JOYNER® pneumatic GmbH

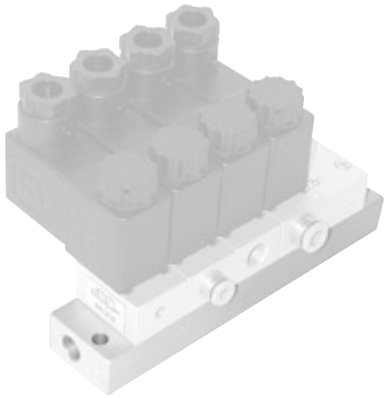
GRUNDPLATTEN

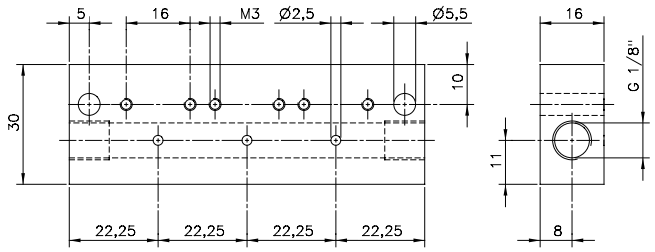
4.7

Wir bewegen mehr als Luft

R _ _

4.7.1.1
4-128





R _ _ Nennweite: 8,5 mm

Reihenanschlussleiste für Anschluss 1 (Druckversorgung).

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **R _ _** montiert werden:

MH 312	n.c.	Anschluss 2: M5
MH 314	n.c.	Anschluss 2: 4 mm Steck
MH 315	n.c.	Anschluss 2: G 1/8“
MH 316	n.c.	Anschluss 2: 6 mm Steck
MX 315	n.o.	Anschluss 2: G 1/8“

Alle Ventile finden Sie auf Seite 4.5.1.2.2

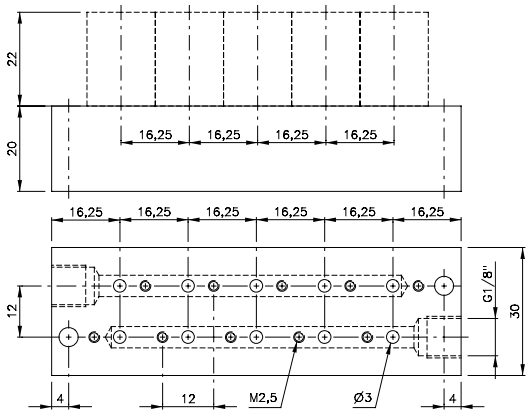
Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 3.

Alle Grundplatten haben Bohrungen zur Befestigung von Klemmen für DIN-Schienen.

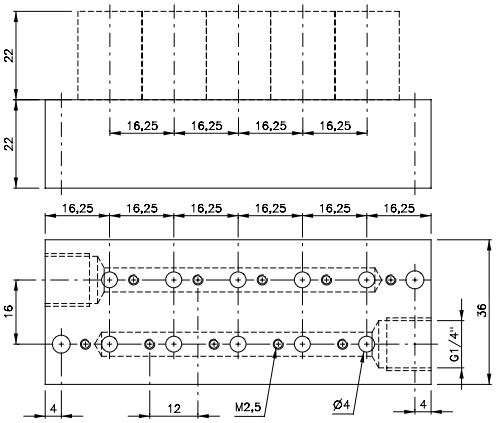
Positionen	Typ	Gewicht	Lieferbar
1	R 01	0,05 kg	ab Lager
2	R 02	0,08 kg	ab Lager
3	R 03	0,11 kg	ab Lager
4	R 04	0,13 kg	ab Lager
5	R 05	0,16 kg	ab Lager
6	R 06	0,19 kg	ab Lager
7	R 07	0,21 kg	ab Lager
8	R 08	0,24 kg	ab Lager
9	R 09	0,27 kg	ab Lager
10	R 10	0,30 kg	ab Lager
11	R 11	0,32 kg	ab Lager
12	R 12	0,35 kg	ab Lager
13	R 13	0,38 kg	ab Lager
14	R 14	0,41 kg	ab Lager
15	R 15	0,44 kg	ab Lager
16	R 16	0,47 kg	ab Lager

RD 3_ _ 303/RD 3_ _ 403

4.7.1.2
4-129



RD 3_ _ 303 Nennweite: 5 mm



RD 3_ _ 403 Nennweite: 6 mm

Grundplatte für Anschluss 1 (Druckversorgung) sowie 3 (Entlüftung).

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RD 3_ _ 303** montiert werden:

MD 310 343	n.c.	Anschluss 2: 4 mm Steck
MOD 310 343	n.o.	Anschluss 2: 4 mm Steck

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 3 303.

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RD 3_ _ 403** montiert werden:

MD 310 403	n.c.	Anschluss 2: G 1/8“
MOD 310 403	n.o.	Anschluss 2: G 1/8“
MD 310 403	n.c.	Anschluss 2: 6 mm Steck
MOD 310 403	n.o.	Anschluss 2: 6 mm Steck

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 3 403.

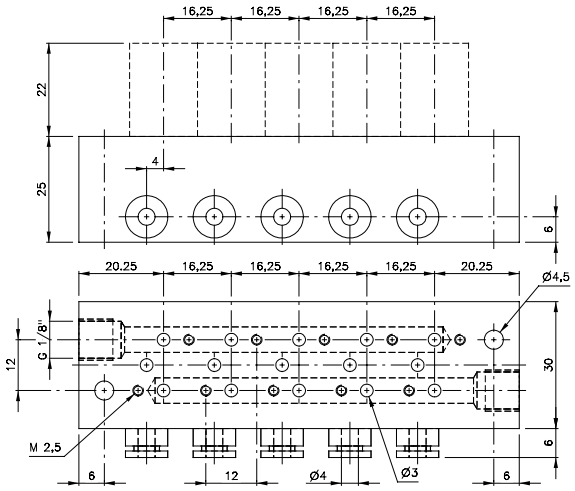
Alle Ventile finden Sie auf Seite 4.5.1.2.4

Bitte beachten Sie: Bedingt durch die sehr kompakten Abmessungen der Platte können, wenn eine größere Anzahl Ventile gleichzeitig geschalten werden soll, nur Platten bis zu 6 Stationen empfohlen werden.

Positionen	Typ	Gewicht	Lieferbar	Typ	Gewicht	Lieferbar
2	RD 302 303	0,07 kg	ab Lager	RD 302 403	0,09 kg	ab Lager
3	RD 303 303	0,10 kg	ab Lager	RD 303 403	0,13 kg	ab Lager
4	RD 304 303	0,13 kg	ab Lager	RD 304 403	0,16 kg	ab Lager
5	RD 305 303	0,15 kg	ab Lager	RD 305 403	0,19 kg	ab Lager
6	RD 306 303	0,18 kg	ab Lager	RD 306 403	0,23 kg	ab Lager
7	RD 307 303	0,21 kg	auf Anfrage	RD 307 403	0,27 kg	auf Anfrage
8	RD 308 303	0,23 kg	ab Lager	RD 308 403	0,30 kg	ab Lager
9	RD 309 303	0,26 kg	auf Anfrage	RD 309 403	0,33 kg	auf Anfrage
10	RD 310 303	0,28 kg	ab Lager	RD 310 403	0,36 kg	ab Lager
12	RD 312 303	0,33 kg	ab Lager	RD 312 403	0,43 kg	ab Lager
14	RD 314 303	0,38 kg	auf Anfrage	RD 314 403	0,49 kg	auf Anfrage
16	RD 316 303	0,43 kg	auf Anfrage	RD 316 403	0,55 kg	auf Anfrage

RD 3_ _ 344/RD 3_ _ 464

4.7.1.3
4-130



RD 3_ _ 344 Nennweite: 5 mm

Grundplatte mit gemeinsamen Anschlüssen 1 (Druckversorgung) sowie 3 (Entlüftung). Arbeitsanschlüsse (2) mit Steckpatronen befinden sich ebenfalls in der Platte.

