

KÖCO
KÖSTER & CO

HARTBAU



ELOTOP 1710

Equipamento compacto para soldagem de pinos série ELOTOP 1710

- Faixa de pinos soldáveis de 3 a 20 mm
- Máximo corrente 1800 A
- Máximo tempo 1500 ms
- Estrutura Robusta

ELOTOP 1710/K24 230 / 400 V

PN 303-0444-000

Equipamento compacto para soldagem de pinos, composto por:

310-5220-000

Máquina de Solda
ELOTOP 1710 230/400 V KÖCO



315-5024-000

Pistola K24 (13-22 mm)
Gun Set Up não incluso



317-5031-000

2 (dois) Cabos de Aterramento ,
10 m / 70mm²



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
- 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)	3-20
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)	1800
Faixa de ajuste de corrente (A)	150-1600
Faixa de ajuste de tempo(ms)	20-1500
Tempo de pré-fluxo de gás (ms)	100-2000
Armazenamento de parâmetros	20
Performance máxima stud/min em Ø (mm)	50 /3 2 /20
Conexão de rede 50/60 Hz, trifásica	230/400
Plugue de rede em 400 V (A)	63
Cabo de alimentação de 4 fios a 400 V (m/mm ²)	5/10
Plugue de rede em 400 V (A)	100/63
Consumo de energia da rede elétrica em ...% ED (kVA)	2,25/9/100 121/59/17
Faixa de tolerância de tensão (%)	- 15/+ 6
Classe de proteção	IP 23
Resfriamento	F
Dimensões da Máquina (C x B x A) (mm)	700 x 415 x 660
Rodízios giratórios / rodízios fixos	2/2
Alça	1
Olhal de Suspensão	2
Peso (kg)	Aproximadamente 160

Acessórios (Opcionais)	Part Number
Cabo da Pistola 10 m 70 mm ² (K22/K22-D)	317-5010-000
Cabo da Pistola 20 m 70 mm ² (K22/K22-D)	317-5011-000
Cabo da Pistola 25 m 70 mm ² (K22/K22-D)	317-5012-000
Cabo da Pistola 10 m 95 mm ² (K24)	317-5014-000
Cabo da Pistola 20 m 95 mm ² (K24)	317-5016-000
Cabo da Pistola 25 m 95 mm ² (K24)	317-5017-000
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
Extensão para Cabos de Aterramento 2x10 m/70 mm ²	317-5078-000
Extensão para Cabos de Aterramento 2x15 m/70 mm ²	317-5076-000
Capa protetora ELOTOP 1710	399-0151-000
Pistola Clássica K22	303-4022-000
Pistola Clássica K22D	303-4023-000
Pistola Clássica K24	303-4024-000
Kit de Gás para equipar o ELOTOP 1710	323-6019-000
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