

LEISTER

PLASTIC WELDING

Swiss
made 



Catalogo generale

Saldatura materiali plastici

La soluzione giusta per ogni applicazione

www.leister.com

We know how.



Leister Technologies AG, Corporate Center, Kaegiswil, Schweiz



Leister Technologies AG, Stabilimento di produzione, Sarnen, Svizzera



Leister Technologies AG, Stabilimento di produzione, Kaegiswil, Svizzera



Leister Technologies Ltd.,
Shanghai, Cina



Leister Technologies GmbH,
Hagen, Germania



Leister Technologies Benelux BV,
Houten, Olanda



Leister Technologies Italia S.r.l.,
Milano, Italia



Leister Technologies LLC,
Itasca, USA



Leister Technologies KK,
Yokohama, Giappone



Leister Technologies India Pvt,
Chennai, India

Leister, all'origine delle prestazioni.

Leister offre la soluzione ottimale per tutti i componenti che è necessario riscaldare. Da 70 anni. Leister è l'azienda leader mondiale nei settori della saldatura delle materie plastiche e delle apparecchiature ad aria calda. Da alcuni anni vengono proposti anche sistemi laser e microsistemi innovativi e potenti per far fronte a queste esigenze. Leister è orgogliosa di sviluppare e produrre

tutti i propri prodotti in Svizzera, garantendone in questo modo la proverbiale qualità. Inoltre, dato che il 98% della produzione di Leister viene esportata all'estero, è stata realizzata una fitta rete di centri di assistenza disseminati in tutto il mondo. Con questo approccio Leister garantisce sempre ed ovunque un servizio di assistenza competente.



LEISTER

PLASTIC WELDING

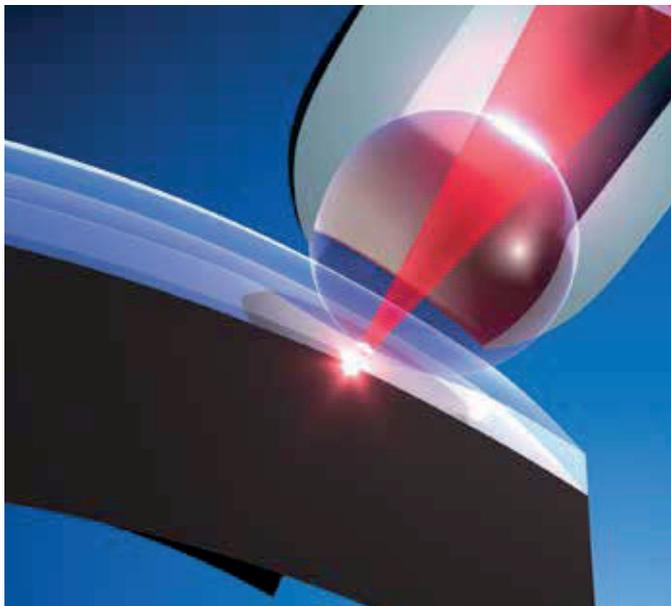
In questo campo, Leister è leader mondiale già da svariati decenni. La qualità e l'affidabilità dei prodotti Leister, hanno trasformato l'azienda in un marchio di primissima scelta. Molteplici versioni per svariati usi in tantissimi campi di applicazione: edilizia, impermeabilizzazioni di coperture e pavimentazioni, idraulica, realizzazione di scavi, bacini e gallerie, manufatti e teloni, impiantistica e industria automobilistica.



LEISTER

PROCESS HEAT

L'aria calda a livello industriale trova sempre più largo impiego in svariati settori a partire dall'attivazione di determinate sostanze fino alle diffuse tecniche di riscaldamento, tempra, fusione, imballaggio con sistemi termoretraibili, saldatura, sterilizzazione ed asciugatura.



LEISTER

LASER PLASTIC WELDING

Soluzioni innovative per saldature di precisione sui materiali plastici per la realizzazione di nuove tecniche all'avanguardia dei settori automobilistici, medicofarmaceutico, odontotecnico, elettronica, nanotecnologie e tecnologia dei sensori.

