

LEISTER

PLASTIC WELDING

F. Jannone AG

Offizieller Vertriebspartner

Swiss
made ⁺





TRIAC ST utilizzato in ambienti più ruvidi.



HOT JET S ideale per lavori di precisione sul tetto.



DIODE S utilizzato nella saldatura a trascinamento nei dettagli del serbatoio.

Apparecchi manuali

Panoramica prodotti	10 / 11
TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
ELECTRON ST	16 / 17
HOT JET S	18 / 19
SOLANO AT	20 / 21
GHIBLI AW	22 / 23
GHIBLI	25
HOTWIND PREMIUM / SYSTEM	26
FORTE S3	27
AIRSTREAM ST	28 / 29
ROBUST	30
WELDING PEN R / WELDING PEN S	31
DIODE PID / DIODE S	32 / 33
MINOR	33
LABOR S	34
Accessori generali	36
Fili per saldatura	37

Panoramica Apparecchi manuali

									
Tipo di apparecchio	TRIAC ST	TRIAC AT	ELECTRON ST	HOT JET S	SOLANO AT	GHIBLI AW	GHIBLI	HOTWIND	FORTE S3
Tensione V~	230	230	230	230	230	230	230	230	3 × 400
Max. Potenza W	1600	1600	2400 / 3400	460	2300	2300	2000	3700	10 000
Temperatura °C	40 – 700	40 – 620	40 – 650	40 – 600	50 - 650	65 – 620	40 – 600	20 – 650	20 – 650
Dimensioni mm (L × P × H) Impugnatura (∅)	338 × 90 56	338 × 90 56	338 × 90 56	235 × 70 40	270 × 75 × 240 45	280 × 90 × 220 45	195 × 85 × 160 57	332 × 106 × 179	390 × 132 85
Peso kg (senza cavo)~	1.0	1.0	1.1	0.4	0.75	1.1	0.9	2.2	4.4
Soffiante integrato	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Display digitale		✓			✓	✓		✓ (SYSTEM)	
Marchio di conformità	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Marchio di sicurezza	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ		Ⓢ		Ⓢ	Ⓢ
Classe di protezione II	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Applicazioni									
Impiego esterno	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Coperture 	✓	✓	✓	✓					
Banner pubblicitari / teloni 	✓	✓		✓	✓				
Ingegneria civile / tunnel / opere idrauliche e scariche 	✓	✓	✓						
Costruzione di serbatoi e manufatti in plastica 	✓	✓		✓					
Pavimenti / decorazioni interne 	✓	✓	✓	✓					
Termo-retrazione 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Applicazioni speciali 					✓	✓	✓	✓	✓
Pagina catalogo 	12 – 15	13 – 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21	22 / 23	25	26	27

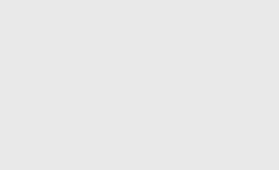
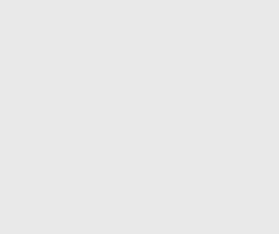
Panoramica Apparecchi manuali e Soffianti

						
Tipo di apparecchio	AIRSTREAM ST	ROBUST	WELDING PEN R/S	DIODE PID/S	MINOR	LABOR S
Tensione V~	230	3 x 230 / 3 x 400	230	230	230	230
Max. Potenza W	215	250	1000	1600 / 2000	100	800 / 900
Temperatura °C			20 – 600	20 – 600		20 – 600
Dimensioni mm (L x P x H) Impugnatura (∅)	600 x 250 x 362	255 x 221	270 x 43 32	265 x 57 40	250 x 95 64	180 x 54 32
Peso kg (senza cavo)~	24	8.0	1.0	1.15	1.15	0.15
Soffiante integrato	✓	✓			✓	
Display digitale			✓ (R)	✓ (PID)		
Marchio di conformità	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Marchio di sicurezza						
Classe di protezione II						
Applicazioni						
Impiego interno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coperture 						
Banner pubblicitari / teloni 						
Ingegneria civile / tunnel / opere idrauliche e scariche 						
Costruzione di serbatoi e manufatti in plastica 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pavimenti / decorazioni interne 						
Termo-retrazione 	✓			✓		✓
Pagina catalogo 	28 / 29	30	31	32 / 33	33	34

TRIAC ST: Il design incontra l'esperienza

Il nuovo TRIAC ST viene utilizzato principalmente per la saldatura e la lavorazione dei materiali plastici. Durante il suo sviluppo si è scelto di rinunciare intenzionalmente a caratteristiche tecniche aggiuntive. Proprio come il suo predecessore, il TRIACS, questo modello si distingue per quanto riguarda maneggevolezza, affidabilità e robustezza. La straordinaria impugnatura bicomponente si fa notare non solo per le sue caratteristiche estetiche, ma anche per la perfetta presa che offre all'utilizzatore. Il peso limitato inferiore a 1 kg consente un perfetto bilanciamento del peso.

Vantaggi del prodotto

1		<p>Ergonomico: l'impugnatura 2C e l'equilibrio perfetto dell'apparecchio consentono una presa ideale, permettendo di lavorare in modo ottimale anche nelle situazioni più difficili.</p> <p>Leggero: con un peso inferiore a 1 kg, il TRIAC ST è ancora più leggero del modello precedente.</p>	
2		<p>Calma e sangue freddo in ogni situazione: tubo di protezione con raffreddamento attivo per una maggiore sicurezza.</p>	
3		<p>Prestazioni di saldatura: Grazie al motore molto robusto e ottimizzato, il TRIAC ST assicura elevate prestazioni di saldatura.</p>	
4		<p>Affidabilità: Una nuova gestione della temperatura e l'elevata resistenza alla polvere consentono una lunga durata degli elementi riscaldanti.</p>	
5		<p>Precisione svizzera: i filtri d'aria su entrambi i lati possono essere rimossi e puliti in modo semplice, consentendo un flusso d'aria ottimale per prestazioni eccellenti.</p> <p>La migliore protezione: I filtri offrono un'efficace protezione da umidità e polvere.</p>	

TRIAC AT: Intelligenza e solidità

Il TRIAC AT, una soffiante d'aria calda intelligente e solida, è destinata alla termoretrazione e alla saldatura dei materiali plastici. Soddisfa i requisiti dei professionisti più esigenti: forma costruttiva ergonomica, maneggevolezza sicura, design moderno. Prima di uscire dallo stabilimento in Svizzera, tutti gli apparecchi sono sottoposti ad un rigoroso controllo di qualità. Il TRIAC AT conferma ancora una volta la proverbiale affidabilità di tutti gli apparecchi Leister.

