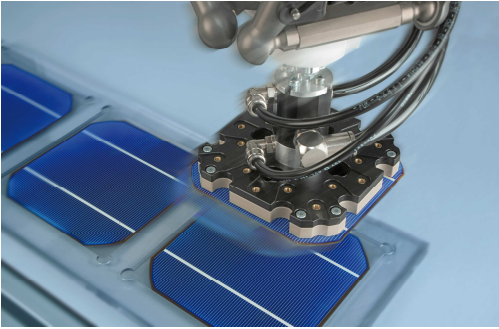


Kostenloses Webinar zum Schmalz Wafer-Greifer SWG Innovative Handhabung von Solarzellen und -wafern mit Takzeiten von 1 Sekunde

Der Schmalz Wafer Greifer SWG



Der Schmalz Wafer-Greifer SWG kann im gesamten Prozess für die Handhabung von Wafern und Zellen eingesetzt werden, insbesondere bei der schnellen Be- und Entladung. Hierbei entnimmt er die Werkstücke aus Boxen oder von Fließbändern, führt sie über eine Kamera und setzt die sie anschließend auf Fließbändern oder in Boxen ab.

Diese Aufgabe wird bei einem **Anlagendurchsatz von 3.600 Wafer/Std.** prozesssicher und positionsgenau durchgeführt. Die dabei entstehenden enorm hohen Beschleunigungen kann nur der SWG schlupffrei realisieren.

Neben hohen Haltekräften ermöglicht der SWG eine schonende Handhabung ohne Oberflächenverunreinigung. Dadurch können die extrem empfindlichen Teile (**Wafer, Zellen und Folien mit $d < 120 \mu\text{m}$**) schonend gehandhabt werden. Der SWG kann die Abluft durch Schläuche ableiten und auch bei Teilbelegung die Werkstücke sicher greifen. Dies ermöglicht das Eliminieren von defekten Werkstücken aus dem Prozessraum und verhindert, dass Siliziumstäube oder Bruchstücke im Prozessraum verteilt werden. Der SWG arbeitet **kosteneffizient mit geringem Luftverbrauch**. Er kann zusätzlich mit Sensoren zur Bruchererkennung und Belegungsprüfung ausgestattet werden

Webinar „Waferhandling mit Taktzeiten unter 1 Sekunde“



Dr. Mathias Kunz, Schmalz-Branchenmanager Photovoltaik, stellt Ihnen den Wafergreifer SWG im Rahmen eines Webinars am Donnerstag, 22.10.2009, 15:00 – 15:30 Uhr vor:

- **Produkterklärung**
- **Live-Präsentation mit Anwendungsbeispielen**
- **Allgemeine Fragerunde für Ihre Rückfragen**

Für die Webinar-Teilnahme, benötigen Sie Ihren **PC mit Internetzugang** und ein **Telefon**.

Rückfax: +49 (0)7443 2403 9105

Ich möchte am Webinar „Waferhandling mit Taktzeiten unter 1 Sekunde“ teilnehmen:

Name

Firma

Abteilung

Straße

PLZ, Stadt

Telefon

Fax

E-Mail