Saldatura di materie plastiche con Leister

Leister Technologies AG offre strumenti di saldatura adeguati e di grande qualità per tutti i settori dove si lavorino le materie plastiche. Leister offre sempre la soluzione adatta per i compiti esigenti sia che si tratti della lavorazione di guaine isolanti di materiali plastici per tetti, opere interrato, costruzioni idrauliche e di tunnel, per la lavorazione di teloni, per rivestimenti di pavimenti, riparazioni di automezzi o nel settore della costruzione di apparecchiature.

Ricerca e sviluppo

L'esperienza decennale nel campo della lavorazione delle materie plastiche e nei processi industriali fa di Leister il partner ideale. Lo sviluppo di nuovi prodotti e l'ottimizzazione di quelli esistenti vengono portati avanti in modo costante con grandi investimenti. Grazie a questo approccio i clienti Leister traggono beneficio da qualità, affidabilità e prestazioni ai massimi livelli a costi ragionevoli.

Gestione della qualità

Essendo un'azienda innovativa, Leister punta da sempre su una gestione della qualità completa e trasparente. Leister Technologies AG è un'azienda certificata ai sensi della severa normativa ISO 9001. I processi produttivi sono continuamente monitorati e migliorati adeguandoli ai più stringenti criteri di qualità. Di conseguenza i nostri prodotti godono a livello internazionale la reputazione di svolgere egregiamente il loro compito anche dopo anni di intenso utilizzo, in ogni condizione.

Controllo e certificazione

I prodotti Leister vengono sviluppati e realizzati le norme e gli standard vigenti a livello nazionale ed internazionale. Le normative in materia di prodotti, come ad esempio ISO, IEC, EN o UL, vengono prese in considerazione come standard e direttive orientate alle applicazioni, come ad esempio le direttive DVS. Per garantire la sicurezza dei clienti, i prodotti vengono sottoposti a controlli svolti da parte di centri accreditati ed indipendenti. Grazie a questi controlli i prodotti sono certificati e contrassegnati, a ragione, con il marchio di conformità.

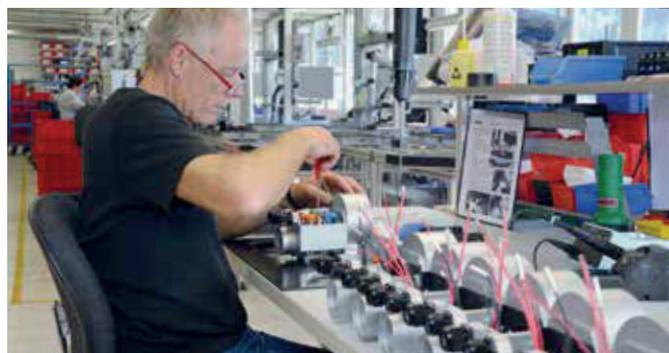
Test per applicazioni e di laboratorio

Ci sono domande specifiche in merito all'idoneità dei materiali plastici per le più svariate applicazioni? Presso il laboratorio applicazioni Leister si tengono conto di queste esigenze. Il laboratorio applicazioni è dotato di apparecchiature high tech per svolgere tutti i test rilevanti ai fini dell'analisi e del controllo delle lavorazioni nell'ambito della saldatura di materiali plastici.