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RD 3_ _ 344** montiert werden:

MD 310 304 n.c.
MOD 310 304 n.o.

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 3 344.

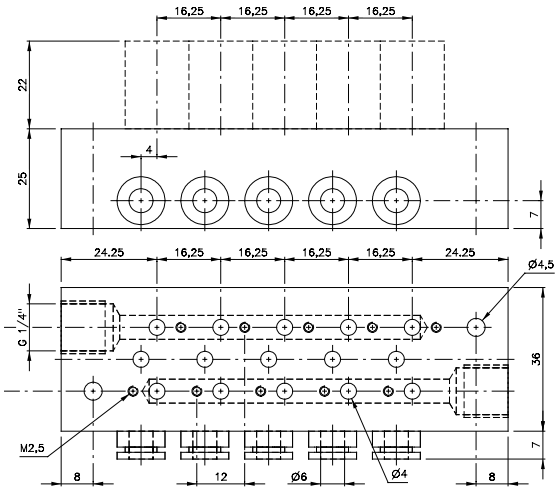
Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RD 3_ _ 464** montiert werden:

MD 310 404 n.c.
MOD 310 404 n.o.

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 3 464.

Alle Ventile finden Sie auf Seite 4.5.1.2.5

Bitte beachten Sie: Bedingt durch die sehr kompakten Abmessungen der Platte können, wenn eine größere Anzahl Ventile gleichzeitig geschalten werden soll, nur Platten bis zu 6 Stationen empfohlen werden.

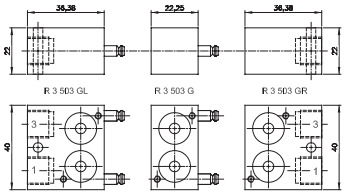


RD 3_ _ 464 Nennweite: 6 mm

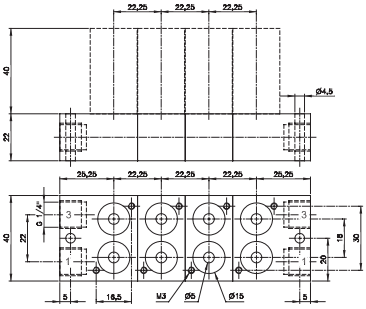
Positionen	Typ	Gewicht	Lieferbar	Typ	Gewicht	Lieferbar
2	RD 302 344	0,13 kg	ab Lager	RD 302 464	0,15 kg	ab Lager
3	RD 303 344	0,16 kg	ab Lager	RD 303 464	0,19 kg	ab Lager
4	RD 304 344	0,19 kg	ab Lager	RD 304 464	0,23 kg	ab Lager
5	RD 305 344	0,22 kg	ab Lager	RD 305 464	0,26 kg	ab Lager
6	RD 306 344	0,25 kg	ab Lager	RD 306 464	0,30 kg	ab Lager
7	RD 307 344	0,28 kg	auf Anfrage	RD 307 464	0,34 kg	auf Anfrage
8	RD 308 344	0,31 kg	ab Lager	RD 308 464	0,38 kg	ab Lager
9	RD 309 344	0,34 kg	auf Anfrage	RD 309 464	0,41 kg	auf Anfrage
10	RD 310 344	0,38 kg	ab Lager	RD 310 464	0,49 kg	ab Lager
12	RD 312 344	0,44 kg	ab Lager	RD 312 464	0,53 kg	ab Lager
14	RD 314 344	0,50 kg	auf Anfrage	RD 314 464	0,60 kg	ab Lager
16	RD 316 344	0,56 kg	auf Anfrage	RD 316 464	0,68 kg	auf Anfrage

RB 3_ _ 503 G/RB 3_ _ 703 G

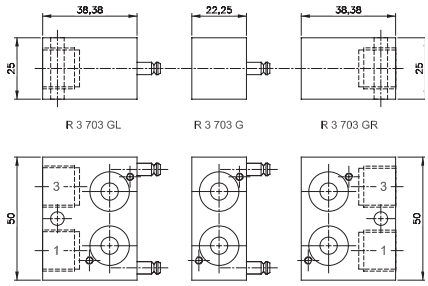
4.7.1.4
4- 131



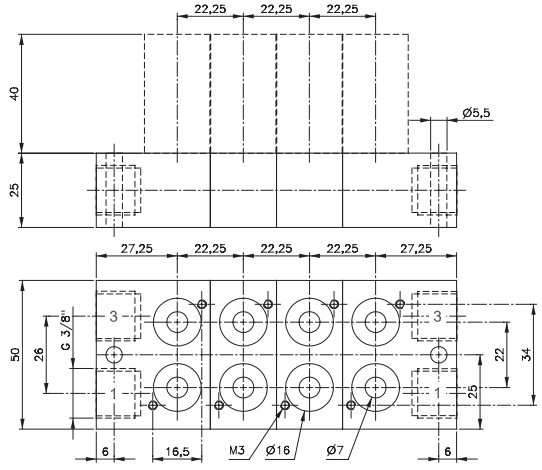
Einzelteile der RB 3_ _ 503 G



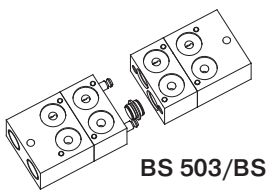
RB 3_ _ 503 G Nennweite: 10 mm



Einzelteile der RB 3_ _ 703 G



RB 3_ _ 703 G Nennweite: 19 mm



BS 503/BS 703

Durch Einstecken des Verschlusstopfens BS 503 oder 703 zwischen die Anschlüsse 1 von 2 Positionen können sehr einfach Grundplatten für 2 verschiedene Drücke hergestellt werden.

Modulares Grundplattensystem mit gemeinsamen Anschlüssen 1 (Druckversorgung) sowie 3 (Entlüftung). Die Grundplatten werden aus Einzelelementen zusammen gesteckt, fixiert werden sie durch 2 Gewindestifte. Die Endstücke sind mit Bohrungen ausgestattet, die die Montage von DIN-Clips erlauben.

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RB 3 _ _ 503 G** montiert werden:

MH 310 501 G	3/2-Wege monostabil n.c.	Seite 4.5.1.1.12
MOH 310 501 G	3/2-Wege monostabil n.o.	Seite 4.5.1.1.12
MH 311 501 G	3/2-Wege monostabil n.c.	Seite 4.5.1.1.14
MOH 311 501 G	3/2-Wege monostabil n.o.	Seite 4.5.1.1.14
MH 320 501 G	3/2-Wege bistabil	Seite 4.5.1.1.16

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 3 503.

Das System besteht aus den Elementen:

R 3 503 GR	Endstück rechts mit Ventilposition
R 3 503 GL	Endstück links mit Ventilposition
R 3 503	Zwischenstück mit Ventilposition

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RB 3 _ _ 703 G** montiert werden:

MH 310 701 G	3/2-Wege monostabil n.c.	Seite 4.5.1.1.12
MOH 310 701 G	3/2-Wege monostabil n.o.	Seite 4.5.1.1.12
MH 311 701 G	3/2-Wege monostabil n.c.	Seite 4.5.1.1.14
MOH 311 701 G	3/2-Wege monostabil n.o.	Seite 4.5.1.1.14
MH 320 701 G	3/2-Wege bistabil	Seite 4.5.1.1.16

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 3 703.

