



Gesteuerte Drehdurchführungen

Nennweite 5

max. Betriebsdruck 500 bar



Beschreibung

Gesteuerte Drehdurchführungen werden verwendet, wenn auf Rundschalteinrichtungen mehrere Vorrichtungen mit Drucköl versorgt werden müssen. Voraussetzung ist, dass das Spannen und Entspannen immer an derselben Stelle erfolgt und die Vorrichtungen gleichmäßig auf der Drehplatte verteilt sind. Das Spannen und Entspannen erfolgt durch 1 bzw. bei doppelt wirkenden Zylindern durch 2 Stück 3/2-Wegeventile, welche außerhalb der Dreheinrichtung angeordnet sind. Da in der entspannten Stellung ständig etwas Lecköl in den Rücklauf austritt, wird bis zu einem Betriebsdruck von 200 bar die Verwendung eines Speichers empfohlen, über 200 bar ist der Speicher notwendig.

Ausführungen

Be- und Entladen in einer Station

siehe Seite 2

Be- und Entladen in zwei Stationen – gemeinsam angesteuert

siehe Seite 3

Be- und Entladen in zwei Stationen – separat angesteuert

siehe Seite 4

Wichtige Hinweise

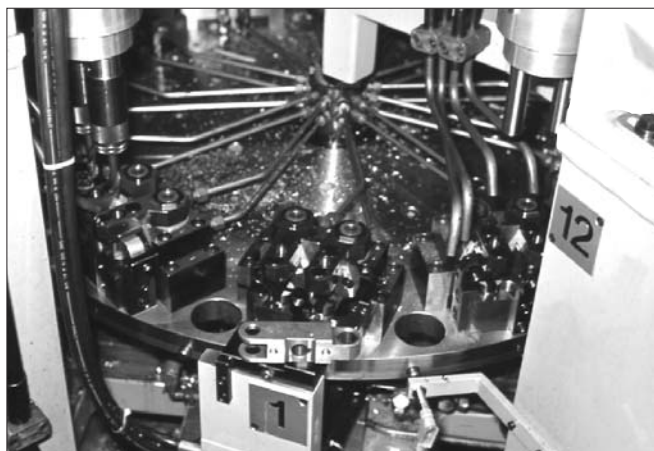
Drehdurchführungen dürfen nur mit Hydrauliköl betrieben werden.

Die Drehdurchführung muss auf allen Ebenen mit dem Druckerzeuger verbunden sein, um eine ausreichende Dichtungsschmierung zu gewährleisten.

Bestellung

Bei der Bestellung sollten die wichtigsten Betriebsdaten (Druck, Temperatur, Medium, Drehzahl bzw. Taktzeit) angegeben werden, um eine evtl. notwendige Anpassung an den Einsatzfall zu ermöglichen.

Anwendungsbeispiele

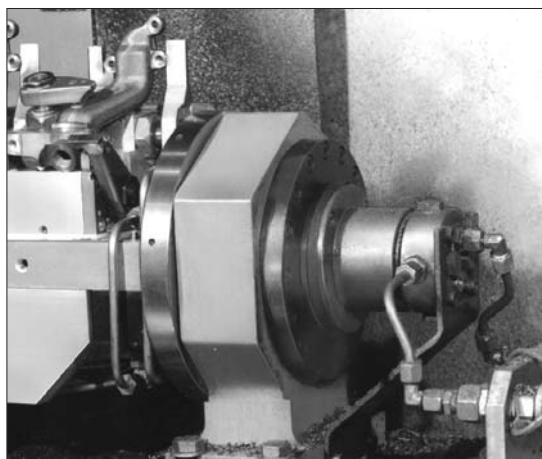


Gesteuerte Drehdurchführung an einer Rundtaktmaschine mit 12 Stationen



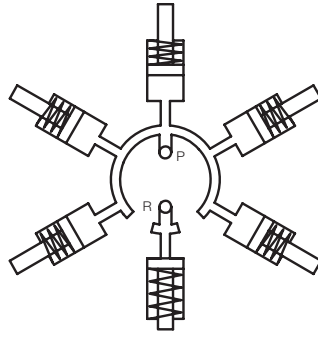
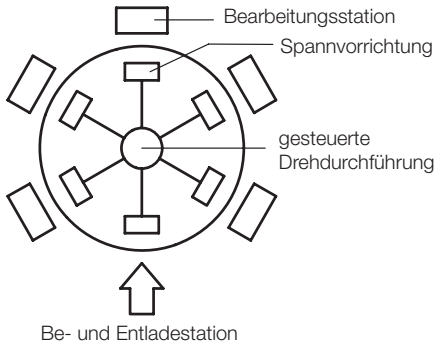
Gesteuerte Drehdurchführung mit 8 Stationen für einfach wirkende Schwenkspanner. Anwendung in einem Mehrspindelautomat mit vier Stationen zur Bearbeitung von Aludeckeln. Die vier nicht benötigten Anschlüsse der Drehdurchführung werden verschlossen

