





Edilizia sotterranea / tunnel / discariche

ASTRO / ASTRO USB	58
COMET / COMET USB	60
TWINNY T / TWINNY T USB	62
TWINNY S	63
Panoramica delle tecnologie d'estrusione	64
WELDPLAST S6	65
WELDPLAST S4	66
WELDPLAST S2 / S2 TPO	67
FUSION 3	68
FUSION 3C	69
EXAMO USB / apparecchi di controllo	70



Protezione perfetta nella scatola da trasporto.

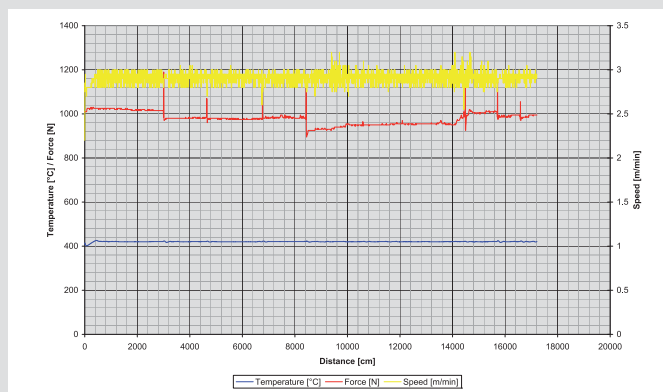
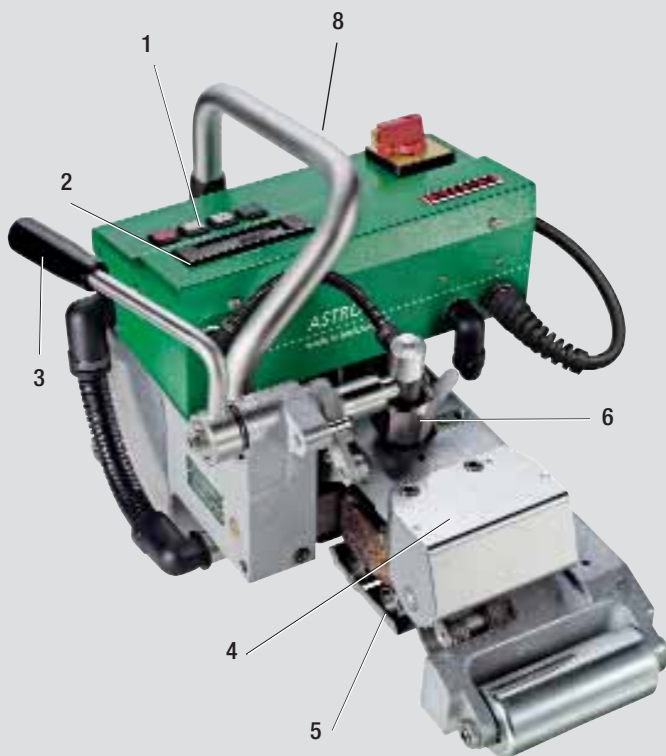


La soluzione ideale e veloce.



Versione speciale per piastre protettive in cemento.

Saldatrice automatica a cuneo caldo ASTRO USB



Analisi grafica di un cordone di saldatura (lunghezza: 170 m)

1		Funzionamento semplice Con pochi pulsanti è possibile controllare tutte le funzioni in modo semplice.
2		Display Con questo dispositivo è possibile mantenere tutti i parametri sotto controllo in qualsiasi momento.
3		Funzionamento ad una maniglia Funzionamento contemporaneo del braccio tenditore e del cuneo caldo.
4		Testina oscillante La perfetta distribuzione della pressione su entrambe le tracce di saldatura in qualsiasi momento.
5		Cuneo caldo Riserva di regolazione adeguata e velocità di saldatura ottimale grazie alle cartucce termiche ad alte prestazioni.
6		Sensore della pressione Sensore della pressione di precisione per il controllo ottimale del processo.
7		Avviso acustico Lavorazione in sicurezza grazie al monitoraggio dei valori limite.
8		Sistema di memorizzazione USB Attraverso la registrazione dei dati di tutti i parametri di saldatura, la realizzazione di rapporti diventa un gioco da ragazzi.
9		Comoda valigetta dell'apparecchio Semplicità di trasporto e protezione perfetta.



Saldatrice automatica a cuneo caldo

ASTRO

Grazie al suo valore massimo di cinque metri al minuto, questo pacchetto di forza viene utilizzato con successo in tutto il mondo. La struttura robusta e il facile funzionamento lo rendono lo strumento di lavoro perfetto.

- Elevate prestazioni di saldatura
- Display digitale di temperatura, velocità e tensione di rete
- Regolazione continua della forza di giunzione
- Regolazione della temperatura e della trasmissione

Saldatrice automatica a cuneo caldo

ASTRO USB

La nuova saldatrice automatica per tutte le lavorazioni secondo DVS 2225-4 e WHG non soddisfa solo le esigenze dei clienti con le sue prestazioni di saldatura, ma anche con il sistema di memorizzazione USB adatto ai cantieri.

- Display digitale per la pressione delle giunzioni
- Avviso acustico al superamento dei valori limite
- Registrazione perfetta di tutti i parametri di saldatura rilevanti
- Sistema di memorizzazione USB

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	1800
Temperatura	°C	20 – 420
Velocità	m/min	0,8 – 5,0
Forza di giunzione	N	100 – 1500
Larghezza della saldatura	mm	2 da 15
Spessore dei materiali	mm	1,5 – 3,0
Dimensioni (L x P x H)	mm	430 x 270 x 310
Peso	kg	23,0 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione I		⊕

Cod. art.

117.100 ASTRO, 230 V / 1800 W, rullo 50 mm con canale di controllo e spina Euro

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	1800
Temperatura	°C	20 – 420
Velocità	m/min	0,8 – 5,0
Forza di giunzione	N	100 – 1500
Larghezza della saldatura	mm	2 da 15
Spessore dei materiali	mm	1,5 – 3,0
Dimensioni (L x P x H)	mm	430 x 270 x 310
Peso	kg	23,0 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione I		⊕

Cod. art.