Apparecchio ad aria calda

TRIAC ST



- Idoneità ai cantieri
- Design funzionale: impugnatura a 2 componenti e baricentro ottimale permettono di lavorare in modo ergonomico
- Pulizia rapida dei filtri dell'aria
- Arresto automatico minimo carboncini (protezione collettore) e protezione della resistenza

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	1600
Temperatura	°C	40 – 700
Quantità d'aria (20°C)	l/min	240 (500 alla temp. massima)
Pressione statica	Pa	3000
Ø Guida ugelli	mm	31.5
Emissione	dB(A)	67
Dimensioni (L x Ø)	mm	338 x 90, impugnatura Ø 56
Peso	kg	<1 (senza cavo di collegamento)
Marchio di conformità	CE	
Marchio di sicurezza	Ⓢ	
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.

- 141.311 TRIACST, 230 V / 1600 W per ugelli ad innesto con spina CH
- 141.227 TRIACST, 230 V / 1600 W per ugelli ad innesto con spina Euro
- 144.013 TRIACST, 230 V / 1600 W per ugelli avvitabili con spina Euro

Apparecchio ad aria calda

TRIAC AT



- Idoneità ai cantieri
- Regolazione temperatura ad anello chiuso
- Con controllo della portata d'aria
- Unità di controllo intelligente «e-Drive»
- Ergonomia
- Design moderno

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	1600
Temperatura	°C	40 – 620
Quantità d'aria (20°C)	l/min	160 – 240 (500 alla temp. massima)
Pressione statica	Pa	1600 – 3000
Ø Guida ugelli	mm	31.5
Emissione	dB(A)	67
Dimensioni (L x Ø)	mm	338 x 90, impugnatura Ø 56
Peso	kg	1 (senza cavo di collegamento)
Marchio di conformità	CE	
Marchio di sicurezza	Ⓢ	
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.

- 141.314 TRIACAT, 230 V / 1600 W, con spina Euro
- 141.322 TRIACAT, 230 V / 1600 W, con spina CH
- 142.737 TRIACAT, 230 V / 1600 W per ugelli avvitabili con spina Euro



Ugello a fessura larga

Accessori TRIAC ST / TRIAC AT

	<p>Ugello a fessura larga</p> <p>107.123 20 mm, 15° angolato</p> <p>107.132 40 mm, 15° angolato</p> <p>107.133 40 mm, perforato</p> <p>107.135 40 mm, con rivestimento PTFE</p> <p>107.129 60 mm, per bitume</p> <p>107.131 80 mm, per bitume</p>
	<p>Ugello a fessura larga</p> <p>105.475 20 mm, dritto</p> <p>105.485 25 mm, dritto</p> <p>105.494 30 mm, 15° angolato</p>
	<p>105.487 Ugello a fessura larga 20 mm, curvo e angolato, con Serraggio angolo verso l'interno</p>
	<p>105.500 Ugello a fessura larga 20 mm, 120° angolato (a destra) 30° inclinato in avanti apertamente</p>
	<p>107.130 Ugello a fessura larga, inseribile ad innesto 40 mm, 60° curvo</p> <p>107.125 Ugello angolare 20 mm, 60° inseribile ad innesto, per mano destra</p> <p>105.503 Ugello angolare 20 mm, 60° inseribile ad innesto</p>
	<p>100.303 Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto</p> <p>105.575 Ugello a tubo Ø 5 x 100 mm, inseribile ad innesto</p> <p>106.982 Ugello estensione Ø 5 x 150 mm, inseribile ad innesto</p>
	<p>105.576 Ugello a tubo Ø 5mm, 90° curvo</p>
	<p>106.996 Ugello di fissaggio su ugello a tubo, inseribile ad innesto Ø 5 mm</p>
	<p>107.124 Ugello angolare 20 mm, 70°, inseribile ad innesto</p>
	<p>105.431 Ugello di saldatura rapida 3 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto</p> <p>105.432 Ugello di saldatura rapida 4 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto</p> <p>105.433 Ugello di saldatura rapida 5 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto</p>
	<p>107.139 Ugello di saldatura rapida 4,5 x 12 mm per saldature a gola su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto</p> <p>107.137 Ugello di saldatura rapida per nastro da 8 mm su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto</p>
	<p>Ugello di saldatura rapida su ugello a tubo, inseribile ad innesto Ø 5 mm</p> <p>106.992 5.7 mm, profilo A</p> <p>106.993 7 mm, profilo B</p>
	<p>106.989 Ø 3 mm</p> <p>106.990 Ø 4 mm</p> <p>106.991 Ø 5 mm</p>
	<p>156.470 Ugello di saldatura rapida su ugello a tubo piegato Ø 5 mm, inseribile ad innesto Ø 5 mm</p>
	<p>Disco di saldatura testa a testa</p>

Più informazioni sul catalogo di accessori a www.leister.com/accessories



Ugello di trascinamento



Riflettore a cucchiaio

	105.622	Ugello a tubo Ø 5 mm, avvitabile
	106.988	Ugello di trascinamento di fissaggio, avvitabile
	126.552	Ugello di trascinamento Ø 4 mm per materiale plastico fluorato, avvitabile
	113.666	Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.399	Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.876	Ugello di trascinamento circolare Ø 3 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.874	Ugello di trascinamento circolare Ø 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.670	Ugello di trascinamento di forma triangolare con beccuccio, 5,7 mm, avvitabile, Profilo A
	113.877	Senza beccuccio, avvitabile 5,7 mm, Profilo A
	106.986	Senza beccuccio, avvitabile 7 mm, Profilo B
	106.987	Senza beccuccio 7 × 5,5 mm
	157.717	Ugello di protezione 31,5 mm, uscita aria 23 mm, anello di protezione 80 mm
	107.344	Disco di saldatura 135 mm, inseribile ad innesto
	143.833	Adattatore porta ugello per ugelli avvitabili
	143.332	Tubo di protezione per ugelli avvitabili (solo per TRIACST fino ad aprile 2017)
	156.092	Tubo di protezione per ugelli avvitabili (solo per TRIACST da maggio 2017)
	144.134	Tubo di protezione per ugelli avvitabili (solo per TRIAC AT)
	141.375	Riduttore M14 per ugello a innesto Ø 21,3 mm

	107.324	Riflettore filtrante 12 × 10 mm su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	107.337	Riflettore filtrante 50 × 35 mm, inseribile ad innesto
	107.338	Riflettore filtrante 35 × 20 mm, inseribile ad innesto
	107.326	Riflettore a coppa 25 × 150 mm, inseribile ad innesto
	107.307	Riflettore a cucchiaio 27 × 35 mm, inseribile ad innesto
	107.339	Riflettore saldante 17 × 34 mm, inseribile ad innesto
	106.128	Riflettore saldante 7.5 mm,
	142.717	Resistenza TRIACST / TRIACAT, 230 V / 1550 W

ELECTRONST: Forte, compatto e maneggevole

Il nuovo ELECTRONST è il più potente tra gli apparecchi manuali di Leister. Il design esterno ricorda i nuovi apparecchi della famiglia TRIAC. Per l'utente, ciò significa un'ergonomia migliorata e quindi maggiore comfort operativo. Gli ugelli ELECTRONpresistententi possono essere applicati ai nuovi modelli.

