

**MICHAUD CHAILLY**GUIDAGE ET  
ENTRAÎNEMENT  
LINÉAIRES**UTILISATION**

- Bloquer en position les pièces mobiles guidées sur les rails.
- Exemples d'applications: bridage de tables de machines, butées d'axes réglables.

**AVANTAGES**

- Forces de maintien élevées avec un encombrement restreint (jusqu'à 2 000 N).
- Absence de contraintes directes sur les chariots de guidage.
- Précision de positionnement élevée.
- Rigidité élevée et peu d'usure de pièces.
- Montage simple.

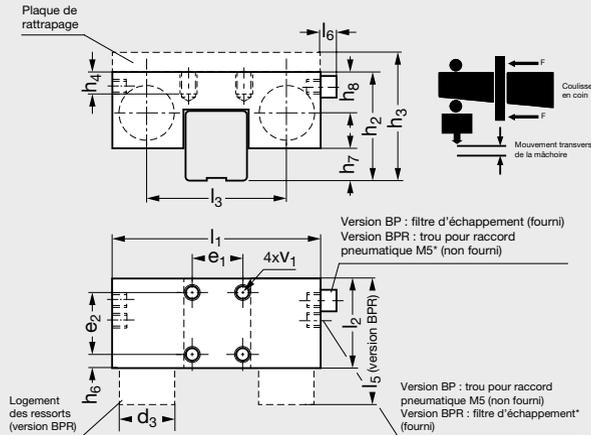
**PRINCIPE****Version B21-GB4A-BP**

- La mise en pression pneumatique (5,5 à 6 bar) serre les mâchoires du bloqueur contre le rail.

modèle **B21-GB4A-BP/HN** ou **-BPR/HN**

# Bloqueur pneumatique

## pour guidage B23-GB4E/HN

**Version B21-GB4A-BPR/HN**

- Les mâchoires exercent à l'aide des ressorts un blocage permanent. La mise en pression pneumatique (5,5 à 6 bar) permet le desserrage.

**Les bloqueurs ne sont pas des dispositifs de freinage: ils ne doivent être actionnés qu'à l'arrêt (mode statique).**

\* Le raccord pneumatique M5 (non fourni) ainsi que le filtre d'échappement peuvent être montés sur les faces opposées du bloqueur.

# Bloqueur pneumatique

pour guidage B23-GB4E/HN

- Lorsque cette cote est renseignée, le bloqueur est fourni avec une plaque de rattrapage permettant d'être à la même hauteur que celle du guidage correspondant (cote h1 du tableau).
- La force de maintien indiquée est valable pour le couple de serrage de la manette donné.

■ Exemple de commande **B21-GB4A-15-BP/HN** Référence

Blocage par pression	Blocage au repos	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub> <sup>(1)</sup>	h <sub>4</sub>	h <sub>6</sub>	h <sub>7</sub>	h <sub>8</sub>	d <sub>3</sub>	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	v <sub>1</sub>	Force de maintien N <sup>(2)</sup>	Adapté au guidage
B21-GB4A-15-BP/HN	-	55	39	34	-	5	24	-	4,5	15,5	2,5	12	16	15	15	M4	650	B23-GB4E-15-N/HN
B21-GB4A-15-BPH/HN	-	55	39	34	-	5	24	28	4,5	15,5	2,5	12	16	15	15	M4	650	B23-GB4E-15-H/HN
-	B21-GB4A-15-BPR/HN	55	39	34	58	5	24	-	4,5	15,5	2,5	12	16	15	15	M4	400	B23-GB4E-15-N/HN
-	B21-GB4A-15-BPRH/HN	55	39	34	58	5	24	28	4,5	15,5	2,5	12	16	15	15	M4	400	B23-GB4E-15-H/HN
B21-GB4A-20-BP/HN	-	66	39	43	-	6	30	-	5,5	5	4,5	14,4	20	20	20	M5	1000	B23-GB4E-20-N/HN ou -NL/HN
B21-GB4A-20-BPH/HN	-	66	39	43	-	6	30	-	5,5	5	4,5	14,4	20	20	20	M5	1000	B23-GB4E-20-H/HN
-	B21-GB4A-20-BPR/HN	66	39	43	61	6	30	-	5,5	5	4,5	14,4	20	20	20	M5	600	B23-GB4E-20-N/HN ou -NL/HN
-	B21-GB4A-20-BPRH/HN	66	39	43	61	6	30	-	5,5	5	4,5	14,4	20	20	20	M5	600	B23-GB4E-20-H/HN
B21-GB4A-25-BP/HN	-	75	35	49	-	5	36	-	8	5	8	15,5	22	20	20	M6	1200	B23-GB4E-25-N/HN ou -NL/HN
B21-GB4A-25-BPH/HN	-	75	35	49	-	5	36	40	8	5	8	15,5	22	20	20	M6	1200	B23-GB4E-25-H/HN
-	B21-GB4A-25-BPR/HN	75	35	49	56	5	36	-	8	5	8	15,5	22	20	20	M6	750	B23-GB4E-25-N/HN ou -NL/HN
-	B21-GB4A-25-BPRH/HN	75	35	49	56	5	36	40	8	5	8	15,5	22	20	20	M6	750	B23-GB4E-25-H/HN
B21-GB4A-30-BP/HN	-	90	39	58	-	5	42	-	10	8,5	7	20,5	25	22	22	M8	1750	B23-GB4E-30-N/HN ou -NL/HN
B21-GB4A-30-BPH/HN	-	90	39	58	-	5	42	45	10	8,5	7	20,5	25	22	22	M8	1750	B23-GB4E-30-H/HN
-	B21-GB4A-30-BPR/HN	90	39	58	68	5	42	-	10	8,5	7	20,5	25	22	22	M8	1050	B23-GB4E-30-N/HN ou -NL/HN
-	B21-GB4A-30-BPRH/HN	90	39	58	68	5	42	45	10	8,5	7	20,5	25	22	22	M8	1050	B23-GB4E-30-H/HN
B21-GB4A-35-BP/HN	-	100	39	68	-	5	48	-	10	7,5	11,5	20,5	28	24	24	M8	2000	B23-GB4E-35-N/HN ou -NL/HN
B21-GB4A-35-BPH/HN	-	100	39	68	-	5	48	55	10	7,5	11,5	20,5	28	24	24	M8	2000	B23-GB4E-35-H/HN
-	B21-GB4A-35-BPR/HN	100	39	68	67	5	48	-	10	7,5	11,5	20,5	28	24	24	M8	1250	B23-GB4E-35-N/HN ou -NL/HN
-	B21-GB4A-35-BPRH/HN	100	39	68	67	5	48	55	10	7,5	11,5	20,5	28	24	24	M8	1250	B23-GB4E-35-H/HN
B21-GB4A-45-BP/HN	-	120	49	78,8	-	5	58	60	15	11,5	14,5	26,8	30	26	26	M10	2250	B23-GB4E-45-N/HN ou -NL/HN
B21-GB4A-45-BPH/HN	-	120	49	78,8	-	5	58	70	15	11,5	14,5	26,8	30	26	26	M10	2250	B23-GB4E-45-H/HN
-	B21-GB4A-45-BPR/HN	120	49	78,8	82	5	58	60	15	11,5	14,5	26,8	30	26	26	M10	1450	B23-GB4E-45-N/HN ou -NL/HN
-	B21-GB4A-45-BPRH/HN	120	49	78,8	82	5	58	70	15	11,5	14,5	26,8	30	26	26	M10	1450	B21-GB4E-45-H/HN