141.126 ASTRO USB, 230 V / 1800 W, rullo 50 mm con canale di controllo e spina Euro



Saldatrice automatica a cuneo caldo

COMET

A livello internazionale la saldatrice automatica compatta può essere impiegata nelle applicazioni più complesse di tutti i giorni. Questo pacchetto di forza di piccole dimensioni è ottimizzato per gli elevati standard, sia a livello di discariche, che per miniere e tunnel.

- Semplicità e compattezza
- Display digitale di temperatura e velocità
- Regolazione della temperatura e della trasmissione
- Semplicità d'uso

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	1500 / 1200
Temperatura	°C	20 – 420
Velocità	m/min	0,8 – 3,2
Forza di giunzione	N	100 – 1000
Larghezza della saldatura	mm	2 da 15 con canale di controllo
Spessore dei materiali	mm	0,5 – 3
Dimensioni (L × P × H)	mm	295 × 250 × 245
Peso	kg	7,5 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		⚡
Classe di protezione I		⊕

Cod. art.

- 107.538 COMET con cuneo 70 mm per PE, 230 V / 1500 W con canale di controllo e spina Euro
- 107.547 COMET con cuneo 50 mm per PE, 230 V / 1200 W con canale di controllo e spina Euro
- 107.558 COMET con cuneo 50 mm per PVC, 230 V / 1200 W con canale di controllo e spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Saldatrice automatica a cuneo caldo

COMET USB

La saldatrice automatica compatta registra tutti i parametri di saldatura rilevanti in modo completo. Così la documentazione viene semplificata. Grazie al sistema di memorizzazione USB adatto ai cantieri, anche il trasferimento dei dati si trasforma in un'operazione semplicissima.

- Display digitale per la pressione delle giunzioni
- Registrazione completa di tutti i parametri di saldatura rilevanti.
- Sistema di memorizzazione USB adatto ai cantieri
- Semplice trasferimento dati

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	1500 / 1200
Temperatura	°C	20 – 420
Velocità	m/min	0,8 – 3,2
Forza di giunzione	N	100 – 1000
Larghezza della saldatura	mm	2 da 15 con canale di controllo
Spessore dei materiali	mm	0,5 – 3
Dimensioni (L × P × H)	mm	295 × 250 × 245
Peso	kg	7,5 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		⚡
Classe di protezione I		⊕

Cod. art.

- 137.626 COMET USB con cuneo 50 mm per PE, 230 V / 1200 W con canale di controllo e spina Euro
- 138.088 COMET USB con cuneo 70 mm per PE, 230 V / 1500 W con canale di controllo e spina Euro



Applicazioni di COMET nei tunnel...

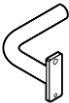
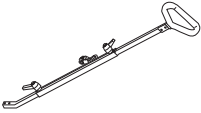
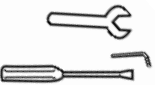




... o nelle discariche.



La protezione perfetta nella valigetta dell'apparecchio.

Accessori COMET / COMET USB

	112.974 Maniglia trasversale molto leggera, materiale alluminio
	129.224 Barra di guida completa
	110.715 Set di utensili formato da chiavi a forchetta da 8 / 10 / 13 / 17 mm e chiavi esagonali da 3 / 4 / 6 mm
	115.905 Chiavetta USB
	126.448 Valigetta dell'apparecchio compresa nella fornitura

Possibilità d'impiego COMET

Potenza	1500 W		1200 W		700 W	
	Lunghezza cuneo	Spessore dei materiali	Lunghezza cuneo	Spessore dei materiali	Lunghezza cuneo	Spessore dei materiali
PE-HD, PE-C, PP	70 mm di rame	1.5–2.0 mm	50 mm di rame	0.5–1.5 mm	20 mm d'acciaio	0.5–1.0 mm
PE-LD	70 mm di rame	2.0–3.0 mm	50 mm di rame	1.0–2.0 mm	20 mm d'acciaio	0.5–1.0 mm
PVC-P	70 mm d'acciaio	2.0–3.0 mm	50 mm d'acciaio	1.0–2.0 mm		



Saldatrice automatica a cuneo combinato

TWINNY T

La soluzione ideale anche per i materiali sottili nelle opere in terra e nelle costruzioni idrauliche. Sono disponibili cunei combinati di facile sostituzione con o senza il canale di controllo. Il display offre informazioni su tutti i parametri di saldatura importanti.

- Funzionamento semplice
- Elevata velocità di saldatura
- Indicazione digitale di temperatura e velocità
- Regolazione della temperatura e della trasmissione
- Risultati di saldatura ottimali grazie al sistema ad aria calda anche in condizioni ambiente sfavorevoli

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	2300
Temperatura	°C	20 – 560
Velocità	m/min	0,8 – 3,2
Forza di giunzione	N	100 – 1000
Dimensioni (L × P × H)	mm	340 × 360 × 245
Peso	kg	6,9 – 7,9 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Classe di protezione I		⊕

Cod. art.

- 107.562 TWINNY T per edilizia sotterranea, 230 V / 2300 W con canale di controllo, con cuneo combinato lungo e spina Euro
- 107.564 TWINNY T per edilizia sotterranea, 230 V / 2300 W con canale di controllo, cuneo combinato corto e spina Euro
- 111.190 TWINNY T per costruzione di tunnel, 230 V / 2300 W con canale di controllo, cuneo combinato corto e spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Saldatrice automatica a cuneo combinato

TWINNY T USB

Il piccolo tuttofare registra tutti i parametri di saldatura rilevanti in modo completo. Di conseguenza la documentazione risulta semplificata. Grazie al sistema di memorizzazione USB adatto ai cantieri, anche il trasferimento dei dati si trasforma in un'operazione semplicissima.

- Display digitale per la pressione delle giunzioni
- Registrazione completa di tutti i parametri di saldatura rilevanti.
- Sistema di memorizzazione USB
- Trasferimento dati semplice

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	2300
Temperatura	°C	20 – 560
Velocità	m/min	0,8 – 3,2
Forza di giunzione	N	100 – 1000
Dimensioni (L × P × H)	mm	340 × 360 × 245
Peso	kg	6,9 – 7,9 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Classe di protezione I		⊕

Cod. art.

- 138.089 TWINNY T USB per edilizia sotterranea, 230 V / 2300 W con canale di controllo, con cuneo combinato lungo e spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta



TWINNY T con maniglia trasversale pratica per la saldatura aerea all'interno di tunnel.



