ロボットオーバーヘッドグリッパー





ロボットシステムによる非接触昇降

ロボット オーバーヘッド-グリッパーを使用すると、ロボットを使用して繊細な素材を上面から非接触で持ち上げることができます。グリップ以外にも、(アン)ロード・仕分け・シンギュレートスタックからの取り出しに使用できます。









素材に傷がない

基板を一定の距離で保持することで、非接触搬送が可能になります。これにより、微小な傷や汚染がなくなります。

バッテリーセル・ガラス・箔・レンズ・パッケージング・ウェーハ 等の材料に適しています。

たとえば、フラットスクリーンの製造におけるガラス部品の非接触搬送用など、さまざまなバージョンで提供できます。

ロボット オーバーヘッド-グリッパーの特徴:

- 非接触オーバーヘッド搬送
- いろいろな寸法
- 顧客の仕様に応じてカスタマイズ可能
- オプションとしてパニックフックを取り付けることができます

主な用途

zs-handling.com



















連絡先:

ZS-Handling GmbH Phone: +49 941 60389-900 Budapester Straße 2 Fax: +49 941 60389-999 DE-93055 Regensburg Mail: sales@zs-handling.de



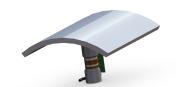


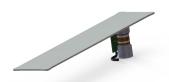
革新的技術:

超音波サスペンション









このハンドリングシステムは、ワークピースを取り扱う力を作り 出すために、超音波サスペンションの技術を適用しています。 大気雰囲気下の全てのプロセスで使用することが出来ます。

振動発生器と別置きの制御ボックスは、反発力のある圧縮空 気膜を形成します。プロセスの組み合わせにより、引力の生成 が可能です。 周囲の空気またはプロセスガスは、超音波によって圧縮されます。これにより、基材を浮上させて、所定の経路に沿って非接触でガイドできます。陰圧と組み合わせることで、ワークピースに触れることなく、上側で把持することもできます

超音波サスペンションの技術は、他の非接触搬送技術よりも少ないエネルギーでハンドリングします。

ZS-Handlingの使命:

お客様が、生産時またはテスト時に、繊細な製品を非接触で取り 扱いできるようにします。

部品を浮上させます。

2006年以来、私たちはヨーロッパ・北米・アジアのユーザー向けに、特別な機械を開発、生産、販売しています。

当社の製品

Levi ウェーハ グリッパー リニアLevi-コンベア リニアLevi-検査用-モジュール リニアオーバーヘッド-搬送システム モジュール ウェーハ ハンドリングシステム レンズ-グリッパー ロボットオーバーヘッドグリッパー RtoR-トランスポートシステム ウルトラLevi-テーブル

日本総代理店 ㈱ケー・ブラッシュ商会 〒104-0052 東京都中央区月島 1-2-13 ワイズビル 402F

URL: https://www.kbrasch.co.jp Email: info@kbrasch.co.jp

TEL: 03-5560-7591

用途















- バッテリーと燃料電池
- 箔
- ガラス
- レンズ
- 医療用途の技術
- パッケージング
- ウェーハ&チップ

工程



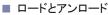












- 搬送
- グリップ
- 検査
- ソーター
- 仕分け