Das System besteht aus den Elementen:

R 3 703 GR	Endstück rechts mit Ventilposition
R 3 703 GL	Endstück links mit Ventilposition
R 3 703	Zwischenstück mit Ventilposition

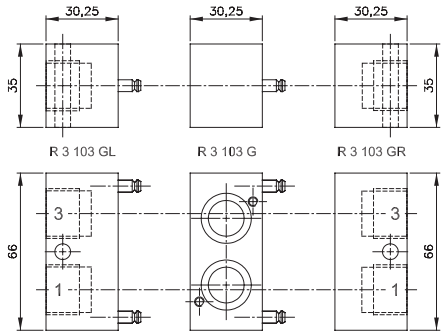
Auf Wunsch montieren wir Ihnen die Platten, bitte bestellen Sie RB 3_ _ *03 G – bitte ersetzen Sie _ _ durch die gewünschte Anzahl der Ventilplätze, * = Baugröße 5 oder 7.

Typ	Funktion	Gewicht
R 3 503 GR	Endplatte rechts	0,07 kg
R 3 503 GL	Endplatte links	0,07 kg
R 3 503 G	Positionsplatte	0,05 kg

Typ	Funktion	Gewicht
R 3 703 GR	Endplatte rechts	0,14 kg
R 3 703 GL	Endplatte links	0,15 kg
R 3 703 G	Zwischenstück	0,12 kg

RB 3_ _ 103 G

4.7.1.5
4-132



Einzelteile der RB 3_ _ 103 G

Modulares Grundplattensystem mit gemeinsamen Anschlüssen 1 (Druckversorgung) sowie 3 (Entlüftung). Die Grundplatten werden aus Einzelelementen zusammen gesteckt, fixiert werden sie durch 2 Gewindestifte. Die Endstücke sind mit Bohrungen ausgestattet, die die Montage von DIN-Clips erlauben.

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RB 3 _ _ 103 G** montiert werden:

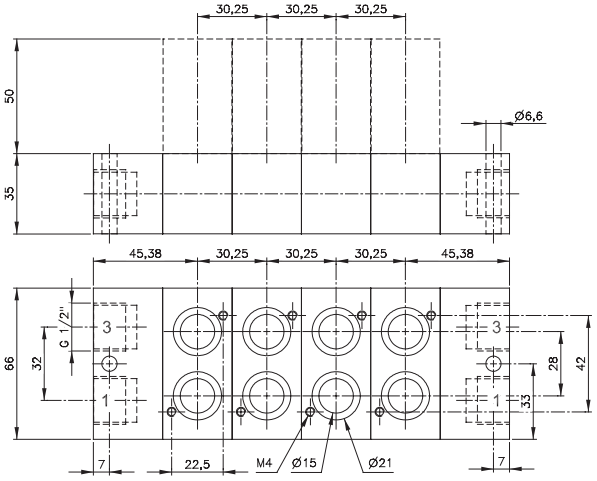
MH 310 103 G	3/2-Wege monostabil n.c.	Seite 4.5.1.1.13
MOH 310 103 G	3/2-Wege monostabil n.o.	Seite 4.5.1.1.13
MH 311 103 G	3/2-Wege monostabil n.c.	Seite 4.5.1.1.15
MOH 311 103 G	3/2-Wege monostabil n.o.	Seite 4.5.1.1.15
MH 320 103 G	3/2-Wege bistabil	Seite 4.5.1.1.17

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 3 103.

Das System besteht aus den Elementen:

R 3 103 GR	Endstück rechts ohne Ventilposition
R 3 103 GL	Endstück links ohne Ventilposition
R 3 103	Zwischenstück mit Ventilposition

Auf Wunsch montieren wir Ihnen die Platten, bitte bestellen Sie RB 3_ _ 103 G – bitte ersetzen Sie _ _ durch die gewünschte Anzahl der Ventilplätze.

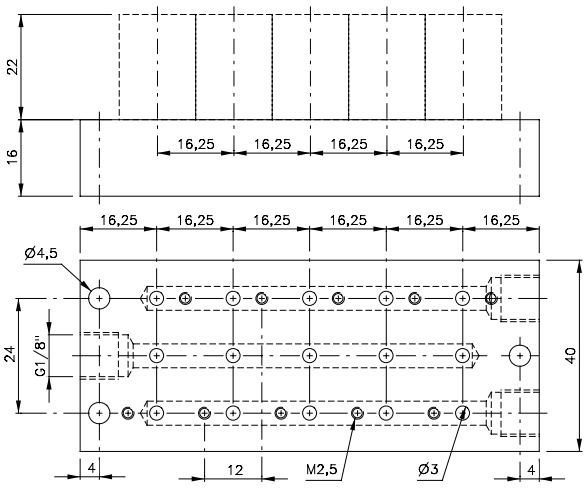


RB 3_ _ 103 G Nennweite: 19 mm

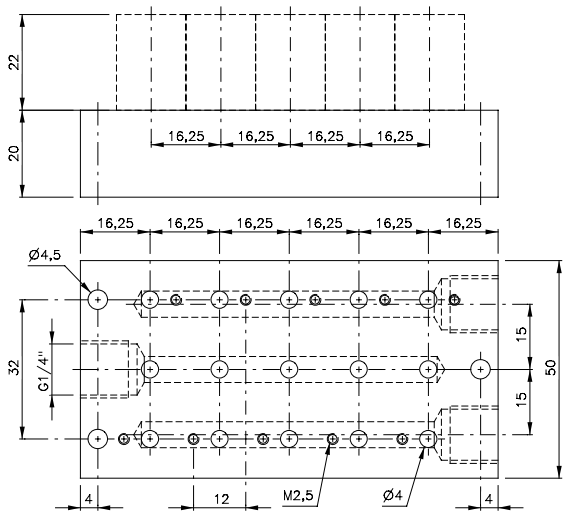
Typ	Funktion	Gewicht
R 3 103 GR	Endstück rechts	0,14 kg
R 3 103 GL	Endstück links	0,15 kg
R 3 103 G	Zwischenstück	0,12 kg

RD 5_ _ 303/RD 5_ _ 403

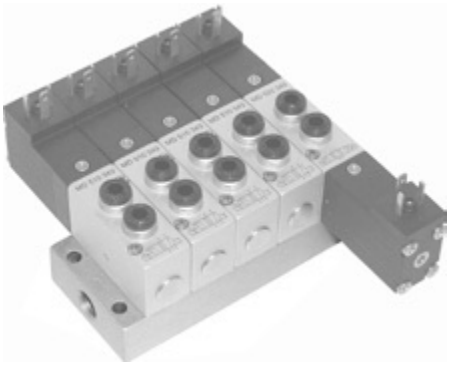
4.7.2.1
4-133



RD 5_ _ 303 Nennweite: 8 mm



RD 5_ _ 403 Nennweite: 10 mm



Reihenanschlussleise für Anschluss 1 (Druckversorgung) sowie 3 und 5 (Entlüftung).

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RD 5 _ _ 303** montiert werden:

MD 510 303	5/2 monostabil	2 & 4: M5	Seite 4.5.2.2.1
MD 510 343	5/2 monostabil	2 & 4: 4 mm Steck	Seite 4.5.2.2.1
MD 520 303	5/2 bistabil	2 & 4: M5	Seite 4.5.2.2.6
MD 520 343	5/2 bistabil	2 & 4: 4 mm Steck	Seite 4.5.2.2.6
MD 53_ 303	5/3-Wege	2 & 4: M5	Seite 4.5.3.2.1
MD 53_ 343	5/3-Wege	2 & 4: 4 mm Steck	Seite 4.5.3.2.1

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 303.

