

Terminali compatti SCTMb / SCTMc / SCTMi

Capacità di aspirazione da 5 l/min a 480 l/min



Terminali compatti SCTMb / SCTMc / SCTMi

Design

- Terminale di vuoto compatto con collegamento collettivo all'aria compressa per un massimo di 16 eiettori individuali
- Blocco elettrico con connettore multi-pin Sub-D per un massimo di 7 eiettori (SCTMc-MP)
- Raccolta dell'aria di scarico individuale o centrale
- Versione EB con funzione di soffiaggio esterno
- Versione EV per il funzionamento con alimentazione esterna del vuoto come valvola con funzione IO-Link e monitoraggio delle condizioni



Terminale compatto SCTMi per la generazione del vuoto durante la rimozione di pezzi stampati a iniezione

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Terminale compatto bloccato elettricamente per controllare e monitorare fino a 16 singoli circuiti a vuoto
- Manipolazione di pezzi ermetici come vetro per display, parti in plastica, circuiti stampati (PCB), parti elettroniche o batterie
- Utilizzo in applicazioni pick-and-place con tempi di ciclo estremamente brevi e requisiti di spazio ridotti, ad esempio macchine SMD
- Applicazioni di movimentazione completamente automatiche senza tempi morti grazie al monitoraggio intelligente delle condizioni
- Utilizzo come valvola con funzione IO-Link e monitoraggio delle condizioni in combinazione con un'alimentazione esterna del vuoto

Prodotti punti di forza del prodotto

- Alta potenza di aspirazione con basso profilo di interferenza quando installato
- Semplicità di controllo e dosaggio grazie al collegamento centrale dell'aria compressa e alla raccolta centrale dell'aria di scarico (opzionale)
- Disponibile nelle versioni Basic, Controlled e Intelligent e con funzione di soffiaggio esterno "EB" o alimentazione del vuoto esterna "EV"
- Controllo centrale di fino a sette eiettori tramite connessione multipolare Sub-D (SCTMc-MP)