



### ● Éléments de mise à niveau série BNSH

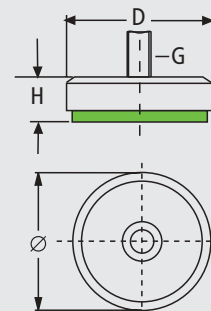
**Domaines d'application:** Les éléments BNSH ont été spécialement développés pour l'installation de presses, poinçonneuses, presses à injecter, ...

**Exemples:** BNSH 120/50 signifie équipé de la plaque B50.

**Application:** Isolation bonne à moyenne pour l'installation de machines au rez de chaussée.

**BNSH 120/32** signifie équipé de la plaque B32.

**Application:** Isolation très efficace. Spécialement développé pour l'installation de machine à l'étage ou sur sol peu stable.



Type	BNSH 70/50	charge daN/pce	450	Type	BNSH 70/32	max. charge (daN)	250	H = hauteur (mm)	34	D = mm	80	G	M 10 x 1,25 x 100/125
	BNSH 80/50	800			BNSH 80/32	500		45	96		12		M 12 x 1,5 x 80/125/150
	BNSH 120/50	1.600			BNSH 120/32	1.000		54	133		20		M 16 x 1,5 x 100/150/200
	BNSH 160/50	3.500			BNSH 160/32	2.200		60	175		20		M 20 x 1,5 x 100/125/150/200
	BNSH 175/50	4.300			BNSH 175/32	2.700		65	200		20		M 20 x 1,5 x 100/125/150/200
	BNSH 200/50	6.500			BNSH 200/32	3.600		69	227		20		M 24 x 2,0 x 200/150
	BNSH 250/50	9.000			BNSH 250/32	4.800		69	270		20		M 30 x 2,0 x 150/200

### ● Éléments de mise à niveau série BNSHA

**Domaines d'application:** Spécialement développé pour l'installation de presses à injecter, presses, poinçonneuses et toutes les machines où une **liaison latérale avec le sol** est nécessaire.

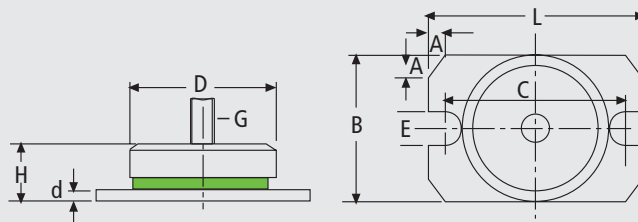
**Exemples:** BNSHA 120/50 signifie équipé de la plaque B50.

**Application:** Isolation bonne à moyenne pour l'installation de machines au rez de chaussée.

**BNSHA 120/32** signifie équipé de la plaque B32.

**Application:** Isolation très efficace. Spécialement développé pour l'installation de machine à l'étage ou sur sol peu stable.

Nivellement et charge comme série BNSH (voir page 12).



	L	B	D	C	d	E	A	H	G
BNSHA 80	140	90	96	120	5	8	15	50	M 12 x 1,5 x 80/125/150
BNSHA 120	180	125	133	160	5	13	15	59	M 16 x 1,5 x 100/150/200
BNSHA 160	220	170	175	200	5	16	15	65	M 20 x 1,5 x 100/125/150/200
BNSHA 175	260	185	200	230	8	20	20	73	M 20 x 1,5 x 100/125/150/200
BNSHA 200	300	225	227	270	8	20	20	77	M 24 x 2,0 x 200/150
BNSHA 250	330	265	250	300	8	20	20	77	M 30 x 2,0 x 150/200

### ● Éléments de mise à niveau série BNV et BNR

#### BNV (carré ou rectangle)

**Domaines d'application:** Les éléments de mise à niveau BNV et BNR offrent une alternative simple, efficace et économique pour les machines légères à mi-lourdes possédant leurs propres vis de réglage ou des perçages nécessaires dans leurs socles.

**Exemples:** BNV 110/4 = 4 signifie équipé de la plaque antivibratoire B4.

**Applications:** fraiseuses, perceuses, machines-outils en général, ...

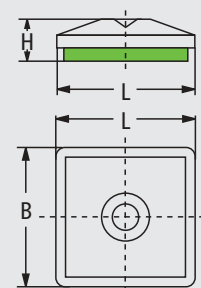
**BNV 110/0 = 0** signifie équipé de la plaque antivibratoire B0.

**Applications:** tours, centres d'usinage, ...

**BNV 110/30-W = 30 W** signifie équipé de la plaque antivibratoire B30 W.

**Applications:** particulièrement adapté à l'isolation passive et basse fréquence, rectifieuses, appareils de contrôle, instruments de mesures, instruments d'analyse chimique, ...

Les vis de réglage et écrous sont disponibles sur demande (voir p 15).

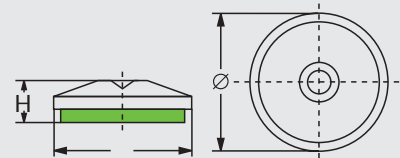


pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens

Type	BNV 50/4	charge daN/pce	150	Type	BNV 50/0	charge daN/pce	200	Type	BNV 50/30 W	charge daN/pce	65	L mm	60	B mm	60	H type 4 mm	22	H type 0 mm	22	H type 30 W mm	25
	BNV 80/4		450		BNV 80/0		550		BNV 80/30 W		160		85		85		24		24		27
	BNV 110/4		1000		BNV 110/0		1200		BNV 110/30 W		400		123		123		27		27		30
	BNV 115/4		1000		BNV 115/0		1200		BNV 115/30 W		400		163		88		29		29		32
	BNV 150/4		1800		BNV 150/0		2250		BNV 150/30 W		700		147		147		32		32		35
	BNV 200/4		3000		BNV 200/0		4000		BNV 200/30 W		1400		265		165		35		35		38

**BNR (rond)**

Les vis de réglage et écrous sont disponibles sur demande (voir page 15).



Type	BNR 50/4	charge daN/pce	150	Type	BNR 50/0	charge daN/pce	150	Type	BNR 50/30 W	charge daN/pce	55	Ø mm	60	H type 4 mm	21	H type 0 mm	21	H type 30 W mm	24
	BNR 80/4		400		BNR 80/0		500		BNR 80/30 W		140		85		21		21		24
	BNR 110/4		800		BNR 110/0		1000		BNR 110/30 W		300		121		26		26		29
	BNR 150/4		1500		BNR 150/0		1800		BNR 150/30 W		450		162		30		30		33
	BNR 200/4		2500		BNR 200/0		3500		BNR 200/30 W		1000		213		30		30		33

● **Éléments de mise à niveau série BNVS et BNRS avec vis de réglage**

(mobile)

Différents équipements de plaques antivibratoires sont proposés.

**Exemples:**

**BNVS 110/4 = 4** signifie équipé de la plaque antivibratoire **B4**.

**Applications:** fraiseuses, perceuses, ...

**BNVS 110/0 = 0** signifie équipé de la plaque antivibratoire **B0**.

**Applications:** tours, centres d'usinage, ...

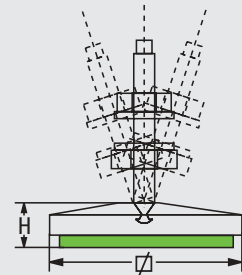
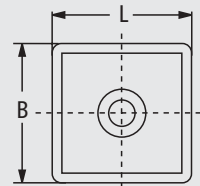
**BNVS 120/30 W = 30W** signifie équipé de la plaque antivibratoire **B30W**.

**Applications:** particulièrement adapté à l'isolation passive et basse fréquence: rectifieuses, appareils de mesure, machines de contrôle, ...

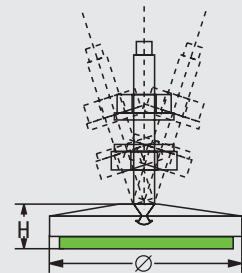
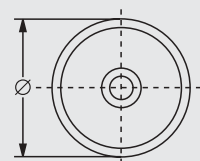
**Nota:**

Veuillez indiquer dès votre demande ou votre commande la taille désirée des vis de réglage. Nous tenons des vis de M 10 – M 24 en longueurs 70–300 mm à votre disposition! (Pour les tailles disponibles voir page 15.)

**BNVS (carré)**



**BNRS (rond)**



Type	BNVS 50/4	charge daN/pce	150	Type	BNVS 50/0	charge daN/pce	200	Type	BNVS 50/30 W	charge daN/pce	100	B mm	60	H type 4 mm	22	H type 0 mm	22	H type 30 W mm	25
	BNVS 80/4		450		BNVS 80/0		550		BNVS 80/30 W		200		85		24		24		27
	BNVS 110/4		1000		BNVS 110/0		1200		BNVS 110/30 W		450		123		27		27		30
	BNVS 150/4		1800		BNVS 150/0		2250		BNVS 150/30 W		800		147		32		32		35

Type	BNRS 50/4	charge daN/pce	100	Type	BNRS 50/0	charge daN/pce	150	Type	BNRS 50/30 W	charge daN/pce	50	Ø mm	60	H type 4 mm	21	H type 0 mm	21	H type 30 W mm	24
	BNRS 70/4		400		BNRS 70/0		450		BNRS 70/30 W		150		78		28		28		31
	BNRS 110/4		800		BNRS 110/0		1000		BNRS 110/30 W		400		121		28		28		31
	BNRS 150/4		1500		BNRS 150/0		1800		BNRS 150/30 W		800		162		30		30		33

Pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens

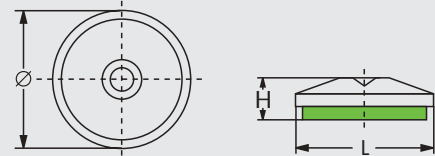


● **Éléments de mise à niveau séries BNRV et BNRSV**  
*Ex cution INOX*

**Domaines d'application:**

Spécialement conçu pour les machines ou instruments des industries alimentaires, de l'emballage, de la chimie et de la pharmacie. Vis de réglage, écrous et rondelles peuvent être livrés sur demande.

