



Impermeabilizzazione delle piscine

FOCUS | Saldatura professionale di piscine, stagni e piscine in plastica



Tecnologie di saldatura per applicazione | Costruzione di piscine



Tecnologia di saldatura Leister per la costruzione di piscine

Soluzioni Leister per l'impermeabilizzazione professionale delle piscine

Gli innovativi strumenti di saldatura ad aria calda e di saldatura plastica di Leister rendono più efficiente e duratura la sigillatura di piscine e stagni con pellicola e la produzione di piscine prefabbricate, coperture per piscine e vele solari.

We know how.

Impermeabilizzazione delle piscine

Pagina 4

Saldatura di stagni

Pagina 5

Produzione di piscine prefabbricate

Pagina 6

Realizzazione di coperture per piscine

Pagina 7

Prodotti per la costruzione di piscine

Pagina 10

Prodotti per la costruzione di stagni

Pagina 16

Prodotti per la costruzione di piscine prefabbricate

Pagina 22

Prodotti di copertura per piscine

Pagina 28

Prodotti per tutte le applicazioni

Pagina 34

Impermeabilizzazione delle piscine

Nelle piscine tradizionali, le membrane in PVC sono utilizzate prevalentemente per l'impermeabilizzazione, poiché il cloro è spesso utilizzato per il trattamento dell'acqua. Esistono due diverse tecniche di installazione dei teli impermeabili per piscine: la saldatura a sovrapposizione e la saldatura testa a testa. Esistono membrane adatte principalmente alla saldatura a sovrapposizione e membrane adatte alla saldatura testa a testa.

Saldatura a sovrapposizione

Con questa tecnologia, le due membrane vengono sovrapposte e saldate tra loro. La sovrapposizione delle membrane è di circa 50 mm. Il telo superiore viene fissato manualmente in alcuni punti e può quindi essere saldato automaticamente al telo inferiore della membrana. La sovrapposizione ha un impatto piuttosto negativo sia sull'estetica che sul comfort, oltre che sulla facilità di pulizia. Le saldatrici Leister come VARIMAT 300, UNIROOF 300 e UNIDRIVE 500 sono ideali per la saldatura a sovrapposizione delle membrane in PVC per piscine.

Saldatura testa a testa

Questa tecnologia viene utilizzata per rivestimenti di piscine strutturati e stampati in digitale su un pavimento rigido con uno spessore compreso tra 1.5 e 2 mm. Due membrane vengono incollate e saldate al nastro di giunzione sottostante. Per creare una superficie piana sul pavimento della piscina, a sinistra e a destra del nastro di giunzione viene steso un pile antibatterico atto a compensare la differenza di altezza.

I costruttori di piscine prendano nota: la saldatrice semiautomatica UNIDRIVE 505 di Leister stabilisce nuovi standard nella costruzione di piscine. Consente di eseguire una saldatura testa a testa precisa sul nastro di giunzione, per ottenere cordoni di saldatura quasi invisibili e un aspetto impeccabile. Il risultato: un elegante pavimento per piscina senza transizioni e bordi evidenti, che facilita la pulizia e aumenta la durata della membrana.

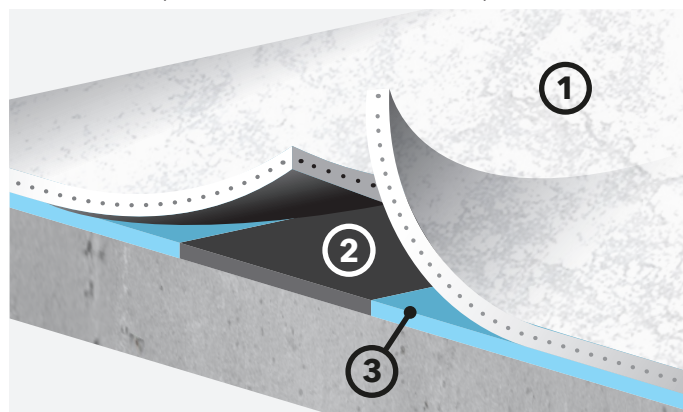
Vantaggi della saldatura testa a testa con UNIDRIVE 505

Per i costruttori di piscine:

- Maggiore efficienza grazie all'uso di una macchina semi-automatica, significativamente più veloce rispetto alla saldatura con un dispositivo manuale e un rullo di pressione manuale
- Risultati di saldatura uniformi
- Maneggevolezza del dispositivo e funzionamento ergonomico
- Maggiore stabilità e sicurezza durante la saldatura grazie al supporto in 3 punti
- Durevole grazie al suo motore brushless

Per i proprietari di piscine:

- Cordoni di saldatura invisibili (particolarmente adatti e importanti per le membrane di design)
- Non ci sono transizioni o bordi evidenti
- Pulizia semplificata (ad es. con robot da piscina)



Saldatura testa a testa su nastro di cucitura

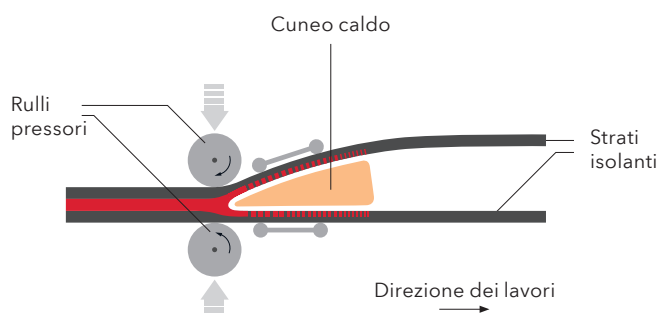
- ① Membrana
- ② Nastro di cucitura
- ③ Pile antibatterico

Saldatura di stagni

Gli stagni trasformano gli spazi pubblici e i giardini privati in variegati paesaggi acquatici. Arricchiscono l'area circostante con la loro presenza rasserenante e promuovono la biodiversità fornendo un habitat per piante e animali. Leister offre le saldatrici adatte alle due tecnologie utilizzate per unire in modo permanente i teli impermeabili di plastica per stagni. Per gli stagni si utilizza solo la tecnica di saldatura a sovrapposizione.

