



Lavorazione pro- fessionale dei cavi

FOCUS | Sicurezza del processo grazie alla configurazione personalizzata dei dispositivi



Tecnologia ad adria calda | Produzione di cavi per impianti elettrici



La tecnologia ad aria calda di Leister per l'industria elettrica

Soluzioni Leister ad aria calda per la produzione e l'imballaggio dei cavi

Leister Technologies AG è da decenni leader di mercato nello sviluppo, nella produzione e nella distribuzione di utensili e sistemi innovativi ad aria calda nel settore l'industria della lavorazione dei cavi. In qualità di partner esperto e affidabile, Leister ti offre soluzioni di alta qualità per la lavorazione dei prodotti termoretraibili.

Leister. We know how.

Indice

Lavoro di qualità garantito

Pagina 4

Sicurezza del processo ripetibile

Pagina 5

Configurazioni specifiche per lo strumento

Pagina 6

Pistole ad aria calda

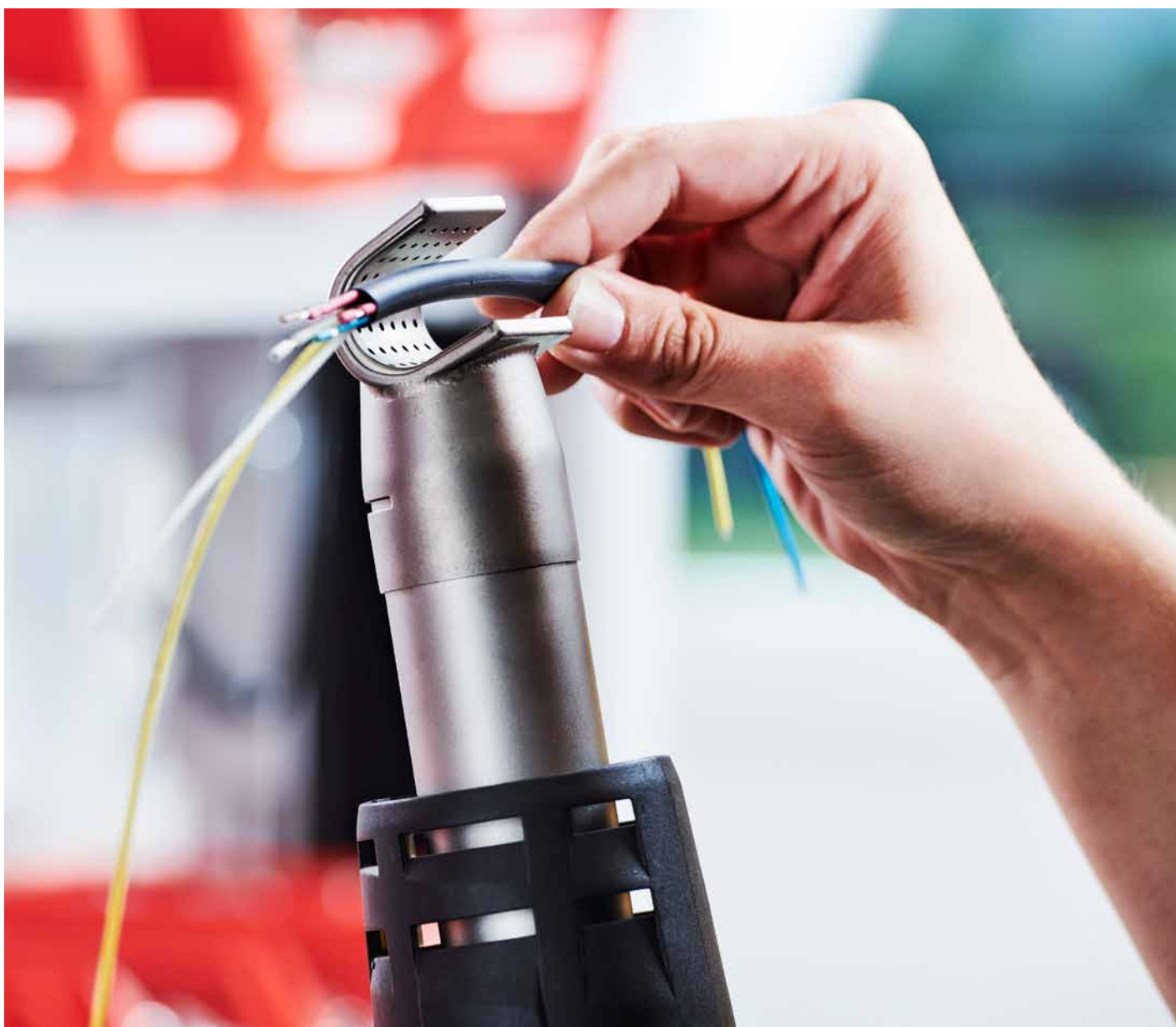
Pagina 10

Accessori per il montaggio di cavi

Pagina 12

Lavoro di qualità garantito

I collegamenti dei cavi hanno un ruolo fondamentale in molte applicazioni elettriche. Le guaine termoretrattibili sono utilizzate come protezione contro gli impatti meccanici, termici e chimici. Le linee di dati e segnali sono collegate in modo ottimale e perfettamente protette solo se vengono lavorate con l'apposito utensile ad aria calda.