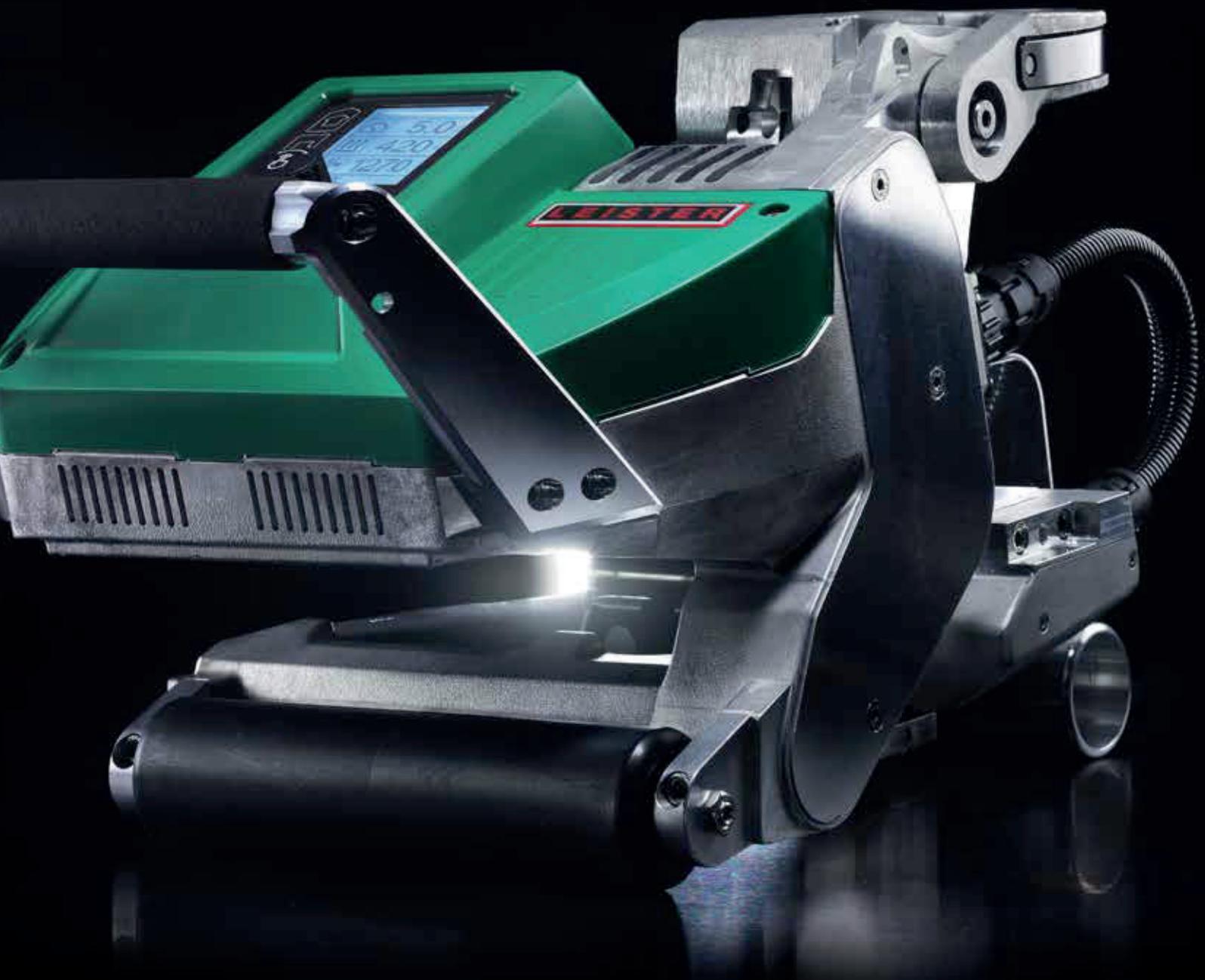
Oltre 130 punti vendita e centri di assistenza disseminati

in più di 100 paesi

La condizione di base per la soddisfazione dei clienti è costituita dalla qualità della produzione e un servizio di assistenza tecnica molto efficiente al livello internazionale. Una fitta rete di oltre 130 punti vendita e centri di assistenza disseminati in più di 100 paesi garantisce il supporto ai clienti e un servizio di assistenza competente e rapido. Tutti i rappresentanti vengono certificati periodicamente da Leister e i collaboratori partecipano ai corsi di aggiornamento. Con questo approccio il know-how Leister è sempre a disposizione del cliente a livello locale in qualsiasi momento.