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RD 5 _ _ 403** montiert werden:

MD 510 403	5/2 monostabil	2 & 4: G 1/8“	Seite 4.5.2.2.1
MD 510 463	5/2 monostabil	2 & 4: 6 mm Steck	Seite 4.5.2.2.1
MD 520 403	5/2 bistabil	2 & 4: G 1/8“	Seite 4.5.2.2.6
MD 520 463	5/2 bistabil	2 & 4: 6 mm Steck	Seite 4.5.2.2.6
MD 53_ 403	5/3-Wege	2 & 4: G 1/8“	Seite 4.5.3.2.1
MD 53_ 463	5/3-Wege	2 & 4: 6 mm Steck	Seite 4.5.3.2.1

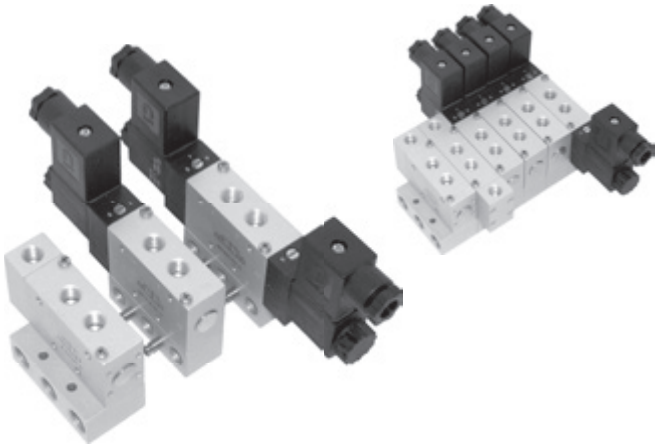
Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 403.

Bitte beachten Sie: Bedingt durch die sehr kompakten Abmessungen der Platte können, wenn eine größere Anzahl Ventile gleichzeitig geschalten werden soll, nur Platten bis zu 6 Stationen empfohlen werden.

Positionen	Typ	Gewicht	Lieferbar	Typ	Gewicht	Lieferbar
2	RD 502 303	0,08 kg	ab Lager	RD 502 403	0,12 kg	ab Lager
3	RD 503 303	0,10 kg	ab Lager	RD 503 403	0,16 kg	ab Lager
4	RD 504 303	0,13 kg	ab Lager	RD 504 403	0,20 kg	ab Lager
5	RD 505 303	0,16 kg	ab Lager	RD 505 403	0,24 kg	ab Lager
6	RD 506 303	0,18 kg	ab Lager	RD 506 403	0,28 kg	ab Lager
7	RD 507 303	0,21 kg	auf Anfrage	RD 507 403	0,32 kg	auf Anfrage
8	RD 508 303	0,24 kg	ab Lager	RD 508 403	0,37 kg	ab Lager
9	RD 509 303	0,26 kg	auf Anfrage	RD 509 403	0,41 kg	auf Anfrage
10	RD 510 303	0,29 kg	ab Lager	RD 510 403	0,45 kg	ab Lager
12	RD 512 303	0,34 kg	ab Lager	RD 512 403	0,53 kg	ab Lager
14	RD 514 303	0,39 kg	auf Anfrage	RD 514 403	0,62 kg	ab Lager
16	RD 516 303	0,44 kg	auf Anfrage	RD 516 403	0,69 kg	ab Lager

RB 5 _ _ 503 G

4.7.2.2
4-134



Modulares Grundplattensystem mit gemeinsamen Anschlüssen 1 (Druckversorgung) sowie 3 und 5 (Entlüftung). Die Grundplatten werden aus Einzelelementen zusammen gesteckt, fixiert werden sie durch 2 Gewindestifte. Die Endstücke sind mit Bohrungen ausgestattet, die die Montage von DIN-Clips erlauben.

Folgende Magnetventile können auf die Grundplatte **RB 5 _ _ 503 G** montiert werden:

MH 510 501 G	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.1.3
MH 511 501 G	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.1.3
MH 510 503	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.2.2
MH 520 501 G	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.1.7
MH 520 503	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.2.7
MH 53_ 501 G	5/3-Wege	Seite 4.5.3.1.2
MH 53_ 503	5/2-Wege	Seite 4.5.3.2.2

Folgende Pneumatikventile können auf die Grundplatte **RB 5 _ _ 503 G** montiert werden:

P 510 501 G	5/2-Wege monostabil	Seite 4.4.2.1
P 511 501 G	5/2-Wege monostabil	Seite 4.4.2.1
P 520 501 G	5/2-Wege bistabil	Seite 4.4.2.5
P 53_ 501 G	5/3-Wege	Seite 4.4.3.1

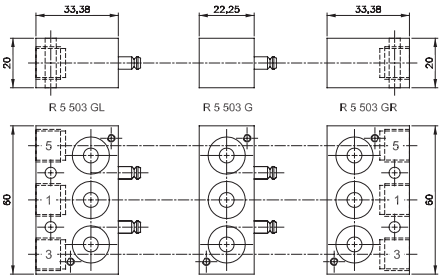
Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 503.

Das System besteht aus den Elementen:

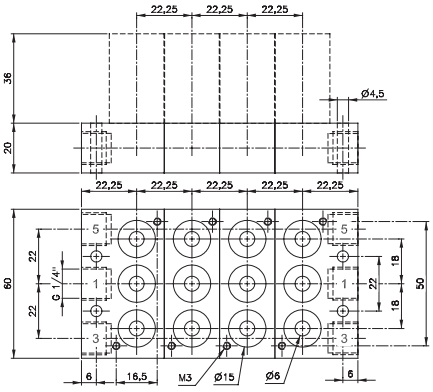
R 5 503 GR	Endstück rechts mit Ventilposition
R 5 503 GL	Endstück links mit Ventilposition
R 5 503	Zwischenstück mit Ventilposition

Auf Wunsch montieren wir Ihnen die Platten, bitte bestellen Sie RB 5_ _ 503 G – bitte ersetzen Sie _ _ durch die gewünschte Anzahl der Ventilplätze.

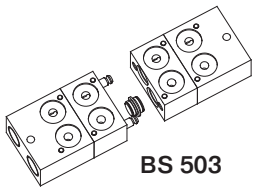
Ebenfalls verfügbar:
Zwischenanschluss für Druckluftversorgung der Platte über modifizierte Blindplatte.



Teile der modularen Grundplatte RB 5 _ _ 503 G



RB 5 _ _ 503 G Nennweite: 10 mm



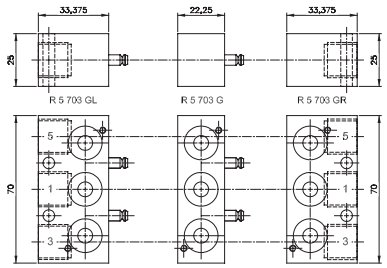
BS 503

Durch Einstecken des Verschlusstopfens BS 503 zwischen die Anschlüsse 1 von 2 Positionen können sehr einfach Grundplatten für 2 verschiedene Drücke hergestellt werden.

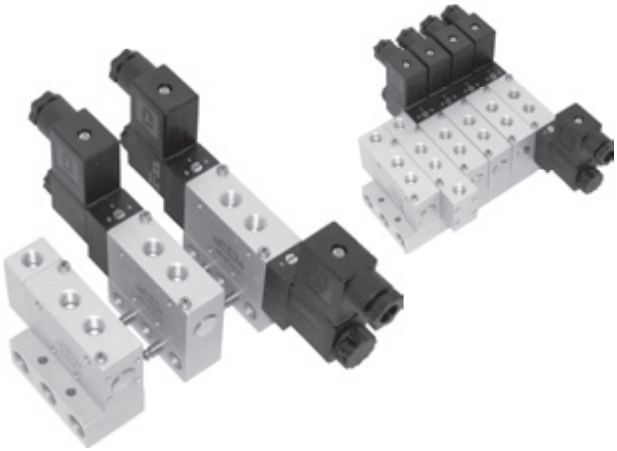
Typ	Funktion	Gewicht
R 5 503 GR	Endstück rechts	0,08 kg
R 5 503 GL	Endstück links	0,08 kg
R 5 503 G	Zwischenstück	0,06 kg

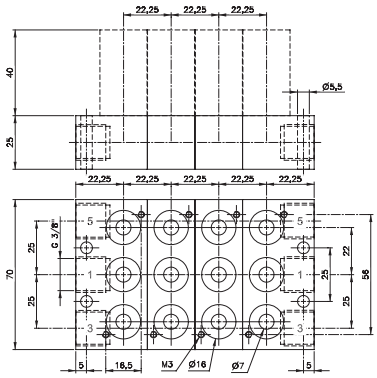
RB 5 _ _ 703 G

4.7.2.3
4-135



Teile der modularen Grundplatte RB 5 _ _ 703 G





RB 5 _ _ 703 G Nennweite: 15 mm

Modulares Grundplattensystem mit gemeinsamen Anschlüssen 1 (Druckversorgung) sowie 3 und 5 (Entlüftung). Die Grundplatten werden aus Einzelelementen zusammen gesteckt, fixiert werden sie durch 2 Gewindestifte. Die Endstücke sind mit Bohrungen ausgestattet, die die Montage von DIN-Clips erlauben.

Folgende Magnetventile können auf die Grundplatte **RB 5 _ _ 703 G** montiert werden:

MH 510 701 G	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.1.3
MH 511 701 G	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.1.3
MH 510 703	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.2.2
MH 520 701 G	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.1.7
MH 520 703	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.2.7
MH 53_ 701 G	5/3-Wege	Seite 4.5.3.1.2
MH 53_ 703	5/2-Wege	Seite 4.5.3.2.2

Folgende Pneumatikventile können auf die Grundplatte **RB 5 _ _ 703 G** montiert werden:

P 510 701 G	5/2-Wege monostabil	Seite 4.4.2.1
P 511 701 G	5/2-Wege monostabil	Seite 4.4.2.1
P 520 701 G	5/2-Wege bistabil	Seite 4.4.2.5
P 53_ 701 G	5/3-Wege	Seite 4.4.3.1

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 703.

Das System besteht aus den Elementen:

R 5 703 GR	Endstück rechts mit Ventilposition
R 5 703 GL	Endstück links mit Ventilposition
R 5 703	Zwischenstück mit Ventilposition

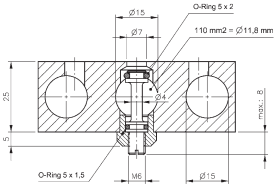
Auf Wunsch montieren wir Ihnen die Platten, bitte bestellen Sie RB 5_ _ 703 G – bitte ersetzen Sie _ _ durch die gewünschte Anzahl der Ventilplätze.

Ebenfalls verfügbar:

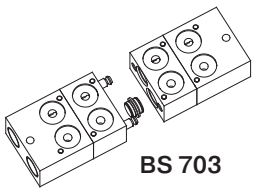
1. Elemente, um 3-Wegeventile auf Platten für 5-Wegeventile zu montieren. Typnummer: R 53 703 G.

2. Einzelabsperrung: Bei Grundplatten mit Einzelabsperrung kann die Druckluftzufuhr zu einzelnen Ventilen verschlossen werden. Dies ermöglicht es, einzelne Ventile, Schläuche oder Zylinder zu tauschen, ohne die gesamte Anlage still zu setzen. Zur Bestellung ergänzen Sie die Typnummer der Elemente bitte um den Suffix D1.

1.) Kombination von 5- und 3-Wege-Ventilen



2.) Einzelabsperrung Typ R 5 703 G D1



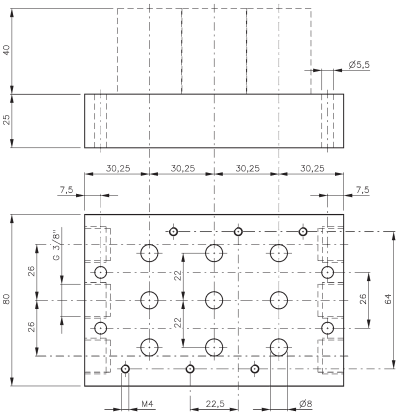
BS 703

Durch Einstecken des Verschlusstopfens BS 703 zwischen die Anschlüsse 1 von 2 Positionen können sehr einfach Grundplatten für 2 verschiedene Drücke hergestellt werden.

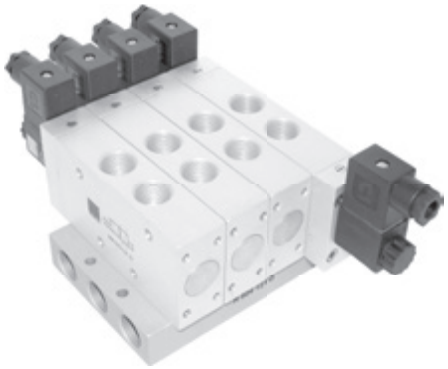
Typ	Funktion	Gewicht
R 5 703 GR	Endstück rechts	0,13 kg
R 5 703 GL	Endstück links	0,12 kg
R 5 703 G	Zwischenstück	0,09 kg

R 5 _ _ 803

4.7.2.4
4-136



R 5 _ _ 803 Nennweite: 15 mm



Reihenanschlussleiste für Anschluss 1 (Druckversorgung) sowie 3 und 5 (Entlüftung).

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **R 5 _ _ 803** montiert werden:

MH 510 803	5/2 monostabil	2 & 4: G 1/4“	Seite 4.5.2.2.2
MH 520 803	5/2 bistabil	2 & 4: G 1/4“	Seite 4.5.2.2.7
MH 53_ 803	5/3-Wege	2 & 4: G 1/4“	Seite 4.5.3.2.2

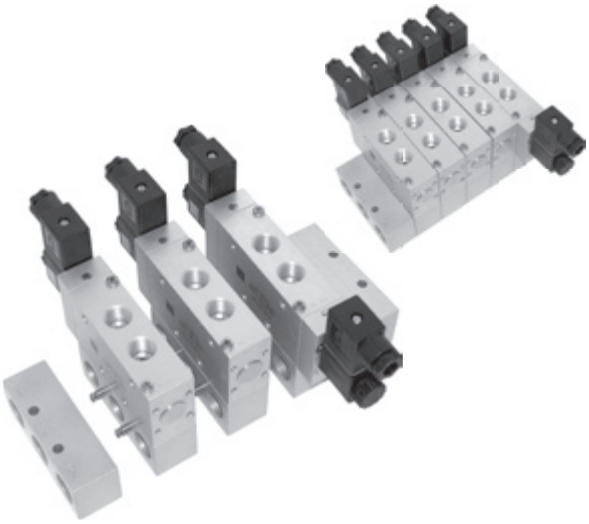
Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 803.

Alle Grundplatten haben Bohrungen zur Befestigung von Klemmen für DIN-Schienen.

Positionen	Typ	Gewicht
2	R 502 803	0,41 kg
3	R 503 803	0,54 kg
4	R 504 803	0,71 kg
5	R 505 803	0,86 kg
6	R 506 803	1,00 kg
8	R 508 803	1,30 kg
10	R 510 803	1,61 kg
12	R 512 803	1,90 kg

RB 5 _ _ 103 G

4.7.2.5
4-137



Modulares Grundplattensystem mit gemeinsamen Anschlüssen 1 (Druckversorgung) sowie 3 und 5 (Entlüftung). Die Grundplatten werden aus Einzelelementen zusammen gesteckt, fixiert werden sie durch 2 Gewindestifte. Die Endstücke sind mit Bohrungen ausgestattet, die die Montage von DIN-Clips erlauben.

Folgende Magnetventile können auf die Grundplatte **RB 5 _ _ 103 G** montiert werden:

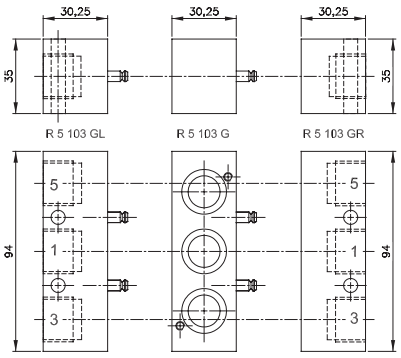
MH 510 101 G	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.1.4
MH 511 101 G	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.1.4
MH 520 101 G	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.1.8
MH 53_ 101 G	5/3-Wege	Seite 4.5.3.1.3

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 103.

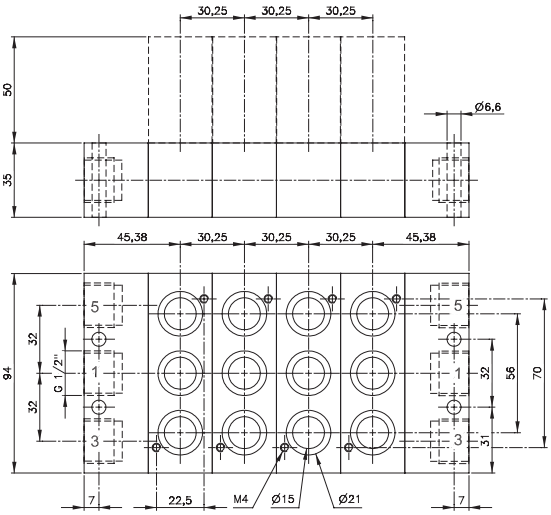
Das System besteht aus den Elementen:

R 5 103 GR	Endstück rechts ohne Ventilposition
R 5 103 GL	Endstück links ohne Ventilposition
R 5 103	Zwischenstück mit Ventilposition

Auf Wunsch montieren wir Ihnen die Platten, bitte bestellen Sie RB 5_ _ 103 G – bitte ersetzen Sie _ _ durch die gewünschte Anzahl der Ventilplätze.



Teile der modularen Grundplatte RB 5 _ _ 103 G

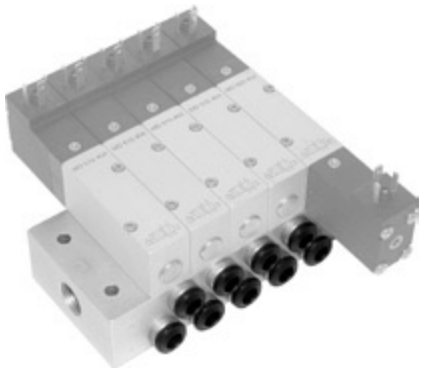


R 5 _ _ 103 G Nennweite: 19 mm

Typ	Funktion	Gewicht
R 5 103 GR	Endstück rechts	0,20 kg
R 5 103 GL	Endstück links	0,21 kg
R 5 103 G	Zwischenstück	0,18 kg

RD 5_ _ 344/RD 5_ _ 464

4.7.2.6
4-138



Grundplatte mit gemeinsamen Anschlüssen 1 (Druckversorgung) sowie 3 und 5 (Entlüftung). Arbeitsanschlüsse (2 und 4) mit Steckpatronen befinden sich ebenfalls in der Platte.

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RD 5 _ _ 344** montiert werden:

MD 510 304	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.2.3
MD 520 304	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.2.8
MD 53_ 304	5/3-Wege	Seite 4.5.3.2.3

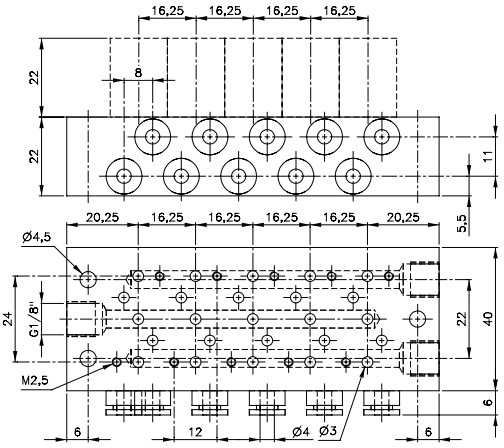
Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 344.

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RD 5 _ _ 464** montiert werden:

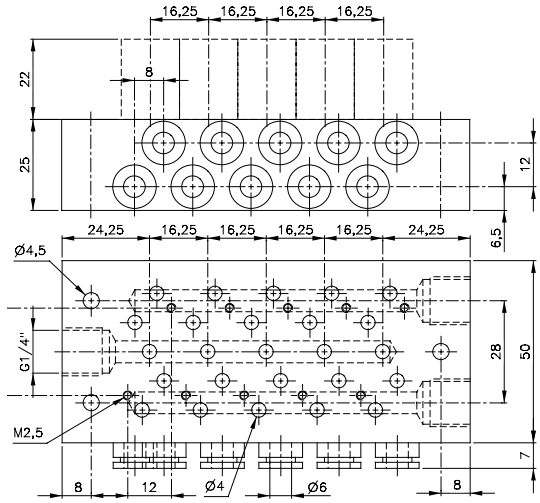
MD 510 404	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.2.3
MD 520 404	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.2.8
MD 53_ 404	5/3-Wege	Seite 4.5.3.2.3

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 464.

Bitte beachten Sie: Bedingt durch die sehr kompakten Abmessungen der Platte können, wenn eine größere Anzahl Ventile gleichzeitig geschalten werden soll, nur Platten bis zu 6 Stationen empfohlen werden.



