

Máquina PRO-I 1300

A máquina de soldar pernos marca Bolte modelo PRO-I 1300 inversora, com controlo por microprocessador convence pela excelente qualidade de soldadura. A moderna tecnologia inversora garante um controlo muito preciso e uma elevada reprodutibilidade do processo de soldadura, bem como uma estabilidade do arco muito elevada - mesmo em casos de tempos de soldadura curtos e correntes de soldadura baixas.

A unidade oferece uma elevada potência de soldadura (diâmetro máximo de soldadura de 13 mm). Através do conceito inovador de arrefecimento, é garantido um elevado ciclo de trabalho e, portanto, sequências de soldadura rápidas. Devido ao peso consideravelmente mais baixo em comparação com as unidades de soldadura de pernos convencionais, é ideal para utilização móvel. Uma unidade de alimentação eletrónica integrada de ampla gama permite o funcionamento numa área de alimentação de 320-495 V. Por conseguinte, a PRO-I 1300 também pode ser utilizada em casos de fornecimento de energia problemático (por exemplo, com cabos de extensão longos ou geradores) sem dificuldades. A construção robusta permite a utilização também em ambientes agressivos.

Dados técnicos:

Gama de soldadura: Ø 2-13 mm

Materiais de soldadura: aço, aço inoxidável, alumínio

Método de soldadura

(conforme DIN EN ISO 14555) soldadura de pernos com virola cerâmica, soldadura de pernos com gás de proteção, soldadura de pernos de ciclo curto com ou sem gás de proteção

Corrente de soldadura: 100-1050 A, continuamente ajustável

Tempo de soldadura: 1-1500 ms, continuamente ajustável

Fonte de alimentação: Inversor

Ficha: CEE 32 A

Tensão de alimentação: 320-495 V, 32 A, 50/60 Hz

Fusível externo: 35 AT

Grau de proteção: IP 23

Dimensões (LxAxC): 290x360x650 mm

Peso: 31 kg

Código do produto: B-90-30-5030

Pistolas de soldadura compatíveis:

PHM-10, PHM-12, PHM-160, PHM-161 GD 12sc, GD12, GD 15, GD 16, PHA-500, PHA-500-6



Imagem ilustrativa



Siga-nos:
www.unisolda.net
www.facebook.com/UnisolaDepurair

Sede (Unisola®):
Rua Mário Duarte (Filho)
Lt.54 - A
Z.I. Taboeira
3800-373 - Aveiro
Telf: +351 234 313 081

Fábrica (Depurair):
Zona Industrial da Mota
Lote62 - Rua 9
Apartado 524
3830-906 Ílhavo
Telf: +351 234 323 050
Fax: +351 234 323 055
GPS: N 40°36'01.7" W
8°42'54.0"

Pistola GD 15

A pistola de soldadura de pernos GD 15 foi concebida para a soldadura de pernos por arco elétrico com um diâmetro até 15 mm. O ajuste de elevação (gama de ajuste: 0-2,5 mm) e o amortecedor hidráulico ajustável do pistão permitem a configuração perfeita para cada tarefa de soldadura. Em conjunto com o pistão com guia linear de esferas, o cabo de soldadura de ampla dimensão (secção transversal do cabo: 35 mm²) e a compensação automática do comprimento, a nova GD 15 garante sempre resultados de soldadura perfeitos.

O destaque da nova pistola é o sistema integrado de medição de deslocamento (opcional). Com ele, o ajuste da elevação torna-se extremamente fácil. Além disso, permite a monitorização da qualidade através da medição e registo da protrusão do perno antes da soldadura, bem como do deslocamento do perno (elevação, profundidade de imersão, velocidade de imersão e tempo de curto-circuito) durante a soldadura.

A GD 15 impressiona pela facilidade de manuseamento, elevada fiabilidade e design ergonómico. A construção robusta garante um funcionamento suave mesmo em condições rigorosas.

Gama de soldadura: Ø 3-15 mm

Materiais de soldadura: aço, aço inoxidável, alumínio

Comprimento do perno: 10-500 mm

Método de soldadura

(conforme DIN EN ISO 14555) soldadura de pernos com virola cerâmica, soldadura de pernos com gás de proteção

Elevação: 0-2,5 mm, ajustável
(raster: 0,1 mm)

Cabo de soldadura: 5 m, 35 mm²

Conector do cabo de controlo: 12 pinos

Dimensões (LxAxC): 57x163x180 mm

Peso (sem cabo): 1,45 kg

Código do produto: B-80-35-1258



Imagem ilustrativa



Siga-nos:
www.unisolda.net
www.facebook.com/UnisoldaDepurair

Sede (Unisolda®):
Rua Mário Duarte (Filho)
Lt.54 – A
Z.I. Taboeira
3800-373 - Aveiro
Telf: +351 234 313 081

Fábrica (Depurair):
Zona Industrial da Mota
Lote62 - Rua 9
Apartado 524
3830-906 Ílhavo
Telf: +351 234 323 050
Fax: +351 234 323 055
GPS: N 40°36'01.7" W
8°42'54.0"