GEOSTAR G5/G7

<ul style="list-style-type: none">  Coperture  Tessuti e teli per uso tecnico e industriale  Ingegneria civile / GEO  Manufatti in plastica  Pavimenti / decorazioni interne 	<ul style="list-style-type: none"> Apparecchi manuali 8 – 37 Soffianti Accessori Filo per saldatura Applicazioni speciali  Termoretrazione  		
<ul style="list-style-type: none"> Coperture 	<ul style="list-style-type: none"> Saldatrici automatiche 38 – 49 Strumenti di controllo  		
<ul style="list-style-type: none"> Tessuti e teli per uso tecnico e industriale <ul style="list-style-type: none"> Pubblicità (cartellonistica e striscioni) Teloni per autotrasporti / Coperture Opere architettoniche Gonfiabili / Tubi flessibili e filtri Outdoor e abbigliamento 	<ul style="list-style-type: none"> Saldatrici automatiche 50 – 69  		
<ul style="list-style-type: none"> Ingegneria civile / GEO <ul style="list-style-type: none"> Tunnel Costruzione discariche Scavi Costruzione bacini e piscine Serbatoi e piscicoltura 	<ul style="list-style-type: none"> Saldatrici automatiche 70 – 91 Estrusori manuali Strumenti di controllo  		
<ul style="list-style-type: none"> Costruzione di serbatoi e manufatti in plastica 	<ul style="list-style-type: none"> Estrusori manuali 92 – 109 Filo per saldatura  		
<ul style="list-style-type: none"> Pavimenti / decorazioni interne <ul style="list-style-type: none"> Saldatura di pavimenti Fresatura di rivestimenti da pavimento 	<ul style="list-style-type: none"> Saldatrice automatica 110 – 119 Fresatrice per fughe  		



Apparecchi manuali



Coperture



Tessuti e teli per uso tecnico e industriale



Ingegneria civile / GEO



Costruzione di serbatoi e manufatti in plastica



Pavimenti / decorazioni interne





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
Marchio di sicurezza	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ		Ⓢ			Ⓢ
Classe di protezione II	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Applicazioni									
Impiego esterno	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Coperture 	✓	✓	✓	✓					
Banner pubblicitari / teloni 	✓	✓		✓	✓				
Ingegneria civile / tunnel / opere idrauliche e discariche 	✓	✓	✓						
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 × 230 / 3 × 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 × P × H) Impugnatura (∅)	600 × 250 × 362	255 × 221	270 × 43 32	265 × 57 40	250 × 95 64	180 × 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
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 TRIAC S, 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

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.

Leggero:
con un peso inferiore a 1 kg, il TRIAC ST è ancora più leggero del modello precedente.



2

Calma e sangue freddo in ogni situazione:
tubo di protezione con raffreddamento attivo per una maggiore sicurezza.



3

Prestazioni di saldatura:
Grazie al motore molto robusto e ottimizzato, il TRIAC ST assicura elevate prestazioni di saldatura.

2



4

Affidabilità:
Una nuova gestione della temperatura e l'elevata resistenza alla polvere consentono una lunga durata degli elementi riscaldanti.



5

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.

La migliore protezione:
I filtri offrono un'efficace protezione da umidità e polvere.

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 TRIAC ST, 230 V / 1600 W per ugelli ad innesto con spina CH
 141.227 TRIAC ST, 230 V / 1600 W per ugelli ad innesto con spina Euro
 144.013 TRIAC ST, 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 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, con spina Euro
 141.322 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, con spina CH
 142.737 TRIAC AT, 230 V / 1600 W per ugelli avvitabili con spina Euro



