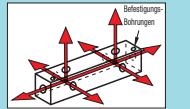


Verteilerblöcke - Hydraulik, Pneumatik

Hochdruck / platzsparende Ausführung / Doppelreihig



Konusgewinde, Außengewinde, Festdrrehmoment und der durchgehenden Zapfenbohrungen finden Sie auf S.1224.

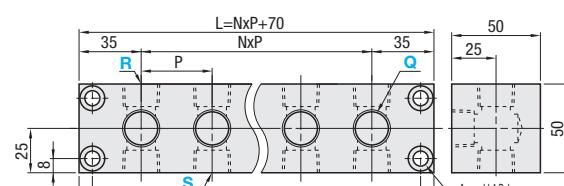
Hydraulische Verteilerblöcke Hochdruck

Ausführung	Werkstoff	Überflächenbehandlung	Max. Betriebsdruck
BMAH	EN 1.0038 Äquivalent	Galvanisch verzinkt	34.5MPa ≈350kgf/cm ²



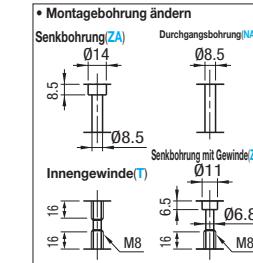
RoHS10

Ausführung	Werkstoff	Überflächenbehandlung	Max. Betriebsdruck
BMAH	EN 1.0038 Äquivalent	Galvanisch verzinkt	34.5MPa ≈350kgf/cm ²



Montagebohrungsform ist frei wählbar.

Gewinde: JIS B0203 R (PT)
JIS B0202 G(PF); ISO 228-1 kompatibel



Ausführung	Auswahl der Befestigungsbohrung	Anzahl der Kreisläufe	Rc (PT)-Auswahl	P	Anzahl Steigungen N	Gesamtanzahl von Q, R- und S-Gewinden	Stückpreis
BMAH	ZA (Senkbohrung)	1			0	3	
	NA (Durchgangsbohrung)	2	1 (1/8)		1	6	
	3	2 (1/4)			2	9	
	4	3 (3/8)			3	12	
	5	4 (1/2)			4	15	
	6				5	18	

Für U-, R- und S-Gewinde geben Sie entsprechend die Zahlen 1, 2, 3 oder 4 vor der () an.

Nur die Ausführung für Kreisläufe verfügt mittig zur Gesamtänge über eine zusätzliche Befestigungsbohrung.

Verteilerblöcke - Pneumatik Platz sparende Ausführung

Ausführung	Werkstoff	Überflächenbehandlung	Max. Betriebsdruck
SBMA	EN AW-6063	-	1MPa ≈10kgf/cm ²
SBMAA	Äquivalent	Klar eloxiert	



RoHS10

Ausführung	Auswahl der Befestigungsbohrung	Anzahl der Kreisläufe	M (Regelgewinde) auswählen	P	Anzahl Steigungen N	Gesamtanzahl der S-, G- und K-Gewinde	Stückpreis
SBMA	NA (Durchgangsbohrung)	1			0	3	
		2			1	4	
		3	3 (M3)		2	5	
	T (mit Gewinde)	4			3	6	
		5			4	7	
		6			5	8	

Für S, G und K geben Sie die Zahl 3 oder 5 vor der () an.

N steht für die Anzahl der Stutzen.

Verteilerblöcke - Pneumatik Typ Double-Row

Ausführung	Werkstoff	Überflächenbehandlung	Max. Betriebsdruck
BTAW	EN AW-5052	-	max. 1MPa≈10kgf/cm ²
BTAWA	Äquivalent	Klar eloxiert	



RoHS10

Ausführung	Auswahl Rc (PT), M (Regelgewinde)	L	NxP	F	Anzahl der Anschlüsse	Stückpreis
	Q	B				
BTAW	5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4)	35	0	22	4	
		60	1x25	47	8	
		85	2x25	72	12	
		110	3x25	97	16	
		135	4x25	122	20	
		160	5x25	147	24	

Für Q- und B-Gewinde geben Sie die Zahl 1, 2 oder 5 vor der () an.
Nur die Ausführung für 6 Kreisläufe verfügt mittig zur Gesamtänge über eine zusätzliche M5-Schraubenbohrung.

Merkmale:
Anordnung der Rohre auf zwei Ebenen spart Platz in der Horizontalen.

Für Q- und B-Gewinde geben Sie die Zahl 1, 2 oder 5 vor der () an.
Nur die Ausführung für 6 Kreisläufe verfügt mittig zur Gesamtänge über eine zusätzliche M5-Schraubenbohrung.