TWINNY S con cuneo combinato per la saldatura nelle miniere dell'America Meridionale.

Saldatrice automatica a cuneo combinato

TWINNY S

Versione leggera ed ottimizzata per la costruzione di tunnel per consentire la saldatura aerea. La soluzione ideale anche per i materiali sottili nelle opere in terra e nelle costruzioni idrauliche. Sono disponibili i cunei combinati di facile sostituzione per la saldatura con o senza il canale di controllo.

- Funzionamento semplice
- Peso ridotto
- Elevata velocità di saldatura
- Possibilità di regolazione della temperatura e della trasmissione in modo continuo
- Risultati di saldatura ottimali anche in condizioni ambiente sfavorevoli

Specifiche tecniche



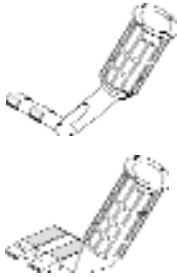

Tensione	V~	230
Potenza	W	2900
Temperatura	°C	20 – 600
Velocità	m/min	
Riduttore 256:1		0,2 – 2,5
Riduttore 144:1		1,4 – 4 (6)
Forza di giunzione	N	1000
Dimensioni (L x P x H)	mm	350 x 390 x 270
Peso	kg	6,5 – 6,9 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità	CE	
Marchio di sicurezza	Ⓢ	
Tipo di certificazione	CCA	
Classe di protezione II	□	

Artikel-Nr.:

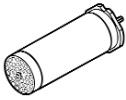
119.031	TWINNY S costruzione di tunnel, riduttore 256:1, 230 V / 2900 W con canale di controllo, cuneo combinato lungo e spina Euro
119.027	TWINNY S edilizia sotterranea, riduttore 256:1, 230 V / 2900 W con canale di controllo, cuneo combinato lungo e spina Euro
119.008	TWINNY S edilizia sotterranea, riduttore 144:1, 230 V / 2900 W con canale di controllo, cuneo combinato corto e spina Euro
128.808	TWINNY S per edilizia sotterranea, riduttore 144:1, 6 m/min, 230 V / 2900 W con canale di controllo, cuneo combinato corto e spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Accessori TWINNY T / TWINNY T USB / TWINNY S

	112.974	Maniglia trasversale molto leggera, materiale alluminio
	129.224	Barra di guida completa
	100.517	Cuneo combinato corto 50 mm con canale di controllo
	100.518	Corto, 50 mm senza canale di controllo
	100.519	Corto, 30 mm con canale di controllo
	100.520	Corto, 30 mm senza canale di controllo
	100.525	Cuneo combinato lungo 50 mm completo, con canale di controllo
	100.526	Lungo, 50 mm completo, senza canale di controllo intagliato e traforatoht

Accessori TWINNY T / TWINNY T USB

	103.604	Resistenza, 230 V / 2100 W
---	----------------	----------------------------

Accessori TWINNY S

	101.905	Resistenza da 230 V / 2750 W
	101.910	Resistenza da 230 V / 2100 W
	101.913	Resistenza da 120 V / 1800 W
	110.715	Set di utensili formato da chiavi a forchetta da 8 / 10 / 13 / 17 mm e chiavi esagonale da 3 / 4 / 6 mm
	115.905	Chiavetta USB
	126.448	Valigetta da trasporto compresa nella fornitura



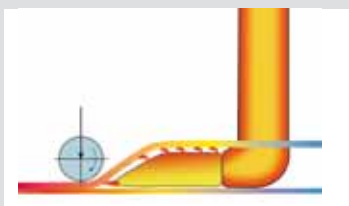
TWINNY T con cuneo combinato per la saldatura di una guaina impermeabile HD-PE.



La valigetta da trasporto Leister, compresa nella fornitura, garantisce una protezione perfetta.

Tecnologie di saldatura

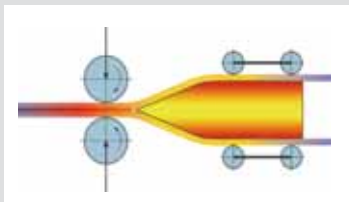
Saldatura a gas caldo



Riscaldamento da aria calda

VARIMAT V2 (tetto), UNIROOF E (tetto),
VARIANT T1 (teloni)

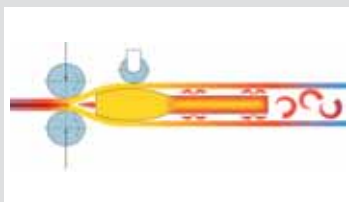
Saldatura a cuneo caldo



Riscaldamento da cuneo riscaldato elettricamente

ASTRO, ASTRO USB,
COMET, COMET USB

Saldatura a cuneo caldo con cuneo combinato



Riscaldamento aria calda e cuneo caldo

TWINNY T, TWINNY T USB, TWINNY S



Campi di applicazione per l'installazione di WELDPLAST S6 nelle discariche.



Valigetta da trasporto robusta e spaziosa.

Estrusore manuale con regolazione digitale

WELDPLAST S6

Se la quantità della produzione risulta decisiva, WELDPLAST S6 è la soluzione ideale con i suoi 6 kg/h. La sua innovativa maniglia circolare consente la lavorazione in tutte le posizioni di saldatura. Allo stesso tempo funge anche da supporto per apparecchiature e da fissaggio per una sospensione con fune.

- Produzione di 6 kg/h
- Potenza di preriscaldamento massima
- Maniglia al volante regolabile
- Soffiante d'aria calda senza bisogno di manutenzione
- Display multifunzione

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	4600
Materiale		PE / PP
Filo per saldatura	mm	Ø 4 o Ø 5
Produzione	kg/h	3,9 – 6,0
Dimensioni (L x P x H)	mm	821 x 116 x 240
Peso	kg	14
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Classe di protezione I		Ⓛ

Cod. art.