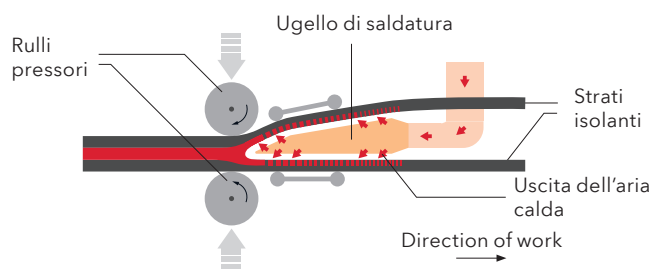
Tecnologia a cuneo caldo

Con la tecnologia a cuneo caldo, la membrana di plastica viene premuta contro la superficie del cuneo caldo. Il contatto fisico trasferisce l'energia termica alla membrana, provocandone la plasticizzazione. Il processo a cuneo caldo, ad esempio con COMET 700 o COMET 500 di Leister, è molto efficiente per la saldatura dell'HDPE.



Tecnologia a cuneo combinato

Nelle saldatrici a cuneo combinato, ad esempio TWINNY T7 o TWINNY T5 di Leister, l'energia viene introdotta nel materiale attraverso una combinazione di aria calda e contatto fisico con la superficie del cuneo. L'aria calda in entrata asciuga l'umidità residua e soffia via la polvere. Le saldatrici a cuneo combinato saldano materiali HDPE, LDPE e PVC senza cambiare configurazione.



Produzione di piscine prefabbricate

Le piscine e gli elementi dei sistemi di trattamento dell'acqua, come i sistemi di filtraggio, possono essere realizzati interamente in plastica dura. Le parti termoplastiche sono saldate tra loro mediante giunzione termica. Vengono utilizzati principalmente pannelli e tubi in polipropilene e polietilene. I seguenti processi di saldatura sono adatti soprattutto per la produzione di piscine in plastica dura.

Saldatura ad aria calda

Per la saldatura ad aria calda, PENWELD A richiede un ugello di saldatura rapida che si adatti alla forma del materiale di riempimento. Il processo è più veloce, più uniforme e di conseguenza più efficiente della saldatura ad aria caldo. Inoltre, i profili di sezione maggiore del filo di saldatura possono essere lavorati in una sola passata.



Saldatura per estrusione ad aria calda

Per spessori di parete di circa 6 mm e superiori, la saldatura per estrusione ad aria calda è preferibile alla saldatura di trascinamento ad aria calda. Rispetto alla saldatura manuale, la saldatura per estrusione con WELDPLAST S1, WELDPLAST S2, FUSION 1 o FUSION 2 comporta tempi di lavoro più brevi, una maggiore resistenza meccanica e una minore sollecitazione residua. Ciò porta a una maggiore sicurezza del processo e a una maggiore efficienza.

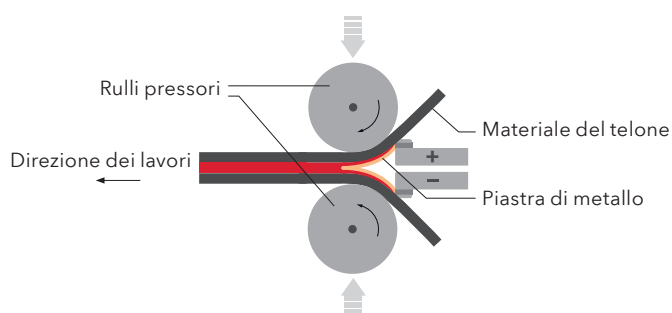


Realizzazione di coperture per piscine

Le piscine sono coperte per proteggere la superficie dell'acqua dalla contaminazione, dal raffreddamento eccessivo e per motivi di sicurezza. A tale scopo si possono utilizzare tetti scorrevoli o tapparelle. Le coperture avvolgibili sono costituite da una membrana che è stata ulteriormente lavorata con varie procedure di saldatura. Per saldare le coperture o le tende da sole per piscine si utilizzano due tecnologie. Tutti i cordoni di saldatura sulle coperture per piscine sono saldati con la tecnica della saldatura a sovrapposizione.

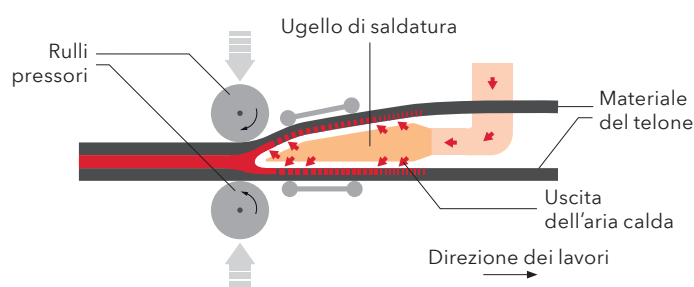
Tecnologia a bassa tensione

Con la tecnologia a bassa tensione, l'energia viene fornita attraverso una sottile lamina metallica (cuneo) con 5 V e 300-600 ampere. Il cuneo si riscalda durante il processo. La massa ridotta del cuneo rende il controllo della temperatura molto rapido. SEAMTEK W-900 AT di Leister è ideale per questa applicazione.



Tecnologia ad aria calda

Nella saldatura ad aria calda, l'aria calda viene fornita attraverso un ugello. Il processo è senza contatto, relativamente semplice e versatile. Le macchine UNIPLAN ed HEMTEK sono ideali per la saldatura delle coperture per piscine.





