

KÖCO
KÖSTER & CO

HARTBAU



Construção Civil



Construção Naval



Onshore e Offshore



Stud Welding



ELOTOP 3010

Equipamento compacto para soldagem de pinos série ELOTOP 3010

- Faixa de pinos soldáveis de 6 a 25 mm
- Máximo corrente 3500A
- Máximo tempo 2000ms
- Estrutura Robusta

ELOTOP 3010/K26 230 / 400 V

Equipamento compacto para soldagem de pinos, composto por:

PN 303-0481-000



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

310-5520-000

Máquina de Solda
ELOTOP 3010 230/400 V KOCO



315-5026-000

Pistola K26 (120 mm')
Gun Set Up não incluso



317-5031-000

2 (dois) cabos de aterramento,
10 m /70 mm*



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 o 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

Dados Técnicos

Soldagem de pinos com ponteira cerâmica, faixa de pinos soldáveis Ø (mm)	6-25
Soldagem de pinos de ciclo curto, faixa de pinos soldáveis Ø (mm)	3-12
Soldagem de pinos com gás de proteção, faixa de pinos soldáveis Ø (mm)	3-16
Máxima corrente (A)	3500
Faixa de ajuste de corrente (A)	300-2600
Faixa de ajuste de tempo (ms)	20-2000
Tempo de pré-fluxo de gás (ms)	100-2000
Armazenamento de parâmetros	20
Performance máxima stud/min em: Ø (mm)	50 /6 6 /25
Mains connection 50/60 Hz, 3-phase	230/400
Conexão de rede 50/60 Hz, trifásica	125
Cabo de alimentação de 4 fios a 400 V (m/mm ²)	5 /16
Plugue de rede em 400 V (A)	80/100
Consumo de energia da rede elétrica em ...% ED (kVA)	8/13/100 187/145/52
Faixa de tolerância de tensão (%)	- 15/+ 6
Classe de proteção	IP 23
Resfriamento	F
Dimensões da máquina (C x B x A) (mm)	950 x 605 x 860
Rodízios giratórios / Rodízios fixos	2/2
Alça	1
Olhal de Suspeção	2
Peso (kg)	Aproximadamente. 350

Acessórios (Opcionais)	Part Number
Cabo de pistola 10 m 95 mm ² (K24)	317-5014-000
Cabo de pistola 20 m 95 mm ² (K24)	317-5016-000
Cabo de pistola 25 m 95 mm ² (K24)	317-5017-000
Cabo de pistola 5m 120 mm ² (K26)	317-5081-000
Cabo de pistola 10m 120 mm ² (K26)	317-5067-000
Cabo de pistola 15m 120 mm ² (K26)	317-5116-000
Cabo de pistola 20m 120 mm ² (K26)	317-5115-000
Cabo de pistola 25m 120 mm ² (K26)	317-5086-000
Cabo de pistola 30m 120 mm ² (K26)	317-5128-000
Cabos de aterramento 2x10 m/70 mm ²	317-5031-000
Cabos de aterramento 2x15 m/70 mm ²	317-5075-000
Cabos de aterramento 2x20 m/70 mm ²	317-5092-000
Cabos de aterramento 2x10 m/120 mm ²	317-5029-000
Extensão Cabos de Aterramento 2x10 m/70 mm ²	317-5078-000
Extensão Cabos de Aterramento 2x15 m/70 mm ²	317-5076-000
Capa protetora ELOTOP 3010	399-0153-000
Pistola Clássica K24	303-4024-000
Pistola Clássica K26	303-4026-000
Kit de Gás para equipar o ELOTOP 3010	323-6019-000
Adaptador fêmea 95mm ² / macho 120 mm ²	325-0548-000

2 hastes de 240 mm inclusas