Vantaggi del prodotto

1  Potente:
Con una incredibile potenza fino a 3400 W si rivela adatto a qualunque impiego.

2  Ergonomia perfetta:
100 grammi in meno e impugnatura bicomponente più sottile di 8 mm rispetto alla versione precedente.

3  Regolazione in modo continuo:
Regolazione semplice della temperatura dell'aria fino a 650 °C.

1

2

3

4

4  Pulito:
I filtri dell'aria sui due lati dell'impugnatura possono essere rapidamente rimossi e puliti.

5  Compatibile:
A ELECTRONST possono essere applicati tutti gli ugelli della versione precedente.

5



Tra le tante applicazioni, ELECTRONST può essere utilizzato per l'isolamento di cavi elettrici.

Apparecchio manuale

ELECTRON ST



- Adatto alle applicazioni in cantiere
- Il più potente apparecchio manuale di Leister
- Filtro dell'aria facile da pulire
- Protezione automatica: arresto carboncini e protezione dell'elemento riscaldante
- Robusta valigetta dell'apparecchio compresa nella fornitura

Dati tecnici

Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	2300 / 3400
Temperatura	°C	40 – 650
Quantità d'aria (20°C)	l/min	360 (700 alla temperatura massima)
Pressione statica	Pa	3400
Ø Guida ugelli	mm	50
Emissione	dB(A)	67
Dimensioni (L × Ø)	mm	338 × 90, impugnatura Ø 56
Peso	kg	1.1 (senza cavo di alimentazione)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Classe di protezione II		□

Cod. Art.

145.567	ELECTRONST, 230 V / 3400 W per ugello ad innesto con spina Euro
149.673	ELECTRONST, 230 V / 2300 W per ugello ad innesto con spina Euro
145.568	ELECTRONST, 230 V / 3400 W per ugello ad innesto con spina UK

Accessori ELECTRONST

	107.258	Ugello a fessura larga, applicabile ad innesto, 70 × 10 mm, per bitume
	107.653	Ugello a fessura larga, applicabile ad innesto, 75 × 2 mm
	151.068	Piedino per ELECTRONST
	107.270	Ugello a fessura larga 150 × 12 mm, applicabile ad innesto
	107.229	Ugello circolare 20 mm
	107.331	Riflettore a cerniera 72 × 70 mm, applicabile ad innesto
	107.330	Riflettore a cerniera 125 × 22 mm, applicabile ad innesto
	107.327	Riflettore a fori 85 × 85 mm, applicabile ad innesto
	107.333	Riflettore a fori 130 × 150 mm, applicabile ad innesto
	106.127	Riflettore a fori Ø 65 mm, applicabile ad innesto
	107.340	Riflettore a tazza 45 × 250 mm, applicabile ad innesto
	107.346	Disco di saldatura 270 mm, inseribile ad innesto
	142.281	Ugello rasatore
	107.134	Ugello saldatura nastri 40 mm
	160.842	Ugello di protezione, uscita aria 44 mm, anello di protezione 100 mm
	148.933	Tubo di protezione
	145.606	Resistenze 230 V/3300W
	149.675	230 V/2200W

Più informazioni sul catalogo di accessori a

www.leister.com/accessories

Accessori generali

HOT JET S: Piccolo ma potente

L'apparecchio manuale più compatto di Leister. Il suo ridotto peso di soli 600 grammi, cavi inclusi, e l'impugnatura piccola consentono di effettuare lavorazioni di grande portata senza difficoltà.



Facilita in modo straordinario un lavoro preciso.

Apparecchio manuale

HOT JET S



- L'apparecchio manuale più piccolo di Leister
- Possibilità di regolazione elettronica della temperatura in modo continuo
- Possibilità di regolazione elettronica della portata d'aria in modo continuo
- Silenziosità
- Piedino d'appoggio dell'apparecchio integrato e flessibile

Dati tecnici

Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	460
Temperatura	°C	40 – 600
Quantità d'aria (20°C)	l/min	40 – 110 (200 alla temp. massima)
Pressione statica	Pa	230 – 1600
Ø Guida ugelli	mm	21.3
Emissione	dB(A)	59
Dimensioni (L × Ø)	mm	235 × 70, impugnatura Ø 40
Peso	kg	0.4 (senza cavo di alimentazione)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		
Classe di protezione II		

Cod. Art.

100.648	HOTJET S, 230 V / 460 W, con spina Euro
100.688	HOTJET S, 230 V / 460 W con spina CH

Accessori HOT JET S

	107.141	Ugello a fessura larga 15 mm, inseribile ad innesto
	107.142	Ugello a fessura larga 20 mm, inseribile ad innesto
	105.549	Ugello a fessura larga 10 × 2 mm
	107.144	Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	105.567	Ugello di prolunga Ø 5 × 150 mm forma diritta
	105.566	Ugello a tubo Ø 5 mm, forma diritta
	105.556	Ugello angolare 20 mm con angolo a gomito a 70°, inseribile ad innesto
	106.996	Ugello a cuneo su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	106.989	Ugello di saldatura rapida 3 mm, ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	106.990	Ugello di saldatura rapida 4 mm, ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	106.991	Ugello di saldatura rapida 5 mm, ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	156.470	Ugello di saldatura rapida su ugello a tubo piegato Ø 5 mm, inseribile ad innesto Ø 5 mm
	106.992	Ugello di saldatura rapida, inseribile ad innesto (5.7 mm, A)
	106.993	Ugello di saldatura rapida, inseribile ad innesto (7 mm, B)
	105.431	Ugello di saldatura rapida 3 mm con piccola griglia di ventilazione e ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	105.432	Ugello di saldatura rapida 4 mm con piccola griglia di ventilazione e ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	105.433	Ugello di saldatura rapida 5 mm con piccola griglia di ventilazione e ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto

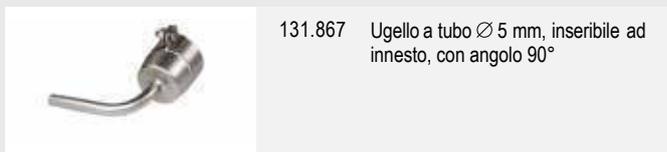


HOT JET S con ugello angolare durante la saldatura di un giunto a T sul tetto.



Applicazione di un collegamento di termoretrazione con HOT JET S e il riflettore filtrante adattato.

	107.137 Ugello di saldatura rapida per nastro da 8 mm su ugello a tubo \varnothing 5 mm inseribile ad innesto
	107.139 Ugello di saldatura rapida 4,5 x 12 mm per saldature a gola ugello a tubo \varnothing 5 mm inseribile ad innesto
	107.324 Ugello riflettore a setaccio 12 x 10 mm, \varnothing 5 mm inseribile ad innesto
	107.146 Ugello di saldatura \varnothing 2 mm
	107.151 Ugello di saldatura \varnothing 4 mm
	107.148 Ugello di saldatura \varnothing 3 x 1.5 mm di forma ovale
	107.310 Riflettore filtrante 35 x 20 mm, inseribile ad innesto
	107.311 Riflettore filtrante 50 x 35 mm, inseribile ad innesto
	107.312 Riflettore a cucchiaio 25 x 30 mm, inseribile ad innesto
	107.305 Ugello ad arco 15 x 25 mm
	143.831 Adattatore porta ugello avvitabile
	114.734 Ugello di riparazione con piastra di base \varnothing 14 mm
	100.818 Resistenzada, 230 V / 435 W



131.867 Ugello a tubo \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto, con angolo 90°

Piccolo e maneggevole: HOT JET S è perfetto per lavori di precisione su teloni.



