



# AUTOMATION



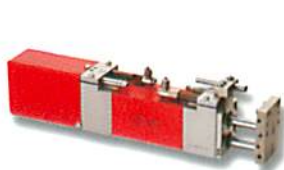
## AUTOMATIONSELEMENTE IM BAUKASTENSYSTEM



# meto-fer

intelligente lösungen

Das Schweizer Unternehmen Meto-Fer ist in den maßgeblichen Zweigen der Industrie zu Hause, die sich auf hochwertige Technologien richten. Der weltweite Ruf des Unternehmens ruht auf dem Fundament der bewährter schweizer Spitzenqualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit. In den vergangenen Jahrzehnten hat sich Meto-Fer zu einem herausragenden Hersteller von Automations Komponenten und Gesamtlösungen entwickelt. Die Lösungen von Meto-Fer zeichnen sich durch ihr hohes Maß an Intelligenz aus. Kompakte, leicht programmierbare und in der Wartung unkomplizierte Automationskomponenten bewirken eine bedeutende Vereinfachung der Montagearbeiten in Ihren Anlagen. Die Zweckmäßigkeit der Automatisierungskomponenten von Meto-Fer erbringt eine höhere Produktivität und Effizienz und eine schnelle Amortisation Ihrer Investitionen. Die Standard-Automationskomponenten von Meto-Fer sind in nahezu unbegrenzter Vielfalt einsetzbar.



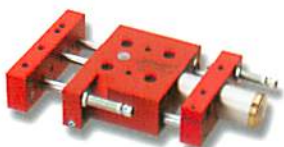
**LH Lineareinheiten**  
Hub bis 400mm, Kolbenkraft 226N,  
Tragkraft bis 275N.



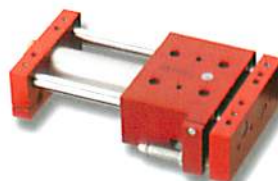
**VE Vertikaleinheiten**  
Hub bis 80mm, Kolbenkraft 107N.



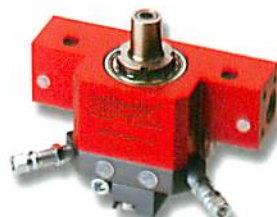
**ML 13 Minilineareinheit**  
Hub bis 100mm, Kolbenkraft 32N,  
Tragkraft bis 196N.



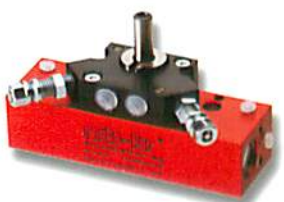
**ML 26 Minilineareinheit**  
Hub bis 200mm, Kolbenkraft 154N,  
Tragkraft bis 794N.



**ML 33 Minilineareinheit**  
Hub bis 400mm, Kolbenkraft 300N,  
Tragkraft bis 1013N.



**ZD Zangendrehkopf**  
Mit Hohlwelle, Drehwinkel > 360°,  
Drehmoment bis 0,92Nm, Belastung  
radial bis 1500N, achsial bis 150N.



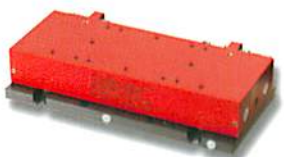
**MD 12 Drehantriebe**  
Drehwinkel bis 180°, Drehmoment  
bis 0,38Nm, Belastung radial bis  
300N, achsial bis 300N.



**MD 20 Drehantriebe**  
Drehwinkel bis 180°, Drehmoment  
bis 1,10Nm, Belastung radial bis  
350N, achsial bis 300N.



**MD 32 Drehantriebe**  
Drehwinkel bis 180°, Drehmoment  
bis 3,60Nm, Belastung radial bis  
1100N, achsial bis 1500N.



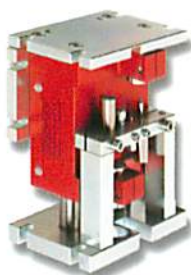
**NT Normrolltische**  
Hub bis 120mm, Kolbenkraft  
bis 235N, Tragkraft bis 2400N.



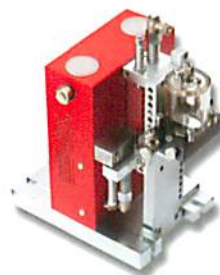
**LG/LO Lineareinheiten**  
Hub bis 1600mm, Kolbenkraft  
bis 694N, Tragkraft bis 1300N.



