

Waferofenfahrmaschine (WOF)

Das **WOF** dient zum Verfahren von Wafern in oder aus einem Waferofen. Die digitale Steuerung über Servomotor und Riemenantrieb gewährleistet eine langsame und präzise Fahrt auf Linearschienen, damit die Wafer optimal in den Ofen gelangen. Am Laufwagenadapter wird ein „Quarzboot“ montiert das max. 400 Wafer in den bis zu 1.500 Grad heißen Waferofen verfährt.

Dieses Produkt wird insbesondere zum Nachrüsten in bestehende Anlagen eingesetzt. Auch die Adaption an bestehende Steuerungen wird realisiert.

Technische Daten:

- Verfahrensgeschwindigkeit: Kundenspezifisch
- Positioniergenauigkeit: 0,1 mm
- Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm
- Max. Beschleunigung: Kundenspezifisch

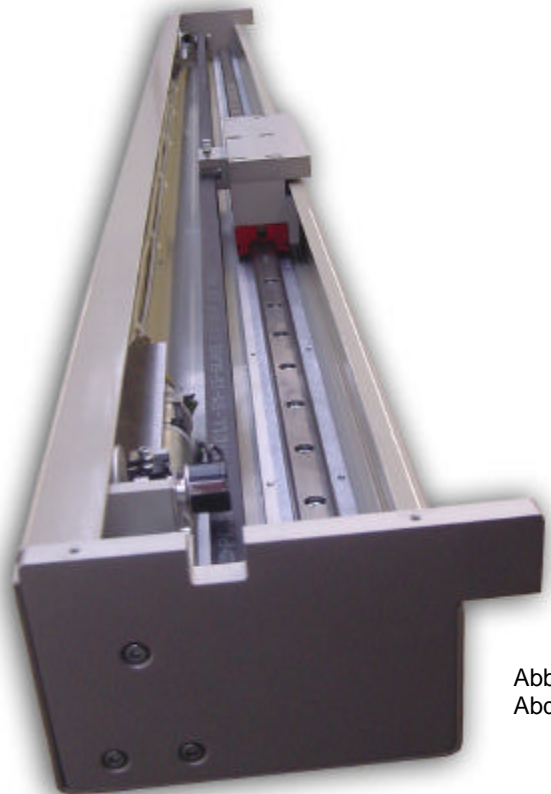


Abb.: ohne Abdeckblech

Elektrische Anschlussdaten

Versorgungsspannung	85 – 240 V
Leistungsaufnahme max.	500 Watt
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Anschlusskabel	3 x 1,5mm ² >= 2,0m lang
Anschluss	Kaltgerätestecker 3-polig

Allgemein

Breite	2.190 mm
Höhe	127 mm
Tiefe	195 mm
Gewicht	44,6 kg

Bestellausführungen

18733	Waferofenfahrmaschine
-------	-----------------------