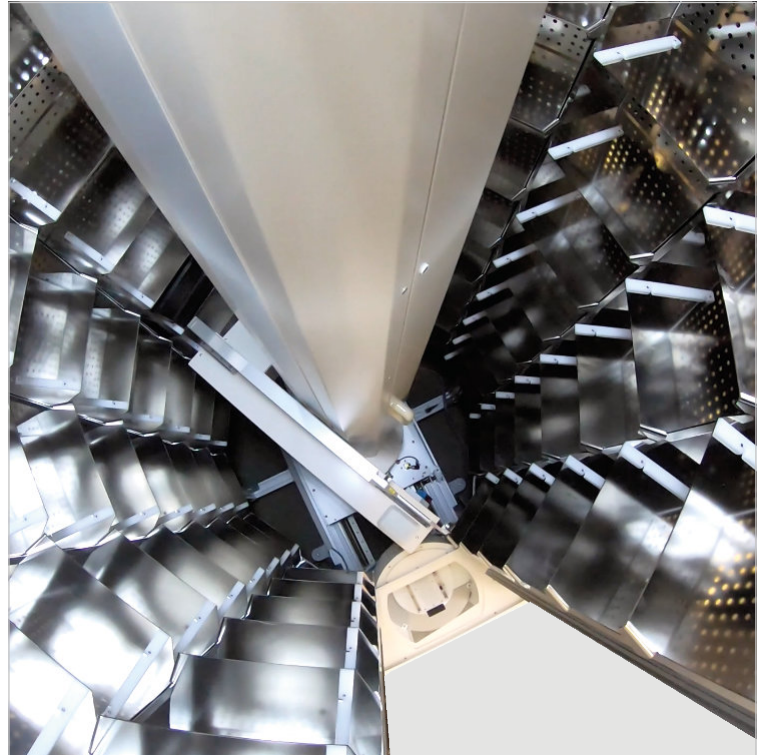
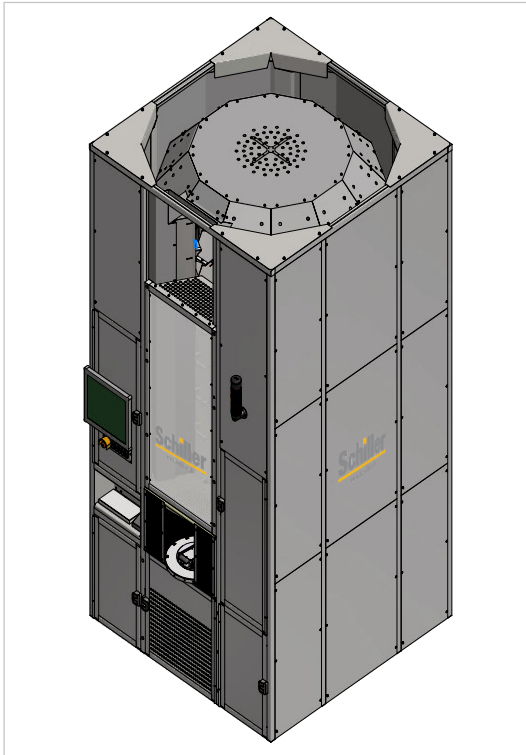


Datenblatt: Radial Stocker



Der Schiller Radial Stocker bietet ein effizientes und zugleich platzsparendes Lagersystem für verschiedene Boxentypen unter Reinraumbedingungen der ISO-Klasse 3. Sowohl manuelle Ein-/Auslagerungen durch Operator als auch automatisierte Übergaben und Übernahmen von OHT- oder Conveyor-Systemen sind mit dem Radial Stocker möglich. Der Footprint von nur 1.800 mm x 1.800 mm erreicht durch die kompakte Anordnung der Roboterachsen eine sehr hohe Packungsdichte der verschiedenen Wafer-Transportbehälter. Die Steuerung des Radial Stocker erfolgt über eine SIEMENS-SPS in Zusammenspiel mit dem Lagerverwaltungssystem SWarePro von Schiller. Verschiedene Statistik- und Trackingfunktionen sowie Inventurfahrten bieten jederzeit die volle Kontrolle über die Lagerbestände.

Technische Daten

LAGERGUT

Verschiedene Transportbehälter [HA200, OC]

DURCHSCHNITTLICHE TAKTZEIT

< 28 Sek.

I/O-PORTS

Manuelle I/O (Drehschleusen)
Automatische I/O Ports (OHT Anbindung)

SCHNITTSTELLEN

SEMI-E88 MCS
SEMI-E84 Übergabe

BEDIENUNG

Desktop PC [Win10, 17"-Panel]
PROGEA MOVICON [High-End-Visualisierung]

LAGERVERWALTUNG



LEISTUNGS-AUFNAHME [MITTLERE WIRKLEISTUNG]

0,8 kW

REINRAUMKLASSE

ISO-Klasse 3

STEUERUNGSSYSTEM

SIEMENS S7 SPS

ABMESSUNGEN

1.800 mm x 1.800 mm
Höhe variabel [2.800 mm - 4.200 mm]