



Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

Parker Pneumatic

ADEX- Miniventile A05/ A12

Katalog PDE2600PNDE / 2014 (Auszug-Ventile)



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe Tel.: 03525 680110
Frau Göhler Tel.: 03525 680111

krauspe@haupt-hydraulik.de
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de

Niederspannungs-Minimagnetventile zum Antrieb kleiner Zylinder in der Verpackungs- und Prozessindustrie. Metallgehäuse. Als Einzelventile oder als Grundplatten-Ausführungen.




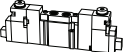
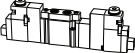
- 2 Größen: M5 und G1/8
- Kompakte Bauweise, großer Durchfluss
- Kurze Ansprechzeit, schneller als 10 ms
- Standzeit mehr als 50 Millionen Schaltspiele
- Geringe Leistungsaufnahme, nur 0,6 W
- Wahlweise mit elektr. Anschlussleiste

Technische Daten

Betriebsdruck	:	1,5 bis 7 bar
Betriebstemperatur	:	-5 °C bis +50 °C
Durchfluss (Qmax)	A05 :	260 l/min
	A12 :	850 l/min
Durchfluss Qn	A05 :	160 l/min
	A12 :	510 l/min

Weitere Informationen finden Sie unter www.parker.com/euro_pneumatic.

Magnetventile Baureihen A05R und A12R , für Direktanschluss oder auf Reihengrundplatte

Symbol	Beschreibung	Spannung	Bestell-Nr. M5-Anschluss	Bestell-Nr. G1/8-Anschluss
	5/2-Wege einseitig Magnet	24V=	A05RS251PM5MF	A12RS251PG1MF
	5/2-Wege einseitig Magnet	24V=	A05RD251PM5MF	A12RD251PG1MF
	5/3-Wege geschlossene Mittelstellung	24V=	A05RD351PM5MF	A12RD351PG1MF

Reihengrundplatten für Baureihen A05R/A12R

Grundplatten für Ventile mit elektr. Einzelanschluss




Anzahl der Stationen	Anschluss- Gew.	Typ	Bestell-Nr. Grundplatte
4	M5	A05	MMFU4A05G
	G1/8	A12	MMFU4A12G
6	M5	A05	MMFU6A05G
	G1/8	A12	MMFU6A12G
8	M5	A05	MMFU8A05G
	G1/8	A12	MMFU8A12G

Magnetventile Baureihen A05P/A12P, Grundplatten-Ausführung

Symbol	Beschreibung	Spannung	Bestell-Nr. A05P	Bestell-Nr. A12P
	5/2-Wege einseitig Magnet	24V=	A05PS251P	A12PS251P
	5/2-Wege beidseitig Magnet	24V=	A05PD251P	A12PD251P
	5/3-Wege geschlossene Mittelstellung	24V=	A05PD351P	A12PD351P

Reihen-Grundplatten für Baureihen A05P/A12P

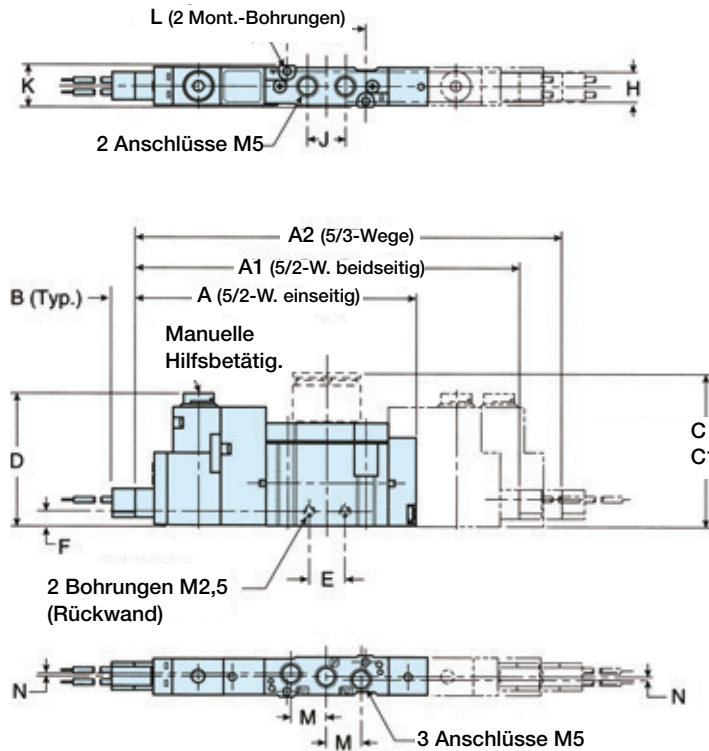
Grundplatten für elektr. Einzelanschluss, alle pneum. Anschlüsse in der Grundplatte

	Anzahl der Stationen	Anschluss-Gew.	Typ	Bestell-Nr. Verteiler
	4	M5	A05	MMFS4A05GM5
		G ¹ / ₈	A12	MMFS4A12GG1
	6	M5	A05	MMFS6A05GM5
		G ¹ / ₈	A12	MMFS6A12GG1
	8	M5	A05	MMFS8A05GM5
		G ¹ / ₈	A12	MMFS8A12GG1

Zubehör zur Befestigung und Verdrahtung

	Beschreibung	Bestell-Nr.
	Stecker mit Einzelkabel schwarz (-) rot (+); Länge 500 mm	A05PDCCL5
	Blindplattensatz zu Ventilen ...R (Paket m. 5 Stück)	A05RGBP A12RGBP
	Blindplattensatz zu Ventilen ...P (Paket m. 5 Stück)	A05PGBP A12PGBP

A05R einseitig und beidseitig Magnet – Direktanschluss



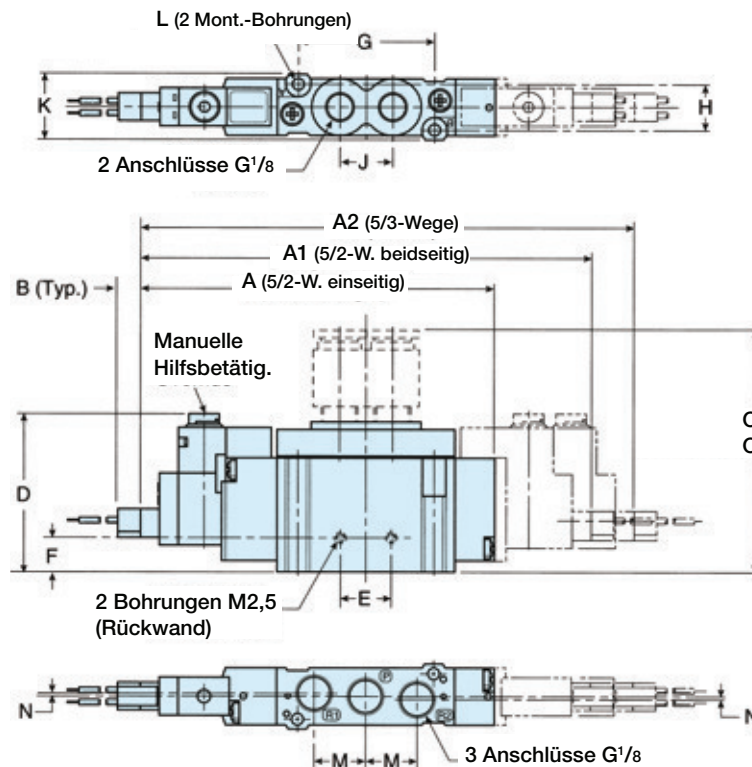
A05R - Direktanschl.-Ventile

A	A1	A2	B	C
74	100	108	6	-
C1	D	E	F	G
-	34,6	9,6	4	21
H	J	K	L	M
8,5	10,2	11,4	Ø2,1	9,5
N				
1				

Abmessungen in mm

C (4mm Schnellsteckanschl.)
 C1 (6mm Schnellsteckanschl.)

A12R einseitig und beidseitig Magnet – Direktanschluss



A12R - Direktanschl.-Ventile

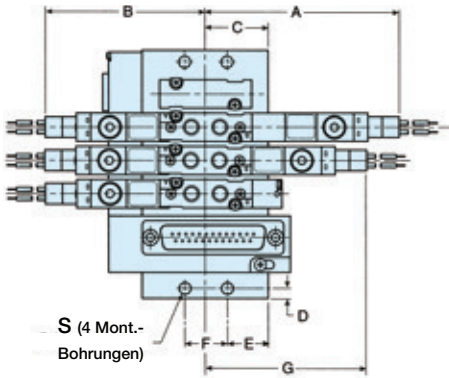
A	A1	A2	B	C
93,5	119	130	6	-
C1	D	E	F	G
-	41,6	13,4	9	36
H	J	K	L	M
12	14	17,2	Ø3,1	13,6
N				
0,8				

Abmessungen in mm

C (6mm Schnellsteckanschl.)
 C1 (8mm Schnellsteckanschl.)

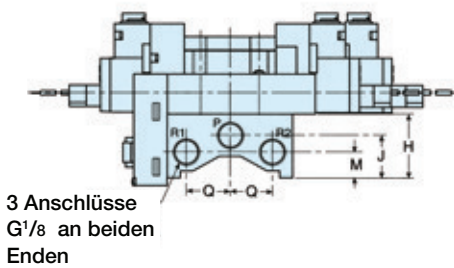
A05R - Grundplatte – für Direktanschluss-Ventile

A05R - Grundplatte - für Direktanschluss-Ventile

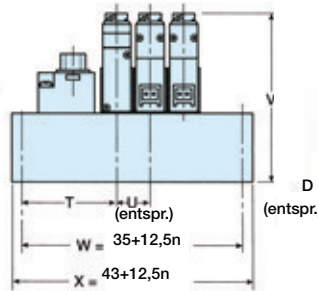


A	B	C	D	E
64	56	23,5	4	15,5
F	G	H	J	M
16	56	24	15,5	9,5
Q	S	T	T1	U
16	Ø4,5	34	10	12,5
U1	V			
10,5	63			

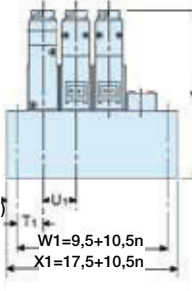
Abmessungen in mm



3 Anschlüsse G¹/₈ an beiden Enden



MMCU...

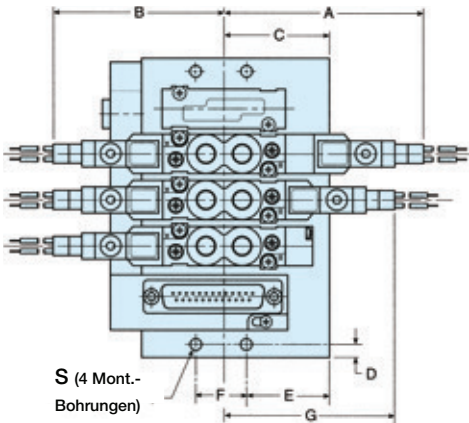


MMFU...

n = Anzahl der Stationen

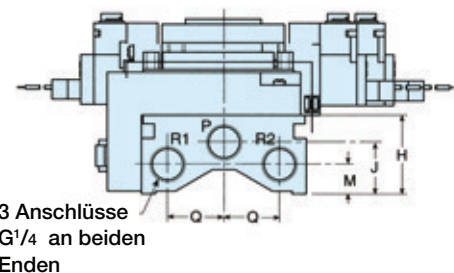
A12R - Grundplatte – für Direktanschluss-Ventile

A12R - Grundplatte - für Direktanschluss-Ventile

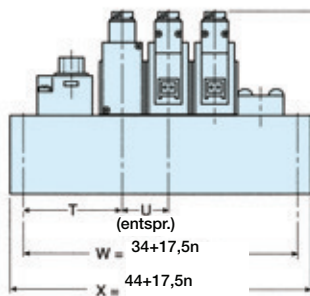


A	B	C	D	E
77	66	29	5	19,2
F	G	H	J	M
19,6	66	27,5	18	10,5
Q	S	T	T1	U
19,5	Ø4,5	37,5	12,2	17,5
U1	V			
16	70			

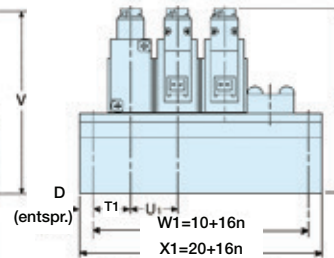
Abmessungen in mm



3 Anschlüsse G¹/₄ an beiden Enden



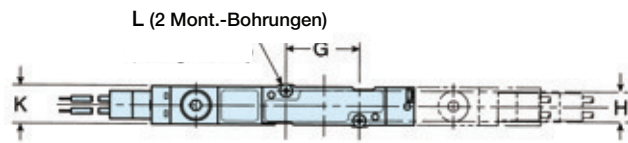
MMCU...



MMFU...

n = Anzahl der Stationen

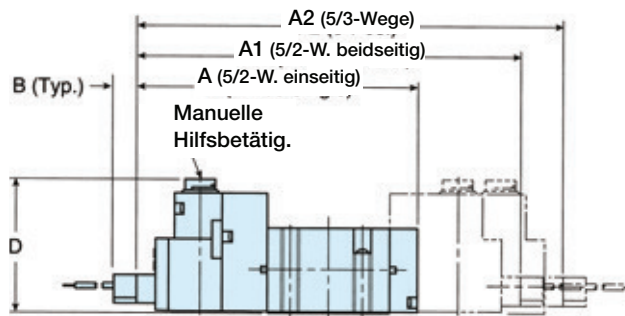
A05P einseitig und beidseitig Magnet – Grundplatten-Ausführung



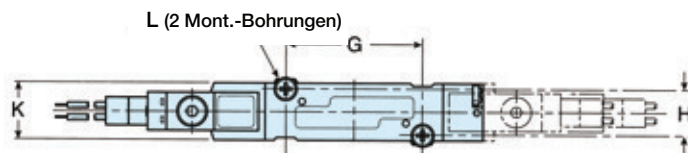
A05P - Grundplatten-Ausführung

A	A1	A2	B	D
74	100	108	6	35,1
G	H	K	L	
19	8,5	10	Ø2,1	

Abmessungen in mm



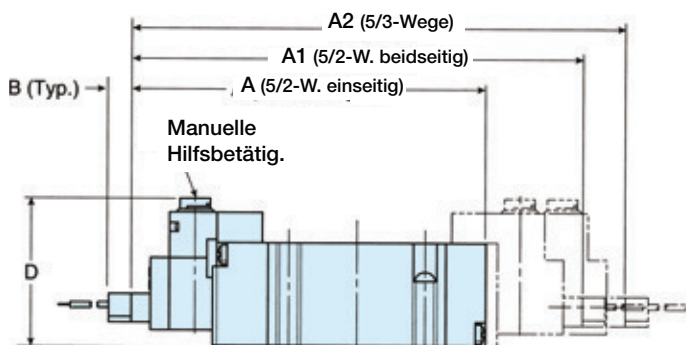
A12P einseitig und beidseitig Magnet – Grundplatten-Ausführung



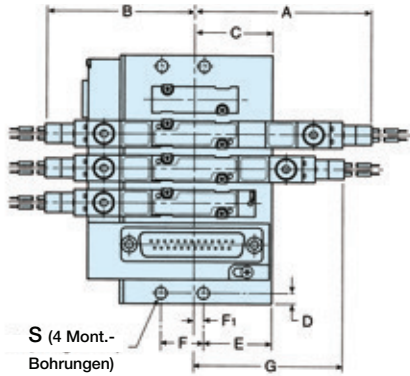
A12P - Grundplatten-Ausführung

A	A1	A2	B	D
93,5	119	130	6	39,1
G	H	K	L	
34	12	15	Ø3,1	

Abmessungen in mm



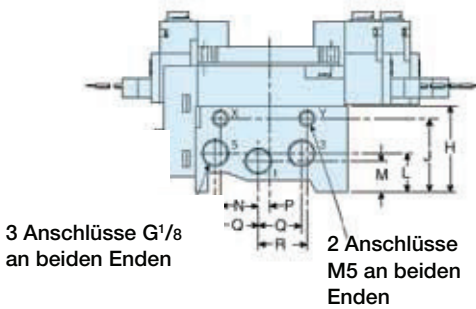
A05P - Grundplatte – seitliche Anschlüsse



A05P - Grundplatte - seitliche Anschlüsse

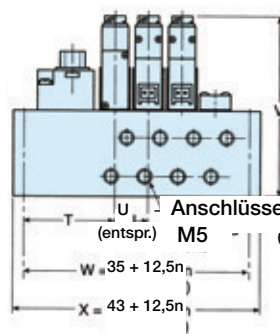
A	B	C	D	E
64	56	30,2	4	25,5
F	F1	G	H	J
16	4,7	56	32	28
L	M	N	P	Q
14,5	11,5	14	3	16
R	S	T	T1	U
18	Ø4,5	33,8	10	12,5
U1	V			
10,5	67			

Abmessungen in mm

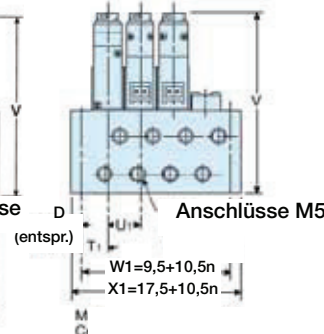


3 Anschlüsse G¹/₈ an beiden Enden

2 Anschlüsse M5 an beiden Enden



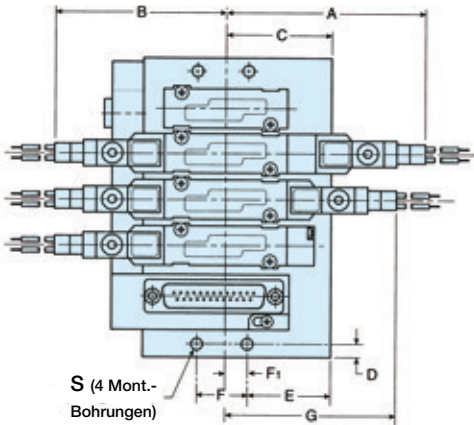
MMCS...



MMFS...

n = Anzahl der Stationen

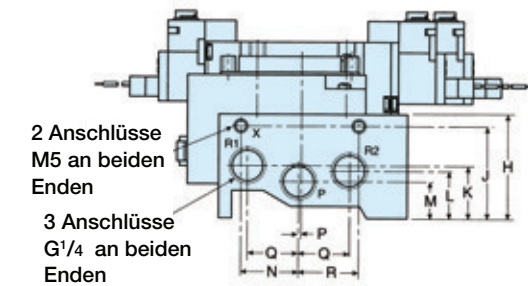
A12P - Grundplatte – seitliche Anschlüsse



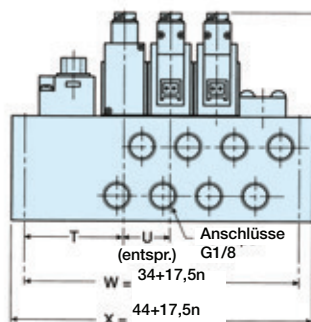
A12P - Grundplatte - seitliche Anschlüsse

A	B	C	D	E
77	66	40,4	5	31,7
F	F1	G	H	J
19,6	11	66	39,5	35
K	L	M	N	P
20,5	18	14	22	1
Q	R	S	T	T1
19,5	23	Ø4,5	37,2	12,7
U	V			
17,5	79			

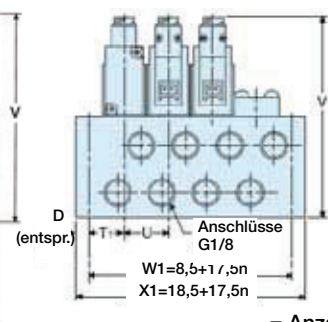
Abmessungen in mm



2 Anschlüsse M5 an beiden Enden
3 Anschlüsse G¹/₄ an beiden Enden



MMCS...



MMFS...

= Anzahl der Stationen