





## Tetti piatti e spioventi

VARIMAT V2	36
UNIROOF E	38
TRIAC DRIVE PID / supporto alla guida	39
X 84	40
BITUMAT B2	41
COMET GUAINE SOTTOTETTO	42
Panoramica dell'apparecchiatura	43
EXAMO / apparecchi di controllo	45





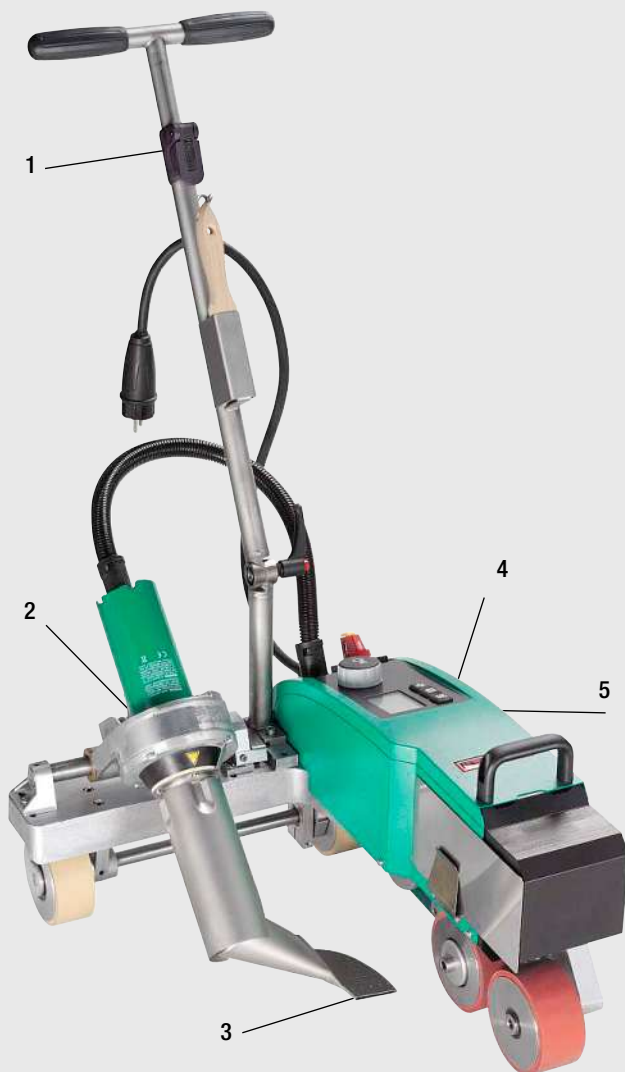
La saldatura è possibile fino ad una distanza dalla parete di 110 mm grazie alla sua struttura slanciata.



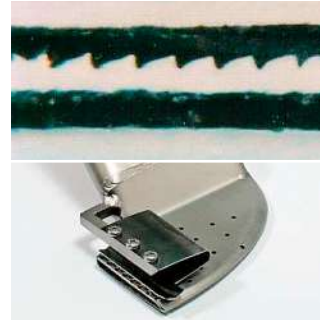
Campi di applicazione del nuovo VARIMAT V2: issato direttamente sul tetto nella pratica ed apposita cassa.

Saldatrice automatica ad aria calda

## VARIMAT V2



1		<p><b>Ergonomia:</b> Semplice possibilità di regolazione in altezza ed orientamento della barra di guida.</p>
2		<p><b>Nessuna operazione di manutenzione necessaria:</b> Potente ventola senza spazzole.</p>
3		<p><b>High-Tech:</b> Ugello di nuova progettazione e protetto dal suo design per garantire saldature affidabili.</p>
4		<p><b>Alta velocità:</b> La nuova progettazione del riduttore consente di raggiungere una velocità massima del motore di 12 m/min.</p>
5		<p><b>Semplicità d'uso:</b> Display chiaro dotato di "e-Drive" e parametri di saldatura memorizzabili.</p>
		<p><b>Alto potenziale di risparmio:</b> Costi più contenuti grazie alla maggiore velocità (calcolo dei costi per 20 000 m<sup>2</sup> / 5 m/min).</p>



Con le pellicole in TPO la pulizia preliminare è superflua grazie all'ugello grip brevettato. (accessori)

## Saldatrice automatica ad aria calda

### VARIMAT V2

Con il nuovo VARIMAT V2, le guaine isolanti di materiali plastici vengono saldate in modo ancora più veloce e, di conseguenza, più economico. L'ergonomia ottimale e il funzionamento semplice soddisfano i requisiti dei clienti.