SOLANO AT: Leggero, silenzioso, longevo

Nello sviluppo di SOLANO AT tanto tempo è stato dedicato ad ascoltare le esigenze degli utilizzatori. Concentrandoci sulle indicazioni ricevute abbiamo sviluppato l'apparecchio ad aria calda più leggero, silenzioso e longevo della sua categoria. Toccate con mano i suoi vantaggi imbattibili – SOLANO AT.

Pistola ad aria calda

SOLANO AT



Pratico filtro antipolvere:
Filtro antipolvere robusto, a maglia fine e facile da pulire (intercambiabile).



Tasti di comando:
180°-Tastierino panorama soft touch per un comodo comando.



Protezione contro le ustioni –
A.B.D (anti burn design):
Per una maneggevolezza sicura dell'apparecchio ad aria calda.



Ergonomico:
Grazie all'impugnatura morbida e alla sua leggerezza, la pistola ad aria calda SOLANO AT si tiene comodamente in mano e permette di lavorare senza sforzo.



Valori limite di temperatura e corrente d'aria configurabili



Funzione di raffreddamento configurabile



Configurazione del dispositivo senza contatto tramite l'APP myLeister



Avviamento diretto configurabile



Funzione di risparmio energetico configurabile





SOLANO AT – Parti in pelle delicate – lavorazione sicura ed efficiente

Pistola ad aria calda

SOLANO AT



- Longevo: grazie al motore brushless e al robusto elemento riscaldante LEISTER
- Leggero e silenzioso: 750 g di peso e una silenziosità di funzionamento unica < 65 dB per un lavoro efficiente
- Economico: risparmio energetico fino al 40 % in modalità eco
- Sicuro: grazie al sistema di protezione dal surriscaldamento a più stadi
- Semplice: per il suo comando intuitivo
- Costante: performance stabili grazie alla regolazione intelligente della temperatura
- Versatile: adatto a numerose applicazioni in molti settori industriali

Dati tecnici

Tensione	V~	100	120	230
Potenza	W	1500	1800	2300
Temperatura	°C	50 – 650		
Quantità d'aria	l/min (20°C)	160 – 300 (550 max temperatura)		
Emissione	dB (A)	< 65		
Dimensioni L x P x H (Ømaniglia)	mm	270 x 75 x 240 (45)		
Peso	g	750		
Marchio di omologazione		CE		
Marchio di sicurezza				
Classe di protezione II		□		
Cod. Art.				
162.263	SOLANOAT 230 V / 2300 W con spina UE, scatola di cartone (162.264*)			
162.265	SOLANOAT 230 V / 2300 W con spina CH, scatola di cartone (162.266*)			

In dotazione: SOLANOAT, scatola di cartone / valigetta*

Accessori SOLANO AT

	106.998	Ugello a fessura larga 20 mm applicabile ad innesto
	106.999	Ugello a fessura larga 40 mm applicabile ad innesto
	107.154	Ugello a tubo Ø 5 mm applicabile ad innesto
	107.006	Ugello di prolunga Ø 5 x 130 mm, rettilineo
	107.308	Riflettore a fori 50 x 35 mm
	107.309	Riflettore a fori 35 x 20 mm
	107.313	Riflettore a cucchiaio 25 x 30 mm, con morsetto a vite
	107.314	Riflettore per cucchiaio da 25 x 30 mm, applicabile ad innesto
	107.319	Riflettore filtrante doccia Ø 65 mm
	147.222	Protezione dal calore
	162.067	Elemento riscaldante, 230 V / 2200 W
	162.068	Elemento riscaldante, 120 V / 1700 W
	162.069	Elemento riscaldante, 100 V / 1450 W

Più informazioni sul catalogo di accessori a

www.leister.com/accessories

Accessori generali

GHIBLI AW: Robusto ed ergonomico

GHIBLI AW è la pistola ad aria calda ideale per la termoretrazione nell'assemblaggio di cavi, per il riscaldamento e la termoformatura nel settore automotive, per la saldatura a sovrapposizione di teloni per camion e per l'eliminazione di bave in pezzi realizzati in materiale plastico. GHIBLI AW ha un'impugnatura estremamente confortevole grazie all'uso di materiale bicomponente. Temperatura e flusso d'aria possono essere facilmente impostati dall'operatore con la collaudata e intuitiva unità di controllo "e-Drive". Il lavoro dell'operatore viene notevolmente facilitato grazie al

Apparecchio angolare ad aria calda

GHIBLI AW

1		Base d'appoggio La comoda base d'appoggio in dotazione facilita l'operatore nell'utilizzo continuativo dell'apparecchio.
2		Pratici filtri dell'aria Le pratiche prese d'aria semplificano l'operazione di pulizia migliorando flusso d'aria e prestazioni.
3		Leister e-Drive Temperatura e flusso d'aria possono essere facilmente impostati dall'operatore con l'unità di controllo "e-Drive", a vantaggio della riproducibilità del processo.
4		Lavorare senza stancarsi Grazie all'occhiello integrato, GHIBLI AW può essere agganciato a un equilibratore di carico per essere sempre a portata di mano.
5		Compatibile Tutti gli ugelli della versione precedente si adattano anche al GHIBLI AW. Altrettanto ampia è la gamma di accessori coordinati.
6		Manovrabilità ergonomica L'impugnatura a due componenti e il bilanciamento perfetto dell'apparecchio forniscono un'eccellente presa e un lavoro confortevole anche in condizioni estreme.



pratico supporto da banco e all'anello per la sospensione dell'apparecchio. I filtri dell'aria sono facili da rimuovere e pulire. E naturalmente tutti gli ugelli della versione precedente si adattano a GHIBLI AW.



Termoretrazione nell'assemblaggio di cavi – ideale con GHIBLI AW

Apparecchio angolare ad aria calda

GHIBLI AW



- Ergonomia studiata nei minimi dettagli
- Regolazione digitale della temperatura
- Controllo del volume d'aria a cinque stadi
- Unità di controllo "e-Drive" per un controllo di processo ottimale
- Fornito con base di appoggio e valigetta

Dati tecnici

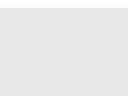
Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	2300
Temperatura	°C	65 – 620°
Quantità d'aria (20°C)	l/min	230 – 330 (600 alla temp. massima)
Pressione statica	Pa	1800 – 3200
Ø guida ugelli	mm	36,5 (1,5 inch)
Emissione	dB(A)	67
Dimensioni (L × P × H)	mm	280 × 90 × 220, impugnatura Ø 45
Peso	kg	1,1 (senza cavo di alimentazione)
Marchio di omologazione		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Classe di protezione II		□

Cod. Art.

