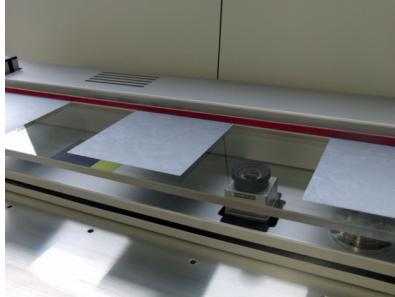
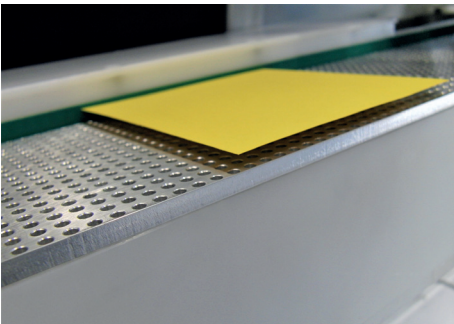


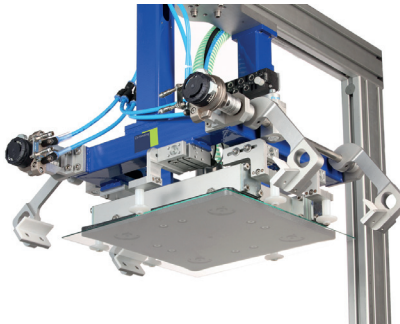
berührungsloses Wafer handling mit double paddle System



berührungsloser Wafer Transport inkl. Inspektionseinheit



berührungsloser Folientransport



berührungsloser Glasgreifer

Berührungslos mit Ultraschall

Die Kernkompetenz des Unternehmens liegt in der Ultraschalllager-technik, ein selbst entwickeltes Verfahren zur berührungslosen Handhabung von sensiblen Produkten.

Die ZS-Handling GmbH Regensburg entwickelt und produziert Hightech-Lösungen für die industrielle Handhabung von höchst sensiblen Produkten schwerpunktmäßig aus der Halbleiter-, Photovoltaik-, Batterie- und Flachbildschirmtechnik.

Das Produktangebot gliedert sich in Wafer-, Glas- und Filmhandling und deckt damit die gesamte Bandbreite der Materialflusstechnik für diese anwendbare Technologie ab. Hinzu kommen Sonderlösungen für viele industrielle Handhabungsaufgaben, z.B. in der Montage von Batterie-Stacks und Brennstoffzellen, der Elektronikbestückung und der Inspektionstechnik. Die

Geräte und Anlagen werden als Module und automatisierte Gesamtsysteme, sowohl als Standardprodukte wie auch als kundenspezifische Sonderlösungen angeboten.

Für die Halbleiter- und Mikrosystemtechnik, die Produktion von Solarzellen und die Flachbildschirmfertigung bietet ZS-Handling Standardprodukte wie Greifer, Lineartransfereinheiten, Speichersysteme und Spannmittel an. Die Entwicklung, das Engineering und die Produktion der gesamten Produktpalette in Bezug auf Mechanik, Elektrik/Elektronik und Software liegen in den Händen der ZS-Handling.

Non-contact Handling via Ultrasonic

The core competence of ZS-Handling GmbH lies in the ultrasonic bearing technology, an in-house method for non-contact handling of sensitive goods.

KONTAKT

ZS-Handling GmbH

Markus Müller
Budapester Str. 2
93055 Regensburg
Tel. +49 941 60389 - 900
Fax +49 941 60389 - 999
info@zs-handling.de
www.zs-handling.de

KEYFACTS

Mitarbeiterzahl
25

Gründungsjahr
2006