



Contenitori in plastica: Riparazione anziché sostituzione

FOCUS | Riparazione di contenitori in plastica di grandi dimensioni



Tecnologia ad aria calda | Settore della logistica



Tecnologia ad aria calda di Leister per la riparazione della plastica

Soluzioni di riparazione sostenibili ed efficienti per contenitori in plastica

Le potenti saldatrici ad estrusione e le pratiche pistole ad aria calda di Leister sono perfette per riparare contenitori in plastica di grandi dimensioni. In qualità di partner esperto e affidabile, Leister vi offre soluzioni efficienti per la riparazione di alta qualità dei contenitori in plastica.

We know how.

Contenitori in plastica nella logistica

Pagina 4

Contenitori in plastica versatili

Pagina 5

Vantaggi delle casse pallet in plastica

Pagina 6

Riparazione o nuovo acquisto?

Pagina 7

Pistole ad aria calda

Pagina 10

Soffianti

Pagina 17

Saldatrici ad estrusione

Pagina 18

Strumenti per i test

Pagina 22

Accessori

Pagina 24

Contenitori in plastica nella logistica

Soluzioni efficienti per il trasporto e lo stoccaggio sono di fondamentale importanza per il flusso regolare delle merci nel settore della logistica. I grandi contenitori logistici, i pallet e le casse pallet in plastica sono essenziali. Non solo consentono di stoccare in modo sicuro e stabile un'ampia gamma di merci, ma anche di trasportarle in modo efficiente su lunghe distanze.

I contenitori in plastica sono resistenti, ma anche soggetti a usura. Una valutazione economica della riparazione di contenitori in plastica per il settore della logistica ha dimostrato che le riparazioni sono spesso più convenienti dell'acquisto di prodotti nuovi. Una riparazione efficace può prolungare in modo significativo la vita dei contenitori in plastica.



"Invece di acquistare migliaia di pallet nuovi, ci concentriamo sulla riparazione, che offre vantaggi sia economici che ambientali."

Kai Martin Antweiler

CEO di IDA-Lindlar, Germania

Fornitore di servizi per la riparazione di pallet e contenitori in plastica

Contenitori in plastica versatili

Solo in Europa, circa 135 milioni di casse in plastica attraversano un ciclo che comprende diverse fasi: dal fornitore al deposito, al produttore, poi al cliente, alla pulizia o alla manutenzione e, se tutto funziona bene, di nuovo all'inizio.

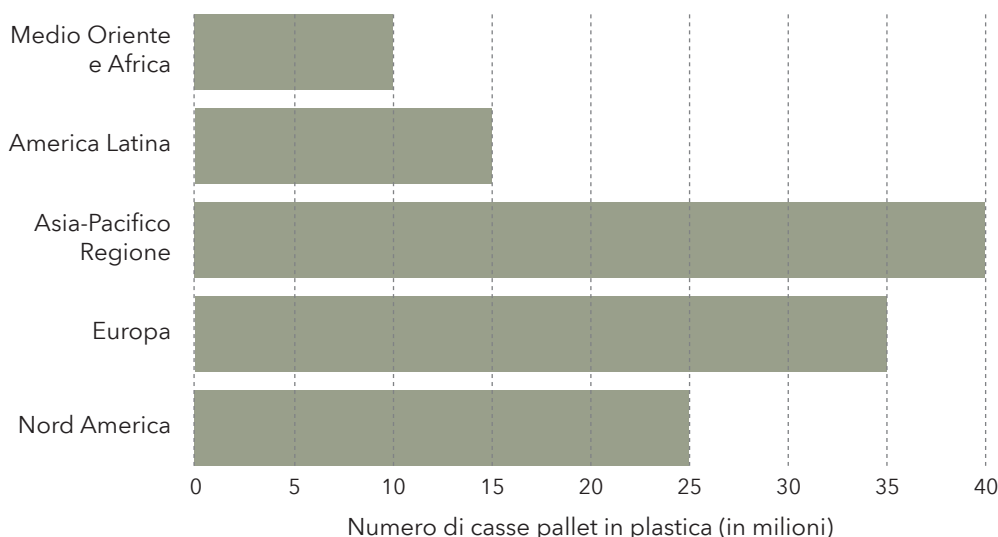
Casse pallet in plastica sempre più richieste

La scelta del materiale giusto per i contenitori logistici gioca un ruolo fondamentale per l'efficienza, la destinazione d'uso e la durata delle soluzioni di stoccaggio e trasporto. Rispetto alle casse pallet in legno e metallo, le casse pallet in plastica presentano una serie di caratteristiche uniche che le rendono un'opzione interessante per diversi settori.