- Velocità di saldatura massima di 12 m/min (a seconda dei materiali)
- Manovrabilità ergonomica
- La ventola a ridotta manutenzione assicura costi di manutenzione più bassi
- Display di facile impiego con "e-Drive" per i parametri di saldatura predefiniti e memorizzabili
- Trasmissione uniforme con impianto elettronico dotato di regolazione

#### Specifiche tecniche

Tensione	V~	230	400
Potenza	W	4600	5700
Temperatura	°C	20 – 620	
Velocità	m/min	0,7 – 12	
Intervallo portata d'aria	%	50 – 100	
Larghezza dell'ugello di saldatura	mm	40	
Dimensioni (L x P x H)	mm	640 x 430 x 330	
Peso	kg	35	
Marchio di conformità	CE		
Marchio di sicurezza	Ⓢ		
Tipo di certificazione	CCA		
Classe di protezione I	Ⓛ		

#### Cod. art.

138.108 VARIMAT V2, 230 V / 4600 W, spina Euro

137.821 VARIMAT V2, 400 V / 5700 W, spina CEE da 16 A

Altre versioni disponibili su richiesta

## Accessori VARIMAT V2

	<b>113.995</b>	Ugello grip 30 mm
	<b>113.600</b>	Ugello grip 40 mm
	<b>107.067</b>	Peso intermedio per una pressione aggiuntiva
	<b>107.612</b>	Resistenza
	<b>107.613</b>	230 V / 4400 W 400 V / 5500 W
	<b>139.048</b>	Solido alloggiamento dell'apparecchio* 720 x 470 x 450 mm, piastra multistrato, colore verde
	<b>132.429</b>	Due piastre di saldatura per l'inizio ottimale della saldatura*
	<b>138.817</b>	Spazzola in acciaio per la pulizia dell'ugello*
	<b>110.714</b>	Set di manutenzione con cacciavite formato 5, chiave a forchetta formato 2 e 8, chiave semplice SW 17

\* incluso nella fornitura.



Grazie alle sue dimensioni ridotte non sono presenti ostacoli per UNIROOF E.



La valigetta dell'apparecchio di plastica dura, compresa nella fornitura, offre una protezione ottimale.

## Saldatrice automatica ad aria calda

### UNIROOF E

UNIROOF E è particolarmente adatto alle zone difficilmente accessibili vicino ai bordi e ai tetti di piccole dimensioni. Se la saldatura con VARIMAT V2 non è possibile, UNIROOF E rappresenta l'integrazione ideale grazie alla sua struttura compatta.

- Possibilità di trasporto senza difficoltà grazie al peso ridotto (13 kg)
- Possibilità di infinite applicazioni grazie all'alimentazione elettrica da 10 A / 230 V
- Copertura e saldatura delle pendenze fino a 30°
- Grande potenza anche nelle versioni più piccole
- Trasmissione uniforme con impianto elettronico dotato di regolazione

#### Specifiche tecniche

Amperaggio	A	10
Tensione	V~	230
Potenza	W	2300
Temperatura	°C	20 – 600
Velocità	m/min	1 – 5
Larghezza dell'ugello di saldatura	mm	30
Dimensioni (L x P x H)	mm	420 x 270 x 210
Peso	kg	12,8 (con cavi)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione I		Ⓛ

