

# Retracção

para uso industrial e militar


- **Tubos**  
canalizações em geral, tubos finos e de dupla parede, tubos de retracção a alta temperatura, colagem de tubos retracteis a quente.
- **Dispositivos eléctricos interligados**  
soldagem de mangas, soldar fixadores, retracção de ligadores (protecção) de cabos e terminais, insuflação de terminais para os desligar.
- **Peças moldadas**  
retracção térmica de peças moldadas e embalagens, tampas, adaptadores, tampões, alimentadores, capsulas em conectores e transições de cabos.
- **Fitas**  
fitas retracteis, fitas de selagem
- **Vários**  
insuflações, marcas identificativas em mangas.

## TRIAC PID

A ferramenta de soldagem que assegura a qualidade



### Dados Técnicos


Modelo	Triac PID	
Tensão	V~	42, 100, 120, 200, 230
Potência	W	1000, 1400, 1600, 1400, 1600
Frequência	Hz	50/60
Temperatura	°C	50 – 600, controlada linearmente
Caudal de ar	l/min.	max. 230
Pressão estática	Pa	ca. 3000 (30 mbar), após 24 horas de tempo de funcionamento
Nível de ruído	L <sub>PA</sub> (dB)	65
Dimensões	mm	340 × 90, Punho ø 56
Peso	kg	1.4 com 3 metros de cabo
Símbolo de testes		certificação CCA

## TRIAC S

O soprador de ar quente de confiança



### Dados Técnicos

Modelo	Triac S	
Tensão	V~	42, 100, 120, 200, 230
Potência	W	1000, 1400, 1600, 1400, 1600
Frequência	Hz	50/60
Temperatura	°C	20 – 700, controlada linearmente
Caudal de ar	l/min.	max. 230
Pressão estática	Pa	ca. 3000 (30 mbar), após 24 horas de tempo de funcionamento
Nível de ruído	L <sub>PA</sub> (dB)	65
Dimensões	mm	340 × 90, Punho ø 56
Peso	kg	1.3 com 3 metros de cabo
Símbolo de testes		certificação CCA

- Grande poder de solda graças ao porte leve e punho pequeno
- Resultados de soldagem reproduzíveis graças ao visor de temperatura digital SET e ACTUAL
- Tubo adaptador com protecção térmica
- Controlo electrónico linear da temperatura e consequentemente independente das flutuações de tensão e variações de temperatura ambiente (controlo PID)
- Protecção térmica electrónica e paragem automática do motor quando o nível mínimo do carvão for atingido
- Substituição múltipla das escovas de carvão, possibilitando no entanto uma trabalho continua




**LEISTER** 

**HOT JET S** 

A mais leve e compacta  
ferramenta de soldagem

**Dados Técnicos**

<b>Modelo</b>	<b>Hot Jet S</b>	
Tensão	V~	100, 120, 230
Potência	W	460, 460, 460
Frequência	Hz	50/60
Temperatura	°C	20 – 600, controlada linearmente
Caudal de ar	l/min.	20 – 80, ajustado linearmente
Pressão estática	Pa	max. 1600 (16 mbar)
Nível de ruído	L <sub>pA</sub> (dB)	59
Dimensões	mm	235 × 70, Punho ø 40
Peso	g	580 com 3 metros de cabo
Símbolo de testes		certificação CCA



HOT JET S com colher reflectora, sendo utilizada para encolher juntas de solda.

**GHIBLI** 

A ferramenta universal

**Dados Técnicos**

<b>Modelo</b>	<b>Ghibli</b>	
Tensão	V~	100, 120, 200, 230
Potência	W	1500, 1500, 1500, 2000
Frequência	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	20 – 600, controlada linearmente
Caudal de ar	l/min.	Posição 2: 300 Posição 3: 350
Pressão estática	Pa	Posição 2: 1500 (15 mbar) Posição 3: 2100 (21 mbar)
Nível de ruído	L <sub>pA</sub> (dB)	67
Dimensões	mm	160 × 195 × 92, Punho ø 57
Peso	kg	1.2 com 3 metros de cabo
Símbolo de testes		certificação CCA



GHIBLI com colher reflectora para estrangular tubo PVC.