Utilizzo in vari settori

Le casse pallet sono utilizzate in vari modi, ad esempio per il trasporto e la produzione di alimenti, rifiuti, merci industriali sfuse o prodotti chimici. Molte di queste casse sono realizzate in plastica alimentare e sono ideali per la manipolazione sicura di alimenti non confezionati.

Distribuzione mondiale di scatole per pallet in plastica



Il grafico a barre suddivide la distribuzione globale dei pallet in plastica per regione e mostra il numero in milioni. (Fonte: ChatGPT)

Richiedi subito una consulenza gratuita



Vantaggi delle casse pallet in plastica

Perché un'azienda dovrebbe scegliere le casse pallet in plastica rispetto a quelle in legno o metallo?
Le casse pallet in plastica offrono una serie di vantaggi rispetto a quelle in legno e metallo.

Durata, igiene e flessibilità

Le casse pallet in plastica sono durevoli, leggere e resistenti ai fattori ambientali. Sono facili da pulire e ideali per i settori critici dal punto di vista igienico. Il loro design modulare consente un adattamento flessibile. Nonostante il consumo di risorse durante la produzione, sono ecologiche grazie alla loro capacità di essere riparate e riciclate. Nel complesso, offrono vantaggi significativi in termini di durata, igiene, adattabilità e rispetto dell'ambiente se confrontate con le casse pallet in legno e metallo.

Vantaggi in breve

- Ciclo di vita lungo grazie all'elevata resistenza
- Facili da maneggiare grazie al peso ridotto
- Igieniche e facili da pulire
- Buona capacità di riparazione e riciclo
- Ecosostenibili

