

Robo CopyStation M2

Automatisierte High-Speed Vervielfältigung von Speicherkarten Images

- ◆ Portal-Roboter zum automatischen Handling von Speicherkarten; mit integriertem Kontaktfeld mit Kartenmulden für 48 Speichermedien
- ◆ Automatisches Zuführungs-/Transportsystem für Speicherkarten-Trays; anpassbar an verschiedene Trayformen
- ◆ Am Kartenkontaktfeld angebundene Kopiereinheit; parallele Verarbeitung der Kopierbefehle durch je einen Controller pro Kartenmulde
- ◆ Durch Austausch von Kartenmulden kompatibel mit folgenden Speichermedien: SD Card/MMC, RS-MMC und microSD; weitere Speicherkartenformate wie z.B. miniSD, Memory Stick PRO Duo oder Memory Stick Micro M2 auf Anfrage
- ◆ Bedienung der Kopierstation über schwenkbaren Touchscreen
- ◆ Handlingsystem auf Grundlage von Bosch Rexroth Modulen; Zahnriemenantrieb mit Linearmotor; Vakuumzeugung durch Ejektoren
- ◆ High-Speed Imagekopien – beispielsweise 48 High-Speed SD Cards mit 64 MB in weniger als einer Minute, 48 High-Speed SD Cards mit 512 MB in weniger als drei Minuten; Durchsatz abhängig von den eingesetzten Speicherkarten-Trays und der Schreibgeschwindigkeit der Speicherkarten
- ◆ Optionale Software-Schnittstelle zur Datenübergabe an externe Applikationen, mit denen individuelle Modifizierungen wie z.B. Serialisierung oder Verschlüsselung vorgenommen werden können



Robo CopyStation M2 Gesamtansicht



Speicherkarten-Transport durch Unterdruck



Detailaufnahme des Kartenkontaktfeldes mit 48 Kartenmulden für den Programmiervorgang.

Auswechselbare Kartenmulden für SD Card/MMC, RS-MMC oder microSD.



Weitere Produktdetails

Technische Spezifikationen

Robo CopyStation	Art.-Nr.
Robo CopyStation M2	29AL1201

Hardware:

- Abmessungen: BxHxT: 1700 x 1678 x 1400 mm
- Gewicht: ca. 650 kg; Schwerpunkt im unteren Bereich
- Kartenkontaktfeld: für 48 x SD Card/MMC, microSD, RS-MMC

Umgebungsbedingungen:

- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 70%, nicht kondensierend
- Temperatur: +10° bis +55°C (operating)

Anschlüsse:

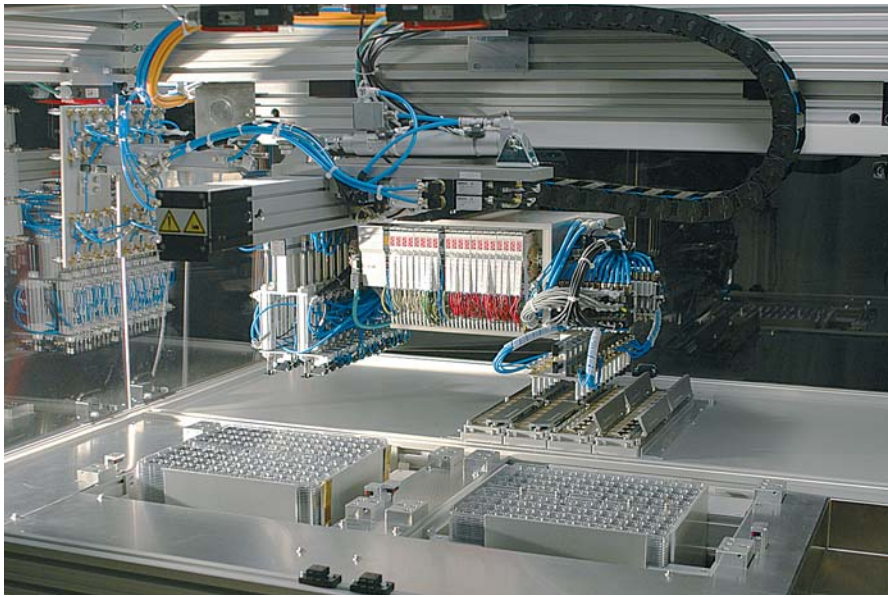
- Spannungsversorgung: 400 Volt / 50 Hz, 16 A
- Druckluftanschluss: ca. 4500 NI/min, max. 8 bar; Arbeitsdruck 6 bar; Druckluft der Qualitätsklasse DIN ISO 8573-1: 2001 Klasse 3 oder feiner