Prodotti per la costruzione di piscine

UNIDRIVE 505	10
UNIDRIVE 500	11
VARIMAT 300	12
UNIROOF 300	13
VACUUM PLATE 100-LP	15

Prodotti per la costruzione di stagni

TWINNY T7	16
TWINNY T5	17
COMET 700	18
COMET 500	18
COUPON CUTTER 500	20
VACUUM PLATE 300	21

Prodotti per la costruzione di piscine prefabbricate

WELDPLAST S1	22
WELDPLAST S2	23
FUSION 1	24
FUSION 2	25
PENWELD A	26
PENWELD S	26
AIRSTREAM 100	27

Prodotti di copertura per piscine

UNIPLAN 510	28
UNIPLAN 310	29
HEMTEK ST	30
HEMTEK K-ST	31
SEAMTEK W-900 AT	32
SEAMTEK 900 AT	33

Prodotti per tutte le applicazioni

TRIAC AT	34
TRIAC ST	34
HOT JET S	36
Strumento misura temperatura	37
EXAMO 100	38

I prodotti certificati soddisfano gli standard globali

I nostri prodotti sono progettati e sviluppati secondo norme e standard nazionali e internazionali. Vengono infatti presi in considerazione standard di prodotto come ISO, IEC, EN o UL, così come le norme e le linee guida relative all'applicazione da svolgere.



UNIDRIVE 505



L'UNIDRIVE 505 semplifica la saldatura di testa dei nastri di giunzione delle geomembrane rinforzate con tessuto, stampate e testurizzate nella costruzione di piscine. Anche gli utenti meno esperti possono ottenere cordoni di saldatura estetici e funzionali.

Accessori specifici per macchine



135.516
Piastra di saldatura

Dati tecnici

Tensione	120 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1800-2300 W	
Velocità	0.7-4.5 m/min	2.29-14.76 ft/min
Temperatura	100-560 °C	212-1040 °F
Volume d'aria regolabile	Sì	
Ugello di saldatura / larghezza della cucitura	40 mm	1.18 in
Materiali di saldatura	PVC	
LQS	No	
Display	Sì	
Motore di azionamento brushless	Sì	
Azionamento invertibile	No	
Lunghezza	275 mm	10.82 in
Larghezza	173 mm	6.81 in
Altezza	297 mm	11.69 in
Peso	4.5 kg	9.92 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Approvazioni	CE; Certificazione CB	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

UNIDRIVE 505, 230V/2300W, 40mm, spina UE	135.530
UNIDRIVE 505, 230V/2300W, 40mm, CEE 3/16	135.531
UNIDRIVE 505, 120V/1800W, 40mm, spina US	135.532



**Configura il
prodotto**

UNIDRIVE 500



La saldatrice semiautomatica UNIDRIVE 500 combina la saldatura manuale a quella automatica, in un pratico dispositivo per la saldatura di membrane termoplastiche. Sviluppata per saldare in verticale e orizzontale è perfetta per piccoli tratti sul piano e dettagli sulle coperture.

Dati tecnici

Tensione	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1500-2300 W	
Velocità	0.7-4.5 m/min	2.29-14.76 ft/min
Temperatura	100-580 °C	212-1076 °F
Volume d'aria regolabile	Sì	
Ugello di saldatura / larghezza della cucitura	15-40 mm	0.59-1.57 in
Materiali di saldatura	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PU; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	No	
Display	Sì	
Motore soffiatore brushless	Sì	
Motore di azionamento brushless	Sì	
Azionamento invertibile	Sì	
Lunghezza	275 mm	10.82 in
Larghezza	173 mm	6.81 in
Altezza	297 mm	11.69 in
Peso	4.5 kg	9.92 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Approvazioni	CE; Certificazione CB; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, spina UE	163.144
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, spina CH	163.145
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, CEE 3/16	163.146
UNIDRIVE 500, 120V/1800W, 40mm, spina US	163.147
UNIDRIVE 500, 120V/1800W, 40mm, CEE 3/16	163.148
UNIDRIVE 500, 100V/1500W, 40mm, spina JP	163.149
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 30mm, spina UE	163.150
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, rulli in acciaio da 40mm, CEE 3/16	163.151
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, rulli in acciaio da 15mm, CEE 3/16	163.152
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, senza spina	179.197

Ugelli



164.586
Ugello per saldatura a sovrapposizione 15 mm



164.576
Ugello per saldatura a sovrapposizione 30 mm



170.120
Ugello grip, 40 mm



178.119
Ugello per saldatura a sovrapposizione sinistra 40 mm

Accessori specifici per macchine



163.930
Rullo di pressione 15 mm



163.357
Rullo di pressione 40 mm



162.551
Rullo di supporto



**Configura il
prodotto**

VARIMAT 300



La saldatrice per tetti VARIMAT 300 consente di saldare in modo semplice e intuitivo i tetti piani. L'elevata pressione di contatto e la flessibilità dell'asse di trasporto per una qualità di saldatura sostenibile sono ulteriori punti di forza.