RD 5_ _ 344 Nennweite: 5 mm

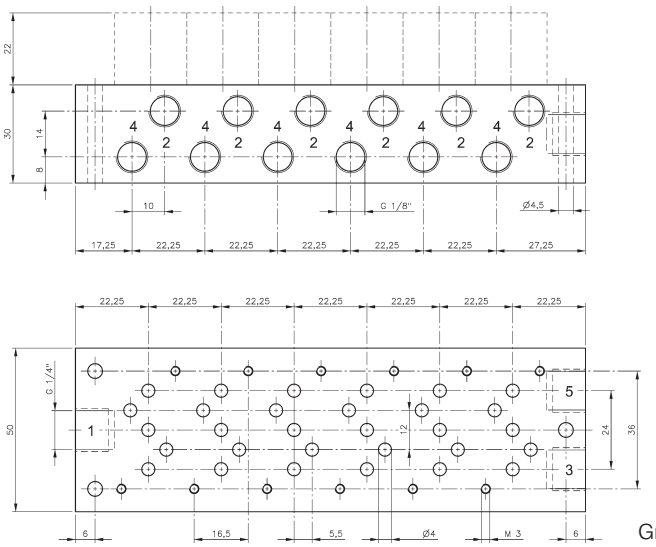


RD 5_ _ 464 Nennweite: 6 mm

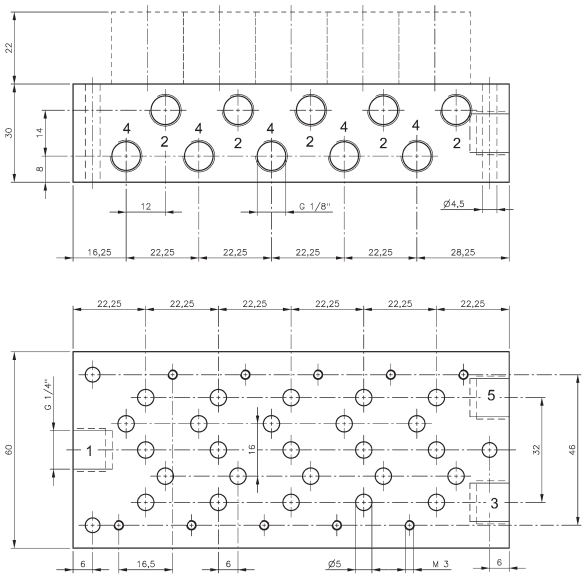
Positionen	Typ	Gewicht	Lieferbar	Typ	Gewicht	Lieferbar
2	RD 502 344	0,14 kg	ab Lager	RD 502 464	0,21 kg	ab Lager
3	RD 503 344	0,18 kg	ab Lager	RD 503 464	0,27 kg	ab Lager
4	RD 504 344	0,22 kg	ab Lager	RD 504 464	0,33 kg	ab Lager
5	RD 505 344	0,26 kg	ab Lager	RD 505 464	0,38 kg	ab Lager
6	RD 506 344	0,30 kg	ab Lager	RD 506 464	0,44 kg	ab Lager
7	RD 507 344	0,34 kg	auf Anfrage	RD 507 464	0,50 kg	ab Lager
8	RD 508 344	0,38 kg	ab Lager	RD 508 464	0,55 kg	ab Lager
9	RD 509 344	0,42 kg	auf Anfrage	RD 509 464	0,60 kg	ab Lager
10	RD 510 344	0,46 kg	ab Lager	RD 510 464	0,66 kg	ab Lager
12	RD 512 344	0,54 kg	ab Lager	RD 512 464	0,77 kg	ab Lager
14	RD 514 344	0,62 kg	auf Anfrage	RD 514 464	0,88 kg	auf Anfrage
16	RD 516 344	0,70 kg	auf Anfrage	RD 516 464	0,99 kg	auf Anfrage

R 5_ _ 304/R 5_ _ 504

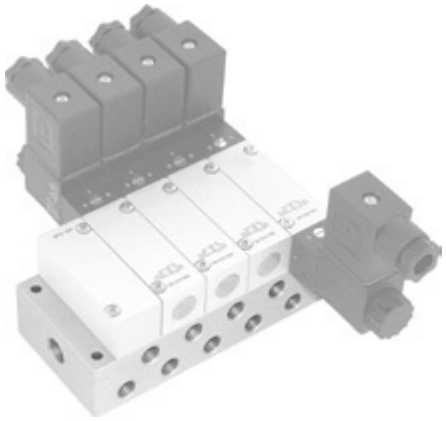
4.7.2.7
4-139



R 5_ _ 304 Nennweite: 6 mm



R 5_ _ 504 Nennweite: 6,6 mm



Grundplatte mit gemeinsamen Anschlüssen 1 (Druckversorgung) sowie 3 und 5 (Entlüftung). Arbeitsanschlüsse (2 und 4) befinden sich ebenfalls in der Platte.

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **R 5_ _ 304** montiert werden:

MH 510 304	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.2.4
MH 520 304	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.2.9
MH 53_ 304	5/3-Wege	Seite 4.5.3.2.4

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 304.

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **R 5_ _ 504** montiert werden:

MH 510 504	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.2.4
MH 520 504	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.2.9
MH 53_ 504	5/3-Wege	Seite 4.5.3.2.4

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 504.

Bitte beachten bei Typ 504: Bedingt durch die sehr kompakten Abmessungen der Platte können, wenn eine größere Anzahl Ventile gleichzeitig geschalten werden soll, nur Platten bis zu 6 Stationen empfohlen werden.

Positionen	Typ	Gewicht	Typ	Gewicht
2	R 502 304	0,26 kg	R 502 504	0,30 kg
3	R 503 304	0,34 kg	R 503 504	0,40 kg
4	R 504 304	0,42 kg	R 504 504	0,50 kg
5	R 505 304	0,51 kg	R 505 504	0,60 kg
6	R 506 304	0,59 kg	R 506 504	0,70 kg
8	R 508 304	0,76 kg	R 508 504	0,89 kg
10	R 510 304	0,93 kg	R 510 504	1,08 kg
12	R 512 304	1,11 kg	R 512 504	1,29 kg

R 5_ _ 704/R 5_ _ 784

4.7.2.8
4-140

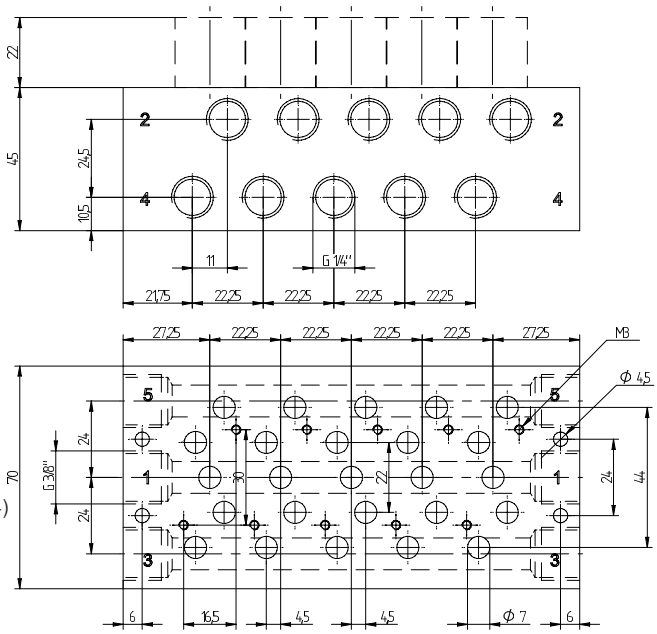
Grundplatte mit gemeinsamen Anschlüssen 1 (Druckversorgung) sowie 3 und 5 (Entlüftung). Arbeitsanschlüsse (2 und 4) befinden sich ebenfalls in der Platte.

Typ 704 Arbeitsanschlüsse G 1/4“
Typ 784 Arbeitsanschlüsse 8 mm, Steckpatrone

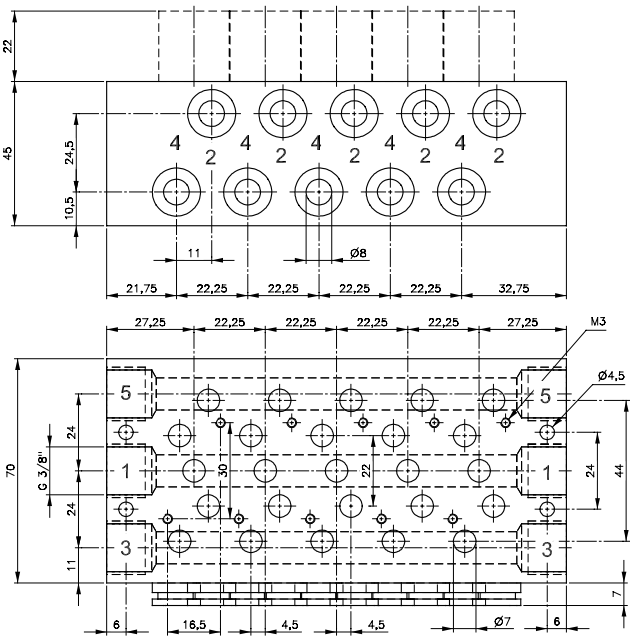
Folgende Ventile können auf die Grundplatte **R 5 _ _ 704/784** montiert werden:

MH 510 704	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.2.4
MH 520 704	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.2.9
MH 53_ 704	5/3-Wege	Seite 4.5.3.2.4

Blindplatten sind verfügbar, Typnummer BP 5 704.



