 mm com cabo opcional (A05).**

– Dado não indicado na documentação técnica.