## ELECTRON ☐

Pequena mas muito potente



### Dados Técnicos

<b>Modelo</b>	<b>Electron</b>	
Tensão	V~	42, 120, 200, 230
Potência	W	1000, 2700, 3000, 2300/3400
Frequência	Hz	50/60
Temperatura	°C	20 – 650, Controlo gradual
Caudal de ar	l/min.	max. 500 válvula manual deslizante
Pressão	Pa	3000 (30 mbar)
Nível de emissão	L <sub>pA</sub> (dB)	65
Tamanho	mm	320 × 95, Punho ø 64
Peso	kg	1.5 com 3 metros de cabo

Símbolo de testes 



Empacotamento de cordas de segurança com o soprador ELECTRON.

## FORTE S3 ☐

O soprador de ar quente potente
















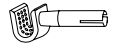

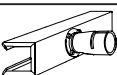
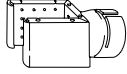



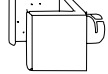



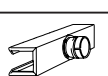
### Dados Técnicos

<b>Modelo</b>	<b>Forte S3</b>	
Tensão	V~	3x230, 3x400, 3x440
Potência	kW	10 10 10
Frequência	Hz	50/60
Temperatura	°C	650
Caudal de ar	l/min.	1000
Pressão	Pa	1200 (12 mbar)
Nível de emissão	L <sub>pA</sub> (dB)	76
Tamanho	mm	390 × 215
Peso	kg	5.2 com 10 metros de cabo

Símbolo de testes  certificação CCA



Empacotamento de paletes e objectos volumosos com a FORTE S3 para transporte. Possibilidade de Trabalho em compartimentos fechados.

Referência N.º	Ilustrações não está à escala	
107.144		Terminal Tubular ø 5mm adaptável no Hot Jet S.
100.303		Terminal Tubular ø 5mm adaptável no Triac PID/Triac S.
107.154		Terminal Tubular ø 5mm adaptável no Ghibli.
107.258		Terminal 70 x 10mm adaptável ao Electron.
107.307		Colher reflectora 27 x 35mm adaptável ao Triac PID/Triac S.
107.308		Terminal concha perfurada 50 x 35mm adaptável ao Ghibli.
107.309		Terminal concha perfurada 35 x 20mm adaptável aon Ghibli.
107.310		Terminal concha perfurada 35 x 20mm adaptável ao Hot Jet S.
107.311		Terminal concha perfurada 50 x 35mm adaptável ao Hot Jet S.
107.312		Colher reflectora de soldagem 25 x 30mm adaptável ao Hot Jet S.
107.313		Colher reflectora de soldagem 25 x 30mm adaptável ao Ghibli.
107.315		Terminal anelar 70 x 12mm para Ghibli.
107.316		Terminal anelar 84 x 14mm para Ghibli.
107.324		Mini terminal concha perfurada ø 5mm.
107.325		Colher reflectora 17 x 34mm para Ghibli.
107.326		Terminal envolvente 25 x 150mm para Triac PID/Triac S.
107.327		Terminal envolvente perfurado 85 x 85mm para Electron.
107.328		Terminal anelar 60 x 75mm para Electron.
107.330		Terminal anelar 125 x 22mm para Electron.
107.331		Terminal anelar 72 x 70mm para Electron.
107.333		Terminal envolvente perfurado 150 x 130mm para Electron.
107.337		Concha perfurada 50 x 35mm para Triac PID/Triac S.
107.338		Concha perfurada 35 x 20mm para Triac PID/Triac S.
107.339		Colher reflectora 17 x 34mm para Triac PID/Triac S.
107.340		Colher reflectora 45 x 250 mm para Electron.

Os dados técnicos estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.



LEISTER Process Technologies  
Riedstrasse  
CH-6060 Sarnen / Suíça

Tel. + 41 41 662 74 74  
Fax + 41 41 662 74 16  
www.leister.com e-mail leister@leister.com

ISO 9001:2000