

RT LSR eTwin Connect:

Unità di dosaggio e miscelazione LSR

La RT LSR eTwin Connect soddisfa i requisiti di elevata produttività e qualità costanti sia a bassi che ad alti dosaggi di iniezione. Grazie alla stretta collaborazione con i nostri partner, come ad esempio i produttori di presse a iniezione, i trasformatori di LSR e i produttori di materiali, la RT LSR eTwin Connect si distingue per le sue caratteristiche:

- Industria 4.0
- Elevata efficienza
- Design moderno
- Dosaggio preciso

Dimensioni			
	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Macchina base	1150 mm	1200 mm	1970 mm
Modalità estesa	1150 mm	1200 mm	2270 mm

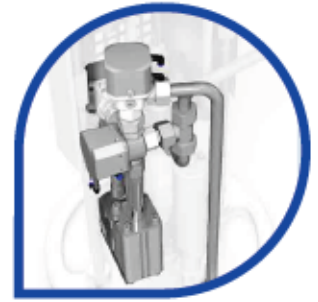


Dati tecnici	
Rapporto di miscelazione in base al volume	1 : 1
Flow rate materiale	1,5 l/min
Temperatura materiale	60°C
Pressione dinamica di esercizio (max)	200 bar
Pressione aria in ingresso (min)	6 bar
Tensione	3-fase 400-460 V CA + N + PE
Frequenza	50-60 Hz
Carico collegato (totale)	4.5 kVA
Fusibile di riserva	16 A
Corrente nominale	7 A
Tensione di controllo	24 VDC
Corrente di dispersione	> 10 mA
Resistenza di corto circuito	10 kA
Connettore pneumatico	Filettatura interna G1/2
Consumo di aria compressa in condizioni di funzionamento normale	1 l/min
Consumo di aria compressa durante la sostituzione del fusto (max a breve termine)	500 l/min
Peso	Circa 800kg

RT LSR eTwin Connect

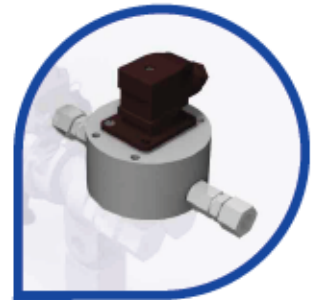
airTract

- Pompa di deareazione brevettata
- Risparmio di materiale fino al 95%² durante il processo di degassamento
- Risparmio sui costi
- Flusso di materiale senza bolle d'aria
- Può essere utilizzato con materiali LSR fino a 60 Shore A



addControl

- Controllo del volume di dosaggio
- Misurazione diretta del volume
- Regolazione continua degli additivi
- Comunicazione tra cella di misura additiva e controllo
- Qualità elevata
- Massima precisione e riproducibilità del dosaggio
- Possibilità di ulteriori risparmi sugli additivi
- Un addControl per ogni additivo fornito
- Combinabile con addPulse
- Gli additivi con un'alta percentuale di cariche possono causare il blocco della cella di misurazione. In questo caso, è raccomandabile l'uso di addPressure.



Sistema di cambio fusto

- Flessibile
- Per il caricamento tramite cassetto è necessaria una distanza di soli 40 cm dalla parete
- Ideale per la sostituzione dei fusti tramite gru. È possibile anche l'utilizzo di un sollevatore per fusti.



Valvola di dosaggio additivo

- Possibile fino a 4 additivi (optional)
- Lunga durata
- Design compatto



Binks

For more information,
visit reinhardt-technik.com.



A powerful solution can start with a simple conversation

We want to help build the best solution to your application challenges.
Learn more about what we can offer.

Binks Reinhardt-Technik GmbH
Waldheistraße 3
58566 Kierspe/Deutschland

+49 2359 666-0
info.rt@binks.com

©2025 Binks Reinhardt-Technik GmbH
Änderungen vorbehalten
Ref.: 12-465-03