Procedura di termoretrazione del cavo con SOLANO AT di Leister

Sicurezza del processo ripetibile

Le guaine termoretraibili proteggono i collegamenti dei cavi in diverse applicazioni. Tra cui gli utilizzi dei cavi elettrici, coassiali, in fibra di vetro, per dati e segnali. Utilizzando l'apposita pistola ad aria calda, i cavi per i dati e per i segnali funzionano correttamente.

Impostazione digitale della calibrazione e della temperatura

Le pistole ad aria calda sono spesso utilizzate nella lavorazione professionale dei cavi. Per ottenere una qualità di lavorazione ripetibile, gli specialisti utilizzano dispositivi Leister di alta qualità con regolatore digitale della temperatura o calibrazione della temperatura all'uscita.

L'esclusiva Eco-Mode di Leister offre un risparmio energetico e un meccanismo di sicurezza, come la modalità di spegnimento dell'utensile ad aria calda configurabile. Queste caratteristiche sono essenziali nella produzione di cavi industriali.

È disponibile un'ampia selezione di accessori per la nostra vasta gamma di prodotti. Leister fornisce anche accessori personalizzati per la linea di produzione di utensili ad aria calda.

Vantaggi degli utensili ad aria calda di Leister per il calore processi termoretraibili

- Impostazione e monitoraggio digitale della temperatura
- Eco-Mode per il risparmio energetico
- Modalità di spegnimento configurabile dell'utensile ad aria calda
- Limitazione della temperatura di lavorazione per la protezione durante l'applicazione
- Funzione di calibrazione della temperatura tramite l'app myLeister



“Grazie alla qualità di lavorazione e all'efficienza straordinaria degli utensili ad aria calda di Leister, i nostri clienti sono davvero entusiasti per le opzioni di configurazione uniche a loro disponibili.”

René Meier

Head of Business Line Hand Tools
Leister Technologies AG

Richiedete subito una consulenza gratuita



Configurazioni specifiche per lo strumento

Molti dei nostri utensili ad aria calda possono essere configurati direttamente. Ulteriori impostazioni sono supportate dall'app mobile myLeister. Queste impostazioni consentono di risparmiare energia, garantire l'affidabilità e l'efficienza dell'elaborazione.

Gestione della configurazione

La gestione della configurazione di Leister garantisce affidabilità e stabilità del processo. Garantisce una lavorazione delicata dei materiali e aumenta la qualità dei prodotti da lavorare.

I pratici utensili ad aria calda di Leister possono essere utilizzati anche in applicazioni sensibili alla temperatura, come la termoretrazione di manicotti in plastica PTFE o la lavorazione di tessuti termoretraibili.

SOLANO AT di Leister può essere configurato in modo rapido e intuitivo tramite l'app myLeister. In questo modo, Leister definisce nuovi criteri per la qualità, la stabilità e la riproducibilità dei processi a livello mondiale.

Pistola ad aria calda Leister con gestione della configurazione

- SOLANO AT

I tuoi vantaggi

- La gestione della configurazione di Leister garantisce una lavorazione precisa in tutte le applicazioni critiche per la temperatura, indipendentemente dall'accessorio applicato.
- Per garantire l'affidabilità e la stabilità, puoi configurare SOLANO AT a seconda del processo.
- Il servizio di calibrazione digitale degli utensili di Leister sostituisce la lunga calibrazione manuale.
- L'app myLeister trasferisce le impostazioni in modo rapido, semplice e con la frequenza necessaria a qualsiasi altro dispositivo SOLANO AT.
- Con il supporto dell'app myLeister, puoi leggere o riprogrammare le informazioni di configurazione dello strumento sul SOLANO AT. Questo funziona anche se lo strumento è in standby o non è collegato.



Installa l'applicazione myLeister per la tua nuova esperienza digitale. Per iOS, Android e Windows.