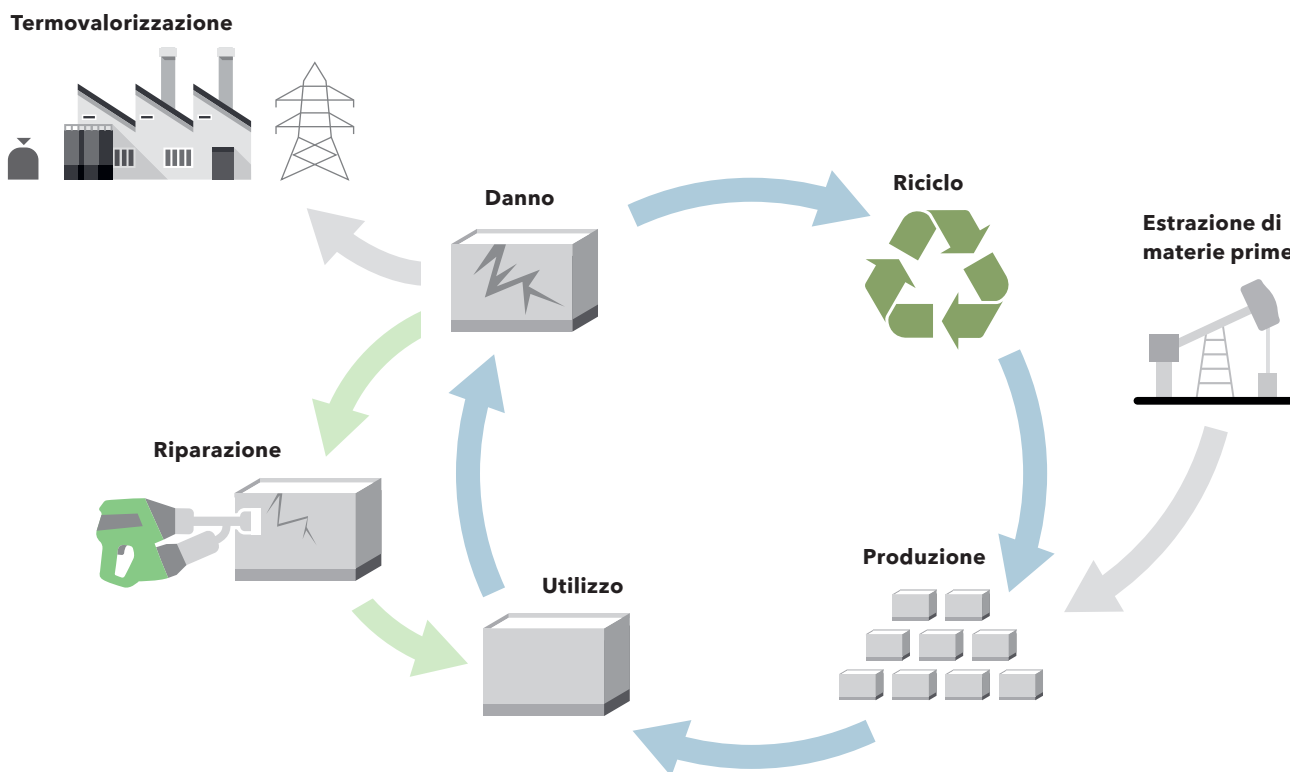


Riparazione o nuovo acquisto?

Con l'intera gamma di prodotti e tecniche Leister, la riparazione dei contenitori in plastica è semplice ed efficiente. Tuttavia, la convenienza di riparare o riciclare le casse pallet in plastica dipende da molti fattori. Maggiori informazioni nella nostra relazione tecnica.

Tra l'altro, la decisione di riparare o acquistare nuove casse pallet in plastica dipende dal tipo e dalla gravità del danno, dall'uso previsto, dal luogo di utilizzo, dal tempo di sostituzione, dal lavoro amministrativo e dai costi di riparazione. Per trovare la soluzione migliore per la vostra azienda, è necessaria un'accurata valutazione economica e ambientale.

Se decidete di far riparare le vostre casse pallet in plastica in modo efficiente e sostenibile, saremo lieti di assistervi come partner professionale e di supportarvi con le vostre domande sulla scelta e sulla configurazione dei prodotti. Chiedete ai nostri esperti.



**Richiedi una consulenza
con gli esperti**







Pistole ad aria calda

TRIAC AT	10
TRIAC ST	11
HOT JET S	13
PENWELD A	14
PENWELD S	15

Soffianti

AIRSTREAM 100	17
---------------	----

Saldatrici ad estrusione

FUSION 1	18
FUSION 2	19
WELDPLAST S1	20
WELDPLAST S2	21

Strumenti per i test

Strumento misura temperatura	22
------------------------------	----

Accessori

Ulteriori accessori	24
---------------------	----

TRIAC AT



Il saldatore manuale ad aria calda TRIAC AT è progettato per saldare e formare la plastica. La temperatura e la quantità dell'aria possono essere impostate separatamente tramite l'unità di controllo e-Drive.

Dati tecnici

Tensione	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz; 60 Hz	
Prestazioni	1500-1600 W	
Temperatura	40-620 °C	104-1148 °F
Regolazione della temperatura continua	Si	
Flusso d'aria (20°C)	120-240 l/min	4.23-8.47 cfm
Regolazione continua del volume d'aria	Si	
Pressione statica	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Si	
Display	Si	
e-Drive	Si	
Applicazione all'aperto	Si	
Attacco ugello ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Lunghezza	335 mm	13.18 in
Diametro del dispositivo	90 mm	3.54 in
Diametro dell'impugnatura	56 mm	2.2 in
Peso	1.02 kg	2.24 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Livello di emissione di rumore	67 dB (A)	
Approvazioni	CE; KC; S+; cULus	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

TRIAC AT, 230V/1600W, spina UE	141.314
TRIAC AT, 120V/1600W, spina US	141.316
TRIAC AT, 100V/1500W, spina JP	141.317
TRIAC AT, 120V/1600W, CEE 3/16	141.319
TRIAC AT, 230V/1600W, spina UK	141.320
TRIAC AT, 230V/1600W, spina AU	141.321
TRIAC AT, 230V/1600W, spina CH	141.322
TRIAC AT, 230V/1600W, spina CN	141.323
TRIAC AT, 230V/1600W, M14, spina UE	142.737
TRIAC AT, 220V/1600W, spina CN	148.005

Ugelli



106.988
Ugello di fissaggio (M14)



113.666
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø3



113.399
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø4



113.670
Ugello di trascinamento (M14) Profilo A 90-5.7



105.622
Ugello tubolare (M14) ø 5 mm, 43 mm



105.431
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile D ø 3



105.432
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile D ø 4



106.992
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile A 90-5.7



106.993
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile B 70-7



107.137
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile C 8x2



**Configura il
prodotto**

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.

