

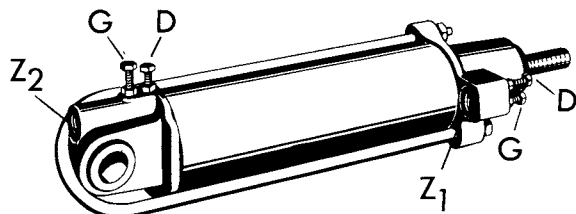
# Türzylinder

für Einphasen-Schließbewegung – mit beidseitiger Endabbremung

422 802

## Prüfanweisung

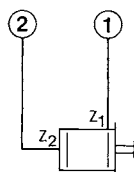
für alle Abwandlungen



für 310, 311, 312

Vorratsdruck: max. 12 bar / min. 8,0 bar

## Prüfstandanschlüsse



## Stellung der Absperrhähne im Prüfstand

Hahn	A	B	C	D	E	F	L	V	2	3	4	6	7	11	12	21	22
auf	•														•		•
zu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•

## Erforderliches Sonderwerkzeug

Halter 899 709 068 4

## Prüfablauf:

### 1. Vorbereitung

Gerät nach Schema anschließen.  
Alle Anschlußelemente sind im Normalzubehör des Bremsgeräteprüfstandes enthalten.

### 2. Dichtigkeit

Drosselschrauben D und G herausschrauben und kontern.

Anschluß Z<sub>2</sub> am Zylinderboden belüften.

Anschluß Z<sub>1</sub> am Zylinderdeckel ist offen.

Anschluß Z<sub>1</sub> am Zylinderdeckel belüften.

Anschluß Z<sub>2</sub> am Zylinderboden ist offen.

Türzylinder abseifen.

### 3. Funktion

Überprüfung der Endabbremung bei Ein- und Ausfahren der Kolbenstange durch Verstellen der Drosselschrauben "D".

Überprüfung der Kolbengeschwindigkeit bei Ein- und Ausfahren der Kolbenstange durch Verstellen der Drosselschrauben "G".

Die Kolbengeschwindigkeit läßt sich nur regeln, wenn zuvor eine wirksame Endabbremung eingestellt wurde.

Bei 0,5 bar ist der in der Tabelle angegebene Hub (– 10 mm) der Druckstange zu prüfen.

Bestellnummer	Hub	Bestellnummer	Hub
422 802 300 0	120	422 802 382 0	120
422 802 301 0	160	422 802 383 0	210
422 802 302 0	180	422 802 385 0	210
422 802 303 0	210	422 802 386 0	180
422 802 304 0	260	422 802 387 0	210
422 802 306 0	140	422 802 401 0	160
422 802 309 0	140	422 802 402 0	180
422 802 310 0	140	422 802 403 0	210
422 802 311 0	210	422 802 406 0	140
422 802 312 0	140	422 802 411 0	160
422 802 313 0	260	422 802 412 0	180
422 802 320 0	120	422 802 421 0	160
422 802 321 0	160	422 802 480 0	180
422 802 322 0	210	422 802 483 0	210
422 802 340 0	180	422 802 490 0	180
422 802 341 0	260		
422 802 342 0	210		
422 802 343 0	120		
422 802 344 0	160		
422 802 346 0	320		
422 802 361 0	170		
422 802 362 0	170		
422 802 380 0	180		
422 802 381 0	160		