Ugello a fessura larga

Accessori TRIAC ST / TRIAC AT

	<p>Ugello a fessura larga 107.123 20 mm, 15° angolato 107.132 40 mm, 15° angolato 107.133 40 mm, perforato 107.135 40 mm, con rivestimento PTFE 107.129 60 mm, per bitume 107.131 80 mm, per bitume</p>		<p>107.124 Ugello angolare 20 mm, 70°, inseribile ad innesto</p>
	<p>Ugello a fessura larga 105.475 20 mm, dritto 105.485 25 mm, dritto 105.494 30 mm, 15° angolato</p>	 	<p>105.431 Ugello di saldatura rapida 3 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto 105.432 Ugello di saldatura rapida 4 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto 105.433 Ugello di saldatura rapida 5 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto</p>
	<p>105.487 Ugello a fessura larga 20 mm, curvo e angolato, con Serraggio angolo verso l'interno</p>		<p>107.139 Ugello di saldatura rapida 4,5 x 12 mm per saldature a gola su ugello a tubo \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto 107.137 Ugello di saldatura rapida per nastro da 8 mm su ugello a tubo \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto</p>
	<p>105.500 Ugello a fessura larga 20 mm, 120° angolato (a destra) 30° inclinato in avanti apertamente</p>	 	<p>Ugello di saldatura rapida su ugello a tubo, inseribile ad innesto \varnothing 5 mm 106.992 5.7 mm, profilo A 106.993 7 mm, profilo B 106.989 \varnothing 3 mm 106.990 \varnothing 4 mm 106.991 \varnothing 5 mm</p>
	<p>107.130 Ugello a fessura larga, inseribile ad innesto 40 mm, 60° curvo 107.125 Ugello angolare 20 mm, 60° inseribile ad innesto, per mano destra 105.503 Ugello angolare 20 mm, 60° inseribile ad innesto</p>		<p>156.470 Ugello di saldatura rapida su ugello a tubo piegato \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto \varnothing 5 mm</p>
	<p>100.303 Ugello a tubo \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto 105.575 Ugello a tubo \varnothing 5 x 100 mm, inseribile ad innesto 106.982 Ugello estensione \varnothing 5 x 150 mm, inseribile ad innesto</p>		<p>106.996 Ugello di fissaggio su ugello a tubo, inseribile ad innesto \varnothing 5 mm</p>
	<p>105.576 Ugello a tubo \varnothing 5mm, 90° curvo</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 TRIAC ST fino ad aprile 2017)
	156.092 Tubo di protezione per ugelli avvitabili (solo per TRIAC ST 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 TRIAC ST / TRIAC AT, 230 V / 1550 W

Più informazioni sul catalogo di accessori a

www.leister.com/accessories

Accessori generali

36 / 37

ELECTRON ST: Forte, compatto e maneggevole.

Il nuovo ELECTRON ST 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 ELECTRON preesistenti possono essere applicati ai nuovi modelli.

