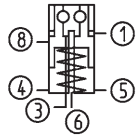


## Nr. 6108LA-XX-09

### Einbau-Spannmodul für Automatisierungslösungen

Öffnen pneumatisch.  
 Ausblasung pneumatisch.  
 Betriebsdruck Öffnen:  
 K10.3 min. 5 bar.  
 K20.3 min. 4,5 bar.  
 Deckel und Kolben gehärtet.  
 Wiederholgenauigkeit < 0,005 mm.  
 Mit Verriegelungskontrolle (pneum.), Öffnungskontrolle (pneum.),  
 Auflagekontrolle (pneum.) und Spannbolzenabfrage (pneum.).



Bestell-Nr.	Größe	Einzugs-/Verschlusskraft bis [kN]	Haltekraft* [kN]	Ausblasung	Gewicht [Kg]
550259	K10.3	10	25	●	1,4
550260	K20.3	17	55	●	2,6

#### Ausführung:

Zentrische Ausblasung, Auflagenkontrolle und Öffnungs- und Verriegelungskontrolle und Spannbolzenabfrage.

#### Anwendung:

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

#### Hinweis:

Verriegelungskontrolle: Staudruck bei verriegeltem Spannmodul, Durchfluss bei geöffnetem Spannmodul.  
 Öffnungskontrolle: Staudruck bei geöffnetem Spannmodul, Durchfluss bei verriegeltem Spannmodul.  
 Spannbolzenabfrage: Staudruck bei vorhandenem Spannbolzen, Durchfluss wenn Spannbolzen nicht vorhanden.  
 Auflagenkontrolle über die Ausblasfunktion: Staudruck bei aufliegender Wechsepalette.  
 Das Einbau-Spannmodul wird pneumatisch geöffnet und durch Federkraft mechanisch verriegelt.  
 Anschließende Abkopplung der Druckleitung ist jederzeit möglich (Modul ist drucklos gespannt).

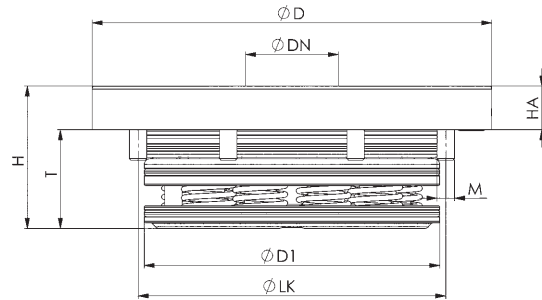
Das Spannmodul hat sechs Anschlüsse:

- 1 = pneum. Öffnen
- 3 = pneum. Ausblasung
- 4 = pneum. Öffnungskontrolle Eingang
- 5 = Entlüftung
- 6 = pneum. Spannbolzenkontrolle Eingang
- 8 = pneum. Verriegelungskontrolle Eingang

\* Bitte beachten Sie die Montageanleitung.

#### Auf Anfrage:

- Einbauzeichnungen



#### Maßtabelle:

Bestell-Nr.	Größe	ØD	ØDN	ØD1	H	HA	ØLK	M	T
550259	K10.3	112	22	78	35	10	88	6 x M6	25
550260	K20.3	138	32	102	49	15	115	8 x M6	34