134.318 Estrusore manuale WELDPLAST S6, 230 V / 4600 W con spina CEE da 32 A

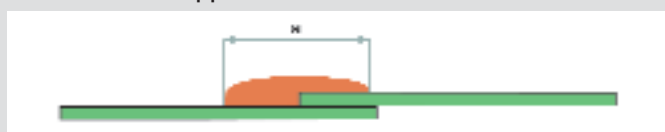
Fornitura: WELDPLAST S6, pattino di saldatura a sovrapposizione e valigetta da trasporto

Accessori WELDPLAST S6

	119.217	Pattino di saldatura completo
	119.222	Pezzo grezzo 50 x 40 x 38 mm Pezzo grezzo 70 x 50 x 47,5 mm
	119.190	Sovrapposizione 35 mm
	135.901	Sovrapposizione 40 mm
	119.197	Saldatura a V 20 e saldatura a X 35 / 40 mm
	119.198	Saldatura a V 25 mm
	119.199	Saldatura a V 30 mm
	119.164	Saldatura a gola 20 mm (a = 14 mm)
	119.165	Saldatura a gola 25 mm (a = 17,5 mm)
	119.166	Saldatura a gola 30 mm (a = 21 mm)
	117.055	Ugello di preriscaldamento grande 35 mm
	136.859	Ugello di preriscaldamento XL 50 mm
	117.790	Condotta aria calda laterale
	134.567	Resistenza da 230 V / 2600 W
	116.367	Valigetta da trasporto extra strong

Saldatura a sovrapposizione

a = spessore della saldatura





Campi di applicazione del potente WELDPLAST S4.



Disposizione perfetta nella valigetta dell'apparecchio.

Estrusore manuale con regolazione digitale

WELDPLAST S4

Compattezza ed ergonomia. Grazie al suo motore senza spazzole, che non richiede quindi nessuna operazione di manutenzione, l'estrusore manuale WELDPLAST S4 rappresenta la prima unità di questo tipo progettata per la produzione di aria di preriscaldamento. Essendo dotato di un potente sistema di trasmissione, è possibile una produzione massima di 4 kg/h.

- Il design dell'alloggiamento riduce le emissioni acustiche e garantisce un raffreddamento ottimale dell'impianto elettronico e della trasmissione
- Microprocessore destinato alla regolazione del processo di saldatura e al monitoraggio dell'apparecchiatura
- Menu con programmi delle funzioni
- Inserimento del filo sui due lati senza torsioni
- Ventola a ridotta manutenzione

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	3680
Materiale		PE / PP
Filo per saldatura	mm	Ø 3 o Ø 4
Produzione	kg/h	1,5 - 4,0
Dimensioni (L x P x H)	mm	560 x 110 x 300
Peso	kg	8,7
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione II		Ⓜ

Cod. art.

116.948 Estrusore manuale WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W con spina Euro

Fornitura: WELDPLAST S4, pezzo grezzo del pattino di saldatura, ugelli di preriscaldamento grandi, medi e piccoli, valigetta da trasporto

Accessori WELDPLAST S4

	119.217	Pattino di saldatura completo
	119.222	Pezzo grezzo 50 x 40 x 38 mm
	119.194	Pezzo grezzo 70 x 50 x 47,5 mm
	119.194	Saldatura a V 8 / 10 e saldatura a X 15 / 20
	119.195	Saldatura a V 12 e saldatura a X 25 mm
	119.196	Saldatura a V 15 e saldatura a X 30 mm
	119.197	Saldatura a V 20 e saldatura a X 35 / 40
	119.198	Saldatura a V 25 mm
	119.161	Saldatura a gola 8 / 10 mm (a = 7 mm)
	119.163	Saldatura a gola 15 mm (a = 10,5 mm)
	119.164	Saldatura a gola 20 mm (a = 14 mm)
	119.165	Saldatura a gola 25 mm (a = 17,5 mm)
	119.190	Sovrapposizione 35 mm
	135.901	Sovrapposizione 40 mm
	117.064	Condotta aria calda laterale
	117.065	Condotta aria calda in alto
	117.053	Ugello di preriscaldamento piccolo 20 mm
	117.518	Ugello di preriscaldamento medio 25 mm
	117.055	Ugello di preriscaldamento grande 35 mm
	118.804	Supporto per apparecchiature
	136.231	Riflettore di preriscaldamento
	109.984	Resistenza da 230 V / 2200 W
	123.173	Valigetta dell'apparecchio compresa nella fornitura



Campi di applicazione del maneggevole WELDPLAST S2.



Disposizione perfetta nella valigetta dell'apparecchio.

Estrusore manuale con regolazione digitale

WELDPLAST S2 / S2 TPO

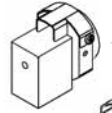





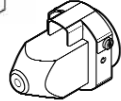
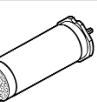
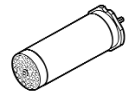
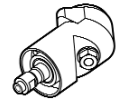
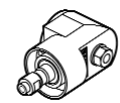
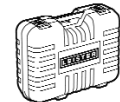
WELDPLAST S2 è un capolavoro della tecnica più avanzata. La parte esterna soddisfa i più elevati standard in termini di funzionalità e design, mentre la parte interna è adatta ai massimi requisiti dei materiali da sottoporre alla lavorazione.

- Ventola senza bisogno di manutenzione
- Qualità di saldatura perfetta
- Display multifunzione
- Ergonomia e maneggevolezza
- Applicazioni di successo in tutto il mondo

Accessori WELDPLAST S2

	131.451	Supporto per apparecchiature
	136.231	Riflettore di preriscaldamento
	134.361	Set del filtro dell'aria compreso nella fornitura

Accessori WELDPLAST S2 / S2 TPO

	118.094	Pattino di saldatura completo mm
	119.214	Pezzo grezzo 50 x 30 x 38
		Pezzo grezzo 70 x 50 x 47,5
	118.888	Saldatura a V 5 / 6 e saldatura a X 10 / 12
	118.889	Saldatura a V 8 / 10 e saldatura a X 15 / 20
	119.202	Saldatura a V 12 e saldatura a X 25
	119.203	Saldatura a V 15 e saldatura a X 30
	119.204	Saldatura a V 20 e saldatura a X 35 / 40
	118.887	Saldatura a gola 5 / 6 (a = 4,2)
	118.885	Saldatura a gola 8 / 10 (a = 7)
	119.139	Saldatura a gola 15 (a = 10,5)
	119.140	Saldatura a gola 20 (a = 14)
	129.008	Lato corto 20 mm
	129.010	Lato lungo 14 mm
	109.984	Resistenza, 230 V / 2200 W
	139.460	Testina angolare 45°
	139.461	Testina angolare 90°
	119.540	Valigetta dell'apparecchio compresa nella fornitura

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	3000
Materiale versione standard		PE / PP
Filo per saldatura	mm	Ø 3 o Ø 4
Produzione Ø 3 mm	kg/h	PE: 0,6 – 1,3 PP: 0,5 – 1,2
Produzione Ø 4 mm	kg/h	PE: 1,0 – 2,3 PP: 0,9 – 2,0
Dimensioni (L x P x H)	mm	450 x 98 x 260
Peso	kg	5,8
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione II		Ⓜ

Cod. art.