Dati tecnici

Tensione	230 V; 400 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	3680-5700 W	
Velocità	1-10 m/min	3.28-32.81 ft/min
Temperatura	100-620 °C	212-1148 °F
Volume d'aria regolabile	Sì	
Ugello di saldatura / larghezza della cucitura	40 mm	1.57 in
Materiali di saldatura	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PVC; PVC-P; TPE; TPO; TPU	
LQS	No	
Motore soffiatore brushless	No	
Motore di azionamento brushless	Sì	
Lunghezza	605 mm	23.81 in
Larghezza	335 mm	13.18 in
Altezza	373 mm	14.68 in
Peso	37.5 kg	82.67 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	5 m	16.4 ft
Approvazioni	CE; Certificazione CB	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

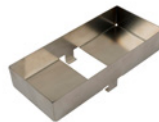
VARIMAT 300, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	173.184
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, spina UE	173.185
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	173.186
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, °F, senza spina	174.616

Ugelli



176.291
Ugello grip, 40 mm, VARIMAT 700/500/300

Accessori specifici per macchine



134.005
Scatola accessori VARIMAT 700/500/300



171.490
Peso aggiuntivo



173.090
Calibro di regolazione dell'ugello VARIMAT 700/500/300



175.074
Custodia attrezzo VARIMAT 700/500/300



**Configura il
prodotto**

UNIROOF 300



La saldatrice automatica e compatta UNIROOF 300 è ideale per la saldatura di tetti piani di piccole e medie dimensioni ed è ideale come macchina entry-level, grazie al suo semplice funzionamento.

Dati tecnici

Tensione	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1500-3450 W	
Velocità	1-10 m/min	3.28-32.81 ft/min
Temperatura	100-600 °C	212-1112 °F
Volume d'aria regolabile	Sì	
Ugello di saldatura / larghezza della cucitura	30-40 mm	1.18-1.57 in
Materiali di saldatura	Bitume; ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	No	
Motore soffiatore brushless	No	
Motore di azionamento brushless	Sì	
Lunghezza	475 mm	18.7 in
Larghezza	244 mm	9.6 in
Altezza	260 mm	10.23 in
Peso	17 kg	37.47 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Approvazioni	CE; Certificazione CB; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, spina UE	168.634
UNIROOF 300, 120V/1800W, 40mm, spina US	168.635
UNIROOF 300, 100V/1500W, 40mm, spina JP	168.636
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	168.637
UNIROOF 300, 230V/3450W, 30mm, spina UE	168.638
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, senza spina	168.639
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, spina CH	176.841

Ugelli



170.119
Ugello grip, 40 mm, UNIROOF

Accessori specifici per macchine



137.843
Barra guida in alto



154.522
Asse di trasporto, 300 mm



152.706
Asse di trasporto, 210 mm



167.345
Calibro di regolazione dell'ugello UNIROOF 700/300



**Configura il
prodotto**



VACUUM PLATE 100-LP



Accessori specifici per macchine



177.562
Custodia attrezzo

Il dispositivo di prova sottovuoto VACUUM PLATE 100-LP, compatto e silenzioso, è progettato per testare la tenuta dei cordoni di saldatura sui tetti e nelle piscine. La batteria integrata AMPShare di Bosch consente il funzionamento senza collegamento alla rete elettrica.

Dati tecnici

Tensione della batteria	18 V	
Capacità della batteria	72 Wh	
Tensione	220-240 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Vuoto max.	0.02 bar	0.29 psi
Lunghezza	360 mm	14.17 in
Larghezza	320 mm	12.59 in
Altezza	155 mm	6.1 in
Peso	2 kg	4.4 lb
Spina	UE/CH, 2 poli, 2,5A	
Livello di emissione di rumore	78 dB (A)	
Approvazioni	CE	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

VACUUM PLATE 100-LP, 18.0V/4.0Ah, spina UE/CH	144.000
VACUUM PLATE 100-LP, senza batteria, senza caricabatterie	144.800



**Configura il
prodotto**

TWINNY T7



La saldatrice automatica TWINNY T7 con saldatura a cuneo combinata è la nuova edizione della TWINNY T ed è ideale per la saldatura di geomembrane spesse e sottili su sottofondi ruvidi e irregolari.

Dati tecnici

Tensione	230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	3450 W	
Velocità	0.8-8 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatura	100-560 °C	212-1040 °F
Pressione massima di saldatura	1000 N	224.8 lbf
Sovrapposizione max.	125 mm	4.92 in
Materiali di saldatura	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Spessori del materiale saldabile	0.3-3 mm	11.81-118.11 mil
LQS	Si	
Motore soffiatore brushless	Si	
Lunghezza	350 mm	13.77 in
Larghezza	360 mm	14.17 in
Altezza	260 mm	10.23 in
Peso	10.5 kg	23.14 lb
Approvazioni	CE; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

TWINNY T7, 230V/3450W, cuneo lungo canale di prova, spina UE	164.197
TWINNY T7, 230V/3450W, cuneo lungo canale di prova, CEE 3/16	164.198
TWINNY T7, 230V/3450W, cuneo corto canale di prova, spina UE	164.214
TWINNY T7, 230V/3450W, cuneo corto canale di prova, CEE 3/16	164.215
TWINNY T7, 230V/3450W, cuneo lungo, spina UE	164.216
TWINNY T7, 230V/3450W, cuneo lungo, CEE 3/16	164.217
TWINNY T7, 230V/3450W, cuneo corto, spina UE	164.218
TWINNY T7, 230V/3450W, cuneo corto, CEE 3/16	164.219
TWINNY T7, 230V/3450W, cuneo corto, silicone, spina UE	164.220

Accessori specifici per macchine



155.629
Cuneo combinato lungo, 50mm con canale di prova, TWINNY T5/T7 230V



155.630
Cuneo combinato lungo, 50mm senza canale di prova, TWINNY T5/T7 230V



155.634
Cuneo combinato corto, 50mm con canale di prova, TWINNY T5/T7 230V



155.637
Cuneo combinato corto, 50mm senza canale di prova, TWINNY T5/T7 230V



173.340
Guida a sovrapposizione zero, COMET 700/500, TWINNY T7/T5



159.135
Barra di guida completa COMET 700/500, TWINNY T7/T5



172.927
Kit per interni, TWINNY T7/T5, COMET 700/500



172.929
Kit da campo, TWINNY T7/T5, COMET 700/500



**Configura il
prodotto**

TWINNY T5



La saldatrice automatica TWINNY T5 rende la saldatura della plastica facile e pratica, sia che si tratti di saldature di geomembrane di vario spessore in ingegneria civile, costruzione di bacini idrici, costruzione di miniere, ingegneria delle discariche o di vasche per l'allevamento ittico.

