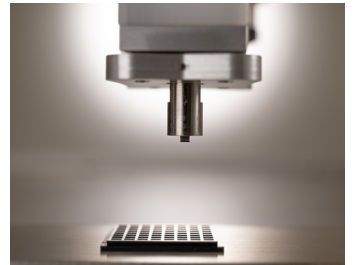
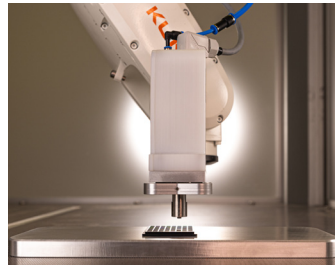
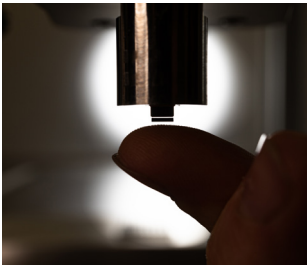


マイクロLevi-グリッパー



小さな部品を非接触でピックアップブレース

マイクロLevi グリッパーは、繊細な部品に触れずにピックアップブレースすることができます。小さな箔・ガラス・ダイ・チップ・レンズのような小さな部品のハンドリングに適用できる技術です。



負圧と超音波の組み合わせにより、吸着力と反発力を同時にワークピースに作用させます。そして、上面から吸着しても一定の距離を保持します。その結果、小さな部品へマイクロスクラッチや汚染を回避することにつながります。

マイクロLevi グリッパーは、いくつかのサイズのチップと組み合わせることができます。サイズが小さいワークピースに対して、センタリングが可能です。サイドストップで支持しなくても、高い位置決め精度があります。グリッパーを水平方向・旋回方向に動かすこともできます。

マイクロLevi グリッパーの特徴:

- 上方から非接触チャック
- ワークピースを自動センタリング
- 高精度でピックアップブレース
- 破損・マイクロスクラッチを回避
- エアブローによるパーティクル飛散は皆無
- 超低エネルギーハンドリング技術

主な用途



zs-handling.com

連絡先:

ZS-Handling GmbH
Budapester Straße 2
DE-93055 Regensburg

Phone: +49 941 60389-900
Fax: +49 941 60389-999
Mail: sales@zs-handling.de

QRコードから詳細を入手できます



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えるようにします。

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-ソーラーグリッパー
 Levi ウェーハ グリッパー
 マイクロLevi-グリッパー
 レンズ-グリッパー
 ロボットオーバーヘッドグリッパー
 ウルトラLevi-チャック
 ウルトラLevi-テーブル
 リニアLevi-コンベア
 リニアオーバーヘッド-搬送システム
 リニアLevi-検査用-モジュール
 モジュール ウェーハ ハンドリングシステム
 Levi ロール

日本総代理店
 (株)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
 TEL: 03-5560-7591
 URL: <https://www.kbrasch.co.jp>
 Email: info@kbrasch.co.jp

用途



- バッテリーと燃料電池
- 箱
- 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



- ロードとアンロード
- 搬送
- グリッパ
- 検査
- ソーター
- 仕分け