

Carrier Handling System (CHS)

Das **Carrier Handling System** ist unser High-End-Gerät zum automatischen Handling von Wafern aus/in die Waferkassetten - und das zu einem sehr interessanten Preis-/Leistungsverhältnis.

Es können gezielt gewünschte Wafer aus der Kassette über einen Vakuumgreifer be-/entladen, umgeladen oder umsortiert werden und das mit mehreren und auch unterschiedlichen Waferkassetten. Es können standardmäßig 2" -8" Wafer in einer Waferkassette genutzt werden - auf Wunsch sind auch andere oder Sondermaße und beliebig viele Kassetten möglich.

Der Vakuumgreifer ist optimiert auf schonendes Waferhandling - d.h. sehr geringe Auflagefläche und kann den Wafer wahlweise von oben oder unten greifen.

Optional sind mechanischer oder servomotorisch betriebener Wobble- Chuck, OCR- Reader, Flat- und Notch- Finder und Wafer-Flip erhältlich.



Elektrische Anschlussdaten

Versorgungsspannung	110 – 240 V
Leistungsaufnahme max.	300 Watt
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Anschlusskabel	US, Euro, UK oder Japan
Anschluss	Kaltgerätestecker 3-pol.

Allgemein

Breite	660 mm
Höhe	870 mm
Tiefe	800 mm
Gewicht	ca. 60 kg

Bestellausführungen

32314	CHS 2-8"
-------	----------