

FLEXIBLES BAUTEIL- FEEDER KONZEPT

Akkurat, Smart, Vielseitig & Agil

naturally adaptive.



FLEXIBLES BAUTEIL- FEEDER KONZEPT

Wir präsentieren - Zeitersparnis für Bediener - für alle Arten von Bauteilen. Vollständige Rückverfolgbarkeit bis hin zur Einzelkomponente.



MAX 280 SPUREN

PLUS TRAYS UND DER MAXIMALEN
BOARDGRÖSSE AUF EINER EINZELNEN
PUMA PLATTFORM

platzsparend.

- Bis zu 200 Feederspuren auf 1 m²/ 280 auf 2 m²
- Beste Feederanzahl pro m² in dieser Klasse

produktiv.

- 008004 bis zu 80 x 80 mm, Höhe bis zu 25 mm
- Hot-Swap, Produktionsoptimierungsalgorithmen

akkurat.

- Quadro loop 01005 Komponentenaufnahme
- On-the-fly Feederwechsel ohne Einlernen

intelligent.

- Rückverfolgbarkeit & Materialmanagement
- Softwarekonzept für echte Nonstop-Produktion

jede form jede größe.

- Doppelspur 4 mm / 8 mm Evo Feeder
- Einzelspur Feeder 12, 16, 24, 32, 44, 56, 72 mm
- Deep Pocket Feeder (Höhe bis zu 25 mm)
- Kassetten-/ Restband-/ Stangen-Feeder
- Feste Trays/ Tray Slider/ Tray Changer
- Etiketten-/ Barcode Feeder
- Kundenspezifische Feeder wie z.B.:
THT-/LED Feeder, Schüttgut Feeder etc.

naturally adaptive.



einzelspur doppelspur tape

Evo & hyQ - schnellster on-the-fly Feederwechsel. 01005 - höchste Indexgeschwindigkeit und Genauigkeit in dieser Klasse. Intuitive Handhabung.



clm multispur kassetten

Entworfen für einfache und schnelle Einrichtung. Sparsamer, intelligenter Betrieb von bis zu 10 Tape-spuren pro Kassette. 0201 Komponenten - 72 mm.



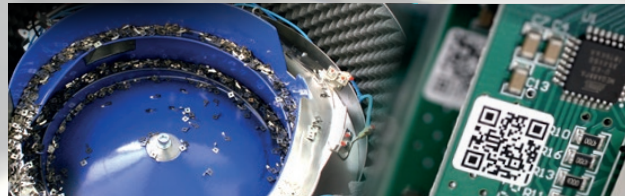
stangen tapestreifen restband

Restband im Prototyping und der NPI-Produktion. Diese Feeder nehmen alle Arten & Breiten auf und können direkt auf der Maschine montiert werden.



feste trays tray changer tray slider

Einzigartiges Tray-Setup. Wechsler für bis zu 18 JEDEC-Trays. Slider, kein Verlust von Feederplätzen und Boardgröße. Frei programmierbare Positionen.



kundenspezifisch

Integration und Entwicklung von individuellen Feederlösungen, wie Barcode-Etikett, Vibrations-Schüttgut-, Dipping Station, THT, LEDs und mehr.



kompatibilität

Multiflexibles Bauteilzuführungskonzept - Chaotische Feederplatzierung. Algorithmen zur Geschwindigkeitsoptimierung. Status-LED's für Feederwechsel.



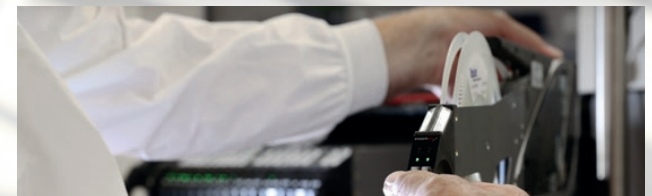
umrüstzeiten

Modulares Konzept. Erzielen optimaler Performance bei der Verfügbarkeit von Bauteilen ohne Setup-Änderungen. Optimierung der Produktwechsel.



höchste flexibilität

Quadro loop von Komponenten. Standarddüsen für alle gängigen SMT-Bauteile, sowie für LEDs, Bare-Dies, Schalter und eine Vielzahl von Spezialitäten.



bedienerunterstützung

Volle Bedienerunterstützung - Barcode-Einrichtung, automatische Erkennung per Kamera. Komponenten-Teach-in über selbstlernende Software & mehr.

neues potential für ihr bestückungsmaschinen setup



**Max 280 Feeder
(160 inline)**



**Max 200 Feeder
(140 inline)**



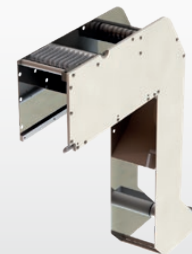
**Feederwagen
(168 Feeder)**



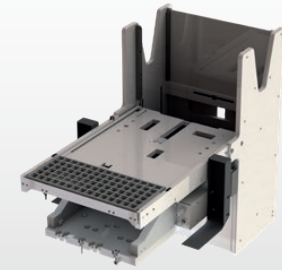
Evo Feeder



hyQ Feeder



CLM Kassetten



Tray Changer



**UNSER FOKUS - IHRE LÖSUNG
SMARTES SMT EQUIPMENT**

Die Tier- und Pflanzenwelt zeigt uns immer wieder, mit welcher atemberaubenden Anpassungsfähigkeit die Natur sich auf verschiedenste Anforderungen der Umwelt einstellen kann. Das inspiriert uns! Die Essemtec AG ist ein Unternehmen mit Entwicklungs- und Produktionsstandort in der Schweiz. Unsere High-Tech Lösungen lassen sich unkompliziert und schnell an unterschiedlichste Rahmenbedingungen anpassen und können so Kundenanforderungen aus verschiedensten Bereichen erfüllen. Deshalb ist „naturally adaptive“ unser Motto in allen Bereichen.

Haftungsausschluss & Copyright:

Die Informationen in dieser Broschüre dienen zur allgemeinen Information. Für mehr Details lesen Sie bitte die Spezifikationen. Hier gezeigtes Material unterliegt dem Copyright © Essemtec AG, Schweiz, Januar 2024.

Schweiz

Essemtec AG

Mosenstrasse 20
CH-6287 Aesch/LU
Tel: +41 41 919 60 60
essemtec.info@nano-di.com

Deutschland

Essemtec GmbH

Tanusstrasse 21
DE-80807 München
Tel: +49 893 803 55 15
essemtec.info@nano-di.com

Frankreich

Essemtec SAS

50, Avenue d'Alsace
FR-68000 Colmar
Tel: +33 640 658 406
essemtec.info@nano-di.com

Amerika

Essemtec USA LLC

300 5th Ave
Waltham, MA 02451
Tel: +1 856 218 11 31
essemtec.sales-usa@nano-di.com