EcoMode

Eco-Mode

Grazie a tecnologie innovative e all'attenzione per la sostenibilità, Leister sviluppa utensili ad aria calda con un basso consumo energetico e una maggiore durata. Il modo migliore per supportare questo aspetto è la Eco-Mode degli strumenti Leister.

I tuoi vantaggi

- Risparmia sui costi energetici grazie alla prontezza delle prestazioni
- Nessun raffreddamento aggiuntivo dello spazio di lavoro
- Un ambiente di lavoro più piacevole grazie ad un basso livello di rumore
- Maggiore durata dell'utensile
- Costi di manutenzione e assistenza minori
- Protezione dell'ambiente, del clima e delle risorse naturali

Pistole ad aria calda Leister con Eco-Mode

- SOLANO AT
- TRIAC AT

Protezione dell'applicazione

La protezione dell'applicazione aiuta a mantenere i livelli di temperatura appropriati limitando l'intervallo di funzionamento. In particolare, aiuta a proteggere i materiali sensibili alla temperatura da eventuali danni.

Pistole ad aria calda Leister con protezione dell'applicazione

- SOLANO AT
- TRIAC AT
- GIBLI AW



**Richiedi una
consulenza
con gli esperti**







Pistole ad aria calda

SOLANO AT	10
TRIAC AT	10
GHIBLI AW	11
HOT JET S	11

Accessori per il montaggio di cavi

Riflettori a setaccio	12
Riflettori a cucchiaio	12
Riflettori saldati	13
Ugelli aggiuntivi	13
Dispositivo e supporto per la calibrazione	14
Piedino d'appoggio	14
Protezione dal calore	15

SOLANO AT



SOLANO AT è la prima pistola termica digitale con cui è possibile programmare la lettura del calore, con qualsiasi ugello, utilizzando l'app myLeister per iOS, Android e Windows. La Eco-Mode permette di risparmiare energia.

TRIAC AT



Il saldatore manuale ad aria calda TRIAC AT è progettato per saldare e formare la plastica. La temperatura e la quantità dell'aria possono essere impostate separatamente tramite l'unità di controllo e-Drive.

Data tecnici

Tensione	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz; 60 Hz	
Prestazioni	1500-2300 W	
Temperatura	50-650 °C	122.0-1202.0 °F
Regolazione della temperatura continua	Sì	
Flusso d'aria (20°C)	210-350 l/min	7.41-12.36 cfm
Regolazione continua del volume d'aria	Sì	
Pressione statica	2300 Pa	0.33 psi
Eco-Mode	Sì	
Display	Sì	
e-Drive	No	
Applicazione all'aperto	No	
Attacco ugello ø	36.5 mm / 1.45 in	
Lunghezza	270.0 mm	10.62 in
Larghezza	75.0 mm	2.95 in
Diametro della maniglia	45 mm	1.77 in
Peso	0.75 kg	1.65 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3.0 m	9.84 ft
Livello di emissione di rumore	< 65 dB(A)	
Approvazioni	CE; KC; S+; UL	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	CH	

Articolo prodotto

SOLANO AT, 100V/1500W, spina JP	162.275
SOLANO AT, 120V/1800W, spina US	162.273
SOLANO AT, 230V/2300W, spina UE	162.263
SOLANO AT, 230V/2300W, spina CH	162.265
SOLANO AT, 230V/2300W, spina UK	162.267
SOLANO AT, 230V/2300W, spina AU	162.269
SOLANO AT, 230V/2300W, spina CN	162.277

Consegna in scatola di cartone.

Tutti gli articoli sono disponibili anche in custodie di plastica su richiesta.



Configura
il prodotto

Data tecnici

Tensione	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz; 60 Hz	
Prestazioni	1500-1600 W	
Temperatura	40-620 °C	104.0-1148.0 °F
Regolazione della temperatura continua	Sì	
Flusso d'aria (20°C)	120-240 l/min	4.23-8.47 cfm
Regolazione continua del volume d'aria	Sì	
Pressione statica	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Sì	
Display	Sì	
e-Drive	Sì	
Applicazione all'aperto	Sì	
Attacco ugello ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Lunghezza	335.0 mm	13.18 in
Diametro del dispositivo	90 mm	3.54 in
Diametro della maniglia	56 mm	2.2 in
Peso	1.02 kg	2.24 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3.0 m	9.84 ft
Livello di emissione di rumore	67 dB (A)	
Approvazioni	CE; KC; S+; UL	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	CH	

Articolo prodotto

TRIAC AT, 100V/1500W, spina JP	141.317
TRIAC AT, 120V/1600W, spina US	141.316
TRIAC AT, 230V/1600W, spina CH	141.322
TRIAC AT, 230V/1600W, spina UK	141.320
TRIAC AT, 230V/1600W, spina AU	141.321
TRIAC AT, 230V/1600W, spina CN	141.323



Configura
il prodotto

GHIBLI AW



La pistola termica GIBLI AW, robusta ed ergonomica, è progettata per la termoretrazione dei cavi, il riscaldamento e la formatura di parti in plastica nell'industria automobilistica e per la saldatura a sovrapposizione di teloni di autocarri.