Vantaggi del prodotto



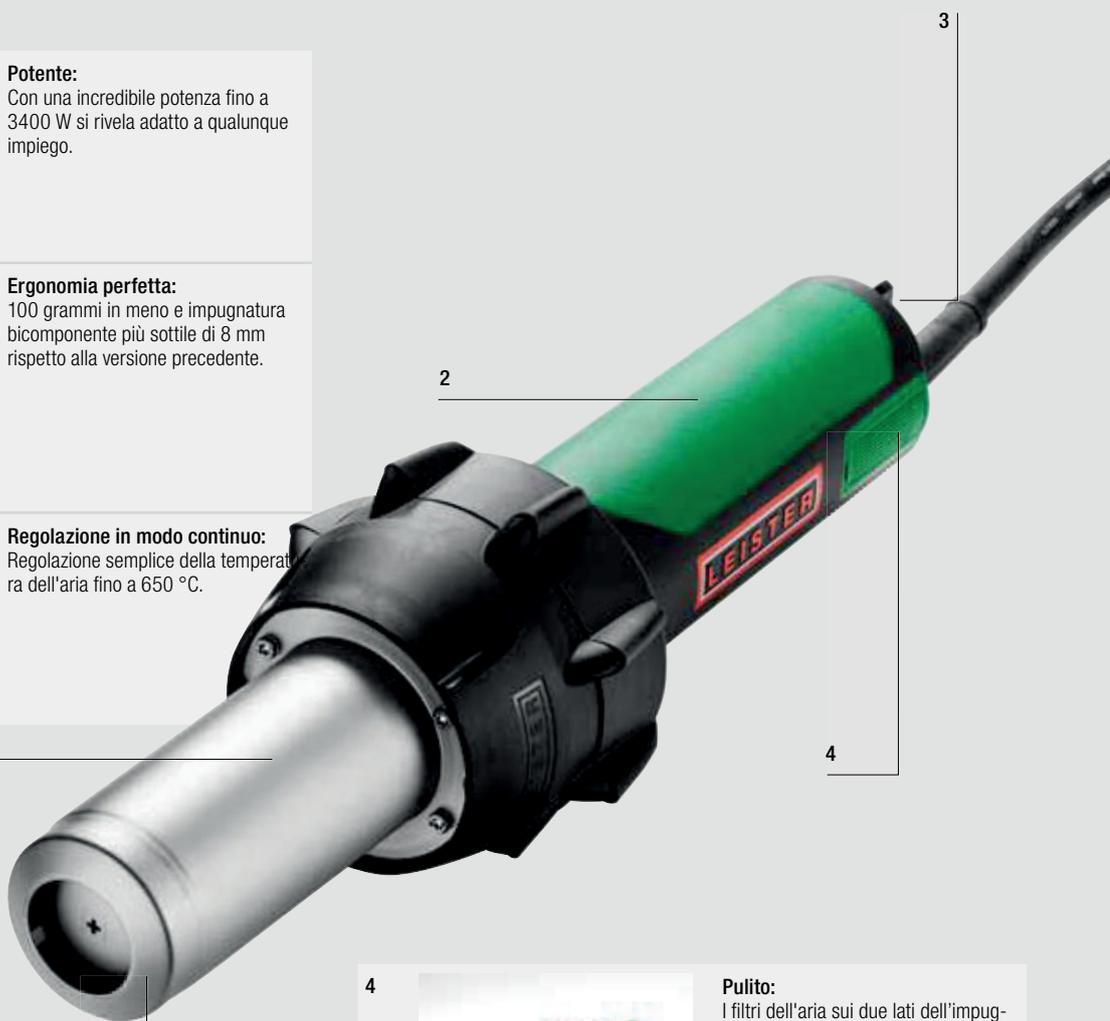
Potente:
Con una incredibile potenza fino a 3400 W si rivela adatto a qualunque impiego.



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



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



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



Compatibile:
A ELECTRON ST possono essere applicati tutti gli ugelli della versione precedente.



Tra le tante applicazioni, ELECTRON ST 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 x Ø)	mm	338 x 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	ELECTRON ST, 230 V / 3400 W per ugello ad innesto con spina Euro
149.673	ELECTRON ST, 230 V / 2300 W per ugello ad innesto con spina Euro
145.568	ELECTRON ST, 230 V / 3400 W per ugello ad innesto con spina UK

Accessori ELECTRON ST

	107.258	Ugello a fessura larga, applicabile ad innesto, 70 x 10 mm, per bitume
	107.653	Ugello a fessura larga, applicabile ad innesto, 75 x 2 mm
	151.068	Piedino per 107.653
	107.270	Ugello a fessura larga 150 x 12 mm, applicabile ad innesto
	107.229	Ugello circolare 20 mm
	107.331	Riflettore a cerniera 72 x 70 mm, applicabile ad innesto
	107.330	Riflettore a cerniera 125 x 22 mm, applicabile ad innesto
	107.327	Riflettore a fori 85 x 85 mm, applicabile ad innesto
	107.333	Riflettore a fori 130 x 150 mm, applicabile ad innesto
	106.127	Riflettore a fori Ø 65 mm, applicabile ad innesto
	107.340	Riflettore a tazza 45 x 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
	149.675	230 V / 3300 W 230 V / 2200 W

Più informazioni sul catalogo di accessori a

www.leister.com/accessories

Accessori generali

36 / 37

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	S	
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.

