



# ELOTOP 1010

Equipamento compacto para soldagem de pinos série ELOTOP 1010

- Faixa de pinos soldáveis de 3 a 14 mm
- Máximo corrente 1100 A
- Máximo tempo 1000ms
- Estrutura Robusta

ELOTOP 1010/K22-D 230 / 400 V

PN 303-0423-000

Equipamento compacto para soldagem de pinos, composto por:

310-5220-000

Máquina de Solda  
ELOTOP 1010 230/400 V KÖCO



315-5023-000

Pistola K22-D (70 mm<sup>1</sup>)  
Gun Set Up não incluso



317-5030-000

2 (dois) cabos de aterramento,  
10 m / 35 mm<sup>2</sup>



399-0098-000

Tool Set



399-036X-000

Manual



- Autodiagnóstico: Superaquecimento, controle de curto-circuito, falha de fase da rede e mau funcionamento do arco piloto
- Fonte de energia totalmente controlada com ponte de tiristores
- Controlado por microprocessador
- Regulagem de Corrente Constante
- Repetir bloqueio de ciclo
- Conexão à rede Tensões especiais (V): opcional
- Proteção contra poeira e umidade da unidade de controle
- Carcaça de aço, revestida com pintura a pó
- Equipamento permite uso de gás de proteção
- Contador de pinos: padrão
- Interface para componentes automáticos: opcional
- Menu: seleção de vários idiomas, inclusive em Português



Gun Set Up não incluso



Certified according to ISO 9001 : 2015



Welding Certificate EN 1090-2:2018 Authorization

- Certificação internacional;
- Facilidade e rapidez na soldagem de pinos;
- Possível instalar em diversas posições;
- Seguro e resistente ao fogo;
- Alta qualidade e desempenho dos fixadores;
- Sistemas Studs customizados e padronizados;
- Soluções completas, máquinas, pistolas, pinos e acessórios.
- Treinamento

## Dados Técnicos

Soldagem de pinos com ponteira cerâmica, faixa de pinos soldáveis Ø (mm)	3-14
Soldagem de pinos de ciclo curto, faixa de pinos soldáveis Ø (mm)	3-10
Soldagem de pinos com gás de proteção, faixa de pinos soldáveis Ø (mm)	3-12
Máxima corrente (A)	1100
Faixa de ajuste de corrente (A)	150-1000
Faixa de ajuste de tempo (ms)	20-1000
Tempo de pré-fluxo de gás (ms)	100-2000
Armazenamento de parâmetros	20
Performance máxima stud/min em Ø (mm)	49/3 4/14
Conexão de rede 50/60 Hz, trifásica	230/400
Plugue de rede em 400 V (A)	32
Cabo de alimentação de 4 fios a 400 V (m/mm <sup>2</sup> )	5/4
Plugue de rede em 400 V (A)	50/35
Consumo de energia da rede elétrica em ...% ED (kVA)	2,5/7/100 73/43/12
Faixa de tolerância de tensão (%)	- 15/+ 6
Classe de proteção	IP 23
Resfriamento	F
Dimensões da Máquina (C x B x A) (mm)	555 x 308 x 535
Rodízios giratórios / rodízios fixos	2/2
Alça	2
Olhal de Suspensão	2
Peso (kg)	Aproximadamente 85

Acessórios (Opcionais)	Part Number
Cabo da Pistola 5 m 50 mm <sup>2</sup> (SK14)	317-6040-000
Cabo da Pistola 10 m 50 mm <sup>2</sup> (SK14)	317-5015-000
Cabo da Pistola 20 m 50 mm <sup>2</sup> (SK14)	317-5114-000
Cabo da Pistola 10 m 70 mm <sup>2</sup> (K22)	317-5010-000
Cabo da Pistola 20 m 70 mm <sup>2</sup> (K22)	317-5011-000
Cabo da Pistola 25 m 70 mm <sup>2</sup> (K22)	317-5012-000
Cabos de Aterramento 2 x 5 m/35 mm <sup>2</sup>	317-5034-000
Cabos de Aterramento 2 x 10 m/35 mm <sup>2</sup>	317-5030-000
Capa protetora ELOTOP 1010	399-0150-000
Pistola Clássica SK14	303-4014-000
Pistola Clássica K22	303-4022-000
Pistola Clássica K22-5m	303-4027-000
Pistola Clássica K22-D	303-4023-000
Configuração de pistola SK14 para soldagem de pinos de diâmetro 5-12 mm incluindo mangueira de 5+3 m	324-6025-000
Configuração da pistola K22, K22-D K24 para pinos de diâmetro 5-12 mm incluindo mangueira de 12+3 m	324-6024-000

2 hastes de 240 mm inclusas