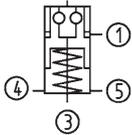


Nr. 6107HA-20-07

## Einbau-Spannmodul mit Mittenschluss für Automatisierungslösungen

Öffnen hydraulisch.  
 Ausblasung pneumatisch.  
 Betriebsdruck: 60 bar - 70 bar.  
 Deckel und Kolben gehärtet.  
 Wiederholgenauigkeit < 0,005 mm.  
 Mit Öffnungskontrolle (pneum.) und Auflagekontrolle (pneum.).



Bestell-Nr.	Größe	Einzugs-/Verschlusskraft bis	Haltekraft*	Ausblasung	Gewicht
		[kN]	[kN]		
550279	K20	20	55	●	1,4

### Ausführung:

Mit Mittenschluss, Ausblasung, Auflagekontrolle und Öffnungskontrolle.

### Anwendung:

Nullpunktspannsystem für Automatisierungslösungen zum rüstzeitoptimierten Spannen bei der spanenden und spanlosen Bearbeitung.

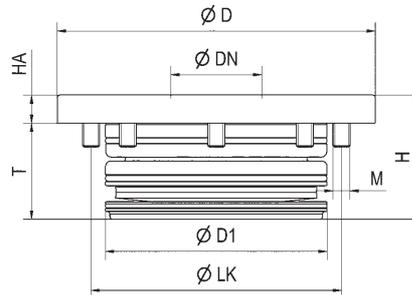
### Hinweis:

Mittenschluss mit pneum. Reinigungsfunktion der Auflageflächen.  
 Befestigung und Montage der Spannbolzen erfolgt über DIN ISO Senkkopfschraube M12.  
 Öffnungskontrolle: Staudruck bei geöffnetem Spannmodul, Durchfluss bei verriegeltem Spannmodul.  
 Auflagekontrolle über die Ausblasfunktion: Staudruck bei aufliegender Wechselpalette.  
 Das Einbau-Spannmodul wird hydraulisch geöffnet und durch Federkraft mechanisch verriegelt.  
 Anschließend Abkopplung der Druckleitung ist jederzeit möglich (Modul ist drucklos gespannt).

Das Spannmodul hat vier Anschlüsse:

- 1 = hydr. Öffnen
- 3 = pneum. Ausblasung und Auflagekontrolle
- 4 = pneum. Öffnungskontrolle Eingang
- 5 = pneum. Öffnungskontrolle Ausgang

\* Bitte beachten Sie die Montageanleitung.



### Maßtabelle:

Bestell-Nr.	Größe	ØD	ØDN	ØD1	H	HA	ØLK	M	T
550279	K20	112	32	78	44	10	88	M6	34