100.648	HOT JET S, 230 V / 460 W, con spina Euro
100.688	HOT JET 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 8 mm, forma diritta
	105.556	Ugello angolare 20 mm con angolo a gomito a 70°, inseribile ad innesto
	106.996	Ugello a cono 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 Resistenza da, 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 al suo design pratico e all'impugnatura ergonomica a due componenti



Valori limite di temperatura e corrente d'aria configurabili



Funzione di raffreddamento configurabile



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 × P × H (Ømaniglia)	mm	270 × 75 × 240 (45)		
Peso	g	750		
Marchio di omologazione		CE		
Marchio di sicurezza				
Classe di protezione II		□		

Cod. Art.

- 162.263 SOLANO AT 230 V / 2300 W con spina UE, scatola di cartone (162.264*)
 162.265 SOLANO AT 230 V / 2300 W con spina CH, scatola di cartone (162.266*)

In dotazione: SOLANO AT, 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 × 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
	158.474 Ugello di protezione, uscita aria Ø 23 mm, anello di protezione Ø 80 mm
	145.579 Elemento riscaldante, 100 V / 1450 W 145.580 Elemento riscaldante, 120 V / 1700 W 145.582 Elemento riscaldante, 230 V / 2200 W

Più informazioni sul catalogo di accessori a

www.leister.com/accessories

Accessori generali

36/37



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

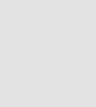
Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	2300
Temperatura	°C	65 – 620°
Quantità d'aria (20°C)	l/min	230 – 330 (600 alla temp. massima)
Pressione statica	Pa	1800 – 3200
Ø guida ugelli	mm	36,5 (1,5 inch)
Emissione	dB(A)	67
Dimensioni (L x P x H)	mm	280 x 90 x 220, impugnatura Ø 45
Peso	kg	1,1 (senza cavo di alimentazione)
Marchio di omologazione	CE	
Marchio di sicurezza	S	
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 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
	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 decornazione Ø 37 mm
	106.132	Riflettore a tazza 45 x 250 mm, applicabile ad innesto
	145.582	Elemento riscaldante 230 V / 2200 W



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 x P x H)	mm	195 x 85 x 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

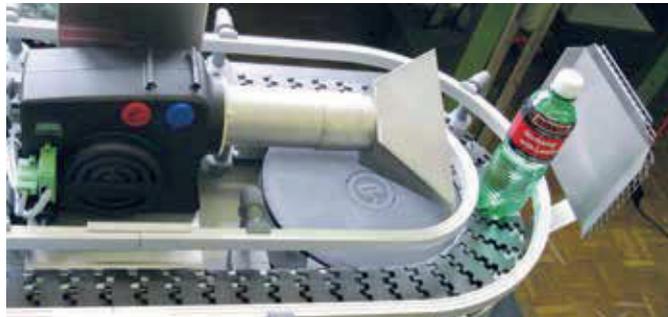
Altre versioni disponibili su richiesta

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 x 130 mm di forma diritta
	107.308	Riflettore filtrante 34 x 50 mm
	107.309	Riflettore filtrante 20 x 35 mm
	107.313	Riflettore a cucchiaino 25 x 30 mm, con morsetto a vite
	107.314	Riflettore a cucchiaino 25 x 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 x 25 mm, applicabile ad innesto
	115.513	Resistenza da 230 V / 1800 W

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 sicurezza

Classe di protezione II



Cod. Art.

