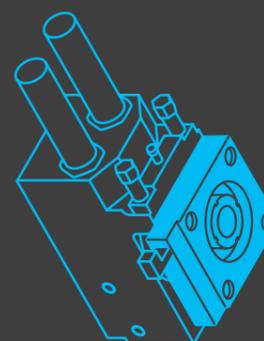


## 6

## Handhabungstechnik

Rotatorische Handhabungsmodule	754
Translatorische Handhabungsmodule	754
Greifmodule	754
Adapterelemente und Zubehör	754



Produktfinder  
Handhabungstechnik

>>> 40

Wir bieten Ihnen für jede Anwendung die passende Lösung in Form von bewährten und innovativen Produktreihen in höchster Qualität.

## rotatorisch Rundschalteinheiten



### Rotatorische Handhabungsmodul

Drehen und Schwenken – Rundschalteinheiten und Schwenkeinheiten lösen Ihre rotatorischen Bewegungsabläufe. Auch für kleine Einbauträume und Schwerlastanwendungen verfügbar.

## translatorisch Lineareinheiten Hubeinheiten



### Translatorische Handhabungsmodul

Jeder Belastung gewachsen – Hub- und Lineareinheiten für vertikale und horizontale Bewegung – auch für kleinste Einbauträume und Schwerlastanwendungen verfügbar. Wählen Sie je nach Einsatzgebiet aus einer Reihe von Führungstypen.

## greifen Greifmodule



### Greifmodule

Alles im Griff: Parallel-, Winkel- und Zentrischgreifer nehmen Werkstücke mit unterschiedlichem Gewicht auf. Greifer für Kleinteile, mit großer Greifkraft oder großem Hub verfügbar.

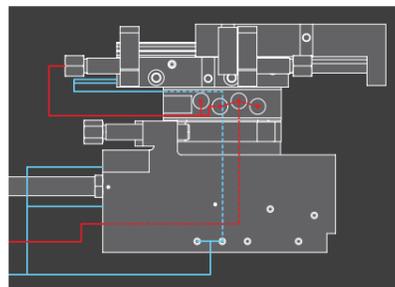
## Adapterelemente & Zubehör



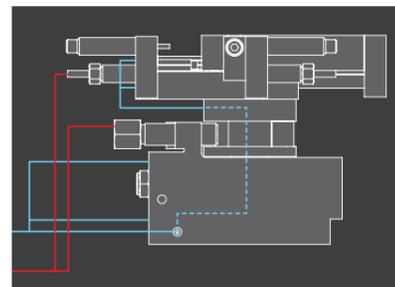
### Adapterelemente & Zubehör

Auf das gesamte Produktprogramm abgestimmte Adapterelemente bieten Ihnen (fast) unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten – mit dem umfangreichen Zubehörangebot die perfekte Ergänzung zum Programm.

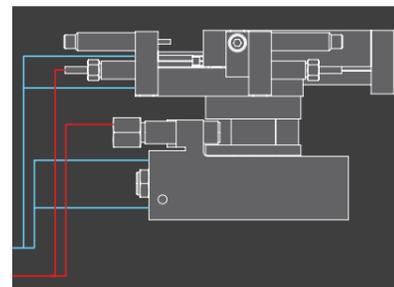
Alles integriert: vom konventionellen Aufbau bis zur Vollintegration.



**Vollintegration (PI)**  
Module mit einer Vollintegration verfügen über ein implementiertes Durchführungssystem für die Druckluftversorgung und die elektrischen Signalleitungen.



**Integration (P)**  
Bei Modulen mit pneumatischer Integration erfolgt die Druckluftversorgung über ein integriertes Durchführungssystem



**Konventioneller Aufbau (K)**  
Bei Modulen ohne Integration können Druckluftschläuche und Signalleitungen gebündelt bzw. in Energieketten verlegt werden.

 Druckluftversorgung  Elektrische Signalleitungen

#### Ihre Vorteile

- Schneller Einbau: Kabel und Schläuche müssen nicht umständlich verlegt werden, da Druckluft und Strom direkt durch das Modul geführt werden
- Keine störenden Schläuche und Kabel: Montage in engen Einbauträumen möglich
- Weniger Wartungsaufwand, da es keinen Schlauch- und Kabelbruch gibt

#### 3 Baugrößen ...

Handhabungsmodul in 3 Baugrößen und vielen Anwendungen			
Baugröße	Gehäusebreite	Anschlussbohrbild	Zentrierung
4	~ 40 mm	32 x 32 mm	ZR-4, Ø 7 <sup>k7</sup>
6	~ 60 mm	48 x 48 mm	ZR-6, Ø 10 <sup>k7</sup>
9	~ 90 mm	72 x 72 mm	ZR-9, Ø 13 <sup>k7</sup>



Die verschiedenen Handhabungstechnik-Komponenten sind erhältlich unter:  
[www.mader-shop.de](http://www.mader-shop.de)