





## Coperture

Panoramica delle saldatrici automatiche	36
Tecnologie di saldatura degli apparecchi per tetti	37
UNIROOF E 40 mm	38 / 39
VARIMAT V2	40
TRIAC DRIVE AT	41
BITUMAT B2	42
COMET guaine sottotetto	43
EXAMO	44
Accessori generali	45
Panoramica	45









La barra di guida di VARIMAT V2 può essere adattata anche a condizioni di spazio ridotte.



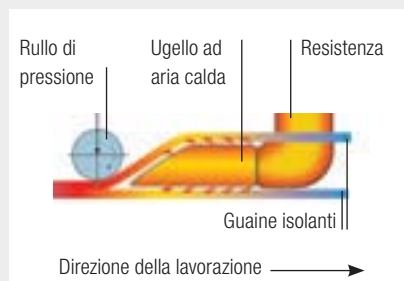
BITUMAT B2 effettua la saldatura senza fiamma di guaine bituminose.

## Panoramica delle saldatrici automatiche

					
<b>Materiali</b>	Guaine isolanti di materiali plastici				Bitume modificato
<b>Modello di saldatrice automatica</b>	VARIMAT V2	UNIROOF E 40 mm	TRIAC DRIVE AT con supporto alla guida	COMET Guaine sottotetto	BITUMAT B2
<b>Applicazione principale</b>	Parapetti, coperture di tetti	Parapetti, bordi	Condizioni di spazio ridotte, parapetti perpendicolari	Per confezionisti	Primo strato di bitume
<b>Struttura del tetto</b>					
Tetto piano	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓		✓✓✓
Tetto a spiovente	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓
Cordoni di saldatura base	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Lavorazione dettagliata	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓
<b>Caratteristiche particolari</b>	Saldatura delle coperture di tetti.	Saldatura dei bordi di tetti	Saldatura in verticale	Saldatura di membrane sottili	Saldatura senza fiamma
<b>Fissaggio</b>					
Fissaggio meccanico, sottofondo duro	X	X	X		X
Disposizione libera, sottofondo morbido	X	X	X	X	X
<b>Distanza del davanzale in mm</b>	110	190 **	40	220	200
<b>Elettronica di comando e controllo</b>					
Regolazione in dotazione (close loop system)	X	X	X (soffiante)	X	
Controllo in dotazione (open loop)			X (motore)		X
<b>Velocità m/min.</b>					
Motore	0.7 – 12	1 – 5	0.5 – 3	0.8 – 6	0.8 – 12
Saldatura (a seconda dei materiali)	4 – 8	2 – 3	1.5 – 3	3 – 6	3 – 6
<b>Peso kg</b>	35	15.4	4	7.7	40
<b>Tecnologia di saldatura</b>	Aria calda*	Aria calda	Aria calda	Cuneo caldo	Aria calda
✓✓✓ = elevata idoneità ✓✓ = idoneità, ✓ = limitata idoneità		* Soffiante senza spazzole		** Per i nastri laminati non è necessaria nessuna distanza	

## Tecnologie di saldatura degli apparecchi per coperture

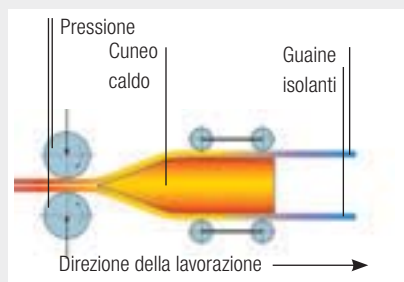
### Saldatura ad aria calda



### Riscaldamento con aria calda

- VARIMAT V2
- UNIROOF E 40 mm
- TRIAC DRIVE AT
- BITUMAT B2

### Saldatura a cuneo caldo



### Riscaldamento con cuneo caldo

- COMET Guaine sottotetto



VARIMAT V2 perfettamente protetto all'interno della robusta cassetta dell'apparecchio. Facile da estrarre e da riporre.



# UNIROOF E 40 mm

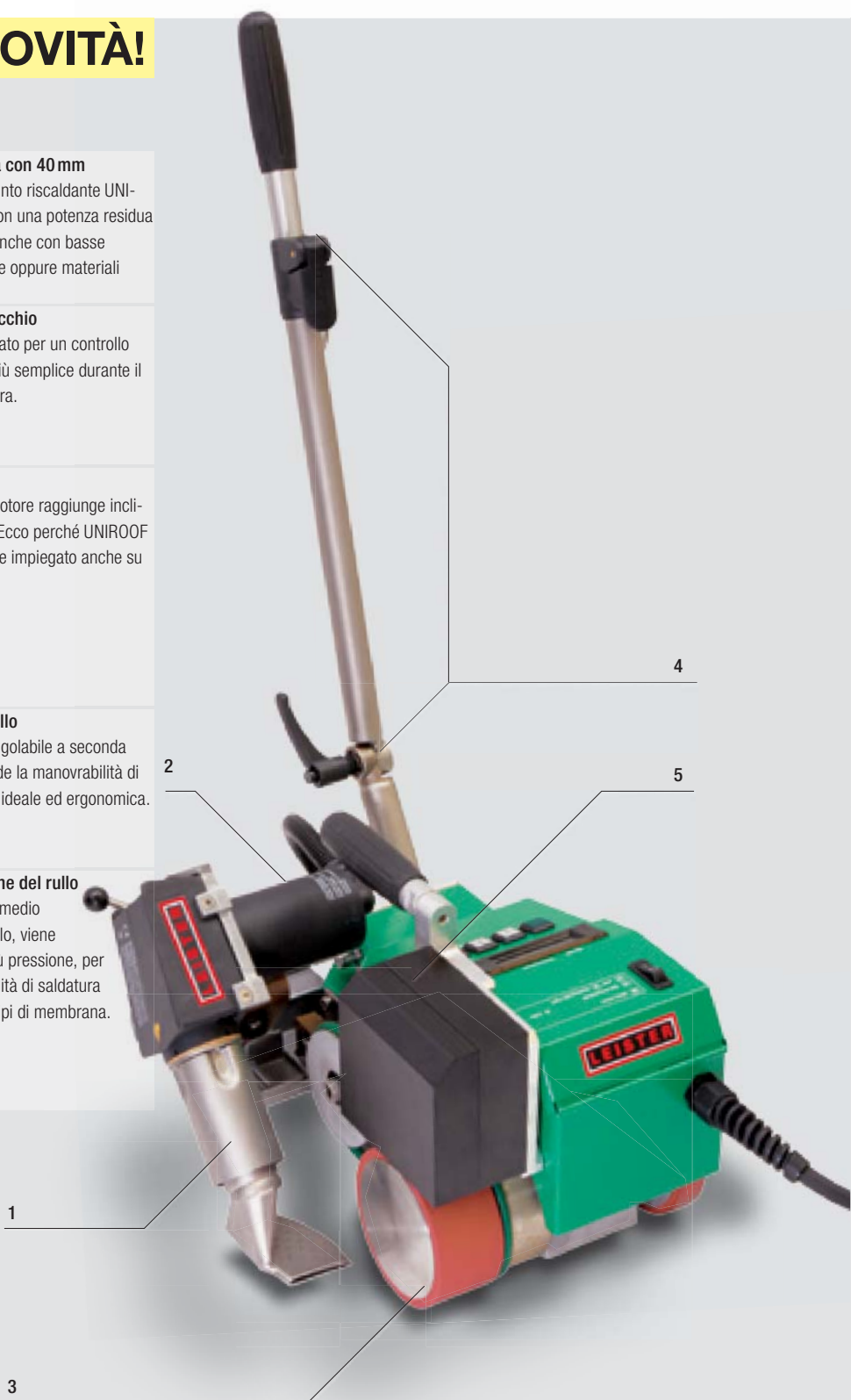
UNIROOF E 40mm, la saldatrice automatica Leister della nuova, potente gamma compatta, garantisce una lavorazione confortevole delle guaine isolanti sottotetto. Il nuovo ugello da 40mm conferisce maggiore sicurezza alla saldatura a sovrapposizione. Grazie ai suoi 2900 watt di potenza con soli 13A, questo apparecchio può essere utilizzato praticamente ovunque e dispone di ampia potenza residua.

**NOVITÀ!**

Saldatrice automatica ad aria calda

## UNIROOF E 40 mm

1		<b>Maggiore potenza con 40 mm</b> Il più potente elemento riscaldante UNI-ROOF di sempre, con una potenza residua ancora maggiore, anche con basse temperature esterne oppure materiali molto spessi.
2		<b>Guida dell'apparecchio</b> Rullo di guida adattato per un controllo ancora migliore e più semplice durante il processo di saldatura.
3		<b>Forza pura</b> Grazie al potente motore raggiunge inclinazioni fino a 30°. Ecco perché UNIROOF E 40 mm può essere impiegato anche su tetti spioventi.
4		<b>Tutto sotto controllo</b> La barra di guida regolabile a seconda delle necessità rende la manovrabilità di UNIROOF E 40 mm ideale ed ergonomica.
5		<b>Maggiore pressione del rullo</b> Grazie al peso intermedio direttamente sul rullo, viene generata ancora più pressione, per assicurare una qualità di saldatura ottimale per tutti i tipi di membrana.





Saldatrice automatica ad aria calda

## UNIROOF E 40 mm



- La regolazione a display garantisce una saldatura costante e affidabile
- 100% Swiss Made Quality
- Alloggiamento rivestito a polvere in acciaio inox; componenti inossidabili
- Semplicità e compattezza

### Specifiche tecniche

Amperaggio	A	13
Tensione	V~	230
Potenza	W	2900
Frequenza	Hz	50/60
Temperatura	°C	80 – 600
Velocità	m / min	1 – 5
Larghezza dell'ugello di saldatura	mm	40
Dimensioni (L × P × A)	mm	420 × 280 × 210
Peso		
(cavi e pesi intermedi inclusi)	kg	15.4
Materiale saldabile	PVC, TPO, ECB, EPDM, CSPE	
Classe di protezione I	⊕	
Tipo di certificazione	CE, CCA	

### Cod.Art.:

**147.828** UNIROOF E 40 mm, 230 V con spina Euro  
Sono compresi nella fornitura: impugnatura, barra di guida,  
2 pesi intermedi, valigetta e istruzioni d'uso, DVD

## Accessori UNIROOF E 40 mm

	<b>148.731</b>	Ugello grip 30 mm per la saldatura delle pellicole in TPO / FPO
	<b>107.067</b>	Peso intermedio per una pressione aggiuntiva
	<b>103.605</b>	Resistenza da 230 V / 2750 W
	<b>115.057</b>	Dispositivo d'estrazione per la semplificazione del passaggio al cordone di saldatura successivo
	<b>126.448</b>	Valigetta 605 × 486 × 312 mm Materiale plastico, colore verde (compresa nella fornitura)
	<b>147.836</b>	Barra di guida completa

Grazie alla valigetta dell'apparecchio compresa nella fornitura, UNIROOF E è sempre ben protetto e può essere comodamente trasportato.



## VARIMAT V2: Veloce e sicuro.

Con il nuovo VARIMAT V2, le guaine isolanti di materiali plastici vengono saldate in modo ancora più veloce e, di conseguenza, più economico. Ergonomia ottimale, manovrabilità semplice e unità di controllo intuitiva «e-Drive» a disposizione dell'utente.



La sua struttura snella rende possibili anche saldature vicine al bordo.

Saldatrice automatica ad aria calda

### VARIMAT V2



- Velocità di saldatura massima di 12 m/min (a seconda dei materiali)
- Manovrabilità ergonomica
- La soffiante 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	100 – 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 A)	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, valigetta  
137.821 VARIMAT V2, 400 V / 5700 W, 16 A spina CEE, valigetta

Altre versioni disponibili su richiesta

### Accessori VARIMAT V2

	<b>113.995</b> Ugello grip 30 mm per guaine isolanti TPO / FPO
	<b>113.600</b> Ugello grip 40 mm per guaine isolanti TPO / FPO
	<b>107.067</b> Peso intermedio per una pressione aggiuntiva
	<b>107.612</b> Resistenza 230 V / 4400 W
	<b>107.613</b> 400 V / 5500 W
	<b>139.048</b> Solido alloggiamento dell'apparecchio* 720 x 470 x 450 mm, piastra multistrato, colore verde
	<b>107.649</b> Rulli di ricambio
	<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>146.514</b> Solar Profil-Kit
	<b>143.162</b> Rullo pressore morbido anche per condizioni del fondo difficili

\* incluso nella fornitura.

# TRIAC DRIVE AT: Il piccolo tuttofare

L'esclusivo apparecchio semiautomatico per la saldatura. La flessibilità di TRIAC DRIVE AT lo rende un tuttofare universale.



Maggiore stabilità e sicurezza di guida dell'apparecchio grazie al supporto alla guida.

Saldatrice semiautomatica

**NOVITÀ!**

## TRIAC DRIVE AT



- Più costante e fino a 3 volte più veloce della saldatura manuale
- L'unico apparecchio semiautomatico per la saldatura
- Saldatura automatica dei punti in cui nessun altro apparecchio arriva
- Con supporto alla guida, ugello interno oppure ugello esterno, adatto a tutte le applicazioni per tetto e altri ambiti di applicazione

### Specifiche tecniche

Tensione	V~	230
Potenza	W	1700
Temperatura	°C	40 – 650
Velocità	m/min	0.5 – 3
Quantità d'aria	l / min	(20 °C) 120 – 240
Dimensioni (L × P × A)	mm	300 × 230 × 380
Peso (con 3 m di cavo)	kg	4.1
Marchio di conformità		CE
Classe di protezione II		□

### Cod.Art.:

117.331	TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, senza supporto alla guida, ugello interno, 30 mm, senza Grip, spina Euro
117.332	TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, con supporto alla guida, ugello interno, 30 mm, senza Grip, spina Euro
117.333	TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, con supporto alla guida, ugello interno, 30 mm, senza Grip, spina Euro, <b>con prolunga per saldatura parapetti</b>

Altre versioni disponibili su richiesta

## Accessori TRIAC DRIVE AT

	<b>115.274</b> Rullo pressore 12 mm, acciaio <b>115.176</b> Rullo pressore 30 mm, acciaio <b>115.712</b> Rullo pressore 40 mm, acciaio <b>138.570</b> Rullo pressore 12 mm, silicone <b>115.857</b> Rullo pressore 30 mm, silicone <b>115.921</b> Rullo pressore 40 mm, silicone
	<b>115.276</b> Supporto di sostegno semplice
	Ugello di saldatura a sovrapposizione, interno, ad innesto con Grip, 12 mm <b>115.283</b> con Grip, 12 mm <b>115.279</b> con Grip, 30 mm <b>115.281</b> con Grip, 38 mm <b>115.699</b> senza Grip, 12 mm <b>115.701</b> senza Grip, 30 mm <b>115.703</b> senza Grip, 38 mm
	Ugello di saldatura a sovrapposizione, esterno, ad innesto con Grip, 12 mm <b>115.285</b> con Grip, 12 mm <b>115.278</b> con Grip, 30 mm <b>115.280</b> con Grip, 38 mm <b>115.700</b> senza Grip, 30 mm <b>115.702</b> senza Grip, 38 mm
	<b>142.637</b> Resistenza, 230 V / 1550 W, per TRIAC AT
	<b>138.549</b> Supporto alla guida per la saldatura semplice in orizzontale, come ad esempio per i davanzali  <b>115.700</b> Ugello di saldatura a sovrapposizione, esterno senza Grip, 30 mm (compresa nella fornitura)
	<b>142.422</b> Prolunga per supporto alla guida in caso di impiego su parapetti
	<b>142.413</b> Prolunga della prolunga per parapetti
	<b>108.985</b> Valigetta (compresa nella fornitura)

Coperture



## BITUMAT B2:

### Saldatura senza fiamma.

La saldatura delle guaine di bitume modificate (SBS, APP) con BITUMAT B2 a lavorazione senza fiamma risulta più sicura rispetto a quella con fiamma libera. La resistenza della saldatura è chiaramente migliore. ed essendo necessario un solo passaggio, il processo di saldatura risulta più economico.



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

Saldatrice automatica ad aria calda

### BITUMAT B2



- 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 fiamma libera 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 A)	mm	690 x 490 x 330	
Peso	kg	40 (con cavo)	
Marchio di conformità		CE	
Marchio di sicurezza		Ⓢ	
Tipo di certificazione		CCA	
Classe di protezione I		Ⓜ	

#### Cod.Art.:

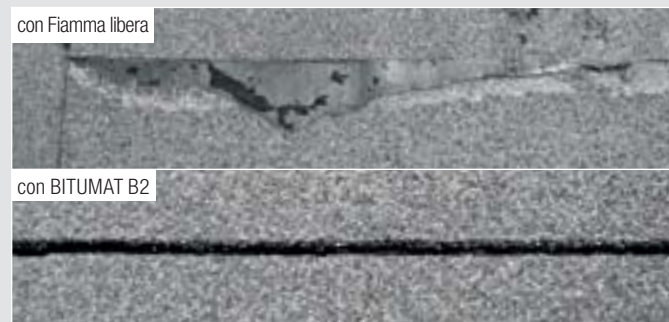
140.438	BITUMAT B2 400 V / 6700 W, 75 mm, spina CEE da 16 A
140.437	BITUMAT B2 400 V / 6700 W, 100 mm, spina CEE da 16 A
140.436	BITUMAT B2 230 V / 6700 W, 75 mm, spina CEE 32 A
138.386	BITUMAT B2 230 V / 6700 W, 100 mm, spina CEE 32 A

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>140.229</b> Rullo pressore senza smusso 100 mm <b>140.228</b> Rullo pressore senza smusso 75 mm
	<b>140.476</b> Dispositivo di sollevamento
	<b>140.489</b> Solida cassa dell'apparecchio 750 x 555 x 450 mm Piastra multistrato, colore verde (compresa nella fornitura)
	Resistenza <b>126.594</b> 400 V / 6500 W <b>126.386</b> 230 V / 6500 W

La comparazione con saldatura a fiamma libera evidenzia una qualità superiore della saldatura eseguita con Bitumat B2. Non si evidenziano raggrinzimenti ai bordi grazie all'accurato controllo del flusso di aria calda.



## COMET: Confezionamento perfetto.

COMET funziona senza produrre fumi e rumori. Grazie ai supporti alla guida l'ampiezza della zona di saldatura risulta uniforme senza zone marginali non saldate.



Saldatura senza bisogno di usare le mani grazie al sistema di guida con piastre integrate.

Saldatrice automatica a cuneo caldo

### COMET guaine sottotetto



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

#### Specifiche tecniche

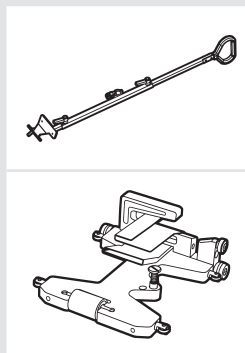
Tensione	V~	230
Potenza	W	700
Temperatura	°C	20 – 420
Velocità	m/min	0.8 – 6
Forza di giunzione	N	100 – 500
Spessore dei materiali	mm	fino a 0.8 mm
Chiavetta USB		opzionale
Dimensioni (L x P x A)	mm	355 x 250 x 245
Peso	kg	7.7 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		CE
Marchio di sicurezza		Ⓢ
Tipo di certificazione		CCA
Classe di protezione I		⊕

#### Cod.Art.:

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

Altre versioni disponibili su richiesta

### Accessori COMET guaine sottotetto



129.224 Barra di guida completa e regolabile

110.694 Carrello di saldatura e confezionamento

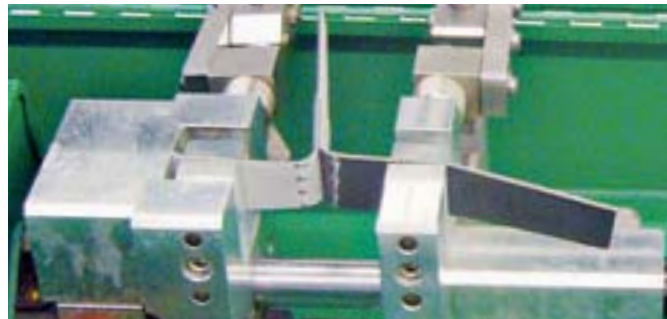
Il carrello di saldatura e confezionamento trasferisce il moto alla membrana inferiore. Grazie a questo meccanismo risulta possibile realizzare una saldatura priva di attrito e di qualità superiore. Il carrello di saldatura e confezionamento si adatta in modo straordinario in particolare con materiali sottili ed omogenei. È possibile per i confezionisti impiegare il carrello di saldatura insieme ad una rotaia guida.



COMET è la macchina ideale per i confezionisti

## EXAMO USB: Controllo perfetto.

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



Controllo di un cordone di saldatura con EXAMO USB.

Strumento di controllo

### EXAMO USB



- Maneggevolezza, solidità e leggerezza
- Display digitale per l'elongazione, la forza massima, il carico di rottura
- Test velocità e indicazione della posizione
- Adatto alle applicazioni in cantiere

#### Specifiche tecniche

Tipo		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 facoltativa)	max. 40 (60 facoltativa)
Dimensioni (L x P x A) 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		Ⓢ	Ⓢ
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

	<b>134.832</b> Kit di controllo e taratura  Soluzione ideale per la verifica e la taratura di EXAMO USB
	<b>115.905</b> Chiavetta USB








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

## Accessori

### Coperture

	<b>140.160</b> Rullo pressore manuale 40 mm a sfere, ad un braccio (silicone)
	<b>140.599</b> 1 rulli sostitutivi
	<b>140.161</b> Rullo pressore manuale 28 mm a sfere, ad un braccio (silicone)
	<b>140.598</b> 1 rulli sostitutivi
	<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> Pialla con sette lame sostitutive
	<b>111.348</b> Kit di lame sostitutive con dieci lame
	<b>137.855</b> Cutter Leister con quattro lame sostitutive
	<b>138.902</b> 10 lame sostitutive uncinato
	<b>138.539</b> 10 lame sostitutive trapezoide
	<b>116.586</b> Valigetta dell'apparecchio per TRIAC AT, TRIAC ST, TRIAC S, ELECTRON ST

## Apparecchi manuali per coperture

	<b>TRIAC ST</b>	<b>12 / 13</b>
	<b>Accessori</b>	<b>15 / 16 / 17</b>
	<b>TRIAC S</b>	<b>13</b>
	<b>Accessori</b>	<b>15 / 16 / 17</b>
	<b>TRIAC AT</b>	<b>14</b>
	<b>Accessori</b>	<b>15 / 16 / 17</b>
	<b>ELECTRON ST</b>	<b>18 / 19</b>
	<b>Accessori</b>	<b>19 / 20</b>
	<b>HOT JET S</b>	<b>22</b>
	<b>Accessori</b>	<b>22 / 23</b>