Stud Welding Linha DA

- **DA-1000i**
- **DA-1200i**
- **DA-1600i**
- **DA-2000i**
- **DA-2500i**

Oxitek Comércio Internacional

R. Zambeze, 384 - Vila Nova Manchester, São Paulo - SP, 03441-000
Telefone: (11) 4113-3410 / (11) 3569-0433

Sumário

Exemplos de soldas realizadas pela máquina linha DA **3**

Acessórios **3**

Pistola e seus consumíveis **4**

Consumíveis **4**

Funcionamento **5**

Especificações Técnicas Linha DA **6**

Exemplos de soldas realizadas pela máquina linha DA

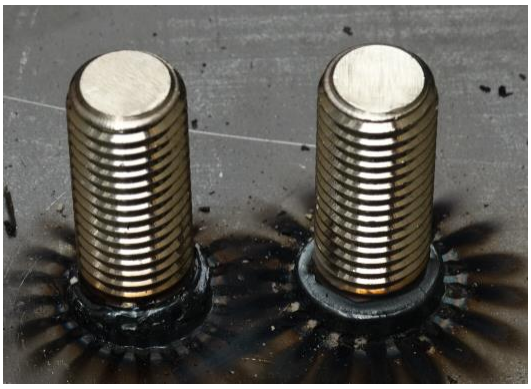


Figura 1 – Pinos M18

Figura 2 - Pinos Ø22mm

Acessórios

Figura 3 – Pistola para operação.

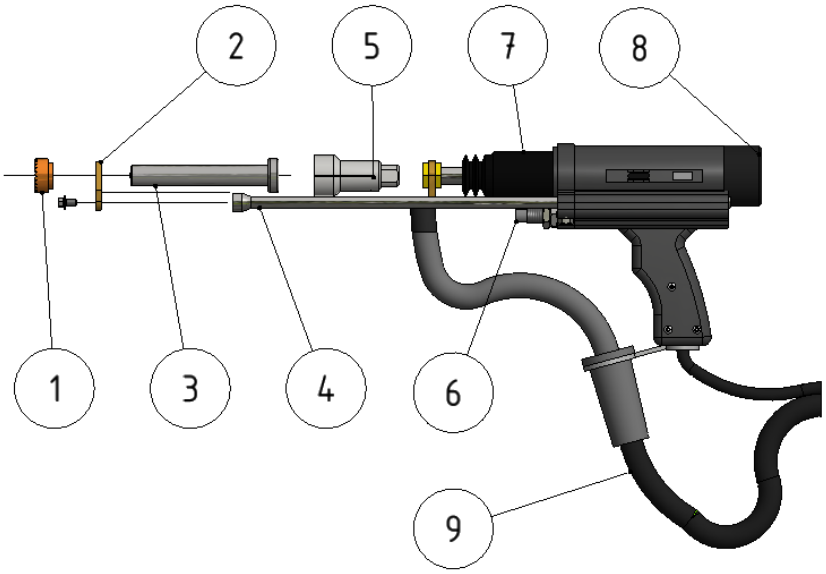
Figura 4 – Cabo de Extensão

Figura 5 – Cabo de Extensão (Terra)

Oxitek Comércio Internacional

R. Zambeze, 384 - Vila Nova Manchester, São Paulo - SP, 03441-000
Telefone: (11) 4113-3410 / (11) 3569-0433

Pistola e seus consumíveis



Lista de Peça	
Peça	Denominação
9	Cabo da Tocha
8	Tampa
7	Coifa
6	Amortecedor
5	Pinça
4	Haste
3	Pino
2	Porta Cerâmica
1	Cerâmica

Figura 6 – Pistola de Soldagem.

Consumíveis

Figura 7 – Pinça.

Figura 8 – Porta Cerâmica

Figura 9 – Haste

Oxitek Comércio Internacional

R. Zambeze, 384 - Vila Nova Manchester, São Paulo - SP, 03441-000
Telefone: (11) 4113-3410 / (11) 3569-0433

Aplicações

- Fixadores de rosca externa;
- Conectores de cisalhamento;
- Âncoras de concreto;
- Pinos;
- Insertos;
- Suportes para cabos e tubos;
- Pinos de soldagem e alojamentos;
- Steel Deck;

Funcionamento

Prisioneiros, pinos e âncoras são fixados a superfícies metálicas por meios de uma diferença de potencial, sem adição de materiais, no qual uma coroa cerâmica confina o material fundido garantindo alta qualidade à solda.

Vídeo demonstrativo para Steel Deck:

(https://www.youtube.com/watch?v=MucniJpYZuo).

Vídeo demonstrativo para metal de base:

(https://www.youtube.com/watch?v=CSPhV1zOWw4).

Oxitek Comércio Internacional

R. Zambeze, 384 - Vila Nova Manchester, São Paulo - SP, 03441-000
Telefone: (11) 4113-3410 / (11) 3569-0433

Especificações Técnicas Linha DA

Dados/Modelo	DA-1000i	DA-1200i	DA-1600i	DA-2000i	DA-2500i
Corrente do Arco:	200A-1000A	200A-1200A	200A-1600A	200A-2000A	200A-2500A
Frequência de Pulso:	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Dimensões:	880mmx368mmx560mm	880mmx368mmx560mm	890mmx368mmx560mm	890mmx398mmx680mm	890mmx398mmx680mm
Tensão:	AC 3~280V-440V	AC 3~280V-440V	AC 3~280V-440V	AC 3~280V-440V	AC 3~280V-440V
Potência:	35KW	40kW	50kW	60kW	80KW
Certificado:	CE	CE	CE	CE	CE
Range:	M4mm-M14mm	M3mm-M16mm	M4mm-M20mm	M4mm-M24mm	M4mm-M28mm
Tempo de Soldagem:	0.1S-3.0S	0.1S-3.0S	0.1S-3.0S	0.1S-3.0S	0.1S-3.0S
Velocidade de Soldagem:	M14 10PCS/minuto	M16 10PCS/minuto	M20 10PCS/minuto	M24 10PCS/minuto	M28 10PCS/minuto
Peso:	80kg	90kg	98kg	126kg	135kg

Oxitek Comércio Internacional

R. Zambeze, 384 - Vila Nova Manchester, São Paulo - SP, 03441-000
Telefone: (11) 4113-3410 / (11) 3569-0433