

Terminals compacts SCTMb / SCTMc / SCTMi

Capacité d'aspiration de 5 l/min à 480 l/min



Terminals compacts SCTMb / SCTMc / SCTMi

Construction

- Terminal à vide compact avec raccord d'air comprimé collectif pour jusqu'à 16 éjecteurs individuels
- Blocage électrique avec connexion multipôle Sub-D pour jusqu'à 7 éjecteurs (SCTMc-MP)
- Collecte individuelle ou centralisée de l'air vicié
- Version EB avec fonction de soufflage externe
- Version EV pour le fonctionnement avec une alimentation en vide externe comme vanne avec fonction IO-Link et Condition Monitoring



Terminal compact SCTMi pour la génération de vide lors du retrait de pièces moulées par injection

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Terminal compact à connexion électrique pour la commande et la surveillance de jusqu'à 16 circuits de vide individuels
- Manipulation de pièces étanches à l'air comme le verre d'écran, les pièces en plastique, les cartes de circuits imprimés (PCB), les pièces électroniques ou les batteries
- Utilisation dans des applications pick-and-place avec des temps de cycle extrêmement courts et un faible encombrement, par exemple les machines SMD
- Applications de manutention entièrement automatisées sans temps d'arrêt grâce à une surveillance intelligente de l'état de la machine
- Utilisation comme vanne avec fonction IO-Link et Condition Monitoring en combinaison avec une alimentation en vide externe

Points forts du produit

- Débit d'aspiration élevée avec un faible contour de perturbation à l'état monté
- Commande et câblage faciles grâce à un raccordement central à l'air comprimé et à une collecte centrale de l'air vicié (en option)
- En versions Basic, Controlled et Intelligent, ainsi qu'avec fonction de soufflage externe "EB" ou alimentation en vide externe "EV"
- Commande centrale de jusqu'à sept éjecteurs via un raccordement multipôle Sub-D (SCTMc-MP)