

FIRST IN FIRST OUT PUFFER - SLC 20+



SLC 20 +

Mit dem FIFO (First-In-First-Out) - Puffer können 20-50 Innen- und Aussenlagen nach dem chaotischen Lagerverwaltungsprinzip eingepuffert werden - sei es bei Störungen von nachgelagerten Prozessen oder um Haltezeiten nach vorgelagerten Prozessen einzuhalten. Bei Integration eines Auftragsverwaltungssystems können ebenfalls Aufträge im Puffer neu priorisiert werden. Über eine Hubachse mit

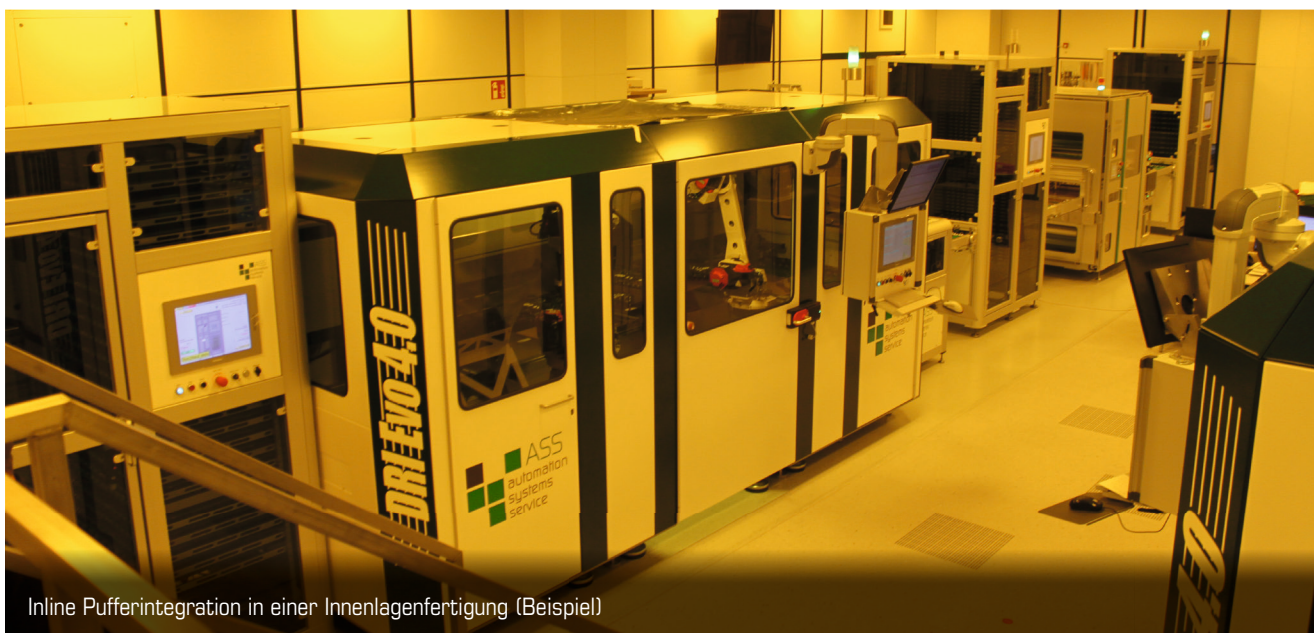
Transporeinrichtung kann jede Etage des Puffers in beliebiger Reihenfolge angefahren werden. Der Puffer kann platzsparend inline zwischen Prozessen platziert werden, so dass auch ein Durchlaufbetrieb (ohne Nutzung des Puffers) ohne weiteren Platzbedarf möglich ist. Eine optional integrierte Kühlung erweitert das Einsatzgebiet des Puffers.

FIRST IN FIRST OUT PUFFER - SLC 20+

HIGHLIGHTS

- Geeignet für Pufferlösungen von Einzelzuschnitten zwischen jeder Art von Prozessen
- Kapazität Be- und Entladung max. 4 Panels/min.
- Kapazität: Basisausführung für 20 Leiterplatten/ Substraten vorbereitet für bis zu 50 Leiterplatten / Substraten
- Signalaustausch zu vor- und nachgelagerten Prozessmaschinen
- Datenverwaltung je Panel*
- Multijobhandling*
- DMC Leser und Anbindung an MES sowie automatischer Auftragsverwaltung*
- Kühlung mit Anströmung für jede Etage*

*Optional



Inline Pufferintegration in einer Innenlagenfertigung (Beispiel)

Technische Spezifikationen

Abmessungen (L/B/H)	1530 x 1350 x 2510 mm (2850 mit Ampel) mm	LP Format Max.	610 x 610 mm
Arbeitshöhe	945 mm ± 50 mm	LP Dicke	0,05 - 4,5 mm