

SPLITTER

BY MELER

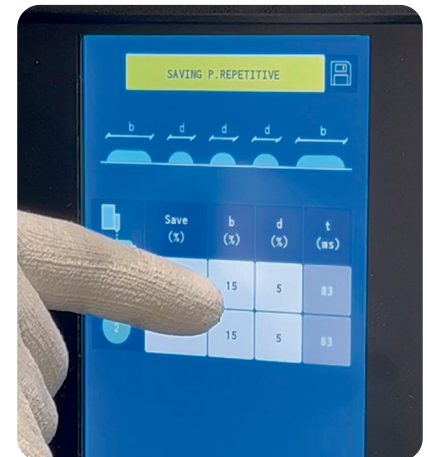
Generatore di modelli per il risparmio di adesivo

QUANTO ADESIVO VUOI RISPARMIARE?

Splitter è un generatore di pattern che crea **segnali intermittenti per l'applicazione dell'adesivo**.

Questo ci permette di applicare l'adesivo a punti, **riducendo il consumo di colla**.

La percentuale di risparmio può essere facilmente programmata dal pannello touchscreen integrato nella serie **MICRON+**.



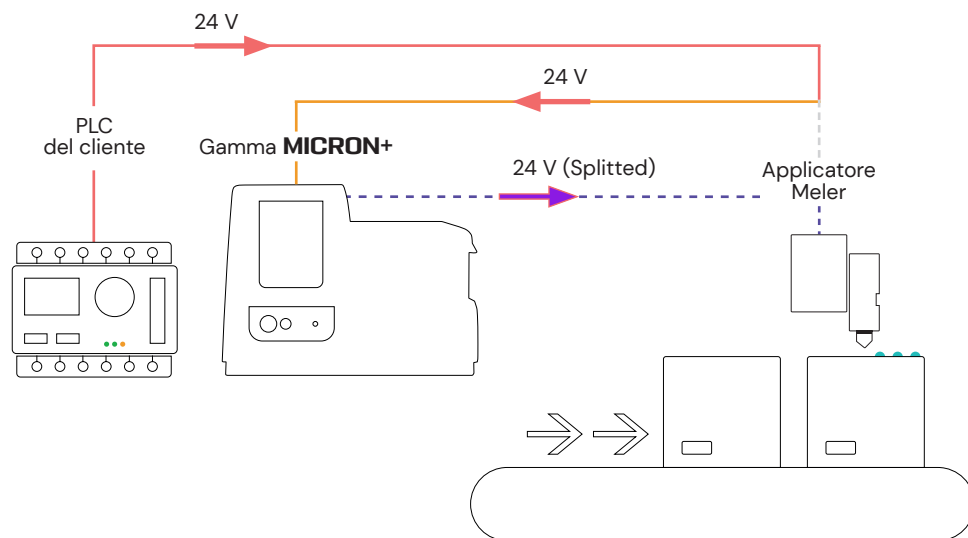
b=bead / d=dots.

Risparmio di adesivo selezionabile dall'utente in percentuale

Calcolo automatico del modello in base alle variazioni del prodotto

Due modalità operative: prodotto ripetitivo o variabile

Disponibile come opzione integrata nel **MICRON+ ECO** e la gamme di pompe a pistoni **MICRON+**



Schema di installazione

VANTAGGI

Aumenta il risparmio convertendo un cordone continuo in un motivo a punti

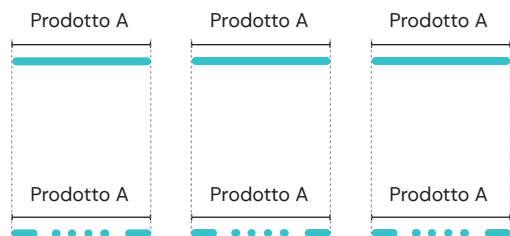
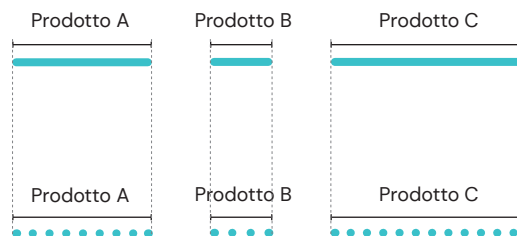
Sistema intuitivo per il risparmio di adesivo

Flessibilità e autonomia dell'utente

Facile integrazione nella linea di produzione del cliente, senza necessità di modifiche al PLC

COM'È LA TUA LINEA DI PRODUZIONE?

Splitter si adatta al tuo modo di lavorare e offre **due modalità operative**.

	MODALITÀ RIPETITIVA	MODALITÀ VARIABILE
Modalità di funzionamento	Viene sempre fabbricato lo stesso tipo di prodotto e le sue dimensioni non variano. 	Vengono prodotti diversi tipi di prodotti, le cui dimensioni variano. 
Parametro modificabile	% di risparmio	% di risparmio e dimensione dei punti
Schema	Bead / Punti / Bead	Punti (lunghezza totale delle linee)
Comportamento dell'elettrovalvol	L'elettrovalvola deve sempre eseguire lo stesso trigger. In caso di variazioni del segnale, SPLITTER calcola e regola in tempo reale la lunghezza di applicazione per ottenere il risparmio di adesivo impostato.	L'elettrovalvola accetta segnali di lunghezza variabile. Libertà di personalizzare la dimensione del punto modificandone la durata (T _{ON}).
24 V Nessun risparmio Risparmi ripetitivi	SERIE DI PRODOTTI COSTANTI 	SERIE DI PRODOTTI VARIABILI 
Configurazione avanzata	Libertà di personalizzare le estremità (b) e la dimensione dei punti intermedi (d).	

CONSIDERAZIONI TECNICHE

Segnale continuo a 24 V (ad es. PLC)

Selezione della percentuale di risparmio desiderata tramite touchscreen (7")

Configurazione semplice e integrazione completa nella piattaforma **MICRON+**

Splitting su 2, 4 o 6 elettrici

Consumo massimo di 60 W