TRIAC ST



TRIAC ST è una pistola ad aria calda robusta e versatile per la saldatura, termoretrazione e lo stampaggio di materiali termoplastici.

Dati tecnici

Tensione	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz; 60 Hz	
Prestazioni	1500-1600 W	
Temperatura	40-700 °C	104-1292 °F
Regolazione della temperatura continua	Sì	
Flusso d'aria (20°C)	240 l/min	8.47 cfm
Regolazione continua del volume d'aria	No	
Pressione statica	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	No	
Display	No	
e-Drive	No	
Applicazione all'aperto	Sì	
Attacco ugello ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Lunghezza	338 mm	13.3 in
Diametro del dispositivo	90 mm	3.54 in
Diametro dell'impugnatura	56 mm	2.2 in
Peso	0.99 kg	2.18 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Livello di emissione di rumore	67 dB (A)	
Approvazioni	CE; KC; S+; cULus	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

TRIAC ST, 230V/1600W, spina UE	141.227
TRIAC ST, 120V/1600W, spina US	141.228
TRIAC ST, 100V/1500W, spina JP	141.230
TRIAC ST, 120V/1600W, CEE 3/16	141.308
TRIAC ST, 230V/1600W, spina UK	141.309
TRIAC ST, 230V/1600W, spina AU	141.310
TRIAC ST, 230V/1600W, spina CH	141.311
TRIAC ST, 230V/1600W, spina CN	141.312
TRIAC ST, 230V/1600W, M14, spina UE	144.013
TRIAC ST, 220V/1600W, spina KR	153.891

Ugelli



106.988
Ugello di fissaggio (M14)



113.666
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø3



113.399
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø4



113.670
Ugello di trascinamento (M14) Profilo A 90-5.7



105.622
Ugello tubolare (M14) ø 5 mm, 43 mm



105.431
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile D ø 3



105.432
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile D ø 4



106.992
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile A 90-5.7



106.993
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile B 70-7



107.137
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile C 8x2



**Configura il
prodotto**

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.



HOT JET S



HOT JET S è una pistola termica particolarmente compatta e maneggevole. Dotato di un'impugnatura ergonomica e di una temperatura regolabile in continuo, **HOT JET S** è ideale per lavori di saldatura in spazi ristretti.

Dati tecnici

Tensione	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz; 60 Hz	
Prestazioni	460 W	
Temperatura	20-600 °C	68-1112 °F
Regolazione della temperatura continua	Sì	
Flusso d'aria (20°C)	20-80 l/min	0.7-2.82 cfm
Regolazione continua del volume d'aria	Sì	
Pressione statica	1600 Pa	0.23 psi
Eco-Mode	No	
Display	No	
e-Drive	No	
Applicazione all'aperto	Sì	
Attacco ugello ø	21.3 mm / 0.85 in	
Lunghezza	235 mm	9.25 in
Diametro del dispositivo	70 mm	2.75 in
Diametro dell'impugnatura	40 mm	1.57 in
Peso	0.36 kg	0.79 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Livello di emissione di rumore	56 dB (A)	
Approvazioni	CE; KC; S+; UL	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

HOT-JET S, 230V/460W, spina UE	100.648
HOT-JET S, 230V/460W, spina CH	100.688
HOT-JET S, 230V/460W, spina AU	100.854
HOT-JET S, 120V/460W, spina US	100.859
HOT-JET S, 120V/460W, senza spina	100.862
HOT-JET S, 100V/460W, spina JP	100.863
HOT-JET S, 230V/460W, spina CN	138.414
HOT-JET S, 220V/460W, spina KR	140.030

Ugelli



143.831
Adattatore ugello (ø 21.3) a M14



113.666
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø3



113.399
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø4



105.622
Ugello tubolare (M14) ø 5 mm, 43 mm



105.431
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile D ø 3



105.432
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile D ø 4



106.992
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile A 90-5.7



107.137
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile C 8x2



**Configura il
prodotto**

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.

PENWELD A



La saldatrice ad aria PENWELD A è adatta per saldare con precisione le materie plastiche nella costruzione di manufatti e serbatoi. La luce di lavoro integrata nell'impugnatura consente di tenere sotto controllo la zona di saldatura anche nei tratti bui.