Gesteuerte Drehdurchführung in Kombination mit einem automatischen Kupplungssystem



Stützlager mit hydraulischer Klemmung und integrierter Druckölzuführung über gesteuerte Drehdurchführung

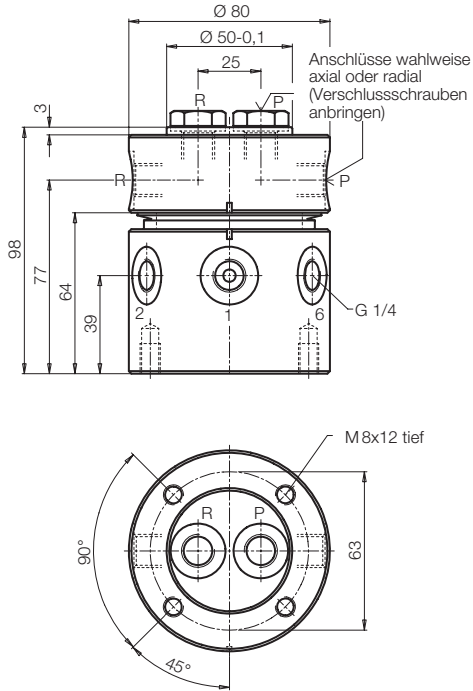
Be- und Entladen in einer Station



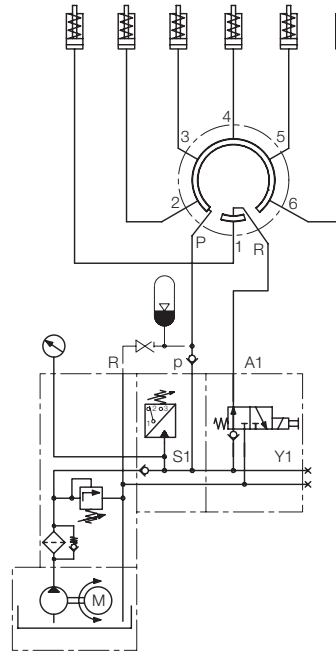
Anzahl der Stationen	Bestell-Nr. einfach wirkende Zylinder	Bestell-Nr. doppelt wirkende Zylinder
5	9295-001	9295-002
6	9296-001	9296-002
7	9297-001	9297-002
8	9298-001	9298-002
9	9299-001	9299-002
10	9290-001	9290-002

Sonderausführungen auf Anfrage

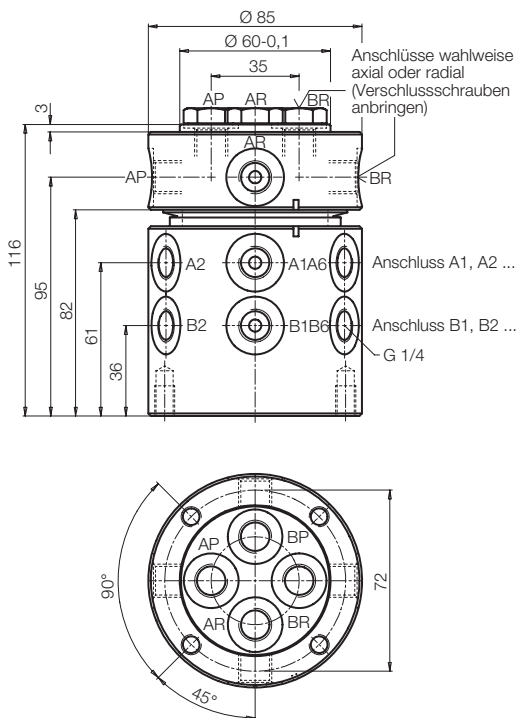
Gesteuerte Drehdurchführung für einfach wirkende Zylinder