148.061 GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, spina Euro
150.169 GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, spina CH

In dotazione: GHIBLI AW, valigia, base di appoggio, guida di istruzioni

Accessori GHIBLI AW

	106.998	Ugello a fessura larga 20 mm applicabile ad innesto
	106.999	Ugello a fessura larga 40 mm applicabile ad innesto
	107.154	Ugello a tubo Ø 5 mm applicabile ad innesto
	107.006	Ugello di prolunga Ø 5 × 130 mm, rettilineo
	107.308	Riflettore a fori 50 × 35 mm
	107.309	Riflettore a fori 35 × 20 mm
	107.313	Riflettore a cucchiaio 25 × 30 mm, con morsetto a vite
	107.314	Riflettore per cucchiaio da 25 × 30 mm, applicabile ad innesto
	107.319	Riflettore filtrante doccia Ø 65 mm
	107.345	Disco di saldatura 135 mm inseribile ad innesto
	158.474	Ugello di protezione, uscita aria Ø 23 mm, anello di protezione Ø 80 mm
	107.007	Ugello per decorazione Ø 37 mm
	106.132	Riflettore a tazza 45 × 250 mm, applicabile ad innesto
	145.582	Elemento riscaldante 230 V / 2200 W

Più informazioni sul catalogo di accessori a

www.leister.com/accessories

Accessori generali



GHIBLI

Il nome deriva da un vento caldo del deserto. E gli fa davvero onore. Grazie all'impostazione a due livelli della portata d'aria e alla regolazione della temperatura in modo continuo è possibile impiegarlo per le più svariate applicazioni.



Termoretrazione d'isolamento di cavi elettrici con il GHIBLI.

Apparecchio manuale

GHIBLI



- Apparecchio universale per il riscaldamento e la termoretrazione
- Temperatura costante a prescindere dalle variazioni di tensione e dalla temperatura ambiente
- Possibilità di selezione della quantità d'aria con due livelli

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	2000
Temperatura	°C	40 – 600
Quantità d'aria (20°C)	l/min	250 / 300 (500 alla temp. massima)
Ø guida ugelli	mm	36.5
Emissione	dB(A)	70
Dimensioni (L × P × H)	mm	195 × 85 × 160, impugnatura Ø 57
Peso	kg	0.9 (senza cavo di alimentazione)
Marchio di conformità	CE	
Marchio di sicurezza		
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.
101.881 GHIBLI, 230 V / 2000 W, con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Accessori GHIBLI

	106.998	Ugello a fessura larga 20 mm, inseribile ad innesto
	106.999	Ugello a fessura larga 40 mm
	107.154	Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	107.006	Ugello di prolunga Ø 5 × 130 mm di forma diritta
	107.308	Riflettore filtrante 34 × 50 mm
	107.309	Riflettore filtrante 20 × 35 mm
	107.313	Riflettore a cucchiaio 25 × 30 mm, con morsetto a vite
	107.314	Riflettore a cucchiaio 25 × 30 mm, inseribile ad innesto
	107.319	Riflettore filtrante doccia, inseribile ad innesto Ø 65 mm
	158.474	Ugello di protezione, uscita aria Ø 23 mm, anello di protezione Ø 80 mm
	107.007	Ugello per decorazione Ø 37 mm
	107.345	Disco di saldatura 135 mm, inseribile ad innesto
	106.132	Riflettore a tazza 150 × 25 mm, applicabile ad innesto
	115.513	Resistenza da 230 V / 1800 W

Più informazioni sul catalogo di accessori a

www.leister.com/accessories

Accessori generali

HOTWIND: La nuova dimensione

Con un peso di soli 2,2 kg HOTWIND rappresenta un apparecchio flessibile adatto sia per applicazioni integrate che da banco. Sono possibili molteplici applicazioni grazie alla sua temperatura massima consentita di 650°C.



HOTWIND SYSTEM con ugello a slot largo integrato in un'applicazione blow-off.

Apparecchio manuale

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM



HOTWIND SYSTEM

- Ideale per il riscaldamento, la formatura e l'essiccazione
- Comando di regolazione in continuo di riscaldatore e soffiante
- Protezione integrata dell'elemento riscaldante e dell'apparecchio
- Estremamente silenzioso
- Ideale per funzionamento 24 ore su 24 e 7 giorni su 7

Dati tecnici

Tensione	V~	230
Potenza	W	3700
Temperatura	°C	650
Dimensioni (L x B x H)	mm	332 x 106 x 179
Peso	kg	2.2 (senza cavo di alimentazione)
Marchio di conformità	CE	
Marchio di sicurezza	Ⓢ	
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.

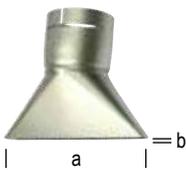
142.609 HOTWINDPREMIUM, 230 V / 3700 W, con spina Euro

142.645 HOTWINDSYSTEM, 230 V / 3700 W, con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Accessori

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM

	Ugello a fessura larga, inseribile ad innesto (a x b)
	107.260 85 x 15 mm
	107.259 150 x 12 mm
	105.977 200 x 9 mm
	107.263 250 x 12 mm
	107.262 300 x 4 mm
	105.992 400 x 4 mm
	105.991 500 x 4 mm
	125.317 Raccordo, inseribile ad innesto a = 90 mm
	107.335 Riflettore filtrante doccia, inseribile ad innesto Ø 150 mm
	107.248 Filtro in acciaio inox sui bocchettoni di aspirazione dell'aria, inseribile ad innesto
	141.723 Apparecchi manuali-Set (impugnatura e tubo di protezione)
	143.530 Resistenzada 230 V / 3600 W

FORTE S3: Termoretrazione in totale assenza di fiamma libera

L'apparecchio manuale più potente di Leister. È straordinariamente adatto alla termoretrazione senza uso di fiamme per pallet e merci ingombranti.



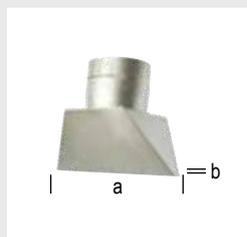
Termoretrazione senza fiamme libere di pallet e merci ingombranti in ambienti chiusi.

Apparecchio manuale

FORTE S3



- Potente termoretrattore per pallet
- Termoretrazione uniforme
- Possibilità d'impiego in spazi molto ridotti
- Piedino d'appoggio dell'apparecchio integrato



	Ugello a fessura larga, applicabile ad innesto (a x b)
106.028	220 x 12 mm
107.272	300 x 12 mm
106.018	400 x 10 mm
106.024	500 x 7 mm
107.267	500 x 15 mm
106.023	600 x 4 mm
106.026	600 x 9 mm

Dati tecnici

Tensione	V~	3 x 400
Potenza	kW	10
Temperatura	°C	650
Dimensioni (L x Ø)	mm	390 x 132, impugnatura Ø 85
Peso	kg	4.4 (senza cavo di alimentazione)
Marchio di conformità	CE	
Marchio di sicurezza	Ⓢ	
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.