Dati tecnici

Tensione	120-230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1800-3450 W	
Velocità	0.8-8 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatura	100-560 °C	212-1040 °F
Pressione massima di saldatura	1000 N	224.8 lbf
Sovrapposizione max.	125 mm	4.92 in
Materiali di saldatura	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Spessori del materiale saldabile	0.3-3 mm	11.81-118.11 mil
LQS	No	
Motore soffiatore brushless	No	
Lunghezza	350 mm	13.77 in
Larghezza	360 mm	14.17 in
Altezza	260 mm	10.23 in
Peso	9.9 kg	21.82 lb
Approvazioni	CE; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

TWINNY T5, 230V/3450W, cuneo lungo canale di prova, spina UE	164.222
TWINNY T5, 230V/3450W, cuneo lungo canale di prova, CEE 3/16	164.223
TWINNY T5, 230V/3450W, cuneo corto canale di prova, spina UE	164.224
TWINNY T5, 230V/3450W, cuneo corto canale di prova, CEE 3/16	164.225
TWINNY T5, 230V/3450W, cuneo lungo, spina UE	164.226
TWINNY T5, 230V/3450W, cuneo corto, spina UE	164.228
TWINNY T5, 230V/3450W, cuneo corto, CEE 3/16	164.229
TWINNY T5, 120V/1800W, cuneo corto canale di prova, CEE 3/16	164.232
TWINNY T5, 120V/1800W, cuneo corto, CEE 3/16	164.233

Accessori specifici per macchine



155.629
Cuneo combinato lungo, 50mm con canale di prova, TWINNY T5/T7 230V



155.630
Cuneo combinato lungo, 50mm senza canale di prova, TWINNY T5/T7 230V



155.634
Cuneo combinato corto, 50mm con canale di prova, TWINNY T5/T7 230V



155.637
Cuneo combinato corto, 50mm senza canale di prova, TWINNY T5/T7 230V



173.340
Guida a sovrapposizione zero, COMET 700/500, TWINNY T7/T5



159.135
Barra di guida completa COMET 700/500, TWINNY T7/T5



172.927
Kit per interni, TWINNY T7/T5, COMET 700/500



172.929
Kit da campo, TWINNY T7/T5, COMET 700/500



Configura il prodotto

COMET 700



La geosaldatrice COMET 700 è dotata di Wi-Fi, GPS e del Leister-Quality-System (LQS) per la documentazione della qualità del lavoro svolto. È in grado di saldare geomembrane di diversi spessori in modo affidabile ed efficiente per offrire la massima soddisfazione dell'utente.

Dati tecnici

Tensione	120 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1700-2300 W	
Velocità	0.8-8 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatura	80-460 °C	176-860 °F
Lunghezza del cuneo caldo	60-90 mm	2.36-3.54 in
Materiale a cuneo caldo	Acciaio inossidabile; Rame	
Pressione massima di saldatura	1000 N	224.8 lbf
Sovrapposizione max.	125 mm	4.92 in
Materiali di saldatura	CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
Spessori del materiale saldabile	0.5-3 mm	19.68-118.11 mil
LQS	Sì	
Lunghezza	325 mm	12.79 in
Larghezza	245 mm	9.64 in
Altezza	260 mm	10.23 in
Peso	9.4 kg	20.72 lb
Approvazioni	CE; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

COMET 700, 120V/1700W, rame 60x50mm canale di prova, CEE 3/16	168.248
COMET 700, 230V/2300W, rame 90x50mm canale di prova, spina UE	168.644
COMET 700, 230V/2300W, rame 60x50mm canale di prova, spina UE	168.648
COMET 700, 120V/1700W, acciaio 60x50mm, CEE 3/16	168.653
COMET 700, 230V/2300W, rame 90x50mm canale di prova, CEE 3/16	168.656
COMET 700, 230V/2300W, acciaio 90x50mm canale di prova, CEE 3/16	168.657
COMET 700, 230V/2300W, acciaio 90x50mm, CEE 3/16	168.660
COMET 700, 230V/2300W, rame 60x50mm canale di prova, CEE 3/16	168.662
COMET 700, 230V/2300W, acciaio 60x50mm, CEE 3/16	168.665



Configura il
prodotto

COMET 500



La saldatrice a cuneo caldo COMET 500 è compatta e facile da trasportare. È particolarmente adatta alla saldatura di geomembrane spesse e sottili in PE, HDPE e LDPE nell'ingegneria civile.

Dati tecnici

Tensione	230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	2300 W	
Velocità	0.8-8 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatura	80-460 °C	176-860 °F
Lunghezza del cuneo caldo	60 mm	2.36 in
Materiale a cuneo caldo	Acciaio inossidabile; Rame	
Pressione massima di saldatura	1000 N	224.8 lbf
Sovrapposizione max.	125 mm	4.92 in
Materiali di saldatura	CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
Spessori del materiale saldabile	0.5-3 mm	19.68-118.11 mil
LQS	No	
Lunghezza	325 mm	12.79 in
Larghezza	245 mm	9.64 in
Altezza	260 mm	10.23 in
Peso	9.2 kg	20.28 lb
Approvazioni	CE; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

COMET 500, 230V/2300W, rame 60x50mm canale di prova, CEE 3/16	170.562
COMET 500, 230V/2300W, acciaio 60x50mm canale di prova, CEE 3/16	170.563
COMET 500, 230V/2300W, acciaio 60x50mm, CEE 3/16	170.565



Configura il
prodotto

Accessori specifici per macchine



173.340
Guida a sovrapposizione zero, COMET 700/500,
TWINNY T7/T5



159.135
Barra di guida completa COMET 700/500, TWINNY
T7/T5



172.927
Kit per interni, TWINNY T7/T5, COMET 700/500



172.929
Kit da campo, TWINNY T7/T5, COMET 700/500



172.409
Estensione del rullo di trasmissione



COUPON CUTTER 500



COUPON CUTTER 500 è ideale per campionare le strisce di test per il controllo della resistenza alla trazione dei cordoni di saldatura delle geomembrane. È essenziale per le discariche e la costruzione di gallerie.

