



**MONTECH<sup>®</sup>**

**WENN IHNEN  
DIE LUFT AUSGEHT ...**

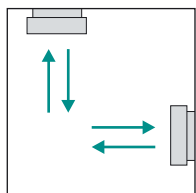
**ELEKTRISCHE  
AUTOMATIONSKOMPONENTEN  
VON MONTECH**



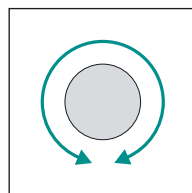
Die Montech Automation Division kommt mit Weiterentwicklungen ihrer Produkte stets den aktuellen Bedürfnissen des Marktes entgegen. Unsere elektrischen Komponenten überzeugen nicht nur mit preisgekröntem Design (iF product design award 2007) sondern auch mit technischen Feinessen. So sind zum Beispiel Kraft und Geschwindigkeit unabhängig voneinander einstellbar und es können verschiedene Positionen angefahren werden.



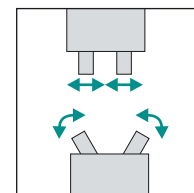
**KOMPAKT-UNIVERSAL-SCHLITTEN ELEKTRISCH (KUSE)** Dank der Elektrifizierung können mehrere Positionen mit einer Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0.01$  mm punktgenau angefahren werden. Er eignet sich sowohl für horizontale als auch für vertikale Anwendungen.



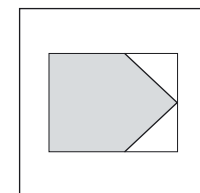
**DREHANTRIEB ELEKTRISCH (DAE)** Die motorisierte Drehbewegung ermöglicht eine Rotation von  $> 360^\circ$  bei einer Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0.01^\circ$ .



**PARALLELGREIFER ELEKTRISCH (GPE) / WINKELGREIFER ELEKTRISCH (GWE)** Durch die robuste Ausführung sind dynamische Bewegungen von 80 Zyklen pro Minute mit einer Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0.05$  mm möglich.



**EC-MOTOR-REGELGERÄT (ECMR)** Der Lage- und Momentenregler ermöglicht den reibungslosen Betrieb der elektrischen Komponenten. Durch die sehr einfache Konfiguration lassen sich alle kundenspezifischen Bewegungen durch Plug & Play schnell in Betrieb nehmen.





MONTECH AG

Gewerbestrasse 12, CH-4552 Derendingen

Fon +41 32 681 55 00, Fax +41 32 682 19 77

[info@montech.com](mailto:info@montech.com), [www.montech.com](http://www.montech.com)