Dati tecnici

Tensione	120 V; 230 V
Frequenza	50/60 Hz
Prestazioni	1000-1550 W
Temperatura	60-600 °C 140.0-1112.0 °F
Regolazione della temperatura continua	Si
Display	Si
Applicazione all'aperto	Si
Attacco ugello ø	31.5 mm / 1.25 in; M14
Lunghezza	254.0-282.0 mm 10.0-11.1 in
Diametro del dispositivo	54 mm 2.12 in
Diametro dell'impugnatura	37 mm 1.45 in
Peso	0.43-0.48 kg 0.94-1.05 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	0.5 m 1.64 ft
Approvazioni	CE; Certificazione CB; UKCA
Classe di protezione	II
Paese d'origine	CH

Articoli

PENWELD 305-A, 230V/1000W, 3m, M14, spina UE	173.367
PENWELD 305-A, 120V/1000W, 3m, M14, spina US	173.368
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 3m, M14, spina CH	173.369
PENWELD 305-A, 230V/1000W, tubo da 8 m, spina UE	173.370
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 8m, M14, spina CH	173.371
PENWELD 500-A, 230V/1550W, 3m, spina UE	173.376
PENWELD 500-A, 120V/1550W, 3m, spina US	173.377
PENWELD 305-A, 120V/1000W, 8m, M14, spina US	173.666
PENWELD 505-A, 230V/1550W, 8m, M14, spina UE	175.598
PENWELD 500-A, 230V/1550W, 3m, spina CN	177.344
PENWELD 505-A, 230V/1550W, 8m, M14, spina CN	177.346



**Configura il
prodotto**

Ugelli



106.988
Ugello di fissaggio (M14)



113.666
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø3



113.399
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø4



113.670
Ugello di trascinamento (M14) Profilo A 90-5.7



105.622
Ugello tubolare (M14) ø 5 mm, 43 mm



107.137
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile C 8x2

Accessori specifici per macchine



170.881
Supporto per PENWELD

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.

PENWELD S



La saldatrice ad aria PENWELD S, maneggevole e robusta, ha un design volutamente semplice per consentire un utilizzo intuitivo e sopportare carichi pesanti. Le diverse varianti di dispositivi coprono le esigenze individuali.

Dati tecnici

Tensione	120 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1000-1550 W	
Temperatura	60-600 °C	140-1112 °F
Regolazione della temperatura continua	Si	
Display	No	
Applicazione all'aperto	Si	
Attacco ugello ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Lunghezza	254-275 mm	10-10.82 in
Diametro del dispositivo	54 mm	2.12 in
Diametro dell'impugnatura	37 mm	1.45 in
Peso	0.41-0.46 kg	0.9-1.01 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	0.5 m	1.64 ft
Approvazioni	CE	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

PENWELD 305-S, 230V/1000W, 3m, M14, spina UE	173.372
PENWELD 305-S, 230V/1000W, 3m, M14, spina CH	173.373
PENWELD 305-S, 120V/1000W, 3m, M14, spina US	173.374
PENWELD 305-S, 230V/1000W, 8m, M14, spina UE	173.375
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 3m, spina UE	173.378
PENWELD 500-S, 120V/1550W, 3m, spina US	173.379
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 3m, spina CN	177.345
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 1m, spina UE	179.377

Ugelli



106.988
Ugello di fissaggio (M14)



113.666
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø3



113.399
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø4



113.670
Ugello di trascinamento (M14) Profilo A 90-5.7



105.622
Ugello tubolare (M14) ø 5 mm, 43 mm



107.137
Ugello per saldatura rapida (ø 8.0) Profile C 8x2

Accessori specifici per macchine



170.881
Supporto per PENWELD



**Configura il
prodotto**

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.



AIRSTREAM 100



La soffiante AIRSTREAM 100 fornisce la giusta quantità d'aria per le pistole termiche DIODE, PENWELD e LABOR della Leister. L'adattatore è incluso nella fornitura per collegare facilmente le pistole ad aria calda.