● **Série BNRV sans vis de réglage**



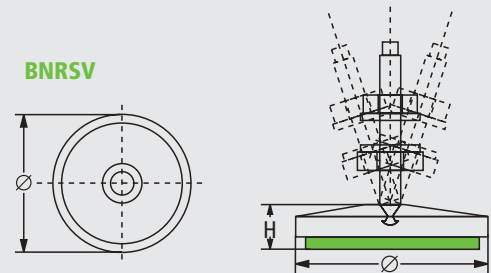
Type	BNRV 50/4	charge daN/pc.	150	Type	BNRV 50/30-W	charge daN/pc.	50	Type	BNRV 50/BR 7	charge daN/pc.	200	mm	60	H = type 4	mm	25	H = type 30-W	mm	28	H = type BR 7	mm	17
	BNRV 70/4		400		BNRV 70/30-W		150		BNRV 70/BR 7		600	Ø	78		28		31		20			
	BNRV 110/4		800		BNRV 110/30-W		400		BNRV 110/BR 7		1200		121		29		32		21			
	BNRV 150/4		1500		BNRV 150/30-W		800		BNRV 150/BR 7		2500		162		31		34		23			

● **Série BNRSV avec vis de réglage (mobile)**  
*Ex cution INOX*

**Exemples:**

**BNRV 110/4 ou BNRSV 110/4 = 4** signifie équipé de la plaque antivibratoire de dureté moyenne type **B4**. Pour lutter efficacement contre les bruits d'impact et pour une bonne isolation antivibratoire.  
**BNRV 110/30-W ou BNRSV 110/30-W = 30-W** signifie équipé de la plaque antivibratoire de qualité très souple de type **B 30-W**. Pour l'isolation basse-fréquence des chocs ou vibrations.

**BNRV 110/BR 7 ou BNRSV 110/BR 7 = BR 7** signifie équipé de la



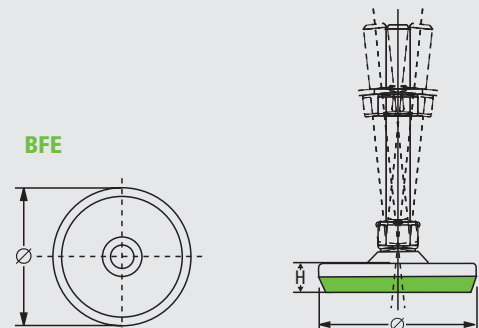
plaque antivibratoire **BR 7**. Pour les machines où l'isolation antivibratoire n'est pas nécessaire et la fonction antidérapante est requise.

Type	BNRSV 50/4	charge daN/pc.	100	Type	BNRSV 50/30-W	charge daN/pc.	50	Type	BNRSV 50/BR 7	charge daN/pc.	200	vis de réglage	M 10 x 70/100/200
	BNRSV 70/4		400		BNRSV 70/30-W		150		BNRSV 70/BR 7		600	comportant 2 écrous	M 12 x 100/150/200
	BNRSV 110/4		800		BNRSV 110/30-W		400		BNRSV 110/BR 7		1200	et 2 rondelles	M 16 x 100/150/200
	BNRSV 150/4		1500		BNRSV 150/30-W		800		BNRSV 150/BR 7		2500	(INOX) mm	M 20 x 100/150/200

● **Série BFE avec vis de réglage (mobile)**  
*Ex cution Inox*

**Domaines d'application:**

Solution économique en **Inox** pour les machines des industries alimentaires, de l'emballage, de la chimie et de la pharmacie avec un besoin d'isolation vibratoire limité.



Type	BFE 50	Ø	50	H 1	14	charge daN/pc.	300	Vis de réglage	M 8/ 10 x 50/80/100/120/150/180/200
	BFE 80		80		17		850	comportant 2 écrous	M 12 x 50/80/100/120/150/180/200
	BFE 100		100		19		2000	et 2 rondelles (INOX)	M 16 x 50/80/100/120/150/180/200/250/300
	BFE 120		125		19		3000	mm	M 20 x 50/80/100/120/150/180/200/250/300
									M 24 x 50/80/100/120/150/180/200/250/300
									M 30 x 50/80/100/120/150/180/200/250/300

(Références de vis adaptées à toutes les dimensions de patins BFE)