Dati tecnici

Larghezza del campione	15-25 mm	0.59-0.98 in
Lunghezza del campione	150 mm	5.9 in
Spessore max. del campione	3 mm	0.11 in
Peso	15 kg	33.06 lb
Paese d'origine	Svizzera	

Accessori specifici per macchine



161.315
Custodia attrezzo

Ricambi



164.854
Set di lame di ricambio



160.576
Piastra di taglio PE

Articoli

COUPON CUTTER 500

161.540



**Configura il
prodotto**

VACUUM PLATE 300



Accessori specifici per macchine



168.944
Custodia attrezzo

Il VACUUM PLATE 300 permette di rilevare le perdite nelle geomembrane sia in discariche che su tetti. Dotata di motore autonomo, grazie alla sua flessibilità, si adatta facilmente al terreno.

Dati tecnici

Tensione	120 V; 230 V	
Tensione	120-240 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1100 W	
Vuoto max.	0.17 bar	2.46 psi
Scala manometrica	bar, inHg	
Lunghezza	750 mm	29.52 in
Larghezza	250 mm	9.84 in
Altezza	200 mm	7.87 in
Peso	7.7 kg	16.97 lb
Spina	CEE blu, 3 poli, 16A; UE, 3 poli, 16A; US, 2 poli, 15A, polarizzato	
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Approvazioni	CE	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

VACUUM PLATE 300, 120V/1100W, spina US	169.579
VACUUM PLATE 300, 230V/1100W, spina UE	169.580
VACUUM PLATE 300, 230V/1100W, CEE 3/16	172.402



**Configura il
prodotto**

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 mm	17.12 in
Larghezza	91 mm	3.58 in
Altezza	264 mm	10.39 in
Peso	4.7 kg	10.36 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3-5 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	Svizzera	

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



143.776
Filtro antipolvere tessile WELDPLAST S1/S2



178.630
Guida aria calda interna WELDPLAST S1



**Configura il
prodotto**

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



143.776
Filtro antipolvere tessile WELDPLAST S1/S2



**Configura il
prodotto**

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**

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**

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 140-1112 °F
Regolazione della temperatura continua	Si
Display	Si
Applicazione all'aperto	Si
Attacco ugello ø	31.5 mm / 1.25 in; M14
Lunghezza	254-282 mm 10-11.1 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	Svizzera

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, 8m, 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

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; UKCA
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



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

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.

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 pistoncini 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

UNIPLAN 510



L'UNIPLAN 510 è un'efficiente saldatrice automatica con ugelli di qualità superiore, riscaldamento avanzato, un robusto motore brushless (18.000 giri/min) e un HMI intuitivo. Ideale per saldare cuciture, orli e tubazioni di teloni e tende per camion.

Dati tecnici

Tensione	120 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1800-3450 W	
Velocità	1-16 m/min	3.28-52.49 ft/min
Temperatura	100-620 °C	212-1148 °F
Volume d'aria regolabile	Sì	
Ugello di saldatura / larghezza della cucitura	20-30 mm	0.78-1.18 in
LQS	No	
Motore soffiatore brushless	Sì	
Motore di azionamento brushless	Sì	
Lunghezza	500 mm	19.68 in
Larghezza	310 mm	12.2 in
Altezza	300 mm	11.81 in
Peso	16 kg	35.27 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Approvazioni	CE; Certificazione CB; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

UNIPLAN 510, 230V/3450W, 40mm, CN 16(2P+PE)	177.403
UNIPLAN 510, 230V/3450W, 30mm, CN 16(2P+PE)	177.404
UNIPLAN 510, 230V/3450W, 20mm, CN 16(2P+PE)	177.406
UNIPLAN 510, 120V/1800W, 20mm, spina US	179.071
UNIPLAN 510, 120V/1800W, 30mm, spina US	179.072
UNIPLAN 510, 120V/1800W, 40mm, spina US	179.073
UNIPLAN 510, 230V/3450W, 20mm, CEE 3/16A UK	179.077
UNIPLAN 510, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16A UK	179.078
UNIPLAN 510, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16A UK	179.079
UNIPLAN 510, 230V/3450W, 40mm, spina UE	179.086
UNIPLAN 510, 230V/3450W, 30mm, spina UE	179.087
UNIPLAN 510, 230V/3450W, 20mm, spina UE	179.088
UNIPLAN 510, 230V/3450W, 40mm, senza spina	179.090



**Configura il
prodotto**

Ugelli



164.315
Ugello per saldatura a sovrapposizione 20 mm



164.314
Ugello per saldatura a sovrapposizione 30 mm



160.421
Ugello per saldatura a sovrapposizione 40 mm

Accessori specifici per macchine



166.550
Kit a rinforzo 20 mm, UNIPLAN 3x0/5x0



165.600
Kit a rinforzo 30 mm, UNIPLAN 3x0/5x0



165.400
Kit a rinforzo 40 mm, UNIPLAN 3x0/5x0



160.351
Peso aggiuntivo

UNIPLAN 310



L'UNIPLAN 310 è una saldatrice automatica economica con un ugello di saldatura di qualità superiore e un motore a spazzole (12.500 giri/min). Perfetto per saldare cuciture a nastro, orli e tubature di teloni di camion, tende e cartelloni pubblicitari.