Ugelli



172.331
Connettore a giunto ø 14 mm



172.330
Raccordi istantanei G3/8"

Ricambi



159.003
Set filtri aria AIRSTREAM ST/100

Dati tecnici

Tensione	120 V; 230 V	
Frequenza	50 Hz; 60 Hz	
Prestazioni	72 W	
Flusso d'aria (20°C)	80 l/min	2.82 cfm
Pressione statica	15000 Pa	2.17 psi
Temperatura ambiente	-10-40 °C	14-104 °F
Uscita dell'aria (diametro esterno)	14.5 mm	0.57 in
Tipo di soffiante	Compressore a pistoni lineari	
Lunghezza	440 mm	17.32 in
Larghezza	228 mm	8.97 in
Altezza	227 mm	8.93 in
Peso	7.2 kg	15.87 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Livello di emissione di rumore	< 48 dB(A)	
Approvazioni	CE	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

AIRSTREAM 100, 230V/72W, spina CH	171.350
AIRSTREAM 100, 230V/72W, spina UE	171.351
AIRSTREAM 100, 230V/72W, spina CN	177.497
AIRSTREAM 100, 120V/86W, spina US	178.040



**Configura il
prodotto**

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.

FUSION 1



L'estrusore FUSION 1 è particolarmente facile da maneggiare. L'inserimento del filo su entrambi i lati e il pattino di saldatura rotante garantiscono la massima flessibilità di saldatura. È adatto per le riparazioni plastiche, così come per la costruzione di tubazioni e contenitori.

Dati tecnici

Tensione	120 V; 220 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz; 60 Hz	
Prestazioni	1100-1450 W	
Filo di saldatura	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Uscita materiale ø 3 mm	0.2-0.5 kg/h	0.44-1.1 lb/h
Uscita materiale ø 4 mm	0.3-0.8 kg/h	0.66-1.76 lb/h
Materiali di saldatura	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; TPO	
Guida dell'aria	Interno	
Riscaldamento a vite	Riscaldamento ad aria	
Controllo della temperatura dell'aria	Circuito chiuso	
LQS	No	
Display	Sì	
Motore soffiatore brushless	No	
Motore di azionamento brushless	No	
Luce di lavoro a LED	Sì	
Lunghezza	435 mm	17.12 in
Larghezza	92 mm	3.62 in
Altezza	133 mm	5.23 in
Peso	3.4 kg	7.49 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Livello di emissione di rumore	< 70 dB(A)	
Approvazioni	CE; KC	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

FUSION 1, 120V/1450W, spina US	162.799
FUSION 1, 230V/1200W, spina UE	162.800
FUSION 1, 230V/1200W, spina CH	163.163
FUSION 1, 230V/1200W, spina AU	163.164
FUSION 1, 230V/1200W, CEE 3/16	163.165
FUSION 1, 220V/1100W, spina KR	166.367
FUSION 1, 230V/1200W, senza spina	179.196

Accessori specifici per macchine



163.793
Pattino di saldatura piccolo CL14 IA



145.811
Pattino di saldatura CL14 IA



145.488
Pattino di saldatura CS20 IA



172.570
Pattino di saldatura piccolo CL8 IA



162.665
Polsino isolante FUSION 1



**Configura il
prodotto**

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.

FUSION 2



L'estrusore FUSION 2 è stabile e compatto, rende la saldatura per estrusione particolarmente facile. Adatto per la saldatura di PE e PP.

Dati tecnici

Tensione	120 V; 220 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz; 60 Hz	
Prestazioni	2600-2800 W	
Filo di saldatura	ø 4 mm / 0.16 in	
Uscita materiale ø 4 mm	1.3-1.8 kg/h	2.86-3.96 lb/h
Materiali di saldatura	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guida dell'aria	Interno	
Riscaldamento a vite	Riscaldamento ad aria	
Controllo della temperatura dell'aria	Anello aperto	
LQS	No	
Display	No	
Motore soffiatore brushless	No	
Motore di azionamento brushless	No	
Luce di lavoro a LED	No	
Lunghezza	450 mm	17.71 in
Larghezza	98 mm	3.85 in
Altezza	225 mm	8.85 in
Peso	5.9 kg	13 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3-5 m	9.84-16.4 ft
Livello di emissione di rumore	86 dB (A)	
Approvazioni	CE; Certificazione CB; KC	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

FUSION 2, 230V/2800W, spina UE	119.200
FUSION 2, 230V/2800W, CEE 3/16	139.197
FUSION 2, 120V/2800W, CEE 3/16	150.102
FUSION 2, 220V/2600W, spina KR	166.366
FUSION 2, 230V/2800W, spina CH	176.837
FUSION 2, 230V/2800W, senza scarpa, senza spina	179.193

Accessori specifici per macchine



145.811
Pattino di saldatura CL14 IA



145.488
Pattino di saldatura CS20 IA



166.524
Polsino isolante FUSION 2



131.451
Supporto per utensile WELDPLAST S2, FUSION 2/3C



135.082
Filtro d'aria FUSION 2/3C



**Configura il
prodotto**

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.

