

SPLITTER

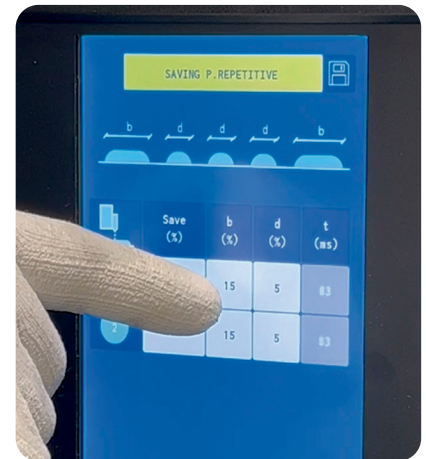
BY MELER

Muster-Generator zur Klebstoffeinsparung

WIE VIEL KLEBSTOFF MÖCHTEN SIE EINSPAREN?

Splitter ist ein Mustergenerator, der intermittierende Signale für die Klebstoffapplikation erzeugt. Dadurch können wir den Klebstoff punktuell auftragen und so den Verbrauch reduzieren.

Der Einsparungsprozentsatz lässt sich ganz einfach über das in die **MICRON+**-Serie integrierte Touchscreen-Panel programmieren.



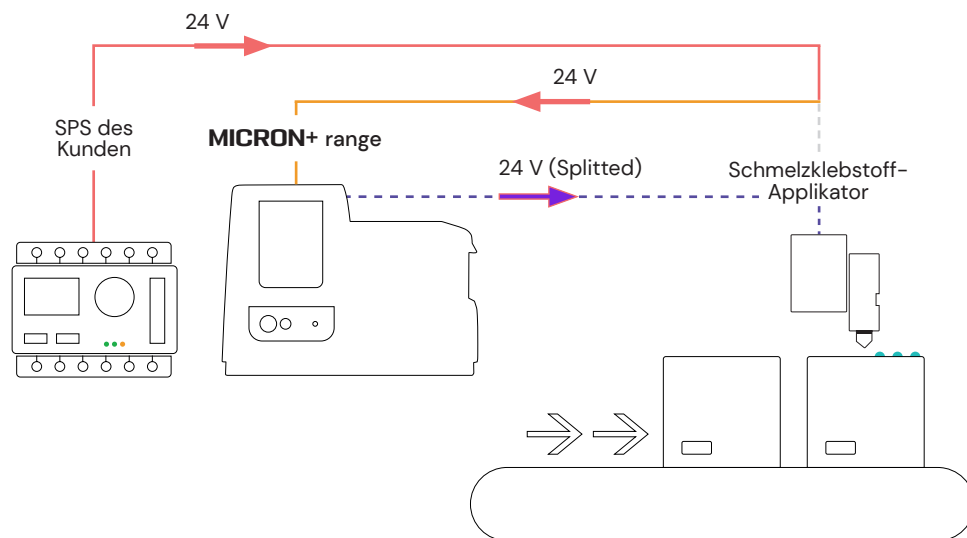
b=bead / d=dots.

Vom Benutzer wählbare
Klebstoffeinsparung in Prozent

Automatische Musterberechnung
basierend auf Produktvariationen

Zwei Modi: repetitiv oder variabel

Als integrierte Option in **MICRON+ ECO** und
MICRON+ Kolbenpumpen erhältlich



Installationsschema

VORTEILE

Mehr Einsparungen durch Punktmuster statt durchgehender Raupe

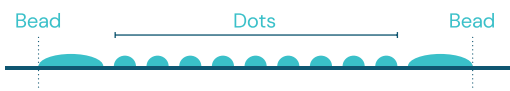
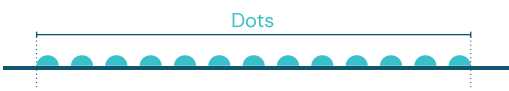
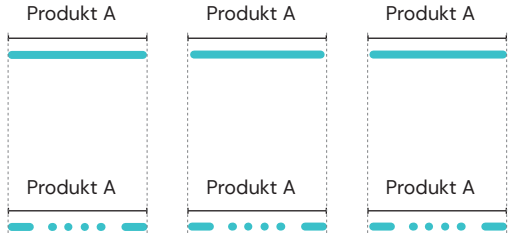
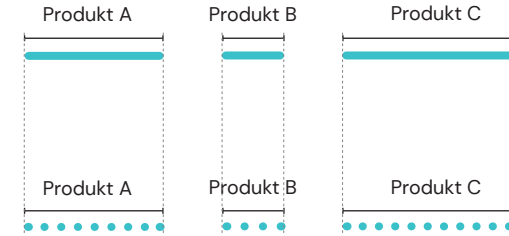
Intuitives System zur Klebstoffreduzierung

Maximale Flexibilität und Unabhängigkeit für den Anwender

Nahtlose Integration in bestehende Produktionslinien – keine SPS-Anpassungen nötig

WIE IST IHRE PRODUKTIONSLINIE AUFGEBAUT?

Splitter passt sich flexibel an und bietet **zwei Betriebsmodi**.

	REPETITIVER MODUS	VARIABLER MODUS
Betriebsarten	Es wird stets derselbe Produkttyp hergestellt, und dessen Abmessungen variieren nicht. 	Produkte mit unterschiedlichen Typen und variablen Abmessungen. 
Editierbarer Parameter	% Einsparung	% Einsparung und Punktgröße
Pattern	Raupe / Punkte / Raupe	Punkte (Gesamtlänge der Raupe)
Verhalten des Elektromagnetventils	Das Magnetventil muss stets denselben Auslöser ausführen. Bei Signalabweichungen berechnet und passt SPLITTER in Echtzeit die Applikationslänge an, um die eingestellten Klebstoffeinsparungen zu erreichen.	Magnetventil: akzeptiert Signale variabler Länge Freiheit zur Anpassung der Punktgröße durch Änderung der Signaldauer (T _{ON}).
24 V keine Einsparung Repetitive Einsparungen	KONSTANTE PRODUKTREIHE 	VARIABLE PRODUKTREIHE 
Erweiterte Einstellungen	Freiheit zur Anpassung der Enden (b) und der Größe der Zwischenpunkte (d).	



TECHNISCHE HINWEISE

- Durchgehendes 24-V-Signal (z. B. SPS)
- Auswahl des gewünschten Einsparprozentsatzes über Touchscreen (7")
- Einfache Konfiguration und vollständige Integration in die **MICRON+** Plattform
- Aufteilung auf 2, 4 oder 6 elektrische Ausgänge
- Maximaler Verbrauch: 60 W