

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 carbone e protezione dell'elemento riscaldante
- Robusta valigetta dell'apparecchio compresa nella fornitura

Dati tecnici

Tensione	V~	230 / 230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	2300 / 3400
Temperatura	°C	40 – 650
Quantità d'aria (20°C)	l/min	320 (750 alla temperatura massima)
Pressione statica	Pa	3000
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 allacciamento)
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

	107.270 Ugello a fessura larga 150 x 12 mm, applicabile ad innesto
	142.281 Ugello rasatore
	148.933 Tubo di protezione
	Resistenze 145.606 230 V / 3300 W 149.675 230 V / 2200 W

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 le saldature nei punti difficilmente accessibili.

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	20 – 600
Quantità d'aria (20°C)	l/min	20 - 80 (180 alla temp. massima)
Pressione statica	Pa	1500
Ø Guida ugelli	mm	21.3
Emissione	dB(A)	59
Dimensioni (L x Ø)	mm	235 x 70, impugnatura Ø 40
Peso	kg	0.4 (senza cavo di allacciamento)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
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

	107.144 Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	116.901 Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto, con angolo 90°
	105.567 Ugello di prolunga Ø 5 x 150 mm forma diritta
	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

MINIFLOOR - efficiente e accessibile a tutti!

L'unità motrice di MINIFLOOR trasforma in pochi secondi il vostro apparecchio portatile ad aria calda in una saldatrice automatica MINIFLOOR. In tal modo è possibile incrementare la qualità della saldatura, facilitare il lavoro e ridurre notevolmente le tempistiche. Può essere impiegato per cordoni di saldatura a partire da 1,20 metri, e grazie al suo peso contenuto (5,3 kg) è facilmente trasportabile. Il MINIFLOOR salda i bordi senza giunture e a

Saldatrice automatica ad aria calda

MINIFLOOR



1 **Compatibile con apparecchi precedenti:** anche i modelli TRIAC precedenti possono essere collegati grazie alle unità di conversione.



2 **Montaggio /smontaggio dell'avvolgicavo senza strumenti:** qualora non fosse possibile utilizzare l'avvolgicavo, il filo può comunque essere reinserito in maniera controllata nell'ugello di saldatura veloce.



3 **Incredibilmente veloce:** nonostante il suo peso contenuto, MINIFLOOR offre una velocità di saldatura di circa 2 m/min, corrispondente a quasi il doppio di una saldatrice manuale.



4 **La chiusura rapida a scatto per il supporto** consente il montaggio e lo smontaggio del TRIAC in pochi secondi. La corrente elettrica per l'apparecchio manuale è integrata all'unità motrice del MINIFLOOR, come pure la possibilità di fissare il cavo.



5 **Sensore di avvio integrato:** con l'avvio ritardato regolabile individualmente nell'unità motrice del MINIFLOOR, è possibile gestire l'avvio dell'apparecchio secondo le proprie esigenze. Il lungo braccio guida garantisce un eccellente mantenimento della traccia.



6 **La distanza minima di soli 51 mm** assicura una saldatura senza problemi dei consueti raccordi e bordi rialzati. L'altezza d'installazione contenuta consente di effettuare saldature continue in spazi di accesso a partire da 295 mm.



velocità quasi doppia rispetto alla saldatura manuale.
Ideale per fughe corte e piccoli oggetti.



Professionale, economico, incredibilmente versatile:
MINIFLOOR (TRIAC più unità motrice) per brillanti professionisti dei pavimenti.

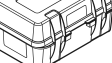

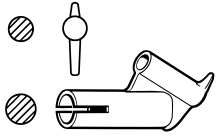

Saldatrice automatica ad aria calda / unità di trasporto

MINIFLOOR unità motrice



- L'unica saldatrice automatica che offre la possibilità di connettere in maniera semplice un apparecchio manuale ad aria calda.
- Può essere impiegato per cordoni di saldatura a partire da 1,20 metri.
- Comprovata qualità svizzera.
- La saldatura ai bordi consente anche il passaggio lungo il cordone di saldatura – risparmiando tempo!
- Con 6,6 kg incluso TRIAC AT/ugelli, il MINIFLOOR è leggerissimo e facilmente trasportabile.
- Perfetto mantenimento della traccia grazie al motore a doppio asse