Dati tecnici

Tensione	120 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1800-3450 W	
Velocità	1-16 m/min	3.28-52.49 ft/min
Temperatura	100-620 °C	212-1148 °F
Volume d'aria regolabile	Sì	
Ugello di saldatura / larghezza della cucitura	40 mm	1.57 in
LQS	No	
Motore soffiatore brushless	No	
Motore di azionamento brushless	Sì	
Lunghezza	500 mm	19.68 in
Larghezza	310 mm	12.2 in
Altezza	300 mm	11.81 in
Peso	15 kg	33.06 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Approvazioni	CE; Certificazione CB; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

UNIPLAN 310, 230V/3450W, 40mm, CN 16(2P+PE)	177.401
UNIPLAN 310, 230V/3450W, 30mm, CN 16(2P+PE)	177.402
UNIPLAN 310, 120V/1800W, 30mm, spina US	179.074
UNIPLAN 310, 120V/1800W, 40mm, spina US	179.075
UNIPLAN 310, 230V/3450W, 20mm, CEE 3/16	179.080
UNIPLAN 310, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	179.081
UNIPLAN 310, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	179.082
UNIPLAN 310, 230V/3450W, 40mm, spina UE	179.083
UNIPLAN 310, 230V/3450W, 30mm, spina UE	179.084
UNIPLAN 310, 230V/3450W, 20mm, spina UE	179.085
UNIPLAN 310, 230V/3450W, 40mm, senza spina	179.089

Ugelli



164.315
Ugello per saldatura a sovrapposizione 20 mm



164.314
Ugello per saldatura a sovrapposizione 30 mm



160.421
Ugello per saldatura a sovrapposizione 40 mm



174.901
Ugello per incollaggio termico

Accessori specifici per macchine



166.550
Kit a rinforzo 20 mm, UNIPLAN 3x0/5x0



165.600
Kit a rinforzo 30 mm, UNIPLAN 3x0/5x0



165.400
Kit a rinforzo 40 mm, UNIPLAN 3x0/5x0



160.351
Peso aggiuntivo



**Configura il
prodotto**

HEMTEK ST



L'efficiente saldatrice HEMTEK ST salda tasche, orli pieni e rinforzati con tondino dall'inizio alla fine, è ideale per banner pubblicitari di dimensioni piccole e medie e teloni in PVC, PE, PP e altri materiali termoplastici.

Dati tecnici

Tensione	120 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1800-3450 W	
Velocità	0.8-12 m/min	2.62-39.37 ft/min
Temperatura	100-650 °C	212-1202 °F
Volume d'aria regolabile	Sì	
Ugello di saldatura / larghezza della cucitura	20-40 mm	0.78-1.57 in
Lunghezza	433 mm	17.04 in
Larghezza	350 mm	13.77 in
Altezza	600 mm	23.62 in
Peso	27 kg	59.52 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Approvazioni	CE; Certificazione CB; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

HEMTEK ST, 230V/3450W, 40mm, spina UE	157.860
HEMTEK ST, 230V/3450W, 30mm, spina UE	157.861
HEMTEK ST, 230V/2350W, 20mm, spina UE	157.862
HEMTEK ST, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	157.866
HEMTEK ST, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	157.867
HEMTEK ST, 230V/2350W, 20mm, CEE 3/16	157.868
HEMTEK ST, 120V/1800W, 40mm, spina US	157.869
HEMTEK ST, 120V/1800W, 30mm, spina US	157.870
HEMTEK ST, 120V/1800W, 20mm, spina US	157.871

Ugelli



157.707
Ugello per orlatura 20 mm



157.706
Ugello per orlature 30 mm



157.705
Ugello per orlature 40 mm

Accessori specifici per macchine



170.589
Kit con doppio lembo 40 mm



155.800
Guida regolabile per sovrapposizioni



159.780
Guida saldatura a nastro



157.879
Guida regolabile per orlature/tondini per materiali pesanti



**Configura il
prodotto**

HEMTEK K-ST



La HEMTEK K-ST è ideale per confezionare "Keder" o bordo saldabile in modo rapido ed efficace. La guida regolabile in continuo è facile da usare e consente la realizzazione sicura di guaina saldabile con larghezze diverse.

Dati tecnici

Tensione	230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	2350 W	
Velocità	0.8-12 m/min	2.62-39.37 ft/min
Temperatura	100-650 °C	212-1202 °F
Volume d'aria regolabile	No	
Ugello di saldatura / larghezza della cucitura	8 mm	0.31 in
Lunghezza	433 mm	17.04 in
Larghezza	350 mm	13.77 in
Altezza	600 mm	23.62 in
Peso	27 kg	59.52 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m	9.84 ft
Approvazioni	CE; Certificazione CB; UKCA	
Classe di protezione	I	
Paese d'origine	Svizzera	

Ugelli



161.259
Ugello per saldatura a lamelle 8 mm

Accessori specifici per macchine



163.798
Calibro di regolazione dell'ugello



162.379
Rullo di pressione 8 mm, superiore



161.202
Rullo di pressione 40 mm, inferiore

Articoli

HEMTEK K-ST, 230V/2350W, 8mm, spina EU

162.499



**Configura il
prodotto**

SEAMTEK W-900 AT



Con l'innovativa saldatrice SEAMTEK W-900 AT, tramite cuneo caldo alimentato a bassa tensione, gli utenti saldano tessuti tecnici in PVC, PE, PU e PP in modo particolarmente efficiente, risparmiando sul consumo energetico.

