

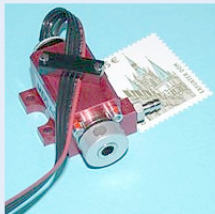
Micromotion: Hohe Genauigkeit in kleinsten Dimensionen

-> Anwendungen ->> Systemlösungen
> Kontakt ->> Download ->> Sitemap



Produktneuheiten

[Micro Linear Pusher der Micromotion GmbH](#)
[Präzise Montage mit Micro Harmonic Drive® Getriebe](#)



Präzise Montage mit Micro Harmonic Drive® Getriebe
Kaum ein anderer Bereich erfordert soviel Präzision und Systemlösungen in Miniaturlösung wie die Halbleiterfertigung. Dies gilt auch für Chip-Bestückungsautomaten, bei denen die oft nicht größer als 0,15 x 0,15 mm großen Chips hochpräzise ausgerichtet und positioniert werden müssen. Für diese Art von Maschinen hat Micromotion jetzt eine spezielle Systemlösung, ein neuartiges Rotary Bond Tool, entwickelt, das die Chips extrem schnell (90° in ca. 175 ms) und sehr genau (Abweichung < 0,02°) in beliebige Winkelpositionen bewegt.

[mehr Informationen](#)

www.mikrogetriebe.de:
Mikrogetriebe und
Mikrozahnräder für
spezielle Anwendungen

Sehr übersichtlich ist der Aufbau der Internetseite von Micromotion gestaltet und quasi zweigleisig aufgebaut: einerseits von der Technik über die Produkte hin zu Anwendungen und Systemlösungen. Andererseits von „Über uns“ hin zu „News“, zum Kontakt auf die Seite mit der Möglichkeit zum downloaden und dem Menü „Sitemap“, der die Darstellung aller Menüpunkte einschließlich der Unterpunkte öffnet. Sehr ausführlich wird dort auf das jeweils genannte Thema eingegangen. Die Seite „Projekt

Checkliste“ im pdf-Format zum downloaden gibt Anwendern die Möglichkeit, ihre Wünsche und Anforderungen systematisch aufzulisten. Anhand der Checkliste kann das passende Mikroantriebssystem, beispielsweise für die geplante Positionieraufgabe, gefunden oder auch entwickelt werden. Abgerundet wird die gelungene Webseite durch prägnante Praxisbeispiele unter dem Menü „Anwendungen“.

www.kem.de

Online-Info

KEM 455