Transfer:

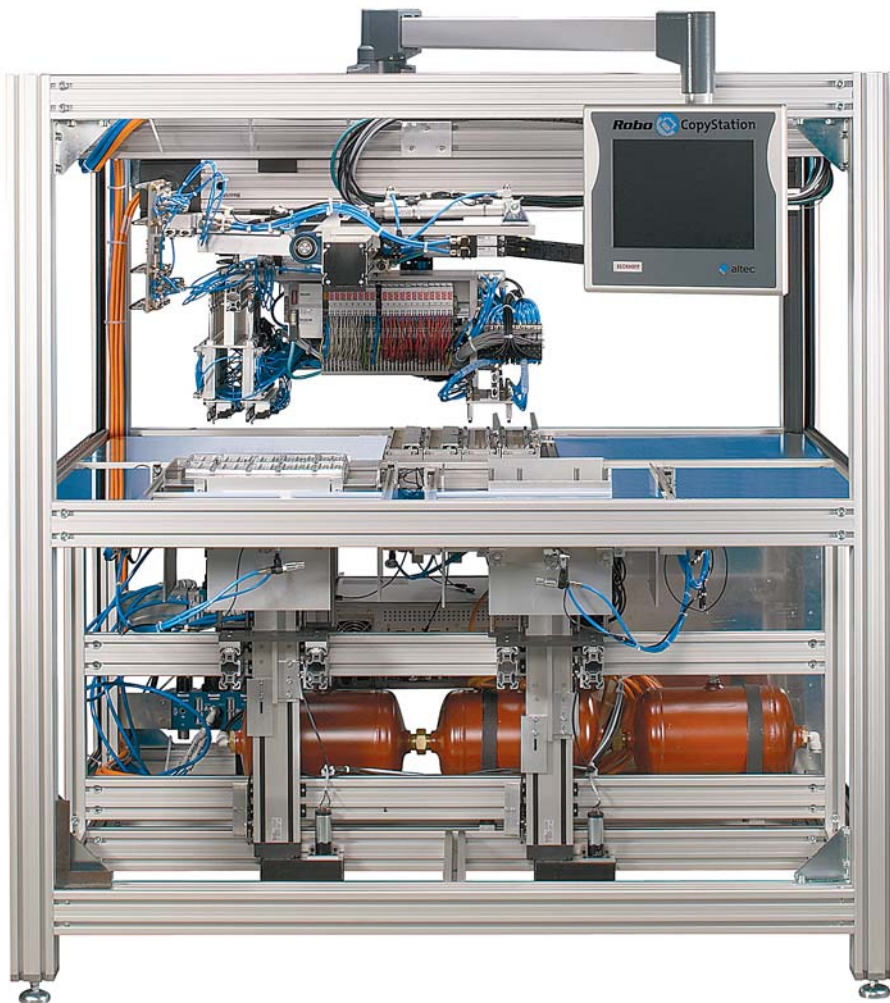
- Geschwindigkeit: 48 SD Cards à 64 MB in < 1 min.; 48 SD Cards à 512 MB in < 3 min.



Weitere Produktdetails zur **Robo CopyStation M2**



Vorne links Kartentrays mit unprogrammierten Speicherkarten.
Vorne rechts Kartentrays zur Ablage der programmierten Karten.
Hinten rechts Kartenkontaktfeld mit Anpresdeckeln für die Programmierung der Karten.



Blick auf die mechanischen und pneumatischen Komponenten unterhalb des Arbeitstisches.