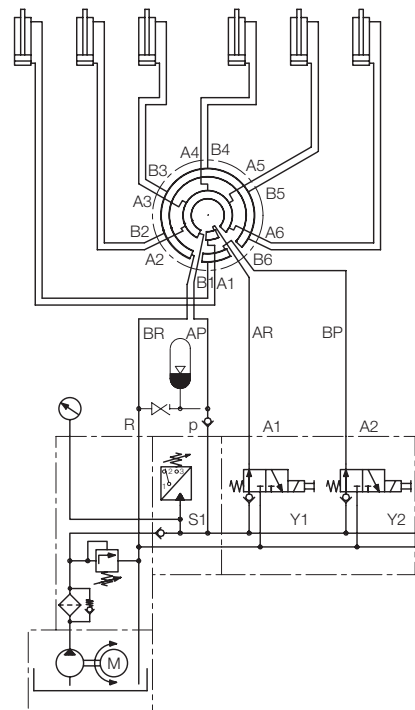
Schaltungsbeispiel - 6 Stationen



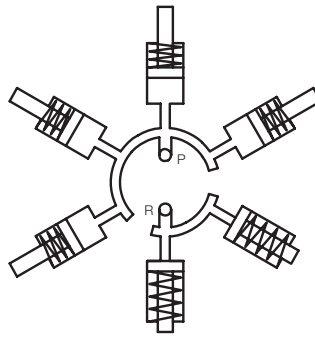
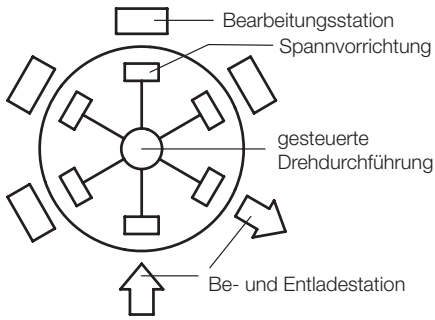
Gesteuerte Drehdurchführung für doppelt wirkende Zylinder



Schaltungsbeispiel - 6 Stationen



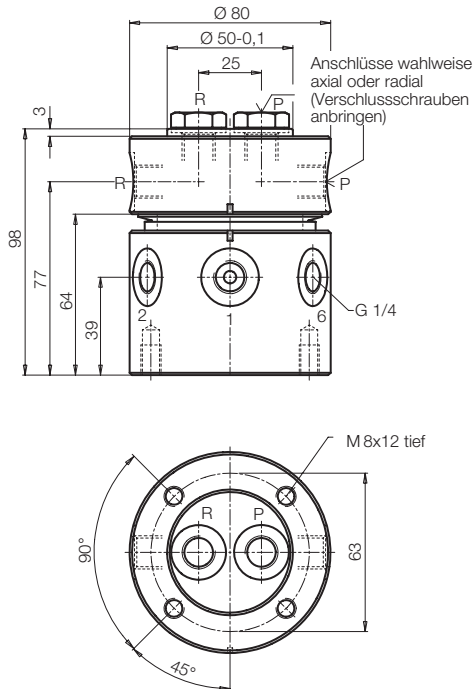
Be- und Entladen in zwei Stationen • gemeinsam angesteuert



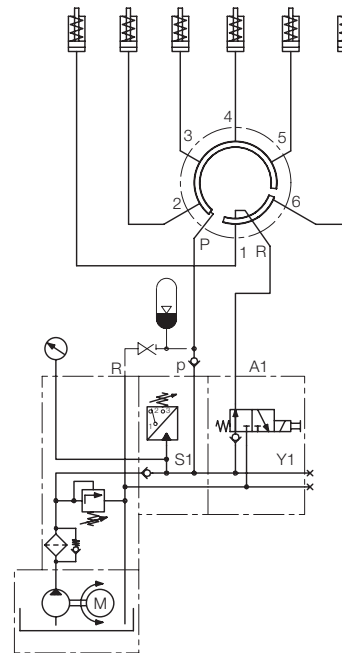
Anzahl der Stationen	Bestell-Nr. einfach wirkende Zylinder	Bestell-Nr. doppelt wirkende Zylinder
6	9296-011	9296-012
8	9298-011	9298-012
10	9290-011	9290-012

Sonderausführungen auf Anfrage

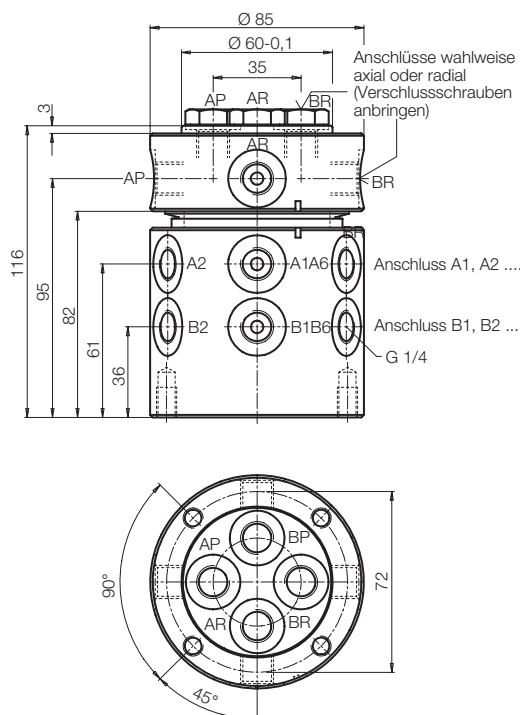
Gesteuerte Drehdurchführung für einfach wirkende Zylinder



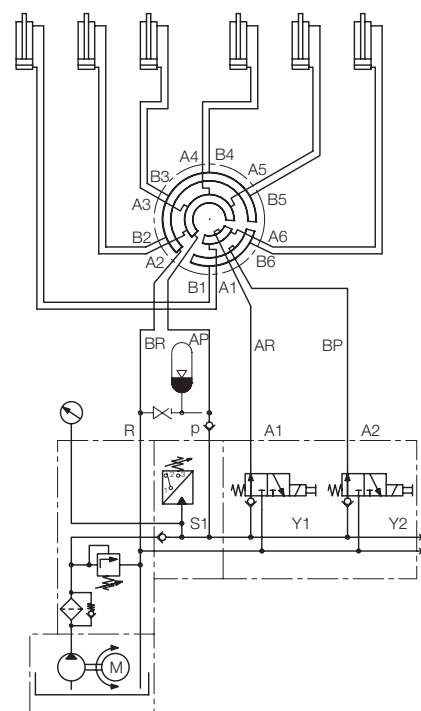
Schaltungsbeispiel - 6 Stationen



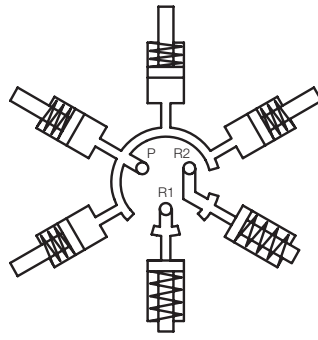
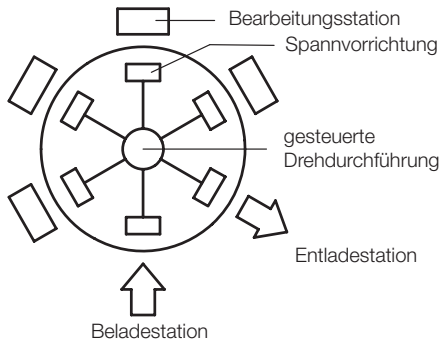
Gesteuerte Drehdurchführung für doppelt wirkende Zylinder



Schaltungsbeispiel - 6 Stationen



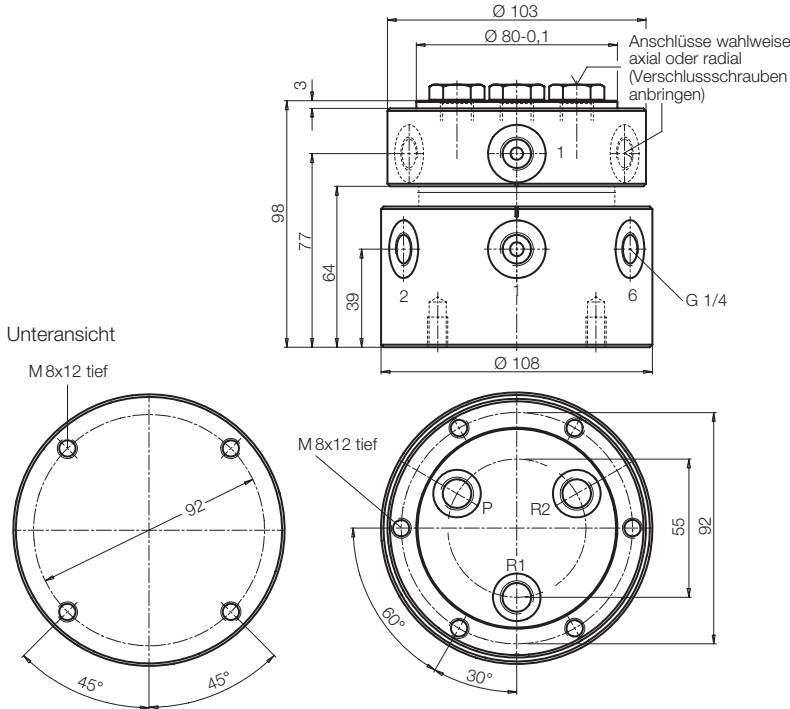
Be- und Entladen in zwei Stationen • separat angesteuert



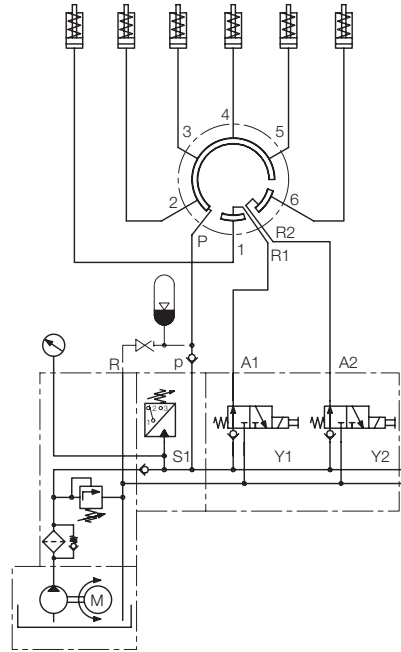
Anzahl der Stationen	Bestell-Nr. einfach wirkende Zylinder	Bestell-Nr. doppelt wirkende Zylinder
6	9296-101	9296-102
8	9298-101	9298-102
10	9290-101	9290-102

Sonderausführungen auf Anfrage

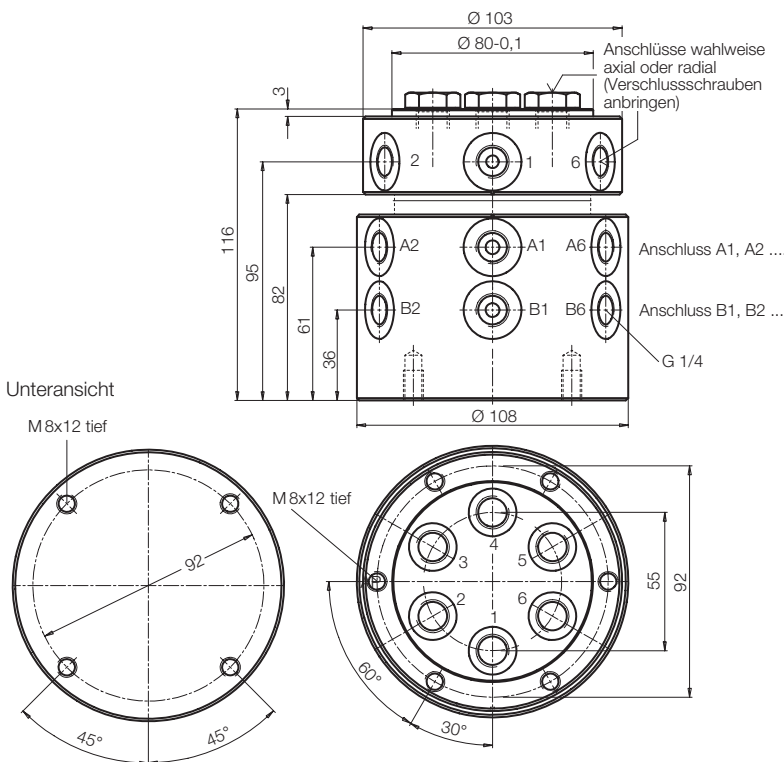
Gesteuerte Drehdurchführung für einfach wirkende Zylinder



Schaltungsbeispiel - 6 Stationen



Gesteuerte Drehdurchführung für doppelt wirkende Zylinder



Schaltungsbeispiel - 6 Stationen