102.027 FORTES3, 3 x 400 V / 10 kW con spina CEEda 16 A

Altre versioni disponibili su richiesta

AIRSTREAM ST: l'unità di alimentazione aria silenziosa

Plug & Play e subito AIRSTREAM ST genera un flusso costante di aria pulita e asciutta, per progetti di saldatura secondo i massimi requisiti di purezza. Perfettamente utilizzabile anche in ambienti silenziosi. Lavorare in parallelo con due attrezzi? Nessun problema grazie all'alimentazione contemporanea di elettricità e aria. Dispone di un appoggio per gli attrezzi, si adatta a qualunque piano di lavoro e grazie alle rotelle è facile da spostare. Pratico!



1 Doppio uso:
I due attacchi consentono di lavorare in parallelo oppure di sfruttare la flessibilità di un secondo attrezzo pronto all'uso per una successiva fase di lavorazione.



2 L'artista della trasformazione:
Con il suo design cubico, si integra facilmente nell'ambiente circostante, ma grazie alle ruote in dotazione può anche essere comodamente spostato. Il pratico coperchio può essere usato come appoggio per gli attrezzi. Ruotato, AIRSTREAM ST si adatta alla perfezione a qualunque banco di lavoro.



3 La qualità si misura:
Chi sa cosa vuole, grazie al misuratore di portata d'aria può regolare la quantità d'aria. La portata è decisiva per l'apporto di energia e ha effetti diretti sulla qualità della saldatura.



4 Logica pensata per una durata maggiore: All'accensione entrambi gli attrezzi vengono sempre alimentati simultaneamente con aria ed elettricità. Raggiunto il risultato giornaliero o quando è prevista una pausa più lunga, grazie alla modalità integrata Cool Down AIRSTREAM ST protegge gli attrezzi collegati dal surriscaldamento.

2



1

3

4



AIRSTREAM ST, l'unità di alimentazione aria silenziosa.

Soffiante

AIRSTREAM ST



- Funzionamento silenzioso
- Protezione dal surriscaldamento degli attrezzi collegati/modalità Cool Down
- Possibilità di collegare due attrezzi
- Misuratore della portata d'aria
- Tecnologia brushless

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	215
Frequenz	Hz	50
Portata d'aria	L/min	200 (Totale)
Livello di emissione	L _{pA} (dB)	< 48 (con tubo da 3 m)
Dimensioni (L x P x H)	mm	600 x 250 x 362 (con maniglia)
Peso	kg	24
Marchio di conformità	CE	
Classe di protezione I	⊕	

Fornitura:

Unità alimentazione aria, riduttori per tubi, bride, guida di istruzioni

Cod.Art.:

158.822 AIRSTREAMST, 230 V/215 W, spina Euro

Accessori AIRSTREAM ST

	159.535 Set di rullo
	159.481 Set di connessione flessibile aria



Lavorare in parallelo diventa facile.



Un compagno fidato.

ROBUST: Come una roccia

Utilizzabile in diverse applicazioni e con una temperatura ambiente fino a 60 °C. ROBUST può fornire aria contemporaneamente a un massimo di tre apparecchi manuali.



Soffiante ROBUST come alimentazione dell'aria per WELDING PEN.

Soffiante

ROBUST



- Struttura compatta e grandi prestazioni
- Insonorizzazione
- Possibilità d'impiego in tutte le posizioni
- Come alimentazione dell'aria per tre 3 DIODENS / PID, 1 WELDING PEN R o max. 3 LABOR S (con connessione girevole del tubo flessibile, Cod.Art.107.281)

Specifiche tecniche

Frequenz	Hz	50	60
Potenza	W	250	250
Portata d'aria (20 °C)	l/min	1200	1300
Pressione statica	kPa	8.0	10.5
Max. Temp. ambiente	°C	60	60
Temp. max aria in entrata	°C	60	60
Livello di emissione	dB(A)	62	62
Tipo di protezione (IEC 60529)		IP 54	IP 54
Apertura di aspirazione (esterna)	Ø mm	38	38
Apertura di scarico (esterna)	Ø mm	38	38
Peso	kg	8.0	8.0
Marchio di conformità		CE	CE
Classe di protezione I		⊕	⊕

Cod.Art.

Tensione V~	50 Hz	1 × 120	1 × 230	3 × 230 / 400
	60 Hz			3 × 440 – 480
Senza cavo	Cod.Art.	103.434		103.429
3 m cavo / spina Euro	Cod.Art.		103.432	

Accessori ROBUST

	107.354	Filtro in acciaio inox sui bocchettoni di aspirazione
	107.281	Adattatore del collegamento a tubo flessibile (ø38 mm), 3 uscite di 14 mm cad
	113.859	Tubo flessibile dell'aria, Ø 14 mm
	101.031	Morsetto a doppio tubo per il tubo flessibile dell'aria, Ø 14 mm

WELDING PEN: Snello e flessibile

WELDING PEN è un apparecchio ottimizzato per tutte le operazioni di saldatura a estrusione. Grazie alla sua forma snella e alla connessione girevole del tubo flessibile è possibile svolgere il lavoro senza difficoltà.



In abbinamento all'adattatore angolare, il prodotto WELDING PEN R consente di eseguire anche la saldatura di punti di difficile accesso.

Apparecchio manuale

WELDING PEN R / WELDING PEN S



- Display per la visualizzazione della temperatura nominale e reale (WELDING PEN R)
- Svolgimento del lavoro senza sforzi grazie al tubo flessibile dell'aria girevole
- Tubo della resistenza con raffreddamento
- Funzionamento con il soffiante ROBUST o ad aria compressa

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Potenza	W	1000
Temperatura	°C	20 – 600
Dimensioni (L x Ø)	mm	270 x 43, Impugnatura Ø 32
Peso	kg	1.0 (con 3 m di cavo / tubo flessibile dell'aria e collegamento a Y)
Marchio di conformità	CE	
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.

114.380	WELDINGPENR, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 2,5 m di tubo
113.081	WELDINGPENS, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 2,5 m di tubo
114.926	WELDINGPENR, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 6 m di tubo
114.274	WELDINGPENS, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 6 m di tubo
114.927	WELDINGPENR, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 9 m di tubo
114.273	WELDINGPENS, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 9 m di tubo

Accessori WELDING PEN R / S

	105.622	Ugello a tubo Ø 5 mm, 15° avvitabile
	106.988	Ugello di trascinamento di fissaggio, avvitabile
	113.666	Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, con beccuccio, avvitabile
	113.399	Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, con beccuccio, avvitabile
	113.876	Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.874	Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.670	Ugello di trascinamento forma triangolare con beccuccio, avvitabile 5,7 mm, Profilo A
	113.877	senza beccuccio, avvitabile 5,7 mm, Profilo A
	106.986	senza beccuccio, avvitabile 7 mm, Profilo B
	106.987	senza beccuccio, avvitabile 7 x 5,5 mm
	126.552	Ugello di trascinamento Ø 4 mm per materiale plastico fluorato avvitabile
	127.726	Adattatore angolare per ugelli a vite, avvitabile 30°
	127.727	45°
	141.375	Riduttore M14 per ugello a innesto Ø 21,3 mm
	113.412	Resistenza per WELDING PEN R e WELDING PENS, 230 V / 1000 W

La connessione girevole migliorata del tubo flessibile su WELDING PEN facilita i lavori.