Accessori

	TRIAC AT / TRIAC ST Tutti i modelli e i codici degli articoli sono reperibili su: www.leister.com/Handtools
	154.266 Contenitore del MINIFLOOR
	156.531 Cinghia di trasporto per cassetta Leister
	154.723 Inserto in gomma per il supporto del TRIAC (vecchia generazione Ø 64 mm)
	100.303 Ugello a tubo Ø 5 mm per il TRIAC
	Ugello di saldatura veloce "air-slide" per Ø ugello a tubo di 5 mm (100.303), push-fit 105.432 Ø 4 mm 105.433 Ø 5 mm (consigliato)
	Ruota guida di ricambio 154.425 Ruota guida 0.2 mm 159.436 Ruota guida 5.0 mm

Specifiche tecniche			
MINIFLOOR		solo unità motrice	con TRIAC AT
Tensione	V~	100 – 230	100 / 120 / 230
Frequenza	Hz	50/60	50/60
Potenza	W	5	1600
Temperatura	°C		40 – 620
Gamma di quantità dell'aria	%		20 – 100%
Celerità di trasmissione	m/min	0,5 – 4,5	0,5 – 4,5
Elettronica		Regolata	Regolata / Display
Soffianti			Motore a carboncini
Direzione di saldatura	mm		2,5 / 3,5
Dimensioni (L x L x A)	mm	310 x 225 x 245	495 x 225 x 295
Peso	kg	5,3	6,6 (incl. ugelli)
Marchio di omologazione		CE	CE
Classe di protezione I		⊕	⊕ □

MINIFLOOR unità motrice

N. articolo

154.330 MINIFLOOR unità motrice, con spina UE; 230V
154.334 MINIFLOOR unità motrice, con spina CH; 230V
154.337 MINIFLOOR unità motrice, con spina UK; 110V
154.338 MINIFLOOR unità motrice, con spina AUS; 230V
La fornitura comprende: Custodia in plastica, supporto del rullo, il rilievo di gomma set Ø 57 - Ø 60 mm, chiusura in velcro 2 pezzi, Istruzioni per l'uso

154.335 MINIFLOOR unità motrice, con spina USA/GIAPP.; 120V
154.336 MINIFLOOR unità motrice, senza spina; 230V
La fornitura comprende: Custodia in plastica, supporto del rullo, il rilievo di gomma set Ø 57 - Ø 60 mm, il rilievo di gomma set Ø 64 - Ø 65 mm, chiusura in velcro 2 pezzi, Istruzioni per l'uso

UNIFLOOR E / S: Il tuttofare.

Grazie a UNIFLOOR E è possibile effettuare la termosaldatura dei rivestimenti in PVC-P, PE, linoleum e materiali termoplastici modificati a una velocità massima di 7,5 metri al minuto senza riconfigurazioni della macchina. Affidabile, tecnicamente perfetta e di facile impiego.



UNIFLOOR E, il partner affidabile per la saldatura di pavimenti.

Saldatrice automatica ad aria calda

UNIFLOOR E / UNIFLOOR S



- Risultati riproducibili grazie alla regolazione permanente dei valori nominali e reali
- Riscaldamento e motore regolati elettronicamente
- Portata d'aria con regolazione continua (solo versione E)
- Possibilità di saldatura di tutti i rivestimenti da pavimento senza necessità di riconfigurazioni della macchina
- Sistema di avvio automatico
- Interruttore integrato di blocco per contatto con parete

Specifiche tecniche

Tensione	V~	120 / 230
Potenza	W	2300
Temperatura	°C	80 – 620
Velocità	m/min	1.0 – 7.5
Intervallo portata d'aria	%	50 – 100
Dimensioni (L x P x H)	mm	420 x 270 x 215
Peso (senza Svolgitore)	kg	11.5 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità	CE	
Classe di protezione I	⊕	

Accessori UNIFLOOR E / UNIFLOOR S

	115.054 Svolgitore per filo di saldatura
	115.057 Dispositivo di sollevamento
	114.224 Ugello di saldatura a pavimento ottimizzato per materiale in PVC
	115.342 Ugello di saldatura a pavimento, compressione, per materiale in PVC + PUR
	103.394 Ugello di saldatura a pavimento Air-Knife ottimizzato per materiale in PUR
	115.216 Presa d'aria 3/3 per filo di saldatura del linoleum
	117.235 Presa d'aria 2/3 ottimizzata per materiale in PUR e filo di saldatura del linoleum
	126.448 Valigetta 605 x 486 x 312 mm Plastica verde (compresa nella fornitura)
	103.604 Resistenza, 230 V / 2100 W
	103.602 Resistenza, 120 V / 1800 W

Cod. Art.:

- 138.493 UNIFLOOR E, 230 V, con svolgitore per filo di saldatura, ugello a compressione (PVC e PUR), con spina Euro, valigetta
- 115.345 UNIFLOOR E, 230 V, ugello a compressione (PVC e PUR), con spina Euro, valigetta
- 138.494 UNIFLOOR S, 230 V, con svolgitore per filo di saldatura, ugello a compressione (PVC e PUR), con spina euro, valigetta dell'apparecchio
- 115.032 UNIFLOOR S, 230 V, ugello a compressione (PVC e PUR), con spina Euro, valigetta
- 139.217 UNIFLOOR E, 230 V, con svolgitore per filo di saldatura, ugello Air-Knife, presa d'aria 2/3 (PUR), con spina Euro, valigetta
- 115.024 UNIFLOOR E, 120 V, ugello a compressione (PVC e PUR), senza spina, valigetta

GROOVER: Fresare senza polvere.

GROOVER fresa le fughe di saldatura nei rivestimenti da pavimento in PVC-P, PE e linoleum, anche di elevato spessore e durezza. L'apparecchio scorre su tre rulli e fresa in profondità ed in modo uniforme anche alle alte velocità.



Motore potente idoneo a lavorare rivestimenti in PVC, PUR e linoleum.

Fresatrice per fughe

GROOVER



- Fresatura di tutti i rivestimenti da pavimento
- Altissimo numero di giri della fresa a due velocità
- Rullo di guida regolabile per la precisione della traccia
- Lavorazione priva di polveri e residui grazie alla ventola di aspirazione integrata e al sacco per la polvere
- Possibilità di fresatura estremamente vicino ai bordi

Accessori GROOVER

	102.401 Lama in metallo al carburo di tungsteno $\varnothing 110 \times 3,5$ mm, forma trapezoidale
	102.402 Lama in metallo al carburo di tungsteno $\varnothing 110 \times 4$ mm, forma circolare
	102.404 Lama in metallo al carburo di tungsteno $\varnothing 110 \times 2,5$ mm, forma circolare
	102.403 Lama in metallo al carburo di tungsteno $\varnothing 110 \times 2,8$ mm, forma circolare
	102.405 Lama in metallo al carburo di tungsteno $\varnothing 110 \times 3,5$ mm, forma circolare
	102.406 Lama diamantata $\varnothing 110 \times 3,5$ mm, forma semicircolare
	126.448 Valigetta 605 x 486 x 312 mm Plastica verde (compresa nella fornitura)

Specifiche tecniche

Tensione	V~	120 / 230
Potenza	W	350 / 700 (2 livelli)
Velocità fresa	U/min.	Livello 1: 14 500 (350 W) Livello 2: 18 500 (700 W)
Regolazione della profondità di fresatura	mm	0 - 4
Dimensioni (L x P x H)	mm	240 x 205 x 255
Peso	kg	6.7 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Classe di protezione II		Ⓜ

Cod. Art.:

108.393	GROOVER 230 V, con lama $\varnothing 110 \times 3,5$ mm, forma trapezoidale, con spina Euro, valigetta
111.032	GROOVER 230 V, con lama $\varnothing 110 \times 3,5$ mm, forma circolare, con spina Euro, valigetta
108.397	GROOVER 120 V, con lama $\varnothing 110 \times 3,5$ mm, forma trapezoidale, con spina UK gialla, valigetta
108.395	GROOVER 120 V, con lama $\varnothing 110 \times 3,5$ mm, forma trapezoidale, con presa US polarizzata, valigetta
108.396	GROOVER 120 V, con lama $\varnothing 110 \times 2,5$ mm, forma circolare, con presa US non polarizzata, valigetta

GROOVY: Leggera e maneggevole.

La nuova sgorbia per fughe «GROOVY» è il nuovo utensile leggero e maneggevole per l'esperto professionista della posa di tutti i rivestimenti da pavimento elastici in PVC o linoleum. La sua forma ergonomica consente di ottenere, in modo ben definito e pulito e con la minima pressione, la profondità e la larghezza desiderate della fuga fino a filo parete.

Sgorbia per fughe GROOVY



- Leggera e maneggevole
- Preparazione delle fughe senza fresa
- Transizione in completa pulizia dalla fuga eseguita con la fresatrice meccanica a filo parete
- Ideale per le superfici piccole e di difficile accesso
- Precisione operativa grazie alla guida rullo
- Sgorbiatura fino a filo parete
- Profondità regolabile della fuga

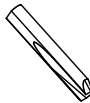

Specifiche tecniche

Larghezza fuga	mm	3.5
Profondità fuga	mm	0.5 – 2.5
Dimensioni (L x P x H)	mm	180 x 42 x 92
Peso	kg	0.290

Cod. Art.:

150.809 Sgorbia per fughe «GROOVY» 3,5 mm per rivestimenti da pavimento elastici

Accessori GROOVY

	151.394 Ammortizzatore
	150.815 Lame di sgorbiatura Ø 3.5 mm 154.717 Lame di sgorbiatura Ø 2.5 mm
	154.279 Ruota guida di ricambio 151.453 Ruota guida 1.8 mm Ruota guida punta

Ideale per le superfici piccole e di difficile accesso.