WELDPLAST S1



L'estrusore WELDPLAST S1 è funzionale nelle sue applicazioni. La temperatura dell'aria preriscaldata e della plastica sono regolate separatamente, il che garantisce una procedura di saldatura stabile e risultati di saldatura di alta qualità. L'estrusore WELDPLAST S1 lavora materiali come PP, PE, PVC-U e PVDF.

Dati tecnici

Tensione	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz; 60 Hz	
Prestazioni	1500-1800 W	
Filo di saldatura	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Uscita materiale ø 3 mm	0.2-0.5 kg/h	0.44-1.1 lb/h
Uscita materiale ø 4 mm	0.3-0.8 kg/h	0.66-1.76 lb/h
Materiali di saldatura	ABS; ECTFE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PA; PC; PP; PVC-C; PVC-U; PVDF; TPO	
Guida dell'aria	Esterno	
Riscaldamento a vite	Riscaldatore a bobina	
Controllo della temperatura dell'aria	Circuito chiuso	
LQS	No	
Display	Sì	
Motore soffiatore brushless	Sì	
Motore di azionamento brushless	No	
Luce di lavoro a LED	Sì	
Lunghezza	435.0 mm	17.12 in
Larghezza	91.0 mm	3.58 in
Altezza	264.0 mm	10.39 in
Peso	4.7 kg	10.36 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Livello di emissione di rumore	76 dB (A)	
Approvazioni	CE; Certificazione CB; KC; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	CH	

Articoli

WELDPLAST S1, 100V/1500W, senza spina	148.394
WELDPLAST S1, 120V/1800W, senza spina	148.395
WELDPLAST S1, 230V/1600W, spina UE	148.396
WELDPLAST S1, 230V/1600W, spina UK	156.140
WELDPLAST S1, 220V/1500W, spina KR	169.928
WELDPLAST S1, 230V/1600W, CEE 3/16	177.272

Accessori specifici per macchine



149.364
Pattino di saldatura piccolo CL14 EA



146.230
Pattino di saldatura CL14 EA



146.218
Pattino di saldatura CS20 EA



149.600
Parte superiore della guida dell'aria calda ø 14 mm WELDPLAST S1



154.002
Polsino isolante WELDPLAST S1/S2



148.923
Supporto per utensili WELDPLAST S1



178.630
Guida aria calda interna WELDPLAST S1

Ricambi



143.776
Filtro antipolvere tessile WELDPLAST S1/S2



**Configura il
prodotto**

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.

WELDPLAST S2



L'estrusore WELDPLAST S2 lavora materiali come HDPE e PP ad alte prestazioni. Grazie al suo design, questo estrusore è particolarmente agile quando viene applicato e facilita una saldatura versatile e sicura.

Dati tecnici

Tensione	200 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	2400-3000 W	
Filo di saldatura	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Uscita materiale ø 3 mm	0.6-1.3 kg/h	1.32-2.86 lb/h
Uscita materiale ø 4 mm	1-2 kg/h	2.2-4.4 lb/h
Materiali di saldatura	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guida dell'aria	Interno	
Riscaldamento a vite	Riscaldatore a bobina	
Controllo della temperatura dell'aria	Circuito chiuso	
LQS	No	
Display	Sì	
Motore soffiatore brushless	Sì	
Motore di azionamento brushless	No	
Luce di lavoro a LED	No	
Lunghezza	450 mm	17.71 in
Larghezza	98 mm	3.85 in
Altezza	260 mm	10.23 in
Peso	5.8 kg	12.78 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3-5 m	9.84-16.4 ft
Livello di emissione di rumore	78 dB (A)	
Approvazioni	CE; KC	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

WELDPLAST S2, 230V/3000W, spina UE	127.215
WELDPLAST S2, 230V/3000W, spina CN	140.707
WELDPLAST S2, 200V/2400W, senza spina	146.341
WELDPLAST S2, 230V/3000W, CEE 3/16	156.131
WELDPLAST S2, 230V/3000W, spina CH	176.839

Accessori specifici per macchine



145.811
Pattino di saldatura CL14 IA



145.488
Pattino di saldatura CS20 IA



154.002
Polsino isolante WELDPLAST S1/S2



131.451
Supporto per utensile WELDPLAST S2, FUSION 2/3C

Ricambi



143.776
Filtro antipolvere tessile WELDPLAST S1/S2



**Configura il
prodotto**

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.

