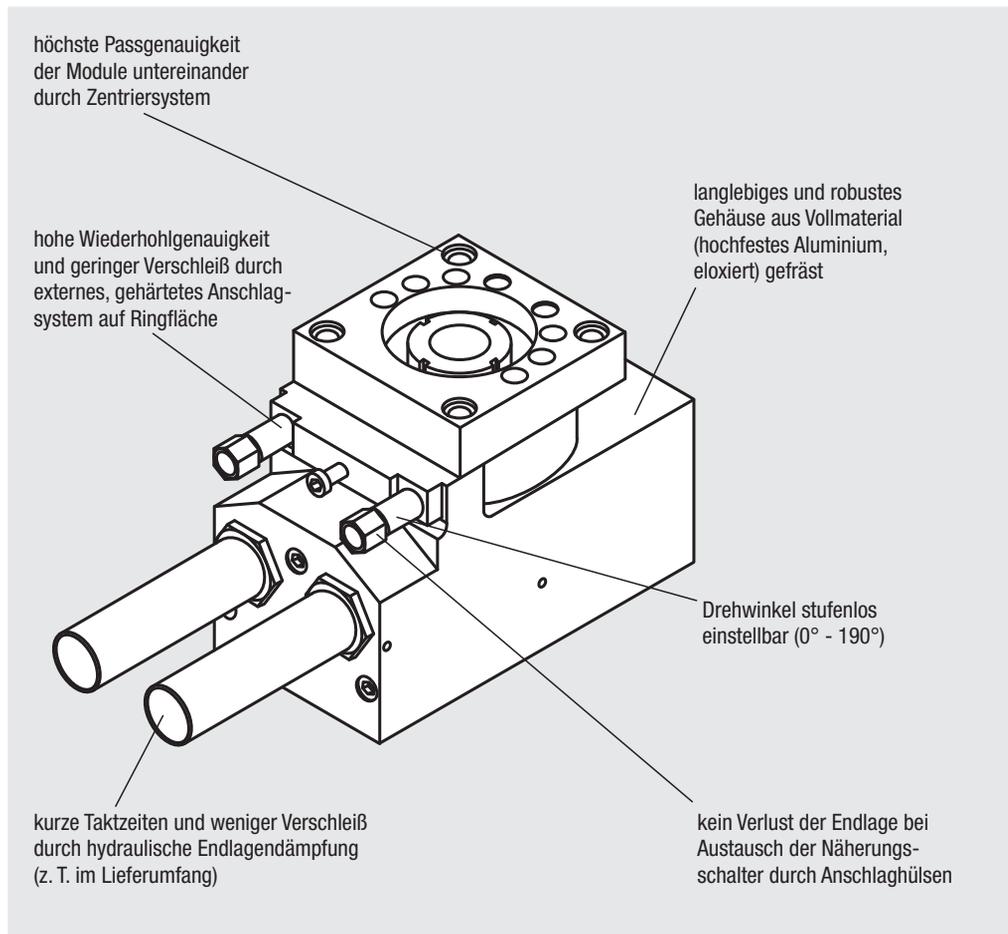


Technischer Hinweis für Drehmodule pneumatisch

Kompakte und leistungsstarke Drehmodule eröffnen viele Anwendungsgebiete. Um einen beliebigen Punkt im Raum zu erreichen, sind sie in Verbindung mit Linearmodulen ein unverzichtbares Bauteil. Die Drehmodule können in jeder Einbaulage eingesetzt werden. Die äußerst kompakte Bauweise der Drehmodule ermöglichen hohe Lastaufnahmen in allen Richtungen bei hoher Steifigkeit des Gesamtsystems. Der Drehwinkel ist bei allen Modellen von 0° bis 190° stufenlos einstellbar.

- Zylinder-Ø: 10 mm – 38 mm.
- Axiallast: 280 N – 1.800 N.
- Radiallast: 220 N – 2.400 N.
- Wiederholgenauigkeit: ±0,01°.
- Drehwinkel stufenlos einstellbar.
- spielfreie Endlagen durch doppelt beaufschlagte Antriebszylinder mit geschütztem Ritzel Zahnstangen- Antrieb.
- viele Anwendungsfälle abgedeckt durch abgestimmtes Drehmomentwachstum der Baugrößen.
- auch für kleine Einbauräume und als Schwerlastausführung erhältlich.
- geschützter Antrieb durch Überdrehsicherung.



Schwenkzeiten		
norelem	Last (kg)	Zeit / Doppelhub
20060-014	0,250	0,3
20060-024	0,400	0,7 s
20062-016	1,500	0,8 s

Die angegebenen Richtwerte für Taktzeiten wurden unter betriebsspezifischen Bedingungen ermittelt und stellen effektive Werte dar.

Auswahlübersicht						
Bauart	für kleine Bauräume			Schwerlast		Schwerlast
Antriebsdrehmoment	0,28	0,94	3,5	6,5	12	24
Drehwinkel	0°-190°	0°-190°	0°-190°	0°-190°	0°-190°	0°-190°
Axiallast (N)	300	280	350	1100	1800	1800
Radiallast (N)	220	350	450	1600	2400	2400
norelem	20060-014	20060-024	20062-016	20062-026	20065-019	20064-029