127.215 WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W con spina Euro
136.602 WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, TPO, con spina Euro

Fornitura: WELDPLAST S2, pezzo grezzo del pattino di saldatura, valigetta dell'apparecchio



Grazie alla sua lunghezza, FUSION 3 è particolarmente adatto alle applicazioni dell'edilizia sotterranea.



Valigetta dell'apparecchio per l'estrusore manuale Leister.




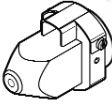
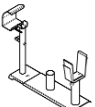
Estrusore manuale con riscaldamento ad aria

FUSION 3

La sua forma allungata ed affusolata consente di lavorare con FUSION 3 in posizioni comode anche a terra.

- Elevate prestazioni di saldatura
- Compattezza e maneggevolezza
- Il fusibile d'avvio del motore impedisce l'avvio a freddo
- Inserimento del filo sui due lati senza torsioni
- Pattino di saldatura girevole a 360°

Accessori FUSION 3

	118.094 119.214	Pattino di saldatura completo Pezzo grezzo 50 x 30 x 38 mm Pezzo grezzo 70 x 50 x 47,5 mm
	118.889 119.202 119.203 119.204 119.205	Saldatura a V8/10 e saldatura a X15/20 mm Saldatura a V12 e saldatura a X25 mm Saldatura a V15 e saldatura a X30 mm Saldatura a V20 e saldatura a X35/40 mm Saldatura a V25 mm
	118.885 119.139 119.140 119.141	Saldatura a gola 8 / 10 mm (a = 7 mm) Saldatura a gola 15 mm (a = 10,5) Saldatura a gola 20 mm (a = 14 mm) Saldatura a gola 25 mm (a = 17,5 mm)
	118.890 119.185	Sovrapposizione 25 mm Sovrapposizione 35 mm
	129.008 129.010	Lato corto Ø 20 mm Lato lungo Ø 14 mm
	136.231	Riflettore di preriscaldamento
	118.804	Supporto per apparecchiature
	113.268	Resistenza da 230 V / 1100 + 1100 W
	123.173	Valigetta dell'apparecchio

Specifiche tecniche

	mm	Versione Ø 3-4		Versione Ø 4-5	
Filo per saldatura Ø	mm	3	4	4	5
Produzione PE	kg/h	2.0-2.5	2.7-3.6	2.1-2.6	2.7-3.6
Produzione PP	kg/h	1.8-2.3	2.5-3.4	1.8-2.4	2.5-3.4
Tensione	V~	230			
Potenza	W	3500			
Materiale		PE / PP			
Dimensioni (L x P x H)	mm	670 x 90 x 180			
Peso	kg	7.2			
Marchio di conformità		CE			
Marchio di sicurezza		S			
Tipo di certificazione		CCA			
Classe di protezione II		□			

Cod. art.

118.300	Estrusore manuale FUSION 3, 230 V / 3500 W, filo per saldatura Ø 3-4 mm, con spina Euro
144.615	Estrusore manuale FUSION 3, 230 V / 3500 W, filo per saldatura Ø 4-5 mm, con spina Euro

Fornitura: FUSION 3, pezzo grezzo del pattino di saldatura e valigetta dell'apparecchio



FUSION 3C consente di effettuare le lavorazioni in modo pratico anche in posizioni sfavorevoli.



Disposizione perfetta nell'apposita valigetta dell'apparecchio.



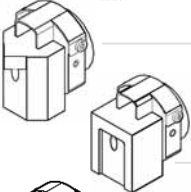
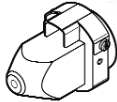



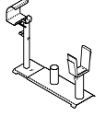
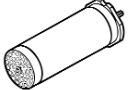

Estrusore manuale con riscaldamento ad aria

FUSION 3C

Anche se FUSION 3C è leggermente più corto, come per FUSION 3, offre una sorprendente quantità della produzione fino ad un massimo di 3,5 kg/h.

- Elevate prestazioni di saldatura
- Compattezza e maneggevolezza
- Il fusibile d'avvio del motore impedisce l'avvio a freddo
- Inserimento del filo sui due lati senza torsioni
- Pattino di saldatura girevole a 360°

Accessori FUSION 3C

	118.094 119.214	Pattino di saldatura completo Pezzo grezzo 50 × 30 × 38 mm Pezzo grezzo 70 × 50 × 47,5 mm
	118.889 119.202 119.203 119.204 119.205	Saldatura a V 8 / 10 e saldatura a X 15 / 20 Saldatura a V 12 e saldatura a X 25 mm Saldatura a V 15 e saldatura a X 30 mm Saldatura a V 20 e saldatura a X 35 / 40 Saldatura a V 25 mm
	118.885 119.139 119.140 119.141	Saldatura a gola 8 / 10 mm (a = 7 mm) Saldatura a gola 15 mm (a = 10,5) Saldatura a gola 20 mm (a = 14 mm) Saldatura a gola 25 mm (a = 17,5 mm)
	118.890 119.185	Sovrapposizione 25 mm Sovrapposizione 35 mm
	129.008 129.010	Lato corto 20 mm Lato lungo 14 mm
	135.082	Filtro dell'aria FUSION 3C
	136.231	Riflettore di preriscaldamento
	118.804	Supporto per apparecchiature
	123.561	Resistenza da 230 V / 1750 W
	119.540	Valigetta dell'apparecchio

Specifiche tecniche

	mm	Versione Ø 3-4		Versione Ø 4-5	
Filo per saldatura Ø	mm	3	4	4	5
Produzione PE	kg/h	2.0-2.5	2.7-3.6	2.1-2.6	2.7-3.6
Produzione PP	kg/h	1.8-2.3	2.5-3.4	1.8-2.4	2.5-3.4
Tensione	V~	230			
Potenza	W	2800			
Materiale		PE / PP			
Dimensioni (L × P × H)	mm	588 × 98 × 225			
Peso	kg	6.9			
Marchio di conformità		CE			
Marchio di sicurezza		S			
Tipo di certificazione		CCA			
Classe di protezione II		□			

Cod. art.