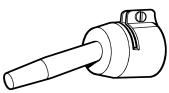
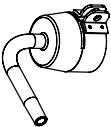
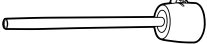
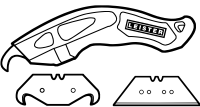
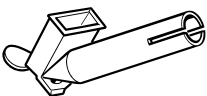
Esecuzione pulita delle fughe fino a filo parete.

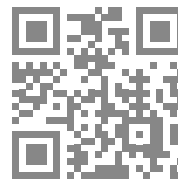


Posizionamento semplice e preciso grazie ai rulli guida integrati.



Accessori generali

	100.303 Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto, con angolo 15° (TRIAC)		148.933 Tubo di protezione (ELECTRON)
	107.144 Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto, con angolo 15° (HOTJET)		106.970 Rullo pressore (ottone) 106.971 per fili per saldatura Ø 4 – 5 mm per fili per saldatura Ø 2 – 4 mm
	105.576 Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto, con angolo 90° (TRIAC)		106.966 Piaffa per fughe 106.968 Lame sostitutive per piaffa per fughe
	116.901 Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto, con angolo 90° (HOTJET)		150.809 Sgorbia per fughe «Groovy», per pavimenti
	105.567 Ugello a tubo Ø 5 mm, 150 mm, rettilineo (HOTJET)		157.544 Collaboratori universali Forbici 260 mm con speciale seghettato
	105.575 Ugello a tubo Ø 5 mm, 100 mm, rettilineo (TRIAC)		106.969 Coltello Quarter Moon compreso la cassa di cuoio, lamierina dell'acciaio inossidabile da 100 millimetri
	105.431 Ugello di saldatura rapida 3 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto		122.541 Slitta per linee di saldatura abbinata alla lama a quarto di luna (106.969)
	105.432 Ugello di saldatura rapida 4 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto		137.855 Cutter Leister con quattro lame sostitutive 138.902 Lama a uncino per coltello Leister (10 dispenser da 10 pezzi=100 pezzi)
	105.433 Ugello di saldatura rapida 5 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto		138.539 Lame trapezoidali per coltello Leister (10 dispenser da 10 pezzi=100 pezzi)
	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		116.798 Spazzola di ottone
	107.137 Ugello di saldatura rapida per nastro da 8 mm su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto		142.647 Spazzola di ottone Ø 3 mm
	159.848 Ugello di saldatura rapida 5 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto		
	160.550 Ugello di saldatura rapida 3 mm con piccola griglia di ventilazione su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto		
	107.270 Ugello a fessura larga 150 x 12 mm, applicabile ad innesto (ELECTRON)		
	142.281 Ugello rasatore (ELECTRON)		



Note legali

Contenuto

Leister si adopera per garantire la correttezza, l'aggiornamento e la completezza delle informazioni ed ha prodotto i contenuti del presente dépliant con grande attenzione. Tuttavia Leister non può assumersi alcun tipo di responsabilità per le informazioni fornite in questo catalogo. Leister si riserva il diritto di modificare o aggiornare, in qualsiasi momento e senza nessun preavviso, tutte le informazioni offerte.

Copyright / diritti commerciali di tutela

Il testo, le immagini, i grafici e la loro disposizione sono soggetti alla tutela del diritto d'autore e alle altre leggi in materia di copyright. Le operazioni di riproduzione, alterazione, trasferimento o pubblicazione di parte o di tutti i contenuti del presente dépliant sono vietate in qualsiasi forma ad eccezione di finalità private non commerciali.

Tutti i marchi contenuti nel presente dépliant (marchi riservati come logo ed indicazioni commerciali) sono di proprietà di Leister Technologies AG o di terze parti. Non è consentito utilizzarli, copiarli o divulgarli senza previo consenso scritto.

Altre variazioni

Altre variazioni potranno essere apportate al presente catalogo in ogni momento senza preavviso.

© Copyright by Leister.



Have a look on:

www.youtube.com/user/Leisterswitzerland



Like and share us on:

www.facebook.com/leistertechnologies



Follow us on Twitter:

twitter.com/LeisterCorp



join us on LinkedIn:

www.linkedin.com/company/leister-technologies-ag

