

meler 



GLUING SOLUTIONS

Caricatore di colla

Mantenimento automatico del livello di carico nei fusori hot-melt.
Assenza di contaminazione e carbonizzazione.

Sistema di allarme che consente di controllare possibili anomalie nel riempimento o nello svuotamento completo del contenitore per la sostituzione.

Possibilità di **configurare il montaggio** con un contenitore con una capacità di 50 kg, al fine di garantire una **maggiore autonomia al sistema** (opzionale).

Mantenimento automatico del livello di carico nei fusori hot-melt

I caricatori di colla in grani sono accessori progettati per essere montati in tutti i gruppi fusori Meler. Sono in grado di offrire notevoli vantaggi all'operatore, grazie al loro livello minimo di adesivo all'interno del serbatoio che elimina la necessità del riempimento manuale dello stesso. In questo modo, l'operatore risparmia tempo e riduce il rischio di lesioni e ustioni utilizzando il sistema di riempimento automatico. Un sensore, interno al serbatoio, rileva il livello basso di adesivo e invia un segnale al sistema di aspirazione che trasferisce un carico di colla in grani al serbatoio del fusore. L'operazione viene completata in corrispondenza del rilevamento, da parte del sensore, di un livello adeguato di adesivo.

Assenza di contaminazione e carbonizzazione / Gestione dell'adesivo

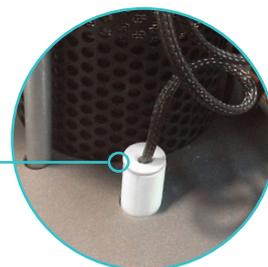
Grazie al caricamento automatico di adesivo è possibile rifornire l'apparecchiatura a seconda delle necessità dell'apparecchiatura ed è possibile garantire un livello minimo di adesivo fuso in qualsiasi momento. Trattandosi di un sistema totalmente chiuso, impedisce che l'adesivo venga contaminato da residui o che si degradi, oltre a semplificare le operazioni di caricamento dell'operatore.

Sistema di allarme

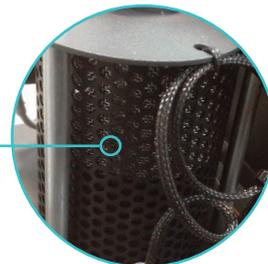
L'apparecchiatura emette un segnale luminoso e acustico per segnalare il livello basso dell'adesivo, possibili anomalie di caricamento o l'assenza di colla in grani nel contenitore al fine dell'esecuzione del rifornimento. Il segnale acustico può essere annullato tramite il pulsante corrispondente. Una volta risolta la causa dell'emissione del segnale, quest'ultimo può essere disattivato premendo il pulsante di ripristino dell'unità.



Sensore di livello affidabile e preciso



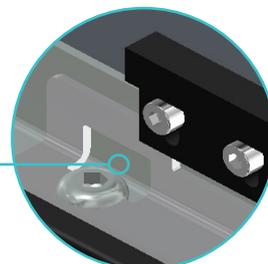
Filtro integrato per evitare l'emissione di particelle e polvere all'esterno



Sistema vibrante per evitare il compattamento dell'adesivo



Assieme ribaltabile per accedere alla parte interna del serbatoio del fusore con rilevamento magnetico di chiusura



CONTENITORE (Opzionale)

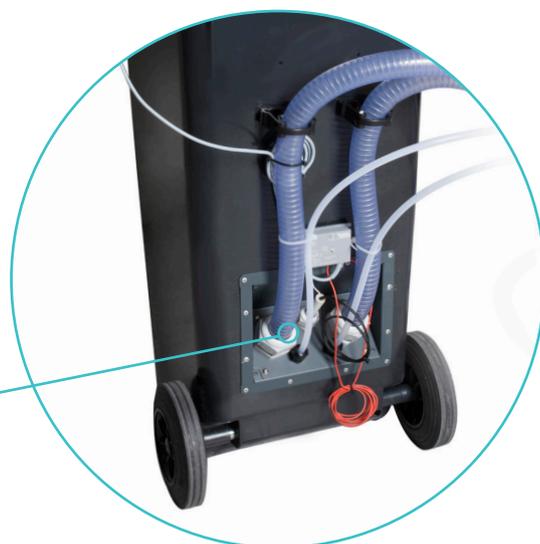
› Capacità: 50 kg

Griglia opzionale



Visibilità del livello di adesivo

Tubo di aspirazione integrato nel contenitore

**CARATTERISTICHE**

- › Tubo di aspirazione integrato nel contenitore con vibrazione per evitare il compattamento dell'adesivo.
- › Accesso alla zona di caricamento facilitato grazie al coperchio ribaltabile.
- › Munito di ruote per facilitarne gli spostamenti.
- › Sportello frontale per visualizzare il livello di adesivo.

ACCESSORI OPZIONALI

- › Rilevatore di livello minimo all'interno del contenitore per facilitarne il caricamento.
- › Ripristino a distanza: da utilizzare per riavviare il caricamento di colla in grani una volta attivati gli allarmi, nel caso in cui l'apparecchiatura si trovi in un'area inaccessibile all'operatore.
- › Griglia opzionale che semplifica lo scorrimento dell'adesivo, impedendone il compattamento.
- › Consente un massimo di due uscite di adesivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di adesivo	Pastiglie o perle fino a 12 mm	
Lunghezza massima di trasferimento	25 m (*)	
Altezza massima di trasferimento	8 m (*)	
Velocità massima di ricarica	400 kg/h (*)	
Dimensioni standard del tubo	Ø 30 mm x 4 m	
Pressione dell'aria consigliata	6 bar (aria secca, filtrata, senza lubrificazione)	
Consumo a 6 bar	360 l/min (durante il rifornimento)	
Alimentazione elettrica del sistema	1N ~ 230V 50/60 Hz+ PE	
Capacità del contenitore (opzionale)	50 kg	
Unità di fusione	per tutta la gamma Meler	
Dimensioni	Scatola di controllo + imboccatura di carico	Imboccatura di aspirazione del caricatore
	190 x 290 x 210	556 x 100 x 90
Filtro	20 mesh (<1mm)	
(*) A seconda del tipo e della forma dell'adesivo		

Per maggiori informazioni rivolgersi alla filiale Focke Meler più vicina:

meler 

Focke Meler Gluing Solutions, S. A.
Pol. Arazuri-Orkoien, c/B, n°3 A
E-31170 Arazuri - Navarra - Spain
Phone: +34 948 351 110
info@meler.eu - www.meler.eu

Focke Group



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 900008545