142.609 HOTWIND PREMIUM, 230 V / 3700 W, con spina Euro

142.645 HOTWIND SYSTEM, 230 V / 3700 W, con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Accessori

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM

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

FORTE S3: Termoretrazione in totale assenza di fiamma libera

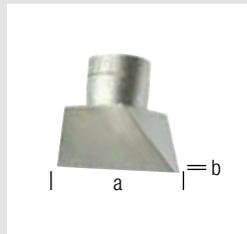
L'apparecchio manuale più potente di Leister. È straordinariamente adatto alla termoretrazione senza uso di fiamme per pallet e merci ingombranti.



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

Apparecchio manuale

FORTE S3



	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

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

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	S	
Classe di protezione II	□	

Cod. Art.

102.027 FORTE S3, 3 x 400 V / 10 kW con spina CEE da 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 × P × H)	mm	600 × 250 × 362 (con maniglia)
Peso	kg	24
Marchio di conformità		CE
Classe di protezione I		⊕

Fornitura:

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

Cod.Art.:

158.822 AIRSTREAM ST, 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 DIODEN S / 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			
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	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 2.5 m di tubo
113.081	WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 2.5 m di tubo
114.926	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 6 m di tubo
114.274	WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 6 m di tubo
114.927	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, con spina Euro, 9 m di tubo
114.273	WELDING PEN S, 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 PEN S, 230 V / 1000 W

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



DIODE PID / S: Una coppia forte.

Grazie alla regolazione digitale, DIODE PID lavorerà in ogni condizione alla giusta temperatura. Con DIODE S offre la 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	DIODE PID per ugelli ad innesto con spina Euro
101.281	DIODE S per ugelli ad innesto con spina Euro
101.304	DIODE PID per ugelli avvitabili con spina Euro
101.282	DIODE S per ugelli avvitabili con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Apparecchio manuale con soffiante

DIODE PID / DIODE S mit MINOR



- Soffiante MINOR e DIODE PID 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 DIODE PID / DIODE S o LABOR S.

Accessori DIODE PID / DIODE S

Con ugello fissato ad innesto

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

Con ugello avvitabile

	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 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 Ø 4 mm per materiale plastico fluorato
	141.375 Riduttore M14 per ugello a innesto Ø 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 Ø)	mm	250 x 95, impugnatura Ø 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 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
	Ugello di saldatura rapida, inseribile ad innesto ugello a tubo Ø 5 mm
106.992	5.7 mm, Profilo A
106.993	7 mm, Profilo B
106.989	3 mm
106.990	4 mm
106.991	5 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 Resistenza da, 230 V / 800 W
	101.643 Resistenza da, 120 V / 600 W

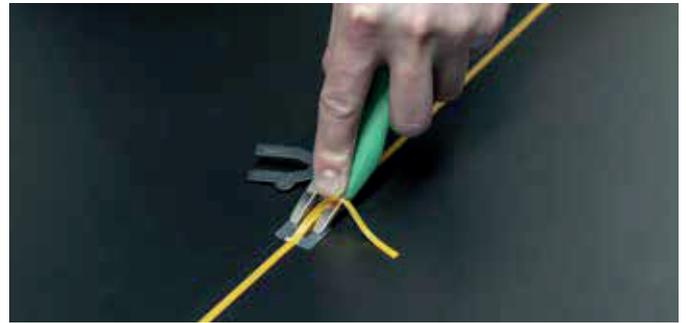
Più informazioni sul catalogo di accessori a

www.leister.com/accessories

Accessori generali

36/37





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 quattro 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 CEE 400 V e 2 prese UE 230 V		
	161.152 Rullo del cavo di alimentazione 25 m, con 1 x CEE 400 V e 2 x presa T23 CH 230 V		
	161.207 Rullo del cavo di alimentazione 25 m, con 1 x CEE 400 V e 2 x Tipo E con presa di messa a terra 230 V		
	164.048 Rullo del cavo di alimentazione 45 m, 4 prese UE 230 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	A		
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 / APLHA Honda, 6 di PC / PBTP / Xenoy			
107.037	A		
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	C		
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

Profilo A	Profilo B	Profilo C	Profilo D

Dimensioni in mm