

## Micro Sistema di Dosaggio per LSR EasyBalance M&M 320.

Il Micro sistema di dosaggio e miscelazione per LSR EasyBalance M&M 320, alimentato con cartucce da 320 ml, è diretto principalmente a chi deve stampare articoli in silicone liquido di dimensioni molto piccole. Con tale sistema anche con consumi molto limitati non si corre il rischio di non riuscire a consumare tutto il silicone acquistato prima della scadenza. I sistemi di dosaggio standard, infatti, prevedono un'alimentazione con bidoni da 20 o 200 litri.



### EasyBalance M&M 320

#### Sistema rapido di cambio cartucce.

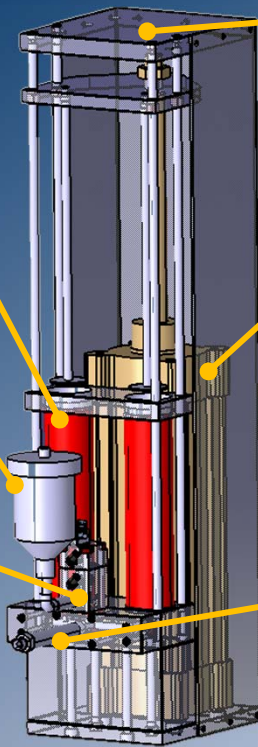
Al termine delle cartucce di alimentazione i due prementi si rialzano automaticamente permettendone una facile sostituzione

#### Serbatoio colorante

Il colorante viene immagazzinato in un piccolo serbatoio sotto pressione pneumatica.

#### Coloritore volumetrico

Il colorante viene iniettato nel flusso di LSR attraverso un coloritore volumetrico gestito dal quadro di controllo.



Dimensioni estremamente compatte

#### Dosaggio con pistone pneumatico di alta potenza

Il dosaggio avviene con un doppio circuito pneumatico che alimenta un pistone di alta potenza. In bassa pressione i prementi rimangono in spinta sulle cartucce. In alta pressione avviene l'erogazione.

#### Erogatore con mixer statici

I due componenti A e B ed il colorante vengono mescolati all'uscita attraverso una serie di mixer statici.



Quadro di Controllo Micro EasyBalance LSR e Micro Sistema di Dosaggio per LSR EasyBalance M&M 320

### Caratteristiche Principali:

- **Dimensioni compatte:** Il sistema ha dimensioni molto compatte e può facilmente essere posizionato sotto il quadro operatore della pressa.
- **Funzionamento con doppio circuito pneumatico:** In posizione di attesa il pistone viene alimentato dal circuito di bassa pressione che mantiene i prementi in lieve spinta sulle cartucce. Ciò permette di evitare la formazione di dannose bolle d'aria all'interno delle cartucce stesse. L'erogazione avviene, invece, con il circuito di alta pressione che interviene attraverso una valvola OR.
- **Miscelazione con mixer statici ad alte prestazioni:** I due componenti A e B ed il colorante vengono miscelati attraverso mixer statici ad alte prestazioni. Ciò permette di avere un'adeguata miscelazione pur mantenendo una lunghezza contenuta del condotto di erogazione.
- **Sistema rapido di cambio cartucce:** Al termine delle cartucce di materiale i prementi risalgono automaticamente in posizione iniziale permettendone una facile e rapida sostituzione.
- **Coloritore Volumetrico:** Il colorante viene iniettato nel flusso di LSR attraverso un coloritore volumetrico gestito dal quadro di controllo. In particolare è possibile gestire i cicli ed i tempi di attivazione.
- **Micro EasyBalance LSR:** Possibilità di combinare il Micro sistema di dosaggio per LSR EasyBalance M&M 320 alle Micro linee di iniezione EasyBalance LSR. Il controllo delle linee di iniezione e della pompa può essere integrato in un unico quadro.