Più informazioni sul catalogo di accessori a

www.leister.com/accessories

Accessori generali

DIODE PID / S: Una coppia forte

Grazie alla regolazione digitale, DIODE PID lavorerà in ogni condizione alla giusta temperatura. Con DIODE S offre a semplicità di regolare la temperatura con potenziometro manuale.



Pratica saldatura a filo con il potente e leggero DIODE PID.

Apparecchio manuale

DIODE PID / DIODE S



- Funzionamento con la ventola MINOR, ROBUST o ad aria compressa
- Temperatura a regolazione elettronica e visualizzata sul display (DIODE PID)
- Resistenza schermata elettronicamente
- Tubo di protezione con raffreddamento
- Adeguatezza all'impiego mobile con la ventola MINOR

Dati tecnici

Tensione	V~	230
Potenza	W	1600
Temperatura	°C	20 – 600
Dimensioni (L x Ø)	mm	265 x 57, Impugnatura Ø 40
Peso	kg	1.15 kg (con 3 m di cavo, 3 m di tubo flessibile dell'aria)
Marchio di conformità	CE	
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.

101.303	DIODEPID per ugelli ad innesto con spina Euro
101.281	DIODES per ugelli ad innesto con spina Euro
101.304	DIODEPID per ugelli avvitabili con spina Euro
101.282	DIODES per ugelli avvitabili con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Apparecchio manuale con soffiante

DIODE PID / DIODE S mit MINOR



- Soffiante MINOR e DIODEPID con ugello d'estrazione avvitato.
- Ideale per lavori di montaggio

Dati tecnici

Tensione	V~	230
Potenza	W	1700
Temperatura	°C	20 – 600
Dimensioni (L x Ø)	mm	265 x 57, Impugnatura Ø 40
Peso	kg	2.5 kg (con 3 m di cavo, 1.5 m di tubo flessibile dell'aria)
Marchio di conformità	CE	
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.

108.880	Diode PID con soffiante MINOR, per ugelli a vite, tubo flessibile di 1,5 m, 230 V/1700 W, con spina Euro
101.441	Diode S con soffiante MINOR, per ugelli ad innesto, tubo flessibile di 1,5 m, 230 V/1700 W, con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Accessori generali



Soffiante MINOR come sistema di alimentazione dell'aria per DIODE PID.

MINOR: Il fornitore d'aria mobile

Non fatevi ingannare dalle dimensioni ridotte e dal peso contenuto, questa soffiante è in grado di erogare una quantità d'aria adatta allo svolgimento di lavori impeccabili in combinazione con DIODEPID/ DIODES o LABOR S.

Accessori DIODE PID / DIODE S

Con ugello fissato ad innesto

	100.303	Ugello a tubo \varnothing 5 mm per versioni con ugelli
	106.992	Ugello di saldatura rapida, inseribile ad innesto Ugello a tubo \varnothing 5 mm
	106.993	5.7 mm, profilo A
	106.989	7 mm, profilo B
	106.990	3 mm
	106.991	4 mm
	156.470	5 mm piegato
	106.996	Ugello di fissaggio su ugello a tubo \varnothing 5 mm
	143.833	Adattatore porta ugello avvitabile
	100.296	Resistenza per DIODEPID, 230 V / 1550 W
	100.689	Resistenza per DIODES, 230 V / 1550 W

Con ugello avvitabile

	105.622	Ugello a tubo \varnothing 5 mm, avvitabile
	106.988	Ugello di trascinamento di fissaggio
	113.666	Ugello di trascinamento circolare, \varnothing 3 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.399	Ugello di trascinamento circolare, \varnothing 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.876	Ugello di trascinamento circolare, \varnothing 3 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.874	Ugello di trascinamento circolare, \varnothing 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.670	Ugello di trascinamento di forma triangolare con beccuccio, 5,7 mm, avvitabile
	113.877	Senza beccuccio, avvitabile 5,7 mm, Profilo A
	106.986	Senza beccuccio, avvitabile 7 mm, Profilo B
	106.987	7 x 5,5 mm
	126.552	Ugello di trascinamento \varnothing 4 mm per materiale plastico fluorato
	141.375	Riduttore M14 per ugello a innesto \varnothing 21,3 mm

Soffiante

MINOR



- Semplicità e compattezza
- Alte prestazioni
- Alimentazione dell'aria mobile per l'apparecchio manuale DIODE PID / DIODE S e LABOR S
- La soluzione ideale anche per le applicazioni in cantiere

Dati tecnici

Tensione	V~	230
Potenza	W	100
Portata d'aria (20°C)	l/min	400
Portata d'aria	Pa	4000 (40 mbar)
Apertura di scarico aria (esterna)	mm	14.5
Dimensioni (L x \varnothing)	mm	250 x 95, impugnatura \varnothing 64
Peso	kg	1.15 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità	CE	
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.

108.747 MINOR, 230 V / 100 W, con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Più informazioni sul catalogo di accessori a

www.leister.com/accessories

LABOR S: Piccolo e maneggevole

Sviluppato per il laboratorio, ma ideale anche per le piccole operazioni di saldatura in punti di difficile accesso.



LABOR S abbinato a MINOR come sistema di alimentazione dell'aria.

Apparecchio manuale

LABOR S



- Regolazione della temperatura tramite potenziometro
- Apparecchio di dimensioni e peso molto contenuti
- La soluzione ideale per la saldatura d'estrusione ed il fissaggio
- Alimentazione dell'aria con la ventola ROBUST, MINOR (p. 33) o l'aria compressa

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Potenza	W	800 / 900
Temperatura	°C	20 – 600
Dimensioni (L x Ø)	mm	180, impugnatura Ø 32
Peso	kg	0.15 (senza tubo flessibile dell'aria, senza cavi)
Marchio di conformità	CE	
Marchio di sicurezza		
Classe di protezione II	□	
Cod. Art.		
101.716	LABOR S con scatola di connessione 230 V / 800 W, spina Euro, tubo flessibile di 3 m	
101.754	LABOR S con ventola MINOR 230 V / 900 W spina, tubo flessibile di 1,5 m	
Altre versioni disponibili su richiesta		