Strumento misura temperatura



Il misuratore di temperatura è ideale per il cantiere. Consente misure rapide e precise (3/s) tra -65 e 1200 °C. Compatibile con le sonde di tipo K, è adatto alla calibrazione di estrusori e pistole ad aria calda.

Accessori specifici per macchine



136.962
Sonda di inserimento di tipo K, ø 3 × 100 mm



136.963
Sonda a inserzione tipo K, ø 1.5 × 100 mm



106.956
Termocoppia tipo K, ø 1.5 × 160 mm, con connettore



142.570
Custodia attrezzo

Dati tecnici

Marchio	Leister	
Temperatura	-65-1200 °C	-85-2192 °F
Precisione	±0.1%	
Sensore di temperatura Tipo	K	
Lunghezza	54 mm	2.12 in
Larghezza	28 mm	1.1 in
Altezza	108 mm	4.25 in
Peso	0.12 kg	0.26 lb
Paese d'origine	Germania	

Articoli

Strumento misura temperatura G1200

136.961



Configura il prodotto

Ulteriori accessori sono disponibili a partire da pagina 24.



Ulteriori accessori

Accessori generali



154.259
Lama raschietto



154.026
Raschietto per contorni



106.997
Fresa per spianature $\varnothing$ 6 mm



153.009
Plastfix



106.976
Rullo di pressione 28 mm, PTFE



116.798
Spazzola metallica in ottone



114.239
Spazzola per pulizia in ottone $\varnothing$ 5mm

Fili di saldatura



104.283
Filo per saldatura PE 100, profilo A, nero



104.294
Filo per saldatura PE 100, Profilo A, bianco



104.284
Filo per saldatura PE 100, profilo B, nero



104.299
Filo per saldatura PE 100, Profilo B, bianco



106.650
Nastro saldatura HDPE, profilo C, bianco



104.300
Filo per saldatura LDPE, Profilo A, nero



161.612
Filo per saldatura PE 100, Profilo D, nero



116.918
Filo per saldatura PE 100, Profilo D, naturale

Fili di saldatura



104.287
Filo per saldatura PP, Profilo D, beige



104.301
Filo per saldatura PP, Profilo A, nero



106.642
Filo per saldatura PPs, Profilo A, grigio, non infiammabile



104.288
Filo per saldatura PP, Profilo D, beige



126.356
Nastro per saldatura PP, profilo C, trasparente



161.611
Filo per saldatura PP, Profilo D, beige



104.296
Filo per saldatura PVC-U, Profilo A, trasparente



104.278
Filo per saldatura PVC-U, Profilo A, grigio



106.641
Filo di saldatura PVC-U, Profilo A, marrone



104.280
Filo per saldatura PVC-U, Profilo B, marrone



104.279
Filo per saldatura PVC-U (dura), Profilo B, grigio



109.925
Filo per saldatura PVC-U (dura), Profilo D, grigio



104.302
Filo per saldatura PVC-P, Profilo A, trasparente



104.295
Filo per saldatura ABS, Profilo A, bianco



113.587
Filo per saldatura ABS, Profilo A, nero



107.027
Nastro per saldatura ABS, profilo C, bianco



Avvisi legali

Contenuti

Ci impegniamo a garantire che tutte le informazioni siano corrette, aggiornate e complete, preparando attentamente il contenuto di questa brochure. Non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito alle informazioni offerte. Ci riserviamo il diritto di modificare o aggiornare le informazioni fornite in qualsiasi momento senza ulteriore preavviso.

Diritti di copyright/di proprietà industriale

I testi, le immagini, la grafica e la loro disposizione sono soggetti alla protezione del copyright e ad altre leggi di tutela. La riproduzione, la modifica, il trasferimento o la pubblicazione di parte o di tutto il contenuto di questa brochure sono vietati in qualsiasi forma, fatta eccezione per scopi privati e non commerciali.

Tutti i marchi contenuti in questa brochure (marchi commerciali protetti, come logo e nomi commerciali) sono di proprietà di Leister AG, Leister Brands AG o di terze parti e non possono essere utilizzati, copiati o distribuiti senza previo consenso scritto.

Modifiche

Le modifiche possono essere apportate in qualsiasi momento.

© Leister AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

+41 41 662 74 74
leister@leister.com
leister.com



**Iscriviti ora
alla newsletter**



Leister