123.866 Estrusore manuale FUSION 3C, 230 V / 2800 W, filo per saldatura Ø 3-4 mm, con spina Euro

144.826 Estrusore manuale FUSION 3C, 230 V / 2800 W, filo per saldatura Ø 4-5 mm, con spina Euro

Fornitura: FUSION 3C, pezzo grezzo del pattino di saldatura e valigetta dell'apparecchio



Campana di controllo Leister

Apparecchio per la prova di trazione

EXAMO USB

Il cordone di saldatura sarà a tenuta ermetica e sopporterà le forze di rasatura, trazione e taglio? EXAMO fornisce risposte direttamente in cantiere in modo rapido, affidabile e semplice.

- Versione mobile ed adatta alle applicazioni in cantiere
- Maneggevolezza, solidità e leggerezza
- Indicazione digitale per le dilatazioni, la forza massima, il carico di rottura, la velocità di controllo e la posizione
- Soluzione facoltativa per il tessuto-non-tessuto

Specifiche tecniche			
Modello		300F	600F
Tensione	V~	230	230
Potenza	W	200	
Forza di trazione	N	4000	4000
Distanza delle ganasce	mm	5 – 300	5 – 600
Corsa	mm	300	600
Velocità di controllo	mm/min	10 – 300	10 – 300
Spessore del campione	mm	max. 7	max. 7
Larghezza del campione	mm	max. 40 (60 facoltativo)	max. 40 (60 facoltativo)
Dimensioni (L x P x H)	mm	750 x 270 x 190 (valigetta)	1050 x 270 x 190 (valigetta)
Peso	kg	14	17,5
Marchio di conformità		CE	CE
Marchio di sicurezza		S	S
Classe di protezione I		⊕	⊕

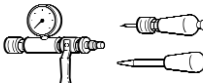
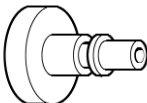
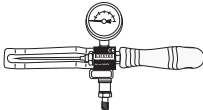
Cod. art.

- 139.059 Examo 300F USB, 230 V / 200 W, incl. chiavetta USB con spina Euro
 139.060 Examo 600F USB, 230 V / 200 W, incl. chiavetta USB con spina Euro


Accessori EXAMO USB

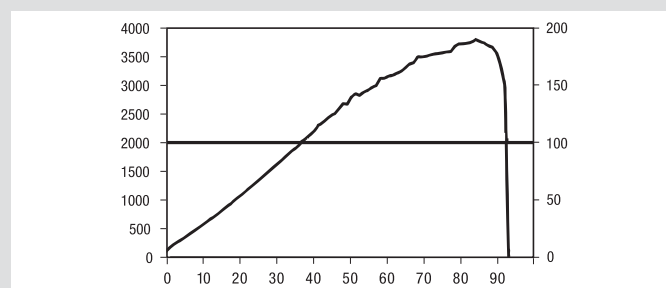
	134.832	Kit di controllo e taratura Soluzione ideale per la verifica e la taratura di Examo
	113.005 / 113.006	Ganasce per tessuto non tessuto

Apparecchi di controllo

	110.051	Dispositivo di controllo per nippolo di saldatura
	106.950	Nippolo di saldatura PE
	142.475	Apparecchio di controllo per aria compressa

Sistema di controllo sottovuoto

	109.795	Campana di controllo Ø 320 mm
--	----------------	-------------------------------



Analisi grafica di un protocollo USB Examo USB



Apparecchio manuale

TRIAC PID

Temperatura e monitoraggio delle funzioni regolati con il microprocessore. L'apparecchio manuale preferito per le lavorazioni di alta qualità.

- Risultati riproducibili grazie al display digitale dei valori nominali e reali della temperatura
- Temperatura costante a prescindere dalle variazioni di tensione e dalla temperatura ambiente
- Tubo di protezione con raffreddamento
- Protezione elettronica delle resistenze
- Sistema automatico di spegnimento motore con il livello di carbone minimo

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	1600
Temperatura	°C	50 – 600
Dimensioni (L x Ø)	mm	340 x 90, impugnatura Ø 56
Peso	kg	1,1 (senza 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione II		Ⓜ

Cod. art.

100.741	TRIAC PID 230 V / 1600 W per ugelli ad innesto con spina Euro
100.742	TRIAC PID 230 V / 1600 W per ugelli avvitabili con spina Euro
100.743	TRIAC PID 230 V / 1600 W per ugelli ad innesto con spina CH

Apparecchio manuale

TRIAC S

L'apparecchio manuale affidabile, economico e collaudato dotato di una regolazione termica in modo continuo.

- Il best seller degli apparecchi manuali Leister
- Tubo di protezione con raffreddamento
- Protezione elettronica delle resistenze
- Sistema automatico di spegnimento motore con il livello di carbone minimo
- Possibilità di molteplici sostituzioni dei carboncini

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	1600
Temperatura	°C	20 – 700
Dimensioni (L x Ø)	mm	340 x 90, impugnatura Ø 56
Peso	kg	1,1 (senza 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione II		Ⓜ

Cod. art.

100.705	TRIAC S 230 V / 1600 W per ugelli ad innesto con spina Euro
100.706	TRIAC S 230 V / 1600 W per ugelli avvitabili con spina Euro
100.707	TRIAC S 230 V / 1600 W per ugelli ad innesto con spina CH



Grazie all'affidabile TRIAC S gli esperti ottengono risultati di saldatura perfetti.





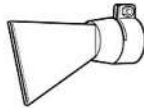
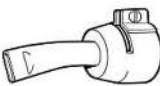

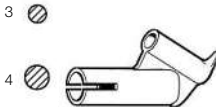
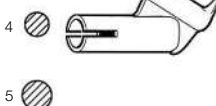


Saldatura dei collegamenti con TRIAC PID e l'ugello a fessura larga.