HOT JET S



HOT JET S è una pistola termica particolarmente compatta e maneggevole. Dotato di un'impugnatura ergonomica e di una temperatura regolabile in continuo, HOT JET S è ideale per lavori di saldatura in spazi ristretti.

Data tecnici

Tensione	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz	
Prestazioni	1500-2300 W	
Temperatura	65-620 °C	149.0-1148.0 °F
Regolazione della temperatura continua	Sì	
Flusso d'aria (20°C)	140-250 l/min	4.94-8.82 cfm
Regolazione continua del volume d'aria	No	
Pressione statica	3200 Pa	0.46 psi
Eco-Mode	No	
Display	Sì	
e-Drive	Sì	
Applicazione all'aperto	Sì	
Attacco ugello ø	36.5 mm / 1.45 in	
Lunghezza	280.0 mm	11.02 in
Larghezza	90.0 mm	3.54 in
Diametro della maniglia	45 mm	1.77 in
Peso	1.18 kg	2.6 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3.0 m	9.84 ft
Livello di emissione di rumore	67 dB (A)	
Approvazioni	CE; S+	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	CH	

Articolo prodotto

GHIBLI AW, 100V/1500W, spina JP	148.079
GHIBLI AW, 120V/1800W, spina US	148.078
GHIBLI AW, 120V/1800W, spina industriale	150.170
GHIBLI AW, 230V/2300W, spina UE	148.061
GHIBLI AW, 230V/2300W, spina CH	150.169
GHIBLI AW, 230V/2300W, spina UK	150.168



Configura
il prodotto

Data tecnici

Tensione	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenza	50/60 Hz; 60 Hz	
Prestazioni	460 W	
Temperatura	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Regolazione della temperatura continua	Sì	
Flusso d'aria (20°C)	20-80 l/min	0.7-2.82 cfm
Regolazione continua del volume d'aria	Sì	
Pressione statica	1600 Pa	0.23 psi
Eco-Mode	No	
Display	No	
e-Drive	No	
Applicazione all'aperto	Sì	
Attacco ugello ø	21.3 mm / 0.85 in	
Lunghezza	235.0 mm	9.25 in
Diametro del dispositivo	70 mm	2.75 in
Diametro della maniglia	40 mm	1.57 in
Peso	0.58 kg	1.27 lb
Lunghezza del cavo di alimentazione	3.0 m	9.84 ft
Livello di emissione di rumore	56 dB (A)	
Approvazioni	CE; KC; S+; UL	
Classe di protezione	II	
Paese d'origine	CH	

Articolo prodotto

HOT-JET S, 100V/460W, spina JP	100.863
HOT-JET S, 120V/460W, senza spina	100.862
HOT-JET S, 120V/460W, spina US	100.859
HOT-JET S, 230V/460W, spina UE	100.648
HOT-JET S, 230V/460W, spina CH	100.688
HOT-JET S, 230V/460W, spina AU	100.854
HOT-JET S, 230V/460W, spina CN	138.414
HOT-JET S, 220V/460W, spina KR	140.030



Configura
il prodotto

Riflettori a setaccio



I riflettori a setaccio sono noti per la loro distribuzione uniforme della temperatura. Questo, ad esempio, garantisce un riscaldamento omogeneo dei tubi termoretraibili.

Riflettori a cucchiaio



I riflettori a cucchiaio riscaldano i tubi termoretraibili in modo semplice e veloce. Tuttavia, la temperatura non è distribuita in modo omogeneo come nel caso dei riflettori filtranti.