Verteilerblöcke - Hydraulik, Pneumatik

Gewindegröße frei wählbar

Konusgewinde, Außengewinde, Festdrrehmoment und der durchgehenden Zapfenbohrungen finden Sie auf S.1224.

Für diese Verteilaerausführung und Auswahl des Basis-Gewindedurchmessers gilt für alle Lochdurchmesser dieser ausgewählte Wert. Wenn im Bereich J – Z ein bestimmter Bereich für eine bestimmte Lochposition festgelegt wurde, ist der Durchmesser des Gewindes frei wählbar.

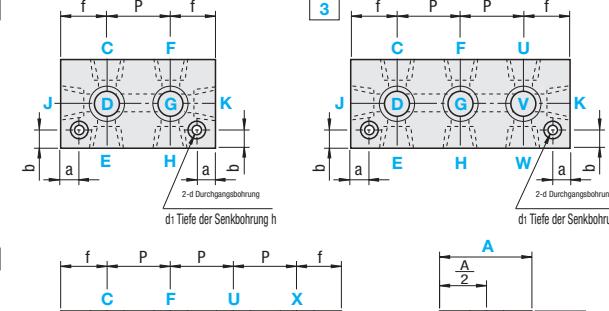
Durch Einfügen von "G-" vor der Teilenummer können "PT-Gewinde (Innengewinde mit Konusgewinde)" zu "PF-Gewinden (Parallelinnengewinde)" gemäß "JIS B 0202" (Stückpreis bleibt derselbe) geändert werden.

Ausführung	Werkstoff	Überflächenbehandlung	Max. Betriebsdruck
BMFRS	EN 1.0038 Äquivalent	Galvanisch verzinkt	max. 20.6MPa≈210kgf/cm ²
BMFRA	Aluminiumlegierung Serie 5000	-	max. 1MPa≈10kgf/cm ²
BMFRAA	Klar eloxiert		



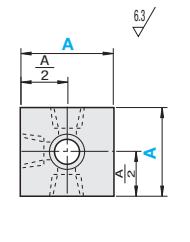
RoHS10

Ausführung	Werkstoff	Überflächenbehandlung	Max. Betriebsdruck
BMFRS	EN 1.0038 Äquivalent	Galvanisch verzinkt	max. 20.6MPa≈210kgf/cm ²
BMFRA	Aluminiumlegierung Serie 5000	-	max. 1MPa≈10kgf/cm ²
BMFRAA	Klar eloxiert		



Gewinde: JIS B0203 Rc (PT)

JIS B0202 G(PF); ISO 228-1 kompatibel



Ausführung	Anzahl der Kreisläufe	Verteilerblock, quadratisch A	Gewinde-Ø (Rc (PT), M (Regelgewinde))	Alternative Gewindegrößen für Rc (PT), M (Regelgewinde)
BMFRS	2	25	5 (M5) 1 (1/8)	0 (ohne Bohrung) 5 (M5) 1 (1/8)
		30	1 (1/8) 2 (1/4)	0 (ohne Bohrung) 5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4)
		35	1 (1/8) 2 (1/4)	0 (ohne Bohrung) 5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8)
		40	2 (1/4) 3 (3/8)	0 (ohne Bohrung) 5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2)
		50	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2)	0 (ohne Bohrung) 5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4)
		60	3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4)	0 (ohne Bohrung) 5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4)

Durch Einfügen von "G-" vor der Teilenummer kann bei der Teilebestellung die Gewindeausführung auf ein G (PF)-Gewinde geändert werden. (Bsp.: G-BMFRS) Siehe Bestellbeispiel bei Bestellung.

A=25 ist nur für BMFRA und BMFRAA und A=60 nur für BMFRS verfügbar.

Geben Sie für die Auswahl des Gewindedurchmessers entsprechend die Zahlen 0, 5, 1, 2, 3, 4 oder 6 vor der () an.



Auswahl der Gewindegröße

[Schritt I] Wählen Sie den am häufigsten verwendeten Durchmesser als Grundlegende Gewinde-Ø aus.

Gewindedurchmesser

[Bestellbeispiel] D2-E2-G2-U0-V3-W3

[Schritt II] Wählen Sie die für die Änderung des Gewindedurchmessers benötigten Anschlüsse aus sowie die gewünschten Gewindegrößen.

[Bestellbeispiel] Wählen Sie 4 (1/2).

[Bsp.] BMFRS4-60-4-J0-K0-D2

○ BMFRS4-60-4-J0-D2

× BMFRS4-60-4-J0-D2

✗ BMFRS4-60-4-K0-D2

✗ BMFRS4-60-4-K0-D2