Tutti i componenti necessari trovano posto nella pratica valigetta dell'apparecchio fornita in dotazione.

Accessori TRIAC PID / TRIAC S



Tetti piatti e spioventi

	107.124	Ugello angolare 20 mm, 90°
	107.125	Ugello angolare 20 mm, 60°
	107.132	Ugello a fessura larga 40 mm
	107.130	40 mm con piega a 60°
	107.133	40 mm con fori
	128.535	30 mm con piega a 45°
	107.129	Ugello a fessura larga 60 mm per bitume
	107.131	Ugello a fessura larga 80 mm
	107.123	Ugello a fessura larga 20 mm
	100.303	Ugello a tubo Ø 5 mm
	105.578	Versione extra strong
	106.989	Ugello di saldatura rapida 3 mm su ugello a tubo Ø 5 mm
	106.990	Ugello di saldatura rapida 4 mm su ugello a tubo Ø 5 mm
	106.991	Ugello di saldatura rapida 5 mm su ugello a tubo Ø 5 mm
	100.296	Resistenza da 230 V / 1550 W per TRIAC PID
	100.689	Resistenza da 230 V / 1550 W per TRIAC S

Insegne pubblicitarie / teloni

	107.123	Ugello a fessura larga 20 mm con piega a gomito
	105.487	Ugello a fessura larga 20 mm con incurvatura, piega a gomito
	107.132	Ugello a fessura larga 40 mm
	107.130	40 mm, con piega a 60°
	107.133	40 mm con fori
	128.535	30 mm con piega a 45°
	107.124	Ugello angolare 20 mm, 90°
	107.125	Ugello angolare 20 mm, 60°
	105.492	Ugello a fessura larga 20 mm becco dritto con piega a 120°
	100.296	Resistenza da 230 V / 1550 W per TRIAC PID
	100.689	Resistenza da 230 V / 1550 W per TRIAC S

Edilizia sotterranea / tunnel / discariche

	107.123	Ugello a fessura larga 20 mm
	107.132	Ugello a fessura larga 40 mm
	107.135	Ugello a fessura larga 40 mm con rivestimento PTFE
	100.296	Resistenza da 230 V / 1550 W per TRIAC PID
	100.689	Resistenza da 230 V / 1550 W per TRIAC S



Apparecchio manuale

HOT JET S

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.

- 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


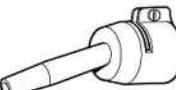
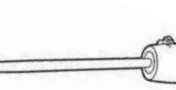





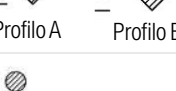
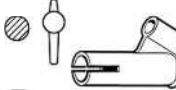

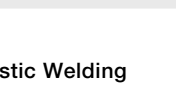

Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	460
Temperatura	°C	20 – 600
Pressione statica	Pa	max. 1600 (16 mbar)
Dimensioni (L x Ø)	mm	235 x 70, impugnatura Ø 40
Peso	kg	0,4 (senza 3 m di cavo)
Marchio di conformità	CE	
Marchio di sicurezza	Ⓢ	
Tipo di certificazione	CCA	
Classe di protezione II	Ⓜ	

Cod. art.

100.648	HOT JET S 230 V / 460 W con spina Euro
100.688	HOT JET S 230 V / 460 W con spina CH

Accessori HOT JET S

	107.141	Ugello a fessura larga 15 mm
	107.142	Ugello a fessura larga 20 mm
	107.144	Ugello tondo Ø 5 mm
	105.567	Ugello di prolunga Ø 5 x 150 mm di forma diritta
	105.556	Ugello angolare 20 mm con piega a gomito a 90°
	106.996	Ugello a cuneo su ugello a tubo Ø 5 mm
	106.989	Ugello di saldatura rapida 3 mm ugello a tubo Ø 5 mm
	106.990	Ugello di saldatura rapida 4 mm ugello a tubo Ø 5 mm
	106.991	Ugello di saldatura rapida 5 mm ugello a tubo Ø 5 mm
	106.992	Ugello di saldatura rapida (5,7 mm, A)
	106.993	Ugello di saldatura rapida (7 mm, B)
	105.431	Ugello di saldatura rapida 3 mm con piccola griglia di ventilazione e ugello a tubo Ø 5 mm
	105.432	Ugello di saldatura rapida 4 mm con piccola griglia di ventilazione ugello a tubo Ø 5 mm
	105.433	Ugello di saldatura rapida 5 mm con piccola griglia di ventilazione ugello a tubo Ø 5 mm




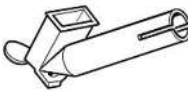
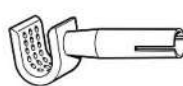

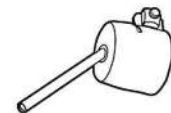

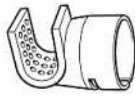
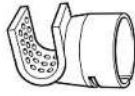

Applicazione di un collegamento di termoretrazione con HOT JET S e il riflettore filtrante adattato.



HOT JET S si adatta in modo straordinario alle saldature nei punti difficilmente accessibili.



HOT JET S è piccolo e leggero ed è la soluzione perfetta per gli spazi limitati.

	107.137 Ugello per saldatura rapida per nastro da 8 mm su ugello a tubo Ø 5 mm
	107.139 Ugello di saldatura rapida 4,5 x 12 mm per saldature a gola Ugello a tubo Ø 5 mm
	107.324 Ugello riflettore a setaccio 12 x 10 mm, Ø 5 mm
	107.146 Ugello di saldatura Ø 2 mm
	107.151 Ugello di saldatura Ø 4 mm
	107.148 Ugello di saldatura Ø 3 x 1,5 mm di forma ovale
	107.310 Ugello riflettore a setaccio 35 x 20 mm
	107.311 Ugello riflettore a setaccio 50 x 35 mm
	107.312 Ugello riflettore a cucchiaio 25 x 30 mm

	107.305 Ugello ad arco 15 x 25 mm
	100.818 Resistenza 230 V / 435 W



Il potente ELECTRON dotato di ugello a fessura larga per la saldatura di guaine bituminose.

