

Carrier Loading System - Fast (CLF)

Das **Carrier Loading System - Fast** dient zum automatischen Be- und Entladen von Wafern aus/in die Waferkassetten. Es kann gezielt der gewünschte Wafer aus der Kassette über einen Vakuumgreifer entnommen werden und auf einer Plattform abgelegt werden. Hierbei verfährt der Vakuumarm ohne Drehung nach vorn und hinten, wodurch sehr schnelle Be-/Entladevorgänge realisiert werden können.

Der Vakuumgreifer ist optimiert auf schonendes Waferhandling - d.h. sehr geringe Auflagefläche. Es ist jeweils ein Wafertyp pro Gerät einsetzbar - wahlweise können 4" / 6" oder 8" verarbeitet werden. Optional kann das Gerät mit einer OCR-Erkennung ausgerüstet werden.



Elektrische Anschlussdaten

Versorgungsspannung	110 – 240 V
Leistungsaufnahme max.	200 Watt
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Anschlusskabel	US, Euro, UK oder Japan
Anschluss	Kaltgerätestecker 3-pol.

Vakuum

Vakuum	-65 KPa (-19inchHg)
Schlauchanschluss	ID 6, AD 8

Allgemein

Breite	280 mm
Höhe	630 mm
Tiefe	900 mm
Gewicht	ca. 45 kg

Bestellausführungen

30189	CLF 4+6"
-------	----------