R 5_ _ 704 Nennweite: 10 mm

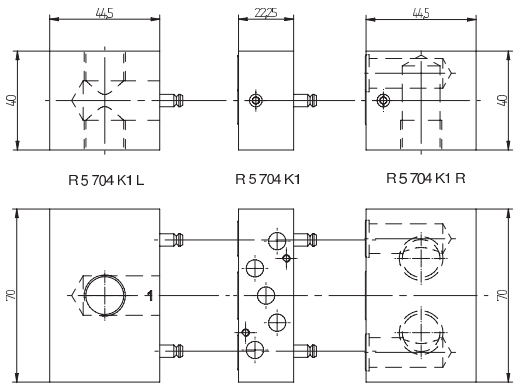


R 5_ _ 784 Nennweite: 10 mm

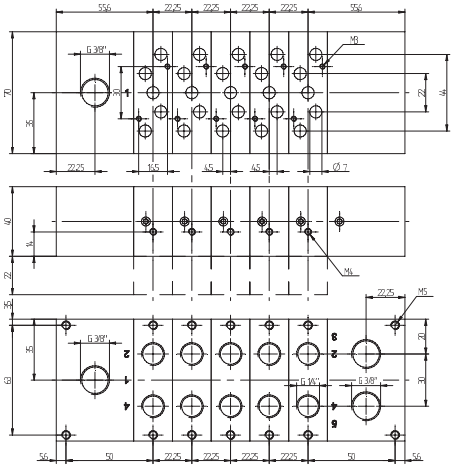
Positionen	Typ	Gewicht	Typ	Gewicht
2	R 502 704	0,54 kg	R 502 784	0,54 kg
3	R 503 704	0,72 kg	R 503 784	0,72 kg
4	R 504 704	0,90 kg	R 504 784	0,90 kg
5	R 505 704	1,10 kg	R 505 784	1,10 kg
6	R 506 704	1,25 kg	R 506 784	1,25 kg
8	R 508 704	1,60 kg	R 508 784	1,60 kg
10	R 510 704	1,95 kg	R 510 784	1,95 kg
12	R 512 704	2,32 kg	R 512 784	2,32 kg

RB 5_ _ 704 K1

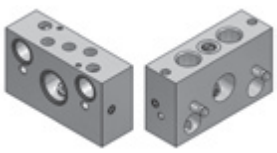
4.7.2.9
4- 141



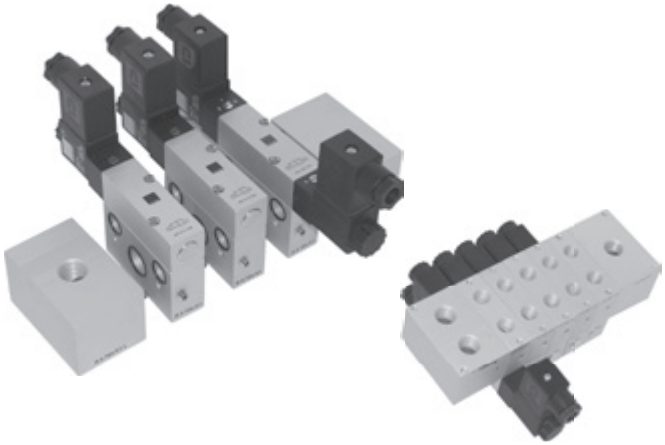
Teile der modularen Grundplatte RB 5 _ _ 704 K1



RB 5 _ _ 704 K1 Nennweite: 10 mm



R 5 704 K1 D1



Modulares Grundplattensystem mit gemeinsamen Anschlüssen 1 (Druckversorgung) sowie 3 und 5 (Entlüftung). Arbeitsanschlüsse (2 und 4) befinden sich ebenfalls in der Platte und liegen gegenüber der Ventile. Die Grundplatten werden aus Einzelelementen zusammen gesteckt, fixiert werden sie durch 2 Gewindestifte.

Grundplatte insbesondere zur Montage in einem Schaltschrank. Die Verwendung dieser Grundplatte bietet ein signifikantes Einsparpotential an Verrohrungsmaterial.

Folgende Ventile können auf die Grundplatte **RB 5 _ _ 704 K1** montiert werden:

MH 510 704	5/2-Wege monostabil	Seite 4.5.2.2.4
MH 520 704	5/2-Wege bistabil	Seite 4.5.2.2.9
MH 53_ 704	5/3-Wege	Seite 4.5.3.2.4

3-Wege Funktion kann durch Verschließen von Anschluss 2 oder 4 erreicht werden.

Das System besteht aus den Elementen:

R 5 704 K1 R	Endstück rechts ohne Ventilposition
R 5 704 K1 L	Endstück links ohne Ventilposition
R 5 704 K1	Zwischenstück mit Ventilposition

Auf Wunsch montieren wir Ihnen die Platten, bitte bestellen Sie **RB 5_ _ 704 K1** – bitte ersetzen Sie _ _ durch die gewünschte Anzahl der Ventilplätze.

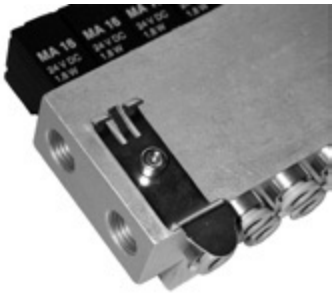
Für den Fall, dass eine Wartungseinheit im Schaltschrank montiert werden soll, befindet sich im linken Endstück ein zweiter Anschluss 1. Einer der Anschlüsse ist mit einem G 3/8“ Verschlussstopfen zu verschließen.

Ebenfalls verfügbar: Zwischenstücke mit Einzelabsperrung, Typ **R 5 704 K1D1**. Bei Grundplatten mit Einzelabsperrung kann die Druckluftzufuhr zu einzelnen Ventilen verschlossen werden. Dies ermöglicht es, einzelne Ventile, Schläuche oder Zylinder zu tauschen, ohne die gesamte Anlage still zu setzen.

Typ	Funktion	Gewicht
R 5 704 K1 R	Endstück rechts	0,13 kg
R 5 704 K1 L	Endstück links	0,12 kg
R 5 704 K1	Zwischenstück	0,09 kg
R 5 704 K1 D1	Zwischenstück mit Einzelabsperrung	0,09 kg

Klemmen für DIN-Schienenmontage

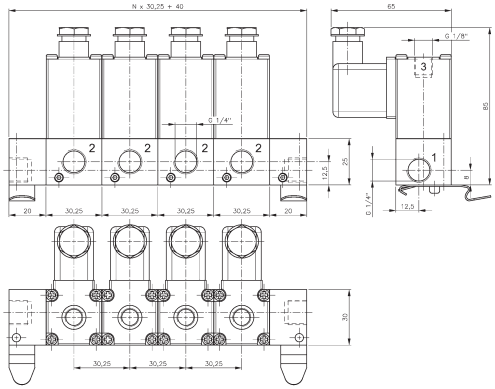
4.7.3
4- 142



Zubehörteil, um Grundplatten oder Ventilinseln schnell und einfach auf handelsüblichen 35 mm breiten DIN-Schienen zu montieren. Die Klemmen sind grundsätzlich gegenüber der Ventile zu montieren.

Alle JOYNER-Grundplatten verfügen über Gewindebohrungen zur Montage der Clips.

Bei modularen Grundplatten verfügen die Endstücke über die entsprechenden Bohrungen. (Ausnahme RB 5_ _ 704 K1)



Auch Einzelventile können – auf Anfrage – mit DIN-Klemmen ausgestattet werden.

Wenn Sie Ventilinseln mit DIN-Clips ausstatten wollen, fragen Sie bitte an.