Articolo prodotto

HOT JET S

Riflettore setaccio (ø 21.3) 35 × 20 mm, Attacco a morsetto 107.310
Riflettore setaccio (ø 21.3) 50 × 34 mm, Attacco a morsetto 107.311

TRIAC AT/ST

Riflettore setaccio (ø 31.5) 35 × 20 mm, Connessione a spina 107.338
Riflettore setaccio (ø 31.5) 50 × 34 mm, Connessione a spina 107.337
Riflettore setaccio (ø 31.5) 50 × 34 mm, Attacco a morsetto 106.161
Riflettore setaccio (ø 31.5) 60 × 57 × 45 mm, Connessione a spina 118.845

SOLANO AT/GHIBLI AW

Riflettore setaccio (ø 36.5) 35 × 20 mm, Connessione a spina 107.309
Riflettore setaccio (ø 36.5) 50 × 34 mm, Connessione a spina 107.308
Riflettore setaccio (ø 36.5) 50 × 34 mm, Attacco a morsetto 112.068

Articolo prodotto

HOT JET S

Riflettore a cucchiaio (ø 21.3) 30 × 25 mm, Attacco a morsetto 107.312

TRIAC AT/ST

Riflettore a cucchiaio (ø 31.5) 27 × 35 mm, Attacco a morsetto 107.307

SOLANO AT/GHIBLI AW

Riflettore a cucchiaio (ø 36.5) 33 × 27 mm, Connessione a spina 107.314
Riflettore a cucchiaio (ø 36.5) 33 × 27 mm, Attacco a morsetto 107.313



Trova gli
accessori



Trova gli
accessori

Riflettori saldati



I riflettori per saldatura offrono un riscaldamento preciso. Qui l'attenzione è rivolta sui manicotti per saldatura.

Articolo prodotto

TRIAC AT/ST

Riflettore a saldare (ø 31.5) 34 × 17 mm, Attacco a morsetto 107.339
Riflettore a saldare (ø 31.5) 13 × 5 × 14 mm, Connessione a spina 106.128

SOLANO AT/GHIBLI AW

Riflettore a saldare (ø 36.5) 17 × 34 mm, Attacco a morsetto 107.325
Riflettore a saldare (ø 36.5) 13 × 5 × 14 mm, Attacco a morsetto 173.629

Ugelli aggiuntivi

Ugelli a fessura larga



Ugelli tubolari



Ugelli personalizzati

Leister ha a disposizione molti altri tipi di ugelli, oltre agli ugelli a fessura larga e agli ugelli a tubo. Su richiesta, realizziamo anche ugelli per applicazioni specifiche.

Ti interessa? Contatta noi o il centro di assistenza e vendita locale. Saremo lieti di aiutarti.



Trova gli
accessori

Dispositivo e supporto per la calibrazione



Il supporto del SOLANO AT serve come supporto stabile durante le pause di lavoro e fissa l'utensile manuale ad aria calda durante la calibrazione.

Piedino d'appoggio



Il supporto per gli utensili TRIAC AT, TRIAC ST e HOT JET S è ideale per le pause. Stabile e pronto all'uso.

Data tecnici

Lunghezza	198.0 mm	7.79 in
Larghezza	100.0 mm	3.93 in
Altezza	210.0 mm	8.26 in

Data tecnici

Lunghezza	225.0 mm	8.85 in
Larghezza	103.0 mm	4.05 in
Altezza	100.0 mm	3.93 in

Articolo prodotto

Dispositivo e supporto per la calibrazione SOLANO AT 158.784

Articolo prodotto

Piedino d'appoggio 107.348



Configura
il prodotto



Configura
il prodotto

Protezione dal calore



L'ugello protettivo è disponibile come pratico accessorio per la pistola termica SOLANO AT. Facilmente posizionato sul tubo riscaldante, è adatto per la lavorazione di materiali sensibili in sicurezza e per la termoretrazione dei cavi.

Data tecnici

Descrizione supplementare per SOLANO AT

Articolo prodotto

Protezione dal calore

147.222

Avvisi legali

Contenuti

Ci impegniamo a garantire che tutte le informazioni siano corrette, aggiornate e complete, preparando attentamente il contenuto di questa brochure. Non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito alle informazioni offerte. Ci riserviamo il diritto di modificare o aggiornare le informazioni fornite in qualsiasi momento senza ulteriore preavviso.

Diritti di copyright/di proprietà industriale

I testi, le immagini, la grafica e la loro disposizione sono soggetti alla protezione del copyright e ad altre leggi di tutela. La riproduzione, la modifica, il trasferimento o la pubblicazione di parte o di tutto il contenuto di questa brochure è vietata in qualsiasi forma, fatta eccezione per scopi privati e non commerciali.

Tutti i marchi contenuti in questa brochure (marchi commerciali protetti, come logo e nomi commerciali) sono di proprietà di Leister AG, Leister Brands AG o di terze parti e non possono essere utilizzati, copiati o distribuiti senza previo consenso scritto.

Modifiche

Le modifiche possono essere apportate in qualsiasi momento.

© Leister AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

leister.com
leister@leister.com
+41 41 662 74 74



Configura
il prodotto

Iscriviti ora
alla newsletter



Leister

Leister Technologies AG is an ISO 9001 certified enterprise.