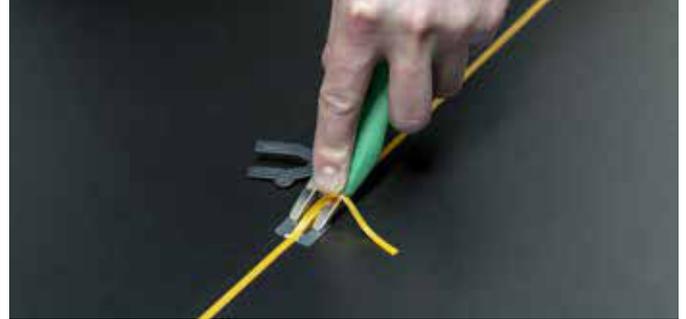
Accessori LABOR S

	107.144	Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	106.992	Ugello di saldatura rapida, inseribile ad innesto ugello a tubo Ø 5 mm
	106.993	5.7 mm, Profilo A
	106.989	7 mm, Profilo B
	106.990	3 mm
	106.991	4 mm
	156.470	5 mm piegato
	106.996	Ugello a cuneo, su ugello a tubo Ø 5 mm
	143.831	Adattatore porta ugello avvitabile
	107.146	Ugello di saldatura Ø 2 mm
	107.151	Ugello di saldatura Ø 4 mm
	107.148	Ugello di saldatura Ø 3 x 1.5 mm, ovale
	105.622	Ugello a tubo Ø 5 mm, avvitabile
	106.988	Ugello di trascinamento di fissaggio
	113.666	Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.399	Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.876	Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.874	Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.670	Ugello di trascinamento di forma triangolare beccuccio, 5,7 mm, avvitabile
	113.877	Senza beccuccio, avvitabile 5.7 mm, Profilo A
	106.986	Senza beccuccio, avvitabile 7 mm, Profilo B
	106.987	7 x 5.5 mm
	126.552	Ugello di trascinamento Ø 4 mm per materiale plastico fluorato
	101.581	Resistenzada, 230 V / 800 W
	101.643	Resistenzada, 120 V / 600 W

Più informazioni sul catalogo di accessori a www.leister.com/accessories

Accessori generali





Semplice postelaborazione di cordoni di saldatura con il coltello per fughe Leister.

Apparecchi manuali

Accessori generali

	106.974	Rullo pressore 80 mm (silicone)		160.015	Cavo di prolunga 15 m, con spina CEE 400V
	140.160	Rullo pressore 40 mm a sfere ad un braccio (silicone)		159.239	Cavo di prolunga 15 m, con spina europea 230V
	140.599	Rullo sostitutivo per 140.160		106.997	Fresa frontale Ø 6 mm per trapano, per la riparazione di paraurti
	140.161	Rullo pressore 28 mm a sfere ad un braccio (silicone)		116.798	Spazzola di ottone
	140.598	Rullo sostitutivo per 140.161		142.647	Spazzola di ottone Ø 3 mm
	106.976	Rullo pressore 28 mm (PTFE)		107.348	Supporto per apparecchiature per TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON ST, HOT JET S, LABOR S
	106.972	Rullo pressore, con cuscinetti a sfera (ottone)		137.855	Cutter Leister con cinque lame sostitutive
	117.000	Coltello da taglio con distanziatore da 0,6 mm per vinile e linoleum con 5 lame di ricambio incluse		138.902	Lama a uncino per coltello Leister (10 dispenser da 10 pezzi=100 pezzi)
	117.005	5 lame di ricambio		138.539	Lame trapezoidali per coltello Leister (10 dispenser da 10 pezzi=100 pezzi)
	117.007	1 distanziatore universale 0,6 mm		151.382	Kehlfix
	138.314	Dispositivo di controllo del cordone di saldatura per saldature a sovrapposizione		153.009	Plastfix
	151.188	Cianfrinatrice per giunti a T nelle guaine isolanti		154.259	Raschietto con impugnatura in legno
	152.676	Dima per cordone di saldatura		154.026	Raschietto per contorni
	157.544	Forbici 260mm con profilo seghettato		116.586	Valigetta dell'apparecchio per TRIAC AT, TRIAC ST, TRIAC S, ELECTRON ST
	160.353	Rullo del cavo di alimentazione 25 m, con 1 x CEE400 V e 2 prese UE 230 V			
	161.152	Rullo del cavo di alimentazione 25 m, con 1 x CEE400 V e 2 x presa T23 CH230 V			
	161.207	Rullo del cavo di alimentazione 25 m, con 1 x CEE400 V e 2 x Tipo Econ presa di messa a terra 230 V			
	164.048	Rullo del cavo di alimentazione 45 m, 4 prese UE230 V			

Più informazioni sul catalogo di accessori a www.leister.com/accessories

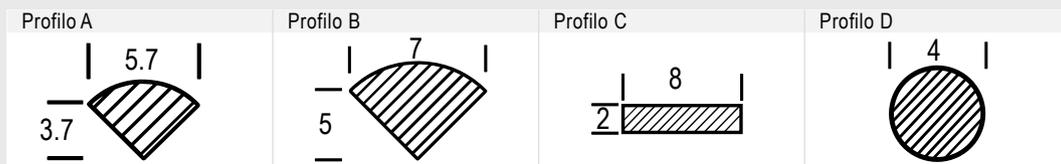


Fili per saldatura

Articolo	Profilo	Colore	kg
Materiale d'apporto per saldature PE			
104.283	A	■	3
104.294	A	□	3
104.284	B	■	5
104.299	B	□	5
106.650	C	□	1
104.300	A	■	3
161.612	D	■	2
116.918	D	■	2
Materiale d'apporto per saldature PP			
104.287	A	■	3
104.301	A	■	3
106.642	A	■	3
104.288	B	■	5
126.356	C	□	2
161.611	D	■	2
Materiale d'apporto per saldature PVC			
104.296	A	□	3
104.278	A	■	3
106.641	A	■	3
104.280	B	■	5
104.279	B	■	5
109.925	D	■	4
104.302	A	□	3
Materiale d'apporto per saldature ABS			
104.295	A	□	3
113.587	A	■	3
107.027	C	□	1

Articolo	Profilo	Colore	kg
Materiale d'apporto per saldature div.			
104.297	A	■	3
104.298	A	□	3
104.313	A	■	3
104.308	A	■	3
106.654	C	■	2
104.304	A	□	3
104.303	A	□	3
112.185	A	□	3
Pacchetto di prova			
107.036	Pacchetto di prova fili per saldatura da carrozzeria formato da pezzi di profili A di 37 cm di lunghezza, singolarmente contrassegnati: 6 di HDPE, 6 di PP, 6 di PA, 6 di PC, 6 di ABS, 6 di PCABS / ALPHA Honda, 6 di PC / PBTP / Xenoy		
107.037	Pacchetto di prova standard formato da pezzi di profili A da 37 cm di lunghezza, singolarmente contrassegnati: 5 di PVC-U, 5 di PVC-P, 5 di PP, 5 di ABS, 5 di HDPE, 3 di PC, 3 di PA, 3 di POM, 3 di LDPE, 3 di PC / ABS / ALPHA Honda, 3 di PC / PBTP / Xenoy		
107.040	Pacchetto di prova nastro di saldatura formato da pezzi di profili C da 37 cm di lunghezza, singolarmente contrassegnati: 9 di HDPE, 8 da 2 mm, colore bianco, 9 di PP, 8 da 2 mm, colore naturale, 9 di ABS 8 da 2 mm, colore bianco, 9 di PC / PBTP / Xenoy, colore grigio		

Formati del profilo



Dimensioni in mm