#### Cod. art.

134.447 UNIROOF E, 230 V / 2300 W, 30 mm, spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

## Accessori UNIROOF E

	<b>125.685</b>	Ugello grip 30 mm per la granulazione e la saldatura delle pellicole in TPO
	<b>107.067</b>	Peso intermedio per una pressione aggiuntiva
	<b>115.057</b>	Dispositivo d'estrazione per la semplificazione dello scorrimento al cordone di saldatura successivo
	<b>103.604</b>	Resistenza da 230 V / 2100 W
	<b>126.448</b>	Valigetta dell'apparecchio 605 x 486 x 312 mm Materiale plastico, colore verde (compresa nella fornitura)



Anche in orizzontale è possibile effettuare la saldatura con TRIAC DRIVE PID.



La pratica valigetta dell'apparecchio Leister è compresa nella fornitura.

## Saldatrice semiautomatica

### TRIAC DRIVE PID

Orizzontale, verticale e diagonale: è possibile utilizzare questa collaudata saldatrice semiautomatica per qualsiasi applicazione. L'elevata velocità di saldatura rispetto alla saldatura manuale garantisce una migliore produttività.

- Velocità superiore e maggiore economicità rispetto alla saldatura manuale
- Dimensioni ridotte e compattezza
- Possibilità di regolazione della velocità in modo continuo per una superiore qualità del cordone di saldatura
- Possibilità d'impiego in spazi molto ridotti

#### Specifiche tecniche






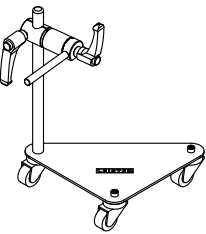

Tensione	V~	230
Potenza	W	1700
Temperatura	°C	20 – 600
Velocità	m/min	0,5 – 3
Larghezza dell'ugello di saldatura	mm	40 / 30
Dimensioni (L x P x H)	mm	300 x 230 x 380
Peso	kg	4,15 (con 3 m di cavo senza supporti di guida)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		⊕
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione I		⊕

#### Cod. art.

115.985	TRIAC DRIVE PID senza supporto alla guida da 230 V / 1700 W, esterno senza grip, larghezza dell'ugello di saldatura 40 mm, spina Euro
123.202	TRIAC DRIVE PID senza supporto alla guida da 230 V / 1700 W, esterno senza grip, larghezza dell'ugello di saldatura 30 mm, spina CH
138.860	TRIAC DRIVE PID con supporto alla guida da 230 V / 1700 W, interno senza grip, larghezza dell'ugello di saldatura 30 mm, spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

## Accessori TRIAC DRIVE PID

	<b>115.274</b> <b>115.176</b> <b>115.712</b> <b>138.570</b> <b>115.857</b> <b>115.921</b>	Rullo pressore 12 mm acciaio Rullo pressore 30 mm acciaio Rullo pressore 40 mm acciaio Rullo pressore 12 mm silicone Rullo pressore 30 mm silicone Rullo pressore 40 mm silicone
	<b>115.276</b>	Supporto di sostegno semplice
	<b>115.281</b> <b>115.279</b> <b>115.703</b> <b>115.701</b>	Ugello di saldatura a sovrapposizione, interno con possibilità di regolazione dell'apertura con grip, 38 mm con grip, 30 mm senza grip, 38 mm senza grip, 30 mm
	<b>115.280</b> <b>115.278</b> <b>115.702</b> <b>115.700</b>	Ugello di saldatura a sovrapposizione, esterno con possibilità di regolazione dell'apertura con grip, 38 mm con grip, 30 mm senza grip, 38 mm senza grip, 30 mm
	<b>100.296</b>	Resistenza da 230 V / 1550 W per TRIAC PID
	<b>138.549</b>	Supporto alla guida per la saldatura semplice in orizzontale, come ad esempio per i davanzali  Incluso nella fornitura.  - 2 rulli pressori, silicone, 12 mm - 1 rullo pressore, silicone, 30 mm - 1 ugello di saldatura, interno, senza grip, 30 mm
	<b>108.985</b>	Valigetta dell'apparecchio compresa nella fornitura



È possibile gestire X84 da 6,1 kg in modo semplice e preciso.

X 84 è l'apparecchio ideale per effettuare la saldatura delle guaine sottotetto.

## Saldatrice automatica ad aria calda

### X 84

L'apparecchio dal peso di soli 6,1 chilogrammi viene impiegato sui tetti a spiovente. Tuttavia, si è affermato anche su tetti piatti a posa libera. Con la sua potente trasmissione, X84 supera ogni pendenza garantendo velocità e qualità di saldatura costanti.

- Dimensioni ridotte, leggerezza e compattezza
- Possibilità di impiego a prescindere dal sottofondo
- Pressione delle fughe costante
- Velocità di saldatura dotata di regolazione

## Accessori X 84

	<b>103.678</b>	Resistenza da, 230 V / 2100 W
	<b>126.448</b>	Solido alloggiamento dell'apparecchio * 605 x 486 x 312 mm Materiale plastico, colore verde * articolo compreso nella fornitura

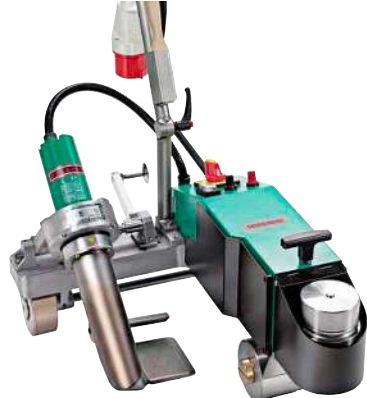
### Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	2300
Temperatura	°C	20 – 600
Velocità	m/min	0,5 – 3,5
Forza di giunzione	N	250
Stampa statica	Pa	livello 2: 1500 (15 mbar) livello 3: 2100 (21 mbar)
Larghezza dell'ugello di saldatura	mm	30
Dimensioni (L x P x H)	mm	300 x 310 x 250
Peso	kg	6,1 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione II		Ⓜ

### Cod. art.

107.484 X 84 con barra di guida 230 V / 2300 W, con spina CH

Altre versioni disponibili su richiesta



Gestione semplice dell'apparecchiatura e lavorazione pulita con BITUMAT B2.



Risultati chiaramente migliori rispetto a quelli con fiamme aperte.

## Saldatrice automatica ad aria calda

### BITUMAT B2

La saldatura delle guaine di bitume modificate (SBS, APP) con BITUMAT B2 a lavorazione senza fiamma risulta più sicura rispetto a quella con fiamme aperte. La resistenza della saldatura risulta chiaramente migliore. Dato che è necessario un solo passaggio, è anche più economico.

- Saldatura senza fiamma di bitume modificato
- Risultati di saldatura uniformi
- Funzionamento semplice grazie alla regolazione della portata d'aria
- Elevata velocità di lavorazione
- Necessità di un solo operatore (con le fiamme aperte ne sono richiesti almeno due)

#### Specifiche tecniche



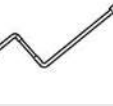


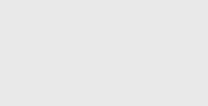
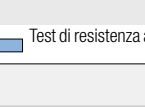
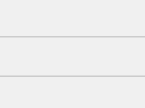
Tensione	V~	230	400
Potenza	W	6700	6700
Temperatura	°C	20 – 650	
Velocità	m/min	0,8 – 12	
Intervallo portata d'aria	%	85 – 100	
Larghezza dell'ugello di saldatura	mm	75 / 100	
Dimensioni (L x P x H)	mm	690 x 490 x 330	
Peso	kg	40 (con cavi)	
Marchio di conformità		CE	
Marchio di sicurezza		Ⓢ	
Tipo di certificazione		CCA	
Classe di protezione I		⊕	

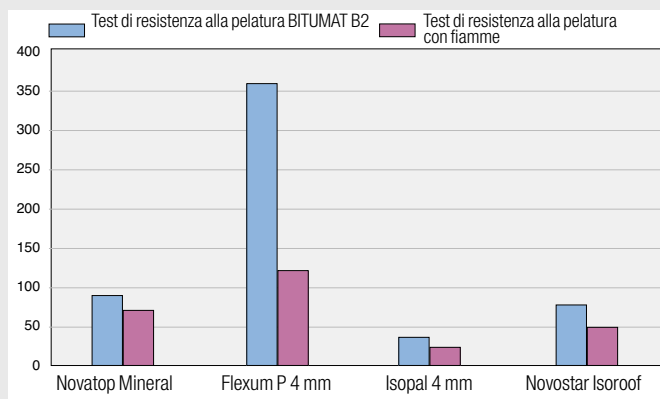
#### Cod. art.

140.438	BITUMAT B2 400 V / 6700 W, 75 mm, spina CEE da 16 A
140.437	BITUMAT B2 400 V / 6700 W, 100 mm, spina CEE da 16 A
140.436	BITUMAT B2 230 V / 6700 W, 75 mm, spina CEE 32 A
138.386	BITUMAT B2 230 V / 6700 W, 100 mm, spina CEE 32 A

Altre versioni disponibili su richiesta

### Accessori BITUMAT B2

	<b>138.048</b>	Ugello per bitume 75 mm
	<b>138.047</b>	Ugello per bitume 100 mm
	<b>137.895</b>	Rullo pressore con smusso 100 mm
	<b>137.896</b>	Rullo pressore con smusso 75 mm
	<b>140.476</b>	Dispositivo di sollevamento
	<b>140.489</b>	Solida valigetta dell'apparecchio 750 x 555 x 450 mm Piastra multistrato, colore verde (compresa nella fornitura)
	<b>126.594</b>	Resistenza 400 V / 6500 W
	<b>126.386</b>	230 V / 6500 W



Resistenza del cordone di saldatura chiaramente migliore rispetto alle fiamme aperte.



Saldatura pratica grazie ai supporti alla guida.



La soluzione per la preparazione delle guaine sottotetto.

## Saldatrice automatica a cuneo caldo

### COMET SUB-ROOF

COMET funziona senza produrre fumi e rumori. Grazie ai supporti alla guida la sovrapposizione delle guaine isolanti risulta completata senza zone marginali non saldate. È particolarmente indicato per la preparazione delle guaine sottotetto.

- Saldatura senza la produzione di fumi e rumori grazie alla tecnologia a cuneo caldo
- Display digitale di temperatura e velocità
- Assenza di zone marginali non saldate
- La soluzione ideale per le applicazioni da interni

#### Specifiche tecniche

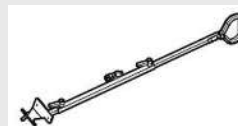
Tensione	V~	230
Potenza	W	700
Temperatura	°C	20 – 420
Velocità	m/min	0,8 – 6
Forza di giunzione	N	100 – 500
Spessore dei materiali	mm	fino a 0,8 mm
Chiavetta USB		facoltativa
Dimensioni (L × P × H)	mm	355 × 250 × 245
Peso	kg	7,7 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione I		⊕

#### Cod. art.

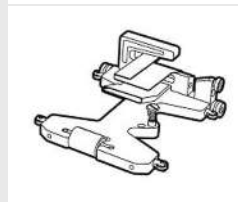
138.276 COMET SOTTOTETTO, 230 V / 700 W, per le guaine sottotetto senza carrello di saldatura

Altre versioni disponibili su richiesta

## Accessori COMET SUB-ROOF

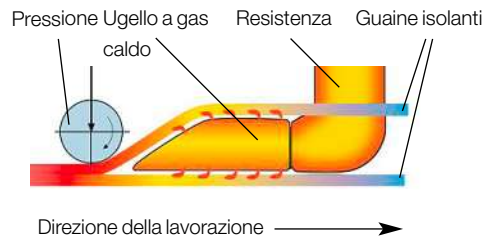


**129.224** Barra di guida completa e regolabile

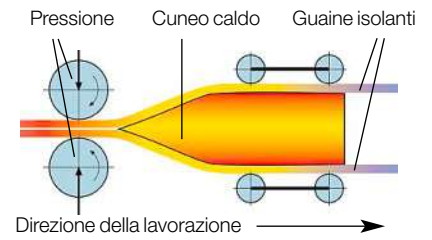


**110.694** Carrello di saldatura e confezionamento

Il carrello di saldatura e confezionamento trasferisce il moto al binario del tetto sottostante. Grazie a questo meccanismo risulta possibile realizzare una saldatura priva di attrito e di qualità superiore. Il carrello di saldatura e confezionamento si adatta in modo straordinario in particolare con materiali sottili ed omogenei. È necessario impiegare il carrello di saldatura insieme ad una rotaia guida.



**Saldatrice automatica ad aria calda**  
(Riscaldamento dell'aria attraverso la resistenza)



**Saldatrice automatica a cuneo caldo (COMET)**  
(Il cuneo caldo viene riscaldato elettricamente)

## Tecnologie di saldatura

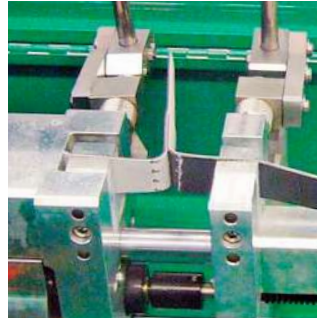
## Panoramica delle saldatrici automatiche



Materiali	Guaine isolanti di materiali plastici					Bitume modificato
Modello di saldatrice automatica	VARIMAT V2	UNIROOF E	DRIAC DRIVE PID con supporto alla guida	X84	COMET SUB-ROOF	BITUMAT B2
<b>Applicazione principale</b>	Ampie superfici	Piccole superfici Integrazione di V2	Dettagli, tetto a spiovente	Guaine sottotetto	Per confezionisti	Ampie superfici
<b>Struttura del tetto</b>						
Tetto piano	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Tetto a spiovente	✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	✓
Cordoni di saldatura base	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Lavorazione dettagliata	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓	✓
Caratteristiche	Funzionamento con "e-Drive"	Inclinazione fino a 30°	Saldatura in orizzontale	Pressione delle fughe costante	Applicazioni interne	Evitare fiamme aperte
<b>Fissaggio</b>						
Fissaggio meccanico, sottofondo duro	X	X	X			X
Disposizione libera, sottofondo morbido				X	X	
<b>Distanza del davanzale in mm</b>	110	190**	40	135	220	120
<b>Impianto elettronico</b>						
Regolazione in dotazione (close loop system)	X	X	X (ventola)		X	
Comandi in dotazione (open loop)			X (motore)	X		X
<b>Velocità m/min.</b>						
Motore	0.7-12	1-5	0.5-3	0.5-3.5	0.8-6	0.8-12
Saldatura (a seconda dei materiali)	4-8	2-3	1.5-3	1.5-2.5	3-6	3-6
<b>Peso kg</b>	35	12.8	4	6	7.7	40
<b>Tecnologia di saldatura</b>	Aria calda*	Aria calda	Aria calda	Aria calda	Cuneo caldo	Aria calda

✓✓✓ = elevata idoneità, ✓✓ = idoneità, ✓ = limitata idoneità

\* Ventola senza spazzole \*\* Per le lamiere accoppiate non è necessaria nessuna distanza



Controllo di un cordone di saldatura con EXAMO USB.



Con EXAMO la chiavetta USB garantisce un'analisi verificabile dei risultati di saldatura.

## Apparecchio di controllo

### 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.

- Maneggevolezza, solidità e leggerezza
- Display digitale per le dilatazioni, la forza massima, il carico di rottura, la velocità di controllo e l'indicazione della posizione

#### Specifiche tecniche

Modello		300F	600F
Tensione	V~	230	230
Potenza	W	200	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 dell'apparecchio)	1050 x 270 x 190 (valigetta dell'apparecchio)
Peso	kg	14	17,5
Marchio di conformità		CE	CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ	Ⓢ
Classe di protezione I		⊕	⊕

#### Artikel-Nr.:

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 aggiuntivi per le guaine del tetto

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



## 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	S	
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	S	
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.