Apparecchio manuale

ELECTRON

Grande per prestazioni e poliedrico nelle sue possibilità d'impiego. ELECTRON di Leister è un apparecchio manuale realizzato secondo le esigenze degli specialisti.

- Alte prestazioni
- Compattezza
- Solidità
- Comprovata funzionalità in cantiere

Specifiche tecniche



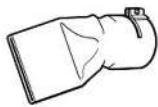

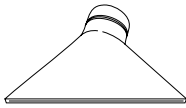
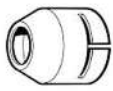
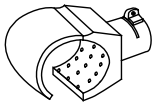
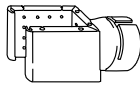
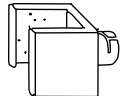
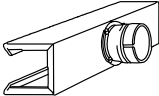
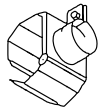
Tensione	V~	230 / 400
Potenza	W	3400 / 5500
Temperatura	°C	20 – 650
Pressione statica	Pa	3000 (30 mbar)
Dimensioni (L x Ø)	mm	320 x 95, impugnatura 64
Peso	kg	1,3 (senza 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione II		Ⓜ

Cod. art.

107.781	ELECTRON 230 V / 3400 W con spina Euro
107.788	ELECTRON 400 V / 5500 W con spina CEE da 16 A
116.055	ELECTRON 230 V / 3400 W con ugello rasatore con spina Euro

Altre versioni su richiesta

Accessori ELECTRON



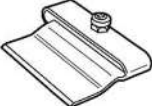




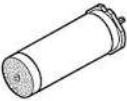
	107.258	Ugello di estrusione 70 x 10 mm
	107.134	Ugello di estrusione piana 40 x 2 mm
	107.266	Ugello a fessura larga 75 x 2 mm piedino di appoggio incluso (articolo 116.753)
	116.753	Piedino di appoggio
	107.270	Ugello a fessura larga 150 x 12 mm
	107.229	Ugello circolare 20 mm
	107.331	Riflettore a cerniera 70 x 70 mm
	107.327	Riflettore filtrante 85 x 85 mm
	107.333	Riflettore filtrante 150 x 130 mm
	107.340	Riflettore a coppa 45 x 250 mm
	107.328	Riflettore a cerniera 60 x 75 mm



Grazie ad ELECTRON è possibile accelerare e fissare il processo di asciugatura di vernici, colori e mastici.



ELECTRON è dotato di ugello rasatore. Raschiatura dei colori senza l'impiego di solventi.

	106.127 Riflettore filtrante Ø 65 mm
	107.330 Riflettore a cerniera 125 x 22 mm
	116.054 Ugello rasatore
	105.961 Ugello 45 x 12 x 350 mm (per fonderie)
	107.347 Lama termica 74 x 12 x 520 mm a bordi stondati con rivestimento in PTFE
	107.346 Disco di saldatura 270 mm
	107.348 Supporto per apparecchiature
	113.269 Resistenza 230 V / 3400 W 101.273 Resistenza 400 V / 5500 W



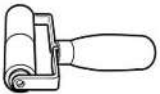
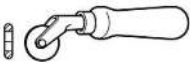

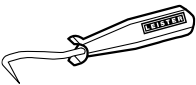



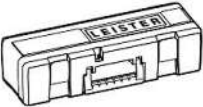


Rullo pressore come accessorio indispensabile nei tunnel.

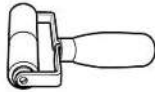


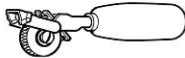

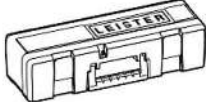

Apparecchi manuali

Accessori generali

Tetti piatti e a spiovente

	140.160	Rullo pressore 40 mm a sfere ad un braccio (silicone)
	140.161	Rullo pressore 28 mm a sfere ad un braccio (silicone)
	106.974	Rullo pressore 80 mm (silicone)
	106.972	Rullo pressore a sfere (ottone)
	106.976	Rullo pressore 28 mm (PTFE)
	138.314	Dispositivo di controllo del cordone di saldatura
	111.346	Piatta con dieci lame sostitutive
	111.348	Kit di lame sostitutive con dieci lame
	137.855	Cutter Leister con quattro lame sostitutive
	116.586	Valigetta dell'apparecchio per TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON

Insegne pubblicitarie / teloni

	106.974	Rullo pressore 80 mm (silicone)
	140.160	Rullo pressore 40 mm a sfere ad un braccio (silicone)
	140.161	Rullo pressore 28 mm a sfere ad un braccio (silicone)
	106.981	Rullo pressore manuale per nastro doganale
	137.855	Cutter Leister con quattro lame sostitutive
	116.586	Valigetta dell'apparecchio per TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON
	116.798	Spazzola di ottone






Apparecchi manuali

Accessori generali

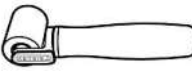
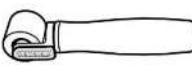



Pavimenti / Decorazioni interne

	106.972	Rullo pressore a sfere (ottone)
	106.974	Rullo pressore 80 mm (silicone)
	140.160	Rullo pressore 40 mm a sfere ad un braccio (silicone)
	140.161	Rullo pressore 28 mm a sfere ad un braccio (silicone)
	106.976	Rullo pressore 28 mm (PTFE)
	106.969	Lama a quarto di luna
	137.855	Cutter Leister con quattro lame sostitutive
	106.966	Pialla per fughe
	122.541	Slitta per linee di saldatura abbinata alla lama a quarto di luna (106.969)
	106.968	Lame sostitutive per pialla per fughe
	116.586	Valigetta dell'apparecchio per TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON

Costruzione di serbatoi e apparecchiature

	107.348	Supporto per apparecchiature per TRIAC PID, TRIAC S
	137.855	Cutter Leister con quattro lame sostitutive
	116.586	Valigetta dell'apparecchio per TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON

Edilizia sotterranea / tunnel / discariche

	140.160	Rullo pressore 40 mm a sfere ad un braccio (silicone)
	140.161	Rullo pressore 28 mm a sfere ad un braccio (silicone)
	106.976	Rullo pressore 28 mm (PTFE)
	137.855	Cutter Leister con quattro lame sostitutive
	116.586	Valigetta dell'apparecchio per TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON