Panoramica Apparecchi manuali

				1				8
	5	5						
Tipo di apparecchio	TRIAC ST	TRIAC AT	ELECTRON ST	HOT JET S	GHIBLI AW	GHIBLI	HOTWIND	FORTE S3
Tensione V~	230	230	230	230	230	230	230	3 × 400
Max. Potenza W	1600	1600	3400 / 2300	460	2300	2000	3700	10 000
Temperaturaa °C	40 – 700	40 -620	40 – 650	20 - 600	65 – 620	20 - 600	20 - 650	20 - 650
Dimensioni mm (L $\times \varnothing$) Impugnatura (\varnothing)	338 × 90 56	338 × 90 56	338 × 90 56	235 × 70 40	280 x 220 x 90 45	195×85×160 57	232 ×106 179	390 × 132 215
Peso kg (senza di cavo)~	1.0	1.0	1.1	0.4	1.1	0.9	2.2	4.4
Soffiante integrato	✓	✓	✓	\checkmark	✓	✓	\checkmark	✓
Display digitale		✓			✓			
Marchio di conformità	C€	C€	CE	C€	C€	C€	C€	CE
Marchio di sicurezza	(\$)	\$	(\$	(\$)	Š	(\$)	(\$
Classe di protezione II								
Applicazioni								
Impiego esterno	✓	✓	✓	\checkmark	✓			✓
Impiego interno	✓	✓	✓	\checkmark	✓	✓	\checkmark	✓
Coperture	✓	✓	✓	\checkmark				
Banner pubblicitari / teloni	✓	✓	✓	\checkmark	✓	✓		
Ingegneria civile / tunnel / opere idrauliche e discariche	✓	✓	✓	✓				
Costruzione di serbatoi e manufatti in plastica	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Pavimenti / decorazioni interne	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Termo-retrazione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pagina catalogo	12 – 15	13 – 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21	22	24	25

Panoramica Apparecchi manuali e Soffiante

			_		
Tipo di apparecchio	WELDING PEN R / S	ROBUST	DIODE PID / S	MINOR	LABOR S
Tensione V~	230	3 × 230 / 3 × 400	230	230	230
Max. Potenza W	1000	250	1600 / 2000	100	800 / 900
Temperatura °C	20 - 600		20 - 600		20 – 600
Dimensioni mm (L \times \varnothing) Impugnatura (\varnothing)	270 × 43 32	255 × 221	265 × 57 40	250 × 95 64	180 × 54 40
Peso kg (senza cavo)~	1.0	8.0	1.15	1.15	0.15
Soffiante integrato		✓		✓	
Display digitale	√ (R)		✓ (PID)		
Marchio di conformità	C€	C€	CE	C€	C€
Marchio di sicurezza	(\$)		(\$	((\$)
Classe di protezione II					
Applicazioni					
Impiego esterno					
Impiego interno	\checkmark	✓	✓	✓	✓
Coperture					
Banner pubblicitari / teloni					
Ingegneria civile / tunnel / opere idrauliche e discariche					
Costruzione di serbatoi e manufatti in plastica	✓	✓	✓	✓	✓
Pavimenti / decorazioni interne					
Termo-retrazione					
Pagina catalogo	26	27	28 / 29	29	30

TRIAC ST - II design incontra l'esperienza

Il nuovo TRIAC ST viene utilizzato principalmente per la saldatura e la lavorazione dei materiali plastici. Durante il suo sviluppo si è scelto di rinunciare intenzionalmente a caratteristiche tecniche aggiuntive. Proprio come il suo predecessore, il TRIAC S, questo modello si distingue per quanto riguarda maneggevolezza, affidabilità e versatilità. La straordinaria impugnatura bicomponente si fa notare non solo per le sue caratteristiche estetiche, ma anche per la perfetta presa che offre all'utilizzatore. Il peso limitato inferiore a 1 kg consente un perfetto bilanciamento del peso.

Vantaggi del prodotto



TRIAC AT: Intelligenza e solidità.

Il TRIAC AT, una soffiante d'aria calda intelligente e solida, è destinata alla termoretrazione e alla saldatura dei materiali plastici. Soddisfa i requisiti dei professionisti più esigenti: forma costruttiva ergonomica, maneggevolezza sicura, design moderno. Prima di uscire dallo stabilimento in Svizzera, tutti gli apparecchi sono sottoposti ad un rigoroso controllo di qualità. Il TRIAC AT conferma ancora una volta la proverbiale affidabilità di tutti gli apparecchi Leister.

Apparecchio ad aria calda

TRIAC ST



- Idoneità ai cantieri
- Design funzionale: impugnatura a 2 componenti e baricentro ottimale permettono di lavorare in modo ergonomico
- Pulizia rapida dei filtri dell'aria
- Arresto automatico minimo carboncini (protezione collettore) e protezione della resistenza

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	1600
Temperatura	°C	40 – 700
Quantità d'aria (20°C)	I/min	240 (550 alla temp. massima)
Pressione statica	Pa	3000
Ø Guida ugelli	mm	31.5
Emissione	dB(A)	67
Dimensioni (L $\times \varnothing$)	mm	338×90 , impugnatura $\varnothing 56$
Peso	kg	<1 (senza cavo di collegamento)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		\$
Classe di protezione II		

Cod. Art.

 $\begin{array}{ll} 141.311 & TRIAC~ST,~230~V~/~1600~W~per~ugelli~ad~innesto~con~spina~CH\\ 141.227 & TRIAC~ST,~230~V~/~1600~W~per~ugelli~ad~innesto~con~spina~Euro\\ 144.013 & TRIAC~ST,~230~V~/~1600~W~per~ugelli~avvitabili~con~spina~Euro\\ \end{array}$

Apparecchio ad aria calda

TRIAC AT



- Idoneità ai cantieri
- Regolazione temperatura ad anello chiuso
- Con controllo della portata d'aria
- Unità di controllo intelligente «e-Drive»
- Ergonomicità
- Design moderno

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	1600
Temperatura	°C	40 – 620
Quantità d'aria (20°C)	I/min	120 - 240 (550 alla temp. massima)
Pressione statica	Pa	3000
∅ Guida ugelli	mm	31.5
Emissione	dB(A)	67
Dimensioni (L \times \varnothing)	mm	338×90 , impugnatura \varnothing 56
Peso	kg	1 (senza cavo di collegamento)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		€
Classe di protezione II		

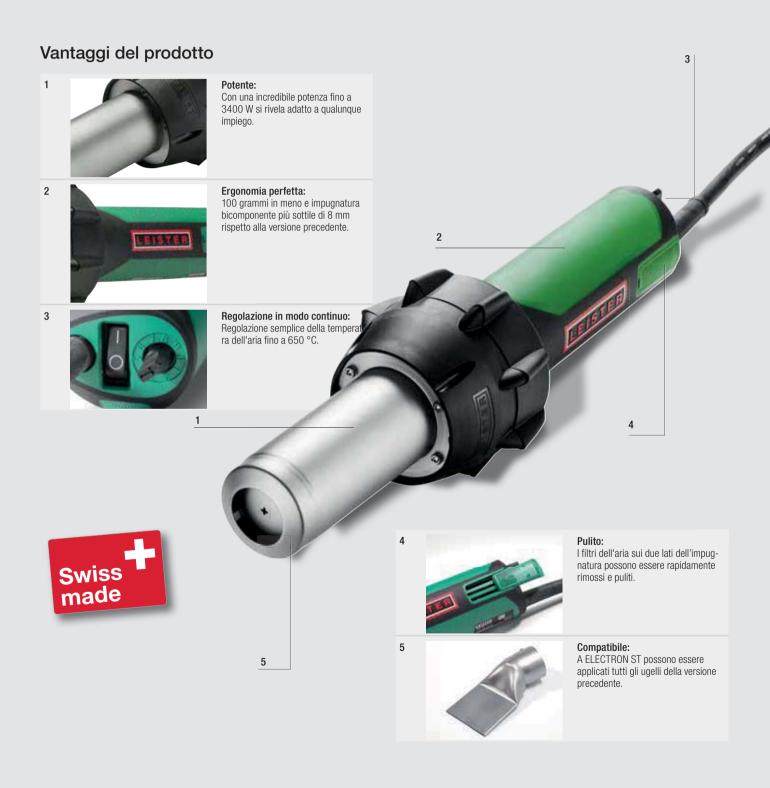
Cod. Art.

141.314 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, con spina Euro 141.322 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, con spina CH



ELECTRON ST - Forte, compatto e maneggevole.

Il nuovo ELECTRON ST è il più potente tra gli apparecchi manuali di Leister. Il design esterno ricorda i nuovi apparecchi della famiglia TRIAC. Per l'utente, ciò significa un'ergonomia migliorata e quindi maggiore comfort operativo. Gli ugelli ELECTRON preesistenti possono essere applicati ai nuovi modelli.





Tra le tante applicazioni, ELECTRON ST può essere utilizzato per l'isolamento di cavi elettrici.

Apparecchio manuale

ELECTRON ST



- Adatto alle applicazioni in cantiere
- Il più potente apparecchio manuale di Leister
- Filtro dell'aria facile da pulire
- Protezione automatica: arresto carbone e protezione dell'elemento riscaldante
- Robusta valigetta dell'apparecchio compresa nella fornitura

Dati tecnici		
Tensione	V~	230 / 230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	2300 / 3400
Temperatura	°C	40 – 650
Quantità d'aria (20°C)	I/min	320 (750 alla temperatura massima)
Pressione statica	Pa	3000
Ø Guida ugelli	mm	50
Emissione	dB(A)	67
Dimensioni (L \times \varnothing)	mm	338×90 , impugnatura $\varnothing 56$
Peso	kg	1.1 (senza cavo di allacciamento)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		\$
Classe di protezione II		

Cod. Art.

145.567 ELECTRON ST, 230 V / 3400 W per ugello ad innesto con spina Euro 149.673 ELECTRON ST, 230 V / 2300 W per ugello ad innesto con spina Euro* 145.568 ELECTRON ST, 230 V / 3400 W per ugello ad innesto con spina UK

* Disponibilità su richiesta

Accessori ELECTRON ST

	107.258	Ugello a fessura larga, applicabile ad innesto, 70×10 mm, per bitume
S.	107.653 151.068	Ugello a fessura larga, applicabile ad innesto, 75×2 mm Piedino per 107.653
	107.270	Ugello a fessura larga 150 × 12 mm, applicabile ad innesto
	107.229	Ugello circolare 20 mm
T A	107.331	Riflettore a cerniera 72 × 70 mm, applicabile ad innesto
	107.328	Riflettore a cerniera 60 × 75 mm, applicabile ad innesto
	107.330	Riflettore a cerniera 125 × 22 mm, applicabile ad innesto
	107.327	Riflettore a fori 85×85 mm, applicabile ad innesto
	107.333	Riflettore a fori 130 × 150 mm, applicabile ad innesto
	106.127	Riflettore a fori \varnothing 65 mm, applicabile ad innesto
	107.340	Riflettore a tazza 45×250 mm, applicabile ad innesto
	107.346	Disco di saldatura 270 mm, inseribile ad innesto
	142.281	Ugello rasatore
	107.134	Ugello saldatura nastri 40 mm
	148.933	Tubo di protezione
	145.606 149.675	Resistenze 230 V /3300 W 230 V /2200 W

Accessori generali







HOT JET S: Piccolo ma potente.

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.



Facilita in modo straordinario le saldature nei punti difficilmente accessibili.

Apparecchio manuale

HOT JET S



- 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

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	460
Temperatura	°C	20 - 600
Quantità d'aria (20°C)	I/min	20 - 80 (180 alla temp. massima)
Pressione statica	Pa	1500
Ø Guida ugelli	mm	21.3
Emissione	dB(A)	59
Dimensioni (L $\times \varnothing$)	mm	235×70 , impugnatura \varnothing 40
Peso	kg	0.4 (senza cavo di allacciamento)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		(\$)
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

	107.141 107.142 105.549	Ugello a fessura larga 15 mm, inseribile ad innesto Ugello a fessura larga 20 mm, inseribile ad innesto Ugello a fessura larga 10 x 2 mm
	107.144	Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
	105.567 105.566 105.575	Ugello di prolunga \varnothing 5 × 150 mm forma diritta Ugello a tubo \varnothing 8 mm, forma diritta Ugello a tubo \varnothing 5 mm, forma diritta
	105.556	Ugello angolare 20 mm con angolo a gomito a 90°, inseribile ad innesto
	106.996	Ugello a cuneo su ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
3 🛇	106.989	Ugello di saldatura rapida 3 mm, ugello a tubo \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto
4 🔘	106.990	Ugello di saldatura rapida 4 mm, ugello a tubo \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto
5 🔘	106.991	Ugello di saldatura rapida 5 mm, ugello a tubo \varnothing 5 mm, inseribile ad innesto
	106.992	Ugello di saldatura rapida, inseribile ad innesto (5.7 mm, A)
5.7 7 3.7 5 - 7 A-Profil B-Profil	106.993	Ugello di saldatura rapida, inseribile ad innesto (7 mm, B)
3 ∅ Å	105.431	Ugello di saldatura rapida 3 mm con piccola griglia di ventilazione e ugello a tubo ∅ 5 mm, inseribile ad innesto
4 @	105.432	Ugello di saldatura rapida 4 mm con piccola griglia di ventilazione e ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
5 (105.433	Ugello di saldatura rapida 5 mm con piccola griglia di ventilazione e ugello a tubo ∅ 5 mm, inseribile ad innesto

GHIBLI AW: Robusto ed ergonomico.

GHIBLI AW è la pistola ad aria calda ideale per la termoretrazione nell'assemblaggio di cavi, per il riscaldamento e la termoformatura nel settore automotive, per la saldatura a sovrapposizione di teloni per camion e per per l'eliminazione di bave in pezzi realizzati in materiale plastico. GHIBLI AW ha un'impugnatura è estremamente confortevole grazie all'uso di materiale bicomponente. Temperatura e flusso d'aria possono essere facilmente impostati dall'operatore con la collaudata e intuitiva unità di controllo "e-Drive". Il lavoro dell'operatore viene notevolmente facilitato

Apparecchio angolare ad aria calda

GHIBLI AW



grazie al pratico supporto da banco e all'anello per la sospensione dell'apparecchio. I filtri dell'aria sono facili da rimuovere e pulire. E naturalmente tutti gli ugelli della versione precedente si adattano a GHIBLI AW.



106.998 Ugello a fessura larga 20 mm applica-

Termoretrazione nell'assemblaggio di cavi – ideale con **GHIBLI AW**

Apparecchio angolare ad aria calda

GHIBLI AW



- Ergonomia studiata nei minimi dettagli
- Regolazione digitale della temperatura
- Controllo del volume d'aria a cinque stadi
- Unità di controllo "e-Drive" per un controllo di processo ottimale
- Fornito con base di appoggio e valigetta

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	2300
Temperatura	°C	65 – 620°
Quantità d'aria (20°C)	I/min	140 - 270 (600 alla temp. massima)
Pressione statica	Pa	3000
\varnothing guida ugelli	mm	36,5 (1,5 inch)
Emissione	dB(A)	67
Dimensioni (L \times P \times H)	mm	$280 \times 220 \times 90$, impugnatura \varnothing 45
Peso	kg	1,1 (senza cavo di collegamento)
Marchio di omologazione		CE
Marchio di sicurezza		(*
Classe di protezione II		

Cod. Art.

148.061 GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, spina Euro 150.169 GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, spina CH

In dotazione: GHIBLI AW, valigia, base di appoggio, istruzioni per l'uso

Accessori GHIBLI AW

100.996	bile ad innesto
106.999	Ugello a fessura larga 40 mm applicabile ad innesto
107.154	Ugello a tubo Ø 5 mm applicabile ad innesto
107.006	Ugello di prolunga \varnothing 5 × 130 mm, rettilineo
107.308	Riflettore a fori $50 \times 35 \text{ mm}$
107.309	Riflettore a fori 35 × 20 mm
107.313	Riflettore a cucchiaio 25×30 mm, con morsetto a vite
107.325	Riflettore saldante 17 \times 34 mm, applicabile ad innesto
107.319	Riflettore filtrante doccia Ø 65 mm
107.345	Disco di saldatura 135 mm inseribile ad innesto
107.007	Ugello per decornazione Ø 37 mm
106.132	Riflettore a tazza 45 × 250 mm, applicabile ad innesto
145.582	Elemento riscaldante 230 V / 2200 W

Accessori generali 🔽 32/33 🛄







GHIBLI

Il nome deriva da un vento caldo del deserto. E gli fa davvero onore. Grazie all'impostazione a due livelli della portata d'aria e alla regolazione della temperatura in modo continuo è possibile impiegarlo per le più svariate applicazioni.



Termoretrazione d'isolamento di cavi elettrici con il GHIBLI.

106.998 Ugello a fessura larga 20 mm,

Apparecchio manuale

GHIBLI



- Apparecchio universale per il riscaldamento e la termoretrazione
- Temperatura costante a prescindere dalle variazioni di tensione e dalla temperatura ambiente
- Possibilità di selezione della quantità d'aria con due livelli

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza	W	2000
Temperatura	°C	20 – 600
Quantità d'aria (20°C)	I/min	300 + 350 (800 alla temp. massima)
\varnothing guida ugelli	mm	36.5
Emissione	dB(A)	70
Dimensioni (L \times P \times H)	mm	$195 \times 85 \times 160$, impugnatura \varnothing 57
Peso	kg	0.9 (senza cavo di collegamento)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		\$
Classe di protezione II		

Cod. Art.

101.881 GHIBLI, 230 V / 2000 W, con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Accessori GHIBLI

	inseribile ad innesto
106.999	Ugello a fessura larga 40 mm
107.154	Ugello a tubo ∅ 5 mm, inseribile ad innesto
107.006	Ugello di prolunga ∅5 x 130 mm di forma diritta
107.308	Riflettore filtrante 34 \times 50 mm
107.309	Riflettore filtrante $20 \times 35 \text{ mm}$
107.313	Riflettore a cucchiaio 25 × 30 mm, con morsetto a vite
107.314	Riflettore a cucchiaio 25×30 mm, inseribile ad innesto
107.325	Riflettore saldante 17 \times 34 mm, inseribile ad innesto
107.319	Riflettore filtrante doccia, inseribile ad innesto \varnothing 65 mm
107.007	Ugello per decornazione Ø 37 mm
107.345	Disco di saldatura 135 mm, inseribile ad innesto
106.132	Riflettore a tazza 150 × 25 mm, applicabile ad innesto
115.513	Resistenza da 230 V / 1800 W

Accessori generali







HOTWIND: La nuova dimensione.

Con un peso di soli 2,2 kg HOTWIND rappresenta un apparecchio flessibile adatto sia per applicazioni integrate che da banco. Sono possibili molteplici applicazioni grazie alla sua temperatura massima consentita di 650°C.



HOTWIND si adatta in modo straordinario all'essiccazione e al trattamento in forno dei colori su materiali plastici.

Apparecchio manuale

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM



- Ideale per il riscaldamento, la formatura e l'essiccazione
- Comando di regolazione in continuo di riscaldatore e soffiante
- Protezione integrata dell'elemento riscaldante e dell'apparecchio
- Estremamente silenzioso

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Potenza	W	3700
Temperatura	°C	650
Dimensioni (L \times B \times H)	mm	332 × 106 × 179
Peso	kg	2.2 (senza cavo di collegamento)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		\$
Classe di protezione II		

Cod. Art.

142.609 HOTWIND PREMIUM, 230 V / 3700 W, con spina Euro
 142.645 HOTWIND SYSTEM, 230 V / 3700 W, con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Accessori HOTWIND PREMIUM / SYSTEM



FORTE S3: Termoretrazione in totale assenza di fiamma libera

L'apparecchio manuale più potente di Leister. È straordinariamente adatto alla termoretrazione senza uso di fiamme per pallet e merci ingombranti.



Termoretrazione senza fiamme di pallet e merci ingombranti in ambienti chiusi.

Apparecchio manuale

FORTE S3



- Potente termoretrattore per pallet
- Termoretrazione uniforme
- Possibilità d'impiego in spazi molto ridotti
- Piedino d'appoggio dell'apparecchio integrato

V~	3 × 400
kW	10
°C	650
mm	$390\times132\times215$
kg	4.4 (senza cavo di collegamento)
	C€
	\$
	kW °C mm

Cod. Art.

102.027 FORTE S3, $3 \times 400 \text{ V} / 10 \text{ kW}$ con spina CEE da 16 A

Altre versioni disponibili su richiesta



WELDING PEN: Snello e flessibile.

WELDING PEN è un apparecchio ottimizzato per tutte le operazioni di saldatura a estrusione. Grazie alla sua forma snella e alla connessione girevole del tubo flessibile è possibile svolgere il lavoro senza difficoltà.



In abbinamento all'adattatore angolare, il prodotto WELDING PEN R consente di eseguire anche la saldatura di punti di difficile accesso.

Apparecchio manuale

WELDING PEN R / WELDING PEN S



- Display per la visualizzazione della temperatura nominale e reale (WELDING PEN R)
- Svolgimento del lavoro senza sforzi grazie al tubo flessibile dell'aria girevole
- Tubo della resistenza con raffreddamento
- Funzionamento con il soffiante ROBUST o ad aria compressa

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Potenza	W	1000
Temperatura	°C	20 - 600
Dimensioni (L $\times \varnothing$)	mm	270×43 , Impugnatura $\varnothing 32$
Peso	kg	1.0 (con 3 m di cavo / tubo flessibile dell'aria e collegamento a Y)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		€
Classe di protezione II		

Cod. Art.

114.380 WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, avvitabile, con spina Euro 113.081 WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, avvitabile, con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Accessori WELDING PEN R / S

	105.622	Ugello a tubo \varnothing 5 mm, 15° avvitabile
	106.988	Ugello di trascinamento di fissaggio, avvitabile
	113.666 113.399	Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, con beccuccio, avvitabile Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, con beccuccio, avvitabile
	113.876 113.874	Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, senza beccuccio, avvitabile Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
A W B W	113.670 113.877 106.986 106.987	Ugello di trascinamento forma triangolare con beccuccio, avvitabile 5,7 mm, Profilo A senza beccuccio, avvitabile 5.7 mm, Profilo A senza beccuccio, avvitabile 7 mm, Profilo B senza beccuccio, avvitabile 7 x 5.5 mm
	126.552	Ugello di trascinamento Ø 4 mm per materiale plastico fluorato avvitabile
	127.726 127.727	Adattatore angolare per ugelli a vite, avvitabile 30° 45°
	141.375	Riduttore M14 per ugello a innesto Ø 21,3 mm
	113.412	Resistenza per WELDING PEN R e WELDING PEN S, 230 V / 1000 W
		The state of the s

La connessione girevole migliorata del tubo flessibile su WELDING PEN facilita i lavori.



Accessori generali ≥ 32/33





ROBUST: Come una roccia.

Utilizzabile in diverse applicazioni e con una temperatura ambiente fino a 60 °C. ROBUST può fornire aria contemporaneamente a un massimo di tre apparecchi manuali.



Soffiante ROBUST come alimentazione dell'aria per WELDING PEN.

Soffiante

ROBUST



- Struttura compatta e grandi prestazioni
- Insonorizzazione
- Possibilità d'impiego in tutte le posizioni
- Come alimentazione dell'aria per tre 3 DIODEN S / PID,
 1 WELDING PEN R o max. 3 LABOR S (con connessione girevole del tubo flessibile, Cod.Art.107.281)

Specifiche tecniche			
Frequenz	Hz	50	60
Potenza	W	250	250
Portata d'aria (20 °C)	I/min	1200	1300
Pressione statica	kPa	8.0	10.5
Max. Temp. ambiente	°C	60	60
Temp. max aria in entrata	°C	60	60
Livello di emissione	dB(A)	62	62
Tipo di protezione (IEC 60529)		IP 54	IP 54
Apertura di aspirazione (esterna)	\varnothing mm	38	38
Apertura di scarico (esterna)	\varnothing mm	38	38
Peso	kg	8.0	8.0
Marchio di conformità		C€	C€
Classe di protezione I			(1)
Cod.Art.			

50 Hz

60 Hz

Cod.Art.

Cod.Art.

103.434

1 × 120 1 × 230 3 × 230 / 400

103.432

 $3 \times 440 - 480$ **103.429**

Accessori ROBUST

107.354	Filtro in acciaio inox sui bocchettoni di aspirazione
107.281	Adattatore del collegamento a tubo flessibile (238 mm), 3 uscite di 14 mm cad
113.859	Tubo flessibile dell'aria, Ø 14 mm
101.031	Morsetto a doppio tubo per il tubo flessibile dell'aria, Ø 14 mm

Tensione V~

Senza cavo

3 m cavo / spina Euro

DIODE PID / S: Una coppia forte.

Grazie alla regolazione digitale, DIODE PID lavorerà in ogni condizione alla giusta temperatura. Con DIODE S loffre a semplicità di regolare la temperatura con potenziometro manuale.



Pratica saldatura a filo con il potente e leggero DIODE PID.

Apparecchio manuale

DIODE PID / DIODE S



- Funzionamento con la ventola MINOR, ROBUST o ad aria compressa
- Temperatura a regolazione elettronica e visualizzata sul display (DIODE PID)
- Resistenza schermata elettronicamente
- Tubo di protezione con raffreddamento
- Adeguatezza all'impiego mobile con la ventola MINOR

Apparecchio manuale con soffiante

DIODE PID / DIODE S mit MINOR



Soffiante MINOR e DIODE PID con ugello d'estrazione avvitato.

• Ideale per lavori di montaggio

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Potenza	W	1600
Temperatura	°C	20 – 600
Dimensioni (L $\times \varnothing$)	mm	265 × 57, Impugnatura Ø 40
Peso	kg	1.15 kg (con 3 m di cavo, 3 m di tubo flessibile dell'aria)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		€
Classe di protezione II		

Cod. Art.

28

101.303	DIODE PID per ugelli ad innesto con spina Euro
101.281	DIODE S per ugelli ad innesto con spina Euro
101.304	DIODE PID per ugelli avvitabili con spina Euro
101.282	DIODE S per ugelli avvitabili con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Potenza	W	1700
Temperatura	°C	20 - 600
Dimensioni (L $\times \varnothing$)	mm	265×57 , Impugnatura \varnothing 40
Peso	kg	2.5 kg (con 3 m di cavo,1.5 m di tubo flessibile dell'aria)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		€
Classe di protezione II		

Cod. Art.

108.880	Diode PID con soffiante MINOR, per ugelli a vite, tubo flessibile di 1,5 m,
	230 V /1700 W, con spina Euro
	D

101.441 Diode S con soffiante MINOR, per ugelli ad innesto, tubo flessibile di 1,5 m, 230 V /1700 W, con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Accessori generali 🔰 32/33 🗊









Soffiante MINOR come sistema di alimentazione dell'aria per DIODE PID.

MINOR: Il fornitore d'aria mobile.

Non fatevi ingannare delle dimensioni ridotte e dal peso contenuto, questa soffiante è in grado di erogare una quantità d'aria adatta allo svolgimento di lavori impeccabili in combinazione con DIODE PID / DIODE S o LABOR S.

Accessori DIODE PID / DIODE S

Con ugello fissato ad innesto

· ·		
	100.303	Ugello a tubo Ø 5 mm per versioni con ugelli
A ® B ®	106.992 106.993	Ugello di saldatura rapida, inseribile ad innesto Ugello a tubo ∅ 5 mm 5.7 mm, profilo A 7 mm, profilo B
	106.989 106.990 106.991	3 mm 4 mm 5 mm
	106.996	Ugello di fissaggio su ugello a tubo ∅ 5 mm
	143.833	Adattatore porta ugello avvitabile
	100.296 100.689	Resistenza per DIODE PID, 230 V / 1550 W Resistenza per DIODE S, 230 V / 1550 W
Con ugello avvitabile		
	105.622	Ugello a tubo \varnothing 5 mm, avvitabile
	106.988	Ugello di trascinamento di fissaggio
	113.666 113.399 113.876 113.874	Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, senza beccuccio, avvitabile Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, senza beccuccio, avvitabile Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, senza beccuccio, avvitabile Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
A W B W	113.670 113.877 106.986 106.987	Ugello di trascinamento di forma triangolare con beccuccio, 5,7 mm, avvitabile Senza beccuccio, avvitabile 5.7 mm, Profilo A Senza beccuccio, avvitabile 7 mm, Profilo B 7 × 5.5 mm
	126.552	Ugello di trascinamento Ø 4 mm per materiale plastico fluorato
		Dillin Mark III I

141.375

Soffiante

MINOR



- Semplicità e compattezza
- Alte prestazioni
- Alimentazione dell'aria mobile per l'apparecchio manuale DIODE PID / DIODE S e LABOR S
- La soluzione ideale anche per le applicazioni in cantiere

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Potenza	W	100
Portata d'aria (20°C)	I/min	400
Portata d'aria	Pa	4000 (40 mbar)
Apertura di scarico aria (esterna)	mm	14.5
Dimensioni (L $\times \varnothing$)	mm	250×95 , impugnatura \varnothing 64
Peso	kg	1.15 (con 3 m di cavo)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		\$
Classe di protezione II		

Cod. Art.

108.747 MINOR, 230 V / 100 W, con spina Euro

Altre versioni disponibili su richiesta

Riduttore M14 per ugello a innesto

Ø 21,3 mm

LABOR S: Piccolo e maneggevole.

Sviluppato per il laboratorio, ma ideale anche per le piccole operazioni di saldatura in punti di difficile accesso.



LABOR S abbinato a MINOR come sistema di alimentazione dell'aria.

Apparecchio manuale

LABOR S



- Regolazione della temperatura tramite potenziometro
- Apparecchio di dimensioni e peso molto contenutii
- La soluzione ideale per la saldatura d'estrusione ed il
- Alimentazione dell'aria con la ventola ROBUST, MINOR o l'aria compressa

Dati tecnici		
Tensione	V~	230
Potenza	W	800 / 900
Temperatura	°C	20 - 600
Dimensioni (L $\times \varnothing$)	mm	180, impugnatura Ø 40
Peso	kg	0.15 (senza tubo flessibile dell'aria, senza cavi)
Marchio di conformità		C€
Marchio di sicurezza		₿
Classe di protezione II		

Cod. Art.

101.716 LABOR S con scatola di connessione 230 V / 800 W, spina Euro, tubo

flessibile di 3 m

101.754 LABOR S con ventola MINOR 230 V / 900 W spina, tubo flessibile

di 1,5 m

Altre versioni disponibili su richiesta

Accessori LABOR S

	107.144	Ugello a tubo Ø 5 mm, inseribile ad innesto
A ® B ® ©	106.992 106.993	Ugello di saldatura rapida, inseribile ad innesto ugello a tubo \varnothing 5 mm 5.7 mm, Profilo A 7 mm, Profilo B
	106.989 106.990 106.991	3 mm 4 mm 5 mm
	106.996	Ugello a cuneo, su ugello a tubo \varnothing 5 mm
	143.831	Adattatore porta ugello avvitabile
	107.146	Ugello di saldatura \varnothing 2 mm
	107.151	Ugello di saldatura \varnothing 4 mm
	107.148	Ugello di saldatura \varnothing 3 × 1.5 mm, ovale
	105.622	Ugello a tubo Ø 5 mm, avvitabile
	106.988	Ugello di trascinamento di fissaggio
	113.666	Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.399	Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
	113.876	Ugello di trascinamento circolare, Ø 3 mm, senza beccuccio, avvitabile
Õ	113.874	Ugello di trascinamento circolare, Ø 4 mm, senza beccuccio, avvitabile
A 🕼	113.670	Ugello di trascinamento di forma triangolare beccuccio, 5,7 mm, avvitabile
	113.877	Senza beccuccio, avvitabile 5.7 mm, Profilo A
1920 TO	106.986	Senza beccuccio, avvitabile 7 mm, Profilo B
	106.987	7 × 5.5 mm
	126.552	Ugello di trascinamento Ø 4 mm per materiale plastico fluorato
	101.581	Resistenza da, 230 V / 800 W
	101.643	Resistenza da, 120 V / 600 W

Accessori generali 🔁 32/33 🗊





