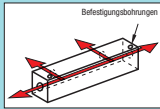


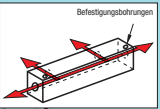
Verteilerblöcke - Hydraulik

Seitliche Durchgangsbohrung, vertikale nicht durchgehende Bohrung



Verteilerblöcke - Pneumatik

Seitliche Durchgangsbohrung, vertikale nicht durchgehende Bohrung



Einzelheiten zu dem empfohlenen Konusgewinde, Außengewinde, Festdrehmoment und der durchgehenden Zapfenbohrungen finden Sie auf **S. 1224**.
Durch Einfüge von "G-" vor der Teilenummer können "PT-Gewinde (Innengewinde mit Konusgewinde)" zu "PF-Gewinden (Parallelninnengewinde)" gemäß "JIS B 0202" (Stückpreis bleibt derselbe) geändert werden.

Ausführung								Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Max. Betriebsdruck
Steigung (P) Standard				Steigung (P) konfigurierbar						
30x35 quadr.	40mm quadr.	50mm quadr.	70 quadr.	30x35 quadr.	40mm quadr.	50mm quadr.		EN 1.0038 Äquivalent	Galvanisch verzinkt Chemisch vernickelt	max. 20.6MPa=210kgf/cm ²
BMRS	BMRF	BMRFL	BMRL	-	-	BMRF	EN 1.4301 Äquivalent	Messing		max. 1MPa=10kgf/cm ²
-	BMRFM	BMRFLM	BMRLM	-	-	BMRF				
BMRSR	BMRF	BMRF	-	BMRSR	BMRF	BMRF				
-	BMRF	-	-	-	-	-				



Standard-Lochform

Maß der Befestigungsbohrung

	d	D	h	D ₁	d ₁	h ₁
M5	5.5	9.5	5.5	8	4.2	4.5
M6	6.6	11	6.5	9.5	5.1	5.5
M8	8.5	14	8.5	11	6.8	6.5

Nur für EN 1.4301 Äquivalent, d₁-Maß beträgt 4.3.

Gewinde
JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 kompatibel
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)

* Zeichnung gilt bei Auswahl der Ausführung für 3 Kreisläufe.
Insgesamt 5 R-, G- und K-Gewinde.

Montagebohrungsform ist frei wählbar.
Es wird die Standardbohrungsform geliefert, wenn keine Angaben zu Änderungen der Bohrungsform gemacht werden.

<Berechnung des L-Maßes>
Beispiel: Für BMRF3- ~ P35
L=NxP+2E= (Anzahl der Kreisläufe 31) x 35 + 2 x 35 = 140

Einzelheiten zu dem empfohlenen Konusgewinde, Außengewinde, Festdrehmoment und der durchgehenden Zapfenbohrungen finden Sie auf **S. 1224**.
Durch Einfüge von "G-" vor der Teilenummer können "PT-Gewinde (Innengewinde mit Konusgewinde)" zu "PF-Gewinden (Parallelninnengewinde)" gemäß "JIS B 0202" (Stückpreis bleibt derselbe) geändert werden.

Ausführung							Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	Max. Betriebsdruck
Steigung (P) Standard				Steigung (P) konfigurierbar					
15 quadr.	25 quadr.	30x40 quadr.	50mm quadr.	25 quadr.	30x40 quadr.	50mm quadr.	Aluminiumlegierung Serie 5000	-	max. 1MPa=10kgf/cm²
-	BMRAF	BMRAF	BMRAL	BMRAC	BMRAF	BMRALP			
BMRASA	BMRACA	BMRAFA	BMRALA	BMRACAP	BMRAFAP	BMRALAP			

Werkstoff für 15 quadr. ist EN AW-6063 Äquivalent.

Standard-Lochform

Maß der Befestigungsbohrung	d	D	h	D1	d1	h1
M4	4.3	-	-	-	-	-
M5	5.5	9.5	5.5	8	4.2	4.5
M8	8.5	14	8.5	11	6.8	6.5

Gewinde
JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 kompatibel
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)

Zeichnung gilt bei Auswahl der Ausführung für 3 Kreisläufe. Insgesamt 5 R-, G- und K-Gewinde.

Montagebohrungsform ist frei wählbar.

Es wird die Standardbohrungsform geliefert, wenn keine Angaben zu Änderungen der Bohrungsform gemacht werden. Standard-Befestigungsbohrung für die quadratischen Verteilerblöcke 15 und 25: Durchgangsbohrung

<Berechnung des L-Maßes>
Beispiel: Für BTSP3- ~ P35
L=NxP+2E= (Anzahl der Kreisläufe 31) x 35 + 2 x 20 = 110

RoHS 10

Teile-nummer		Auswahl für RC (PT), NPT		Steigung P		Anzahl Steigungen N	Anzahl von R-, G- und K-Gewinden	A	B	E	F	X	Y	Montagebohrung
Ausführung	Montagebohrung ändern	R	G, K	Standard	konfigurierbar 1mm-Schritte									M
(30x35 quadr.)				-	-	0	3							
Standardsteigung konfigurierbar BMRS BMRSR	Steigung konfigurierbar BMRSR	1				1	4							
		2				2	5							
		3				3	6							
		4	1 (1/8)	1 (1/8)		4	7							
		5	2 (1/4)	2 (1/4)		5	8							
		6				6	9							
		7				7	10							
		8				8	11							
(40 quadr.)				-	-	0	3							
Standardsteigung konfigurierbar BMRF BMRFM BMRF BMRF	Steigung konfigurierbar BMRF	1				1	4							
		2				2	5							
		3				3	6							
		4	1 (1/8)	2 (1/4)		4	7							
		5	2 (1/4)	2 (1/4)		5	8							
		6	3 (3/8)	3 (3/8)		6	9							
		7	4 (1/2)	4 (1/2)		7	10							
		8	5 (5/8)	5 (5/8)		8	11							
(50 quadr.)				-	-	0	3							
Standardsteigung konfigurierbar BMRF BMRFM BMRF BMRF	Steigung konfigurierbar BMRF	1				1	4							
		2				2	5							
		3				3	6							
		4	1 (1/8)	2 (1/4)		4	7							
		5	2 (1/4)	2 (1/4)		5	8							
		6	3 (3/8)	3 (3/8)		6	9							
		7	4 (1/2)	4 (1/2)		7	10							
		8	5 (5/8)	5 (5/8)		8	11							
(70 quadr.)				-	-	0	3							
Standardsteigung konfigurierbar BMRL BMRLM	Steigung konfigurierbar BMRL	1				1	4							
		2				2	5							
		3				3	6							
		4	6 (3/4)	8 (1)		4	7							

* Durch Einfügen von "G-" vor der Teilenummer kann bei der Teilebestellung die Gewindeausführung auf ein G (PF)-Gewinde geändert werden. (Bsp.: G-BMRF) Sehen Sie sich zur Bestellung das Bestellbeispiel an.
* Für R-, G- und K-Gewinde geben Sie entsprechend die Zahlen 1, 2, 3, 4, 6, 8, 1N, 2N 3N oder 4N vor der () an. * Einzelkreislauf nicht verfügbar bei Ausführung mit konfigurierbarer Steigung. * Messing eignet sich für bis zu 6 Anschlüsse.
* Geben Sie die Gewindesteigung unter Berücksichtigung der für die Befestigung der Fittings erforderlichen Maße an. * Alle Ausführungen für 6 und 8 Kreisläufe verfügen mittig zur Gesamtlänge über eine zusätzliche Befestigungsbohrung.
* Befestigungsbohrung jeweils mittig (von links aus gesehen) zwischen Anschluss 2 und 3 bzw. 5 und 6.

	Teile-nummer												
	Ausführung	Montagebohrung ändern	Anzahl an Gewinde	R	G	K	P						
	BMRF		3	-	R3	-	G2	-	K2				
	BMRFLP	NA	4	-	R2	-	G3	-	K4	-	P50		
	G-BMRFLP	NA	4	-	R2	-	G3	-	K4	-	P50	(G Gewinn-de)	