SISTEMA DI DOSAGGIO BICOMPONENTE A PISTONI

mastermix XS e XS 2K

Una tecnologia, due sistemi di miscelazione.

La mastermix XS lavora adesivi e sigillanti bicomponenti con tecnologia a pistone, con rapporto fisso di 5:1 o 10:1: la mastermix XS con miscelatore a tromba, la mastermix XS 2K con valvola bicomponente e miscelatore statico.

5:1 o 10:1
Rapporto di miscelazione

max. 3.500 g/min*
Portata

Pompe a pistone
Tecnologia di dosaggio

200 l e 20 l
Contenitori

* a seconda della viscosità



DATI TECNICI COMUNI

Portata	max. 3.500 g/min*
Comando lato A	idraulico
Comando lato B	pneumatico
Allacciamento elettrico	3 × 400 V + N + PE / 3,8 kW
Fabbisogno di aria compressa	6 bar, 50 l/min
Dimensioni lung.×larg.×alt.	1500 × 1000 × 1800 mm
Altezza con braccio orientabile	2500 mm
Lunghezza standard del braccio orientabile	1900 mm
Lunghezza standard del tubo flessibile	2500 mm

*in funzione di viscosità del materiale, temperatura, lotto del materiale ecc.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD COMUNE

- Siemens S7-1200
- Monitoraggio ottico e acustico del tempo di lavorabilità
- Monitoraggio della mancanza di materiale
- Protezione contro la sovrapressione
- Piatto premente a residuo ridotto
- Comando di sicurezza a due mani
- Segnalazione fusto vuoto con arresto della pompa
- Tenuta della pompa esente da manutenzione
- Controllo della dosatura
- Controllo manuale del rapporto di miscelazione
- Rapporto di miscelazione fisso 5:1 o 10:1, leggermente regolabile
- Fusto A da 200 l / secchio B da 20 l
- Cambio fusto da 200 l ottimizzato (scanalature nella piastra di base per il transpallet)

OPZIONI PER TUTTE LE VARIANTI

- Prolunga del braccio orientabile
- Rialzo del braccio orientabile
- Pacchetti di tubi flessibili più lunghi
- Verniciatura speciale
- Pompa di alimentazione componente B per fusto da 200 l (confezioni A/B 200 l/200 l)
- Componente A da secchio da 20 l (confezioni A/B 20 l/20 l)
- Altre dimensioni di confezione su richiesta
- Riscaldamento del piatto premente componente A
- Riempimento di cartucce (monocomponente e bicomponente)
- Sistema mobile, con ruote
- Vasca di raccolta per il gruppo idraulico

Tecnologia a pistone

Una pompa a pistone con piatto premente ad azionamento idraulico eroga il componente A, una pompa a pistone con piatto premente ad azionamento pneumatico il componente B. Una pompa dosatrice, collegata meccanicamente al cilindro idraulico del lato A, aggiunge il componente B con rapporto fisso 5:1 o 10:1.

Quale mastermix XS è adatta alla vostra applicazione?





	mastermix XS Codice articolo 2222-0001-2000	**mastermix XS 2K** Codice articolo 2222-0003-1000
Campo di impiego	Per la sigillatura perimetrale del vetrocamera, miscelazione nel miscelatore a tromba	Per adesivi e sigillanti bicomponenti, miscelazione nel miscelatore statico alla valvola bicomponente
Tecnica di miscelazione	Miscelatore a tromba	Valvola bicomponente con miscelatore statico
Peso	ca. 600 kg	ca. 650 kg

EQUIPAGGIAMENTI A CONFRONTO

	mastermix XS	mastermix XS 2K
Lavaggio base possibile	●	
Valvola di miscelazione a due componenti		●
Pompa di lavaggio	○	
Freezer incl. salamoia di raffreddamento	○	
Posizione di parcheggio con spurgo automatico		○

● Standard ○ Opzione

L'equipaggiamento può variare in base ai requisiti del progetto. Ulteriori opzioni su richiesta.

Tecnica di miscelazione

La mastermix XS miscela entrambi i componenti nel robusto miscelatore a tromba, progettato per la produzione di vetrocamera. Nella mastermix XS 2K i componenti A e B restano separati fino alla valvola bicomponente e vengono miscelati solo nel miscelatore statico.

Assistenza

Ricambi e parti soggette a usura, manutenzione e riparazione direttamente dal produttore a Waldmohr, in Germania.

Richiesta di offerta

t-s-i.de Misch- und Dosiertechnik GmbH
Georg-Fleischer-Straße 6 · 66914 Waldmohr · Germania
+49 6373 819980 · info@t-s-i.de · www.t-s-i.de

Dal 1998 nel dosaggio e nella miscelazione · Sviluppo e produzione in Germania

Dettagli e offerta online