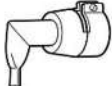

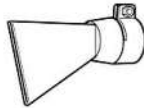
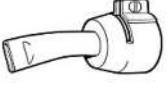
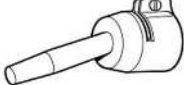




Saldatura dei collegamenti con TRIAC PID e l'ugello a fessura larga.



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

## Accessori TRIAC PID / TRIAC S

### Tetti piatti e spioventi

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

### Insegne pubblicitarie / teloni

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

### Edilizia sotterranea / tunnel / discariche

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


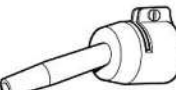
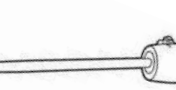





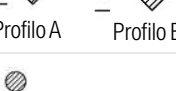
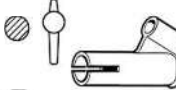

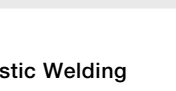

#### Specifiche tecniche

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

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




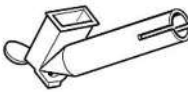
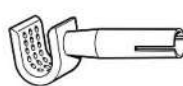

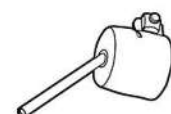




Applicazione di un collegamento di termoretrazione con HOT JET S e il riflettore filtrante adattato.



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.

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

	<b>107.305</b> Ugello ad arco 15 x 25 mm
	<b>100.818</b> 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





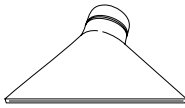


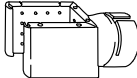
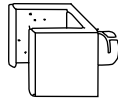
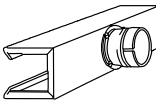
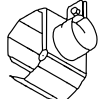
Tensione	V~	230 / 400
Potenza	W	3400 / 5500
Temperatura	°C	20 – 650
Pressione statica	Pa	3000 (30 mbar)
Dimensioni (L x Ø)	mm	320 x 95, impugnatura 64
Peso	kg	1,3 (senza 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione II		Ⓜ

### 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



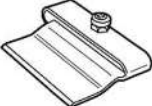




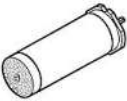
	<b>107.258</b>	Ugello di estrusione 70 x 10 mm
	<b>107.134</b>	Ugello di estrusione piana 40 x 2 mm
	<b>107.266</b>	Ugello a fessura larga 75 x 2 mm pedino di appoggio incluso (articolo 116.753)
	<b>116.753</b>	Piedino di appoggio
	<b>107.270</b>	Ugello a fessura larga 150 x 12 mm
	<b>107.229</b>	Ugello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

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



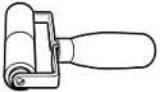
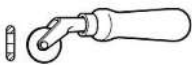

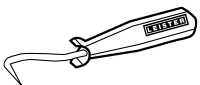



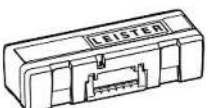


Rullo pressore come accessorio indispensabile nei tunnel.

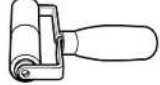

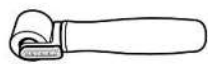
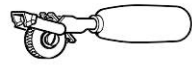

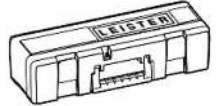

Apparecchi manuali

Accessori generali

Tetti piatti e a spiovente

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

Insegne pubblicitarie / teloni

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





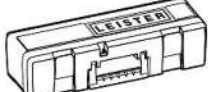
## Apparecchi manuali

### Accessori generali


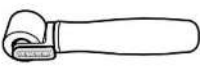
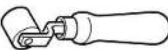


#### Pavimenti / Decorazioni interne

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

#### Costruzione di serbatoi e apparecchiature

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

#### Edilizia sotterranea / tunnel / discariche

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