Dati tecnici

Tensione	230-240 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	3900 W	
Velocità	0.5-30 m/min	1.64-98.43 ft/min
Temperatura	0-680 °C	32-1256 °F
Lunghezza	1500 mm	59.05 in
Larghezza	702 mm	27.63 in
Altezza	1500 mm	59.05 in
Peso	238 kg	524.7 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	2 m	6.56 ft
Approvazioni	CE; UKCA	
Classe di protezione	I	

Accessori specifici per macchine



163.175
Supporto del cuneo HS 25 mm



162.700
Supporto del cuneo 3D 25 mm



155.403
Rullo di pressione 25 mm



157.630
Braccio a sgancio rapido (non montato)



168.354
Modifica parametri pedale



142.200
Unità di estrazione E



158.520
Lampada da lavoro a LED a collo di cigno



155.660
Guida regolabile per sovrapposizione 0-64 mm

Ricambi



163.430
Cuneo HS 25 mm (set da 5)



163.422
Cuneo 3D 25 mm (set da 5)



**Configura il
prodotto**

SEAMTEK 900 AT



Con la saldatrice SEAMTEK 900 AT ad aria calda, anche gli utenti inesperti riescono a saldare perfettamente a sovrapposizione orli, rinforzi con tondino e nastri. Funzionamento intuitivo tramite touch screen.

Dati tecnici

Tensione	230-240 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	4500 W	
Velocità	0.1-30 m/min	0.32-98.43 ft/min
Temperatura	120-700 °C	248-1292 °F
Volume d'aria regolabile	Sì	
Lunghezza	1500 mm	59.05 in
Larghezza	702 mm	27.63 in
Altezza	1500 mm	59.05 in
Peso	238 kg	524.7 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	2 m	6.56 ft
Approvazioni	CE; UKCA	
Classe di protezione	I	

Ugelli



151.597
Ugello di saldatura SEAMTEK 25 mm

Accessori specifici per macchine



154.593
Rullo di pressione 25 mm



157.630
Braccio a sgancio rapido (non montato)



157.629
Braccio laterale (non montato)



142.200
Unità di estrazione E



158.520
Lampada da lavoro a LED a collo di cigno



155.760
Guida regolabile per orlature/tondini 0-60 mm



155.660
Guida regolabile per sovrapposizione 0-64 mm



116.798
Spazzola metallica in ottone

Ricambi



150.581
Elemento riscaldante, 230V/3600W



Configura il
prodotto

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



Configura il
prodotto

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	Si	
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	Si	
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



Configura il
prodotto

Ugelli



100.303
Ugello tubolare (ø 31.5) ø 5 mm, 37 mm



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



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



107.123
Ugello a fessura larga (ø 31.5) 20 x 2 mm



107.132
Ugello a fessura larga (ø 31.5) 40 x 2 mm



105.487
Ugello a fessura larga (ø 31.5) 20 x 2 mm



105.500
Ugello a fessura larga (ø 31.5) 18 x 3 mm



113.399
Ugello di trascinamento (M14) Profilo D ø4



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



107.124
Ugello a fessura larga (ø 31.5) 20 x 2 mm



105.503
Ugello a fessura larga (ø 31.5) 20 x 2 mm



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



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



107.142
Ugello a fessura larga (ø 21.3) 20 x 2 mm



105.556
Ugello a fessura larga (ø 21.3) 20 x 2 mm



107.144
Ugello tubolare (ø 21.3) ø 5 mm, 41 mm



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



**Configura il
prodotto**

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



106.956
Termocoppia tipo K, $\varnothing$ 1.5 x 160 mm, con connettore



136.962
Sonda di inserimento di tipo K, $\varnothing$ 3 x 100 mm



136.963
Sonda a inserzione tipo K, $\varnothing$ 1.5 x 100 mm



142.570
Custodia attrezzo

Dati tecnici

Marchio	Leister	
Temperatura	-65-1200 °C	-85-2192 °F
Precisione	$\pm 0.1\%$	
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

EXAMO 100



Il tester EXAMO 100 è perfetto per effettuare veloci prove di peeling. Strumento leggero e portatile che non richiede l'utilizzo di energia elettrica, grazie all'utilizzo di un avvitatore a batteria.

Dati tecnici

Lunghezza max. del test	100 mm	3.93 in
Larghezza max. del campione	25 mm	0.98 in
Spessore max. del campione	3 mm	0.11 in
Lunghezza	283 mm	11.14 in
Larghezza	50 mm	1.96 in
Altezza	73 mm	2.87 in
Peso	1.4 kg	3.08 lb
Approvazioni	CE; UKCA	
Paese d'origine	Svizzera	

Articoli

EXAMO 100

170.539



**Configura il
prodotto**

Ulteriori accessori

Accessori generali



140.160
Rullo di pressione 40 mm, silicone



140.161
Rullo di pressione 28 mm, silicone



106.976
Rullo di pressione 28 mm, PTFE



175.657
Rullo di pressione 8 mm, PTFE



106.972
Rullo di pressione 6 mm, ottone



106.974
Rullo di pressione 80 mm, silicone



151.382
Kehlfix per rivestimenti in plastica



153.009
Plastfix



151.188
Pialla per giunti a T



125.917
Affilatrice di lame



174.048
Tester per cordone di saldatura

Accessori generali



172.483
Tester di saldatura multitool



138.817
Spazzola in acciaio inossidabile



116.798
Spazzola metallica in ottone



151.847
Spazzola in ottone



150.715
Cacciavite, Torx T20



157.544
Forbici multiuso, 260 mm



137.855
Coltello multiuso



138.902
Lama a uncino (100 pezzi)



138.539
Lama trapezoidale (100 pezzi)

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