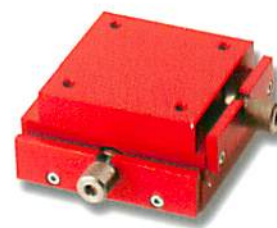
**LK 160 Lineareinheiten**  
Elektrisch mit Zahnriemen, Hub bis  
1600mm, Verfahrgeschwindigkeit bis  
2,5m/s, Rep.genauigkeit bis 0,05mm.



**HT Hubtisch**  
Hub bis 50mm,  
Kolbenkraft bis 272N.



**HT Hubtisch**  
Hub bis 200mm,  
Kolbenkraft bis 694N.



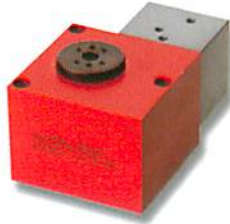
**KK Kreuzkulisser**  
Hub x-y bis 150x150mm.



# für jegliche art von automation



**RT 200 Rundschalttisch**  
Teilungen 2,3,4,6,8,12 und 24. Mas-  
sentragfähigkeit 0,2kgm'. Belastung  
radial bis 800N, axial 1000N.

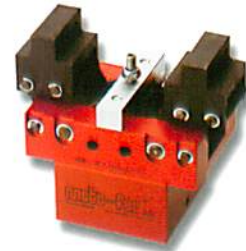


**RE 70 Rundtisch elektrisch**  
Tragkraft 550N, Belastung radial  
bis 12000N, axial 2550N.



**OB 15/10L Oelbremse**  
Mit Gewinde M14x1.  
Aufnahme KE 1,5- 30 Nm.

**KB 08 Kunststoffbremse**  
Mit Gewinde M14x1.  
Aufnahme KE 4,5 Nm.



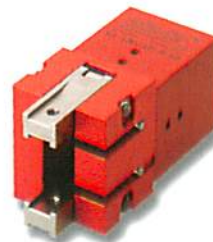
**KZP Kompaktzangen**  
Parallel/Radial spannend.  
Klemmkraft bis 220N.



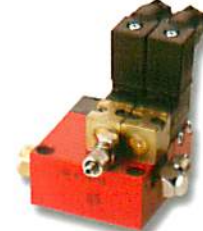
**KZ Kompaktzangen**  
Radial spannend.  
Klemmkraft bis 220N.



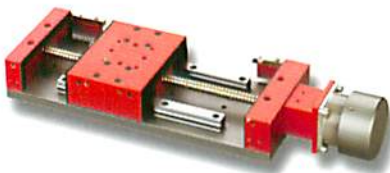
**KZL Kompaktzangen**  
Parallel/Linear spannend.  
Klemmkraft bis 550N.



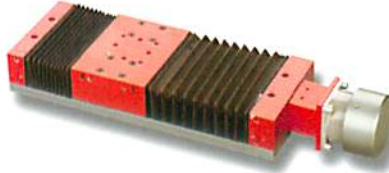
**KZ 180 Kompaktzangen**  
Radial spannend selbsthemmend.  
Klemmkraft bis 291N.



**VA Vakuumeinheit**  
Mit Vakuumüberwachung,  
Vakuum bis -0,7 bar.



**LM 26 - RW Lineareinheit**  
Elektrisch angetriebene Einheiten mit  
spielfreier Schienenführung.  
Hub bis 400mm, Tragkraft 750N.



**LM 26 - RA Lineareinheit**  
Elektrisch angetriebene Einheiten,  
spielfrei und mit Faltenbalg.  
Hub bis 400mm, Tragkraft 750N.



**2x LM 26 - RA Lineareinheiten**  
Elektrisch angetriebene Einheiten in  
Kombination als Kreuztisch mit  
spielfreier Schienenführung.  
Hub bis 400mm, Tragkraft 750N.



**FG Federzuführgeräte**  
für 1 bis 6 Ausgänge



**RTH Halbautomatischer Montagetisch**  
mit Teach-in Steuerung



**FB Förderbänder**  
Förderbreite 50-400mm, Förderlänge 500-3000mm.



**AP Abstapel- und Palettiergerät**



**Vollautomatische  
Kippvorrichtung**

## Weiteres Lieferprogramm

