

bwz[®] Schwingungs- Technik

**bwz-Maschinenfüße
aus verstärktem Polyamid**



*bwz-hinged feet
in re-inforced polyamide*

bwz-Gelenkfuß aus verstärktem Polyamid

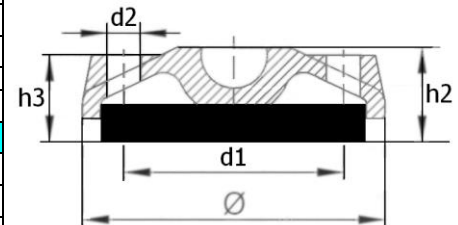
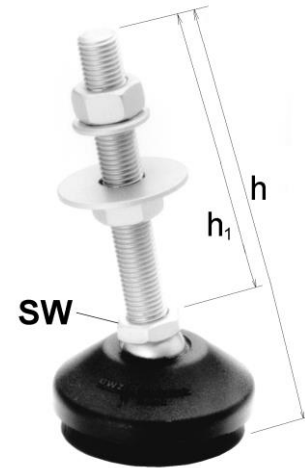
verzinkt oder in Edelstahl

bwz-hinged foot in re-inforced polyamide, galvanized or in stainless steel A4

Dieser Gelenkfuß erfüllt spezielle Anforderungen der Schwingungsisolierung und Nivellierung im Sondermaschinenbau für die Getränkeherstellung, Lebensmittelverarbeitung, Verpackungs-technik, Chemie, Elektro-, Labortechnik und anderer Spezial-anwendungen. Er besteht aus einem Teller aus verstärktem Polyamid und Schraube in variabler Stärke und Länge mit großer Pendelung. Die NBR-Gleitschutz- und Isolierplatte in 70Shore ist beständig gegen Wasser, Mineralöle, Benzin, alkalische und saure Lösungen, Seifenlauge, Salze und Reinigungsmittel. Für Reinraumanwendungen liefern wir anstelle NBR auch Polyurethan. Den Bedarf an Scheiben und Muttern bitten wir separat zu bestellen.

This hinged foot meets special requirements of the vibration isolation and levelling in the machine manufacturing for beverages, food treatment, packaging, technical, chemistry and laboratory engineering and other special applications. It is designed in re-inforced polyamide with screws in variable size and length with large pendulum action. The NBR - antislip - and insulating plate in 70Shore is resistant against water, mineral oil, benzine, alkaline, acid solutions, soap suds, salts and detergents. For clean room applications we can provide polyurethane instead of NBR. Washers and nuts are available separately.

TYP	Belastung/daN Load	Ø	G	SW	h	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	d ₂
K4	Nicht mehr im Programm									
K 5/10	300	50	M10	17	139	100	39			
K 5/10N	300	50	M10	17	139	100	39			
K 5/12	300	50	M12	17	139	100	29			
K 5/12N	300	50	M12	17	139	100	29			
K 6/12	400	60	M12	19	139	100	39			
K 6/12N	400	60	M12	19	139	100	39			
K 8/12	650	80	M12	24	148	100	48			
K 8/12N	650	80	M12	24	148	100	48			
K 8/12B	650	80	M12	24	148	100	48			
K 8/12BN	650	80	M12	24	148	100	48			
K 8/16	650	80	M16	24	149	100	49			
K 8/16N	650	80	M16	24	149	100	49			
K 8/16B	650	80	M16	24	149	100	49			
K 8/16BN	650	80	M16	24	149	100	49			
K 10/16	800	100	M16	24	151	100	51			
K 10/16N	800	100	M16	24	151	100	51			
K 10/16B	800	100	M16	24	151	100	51			
K 10/16BN	800	100	M16	24	151	100	51			
K 10/20	800	100	M20	24	151	100	51			
K 10/20N	800	100	M20	24	151	100	51			
K 10/20B	800	100	M20	24	151	100	51			
K 10/20BN	800	100	M20	24	151	100	51			
K 12/16	1500	120	M16	24	151	100	51			
K 12/16N	1500	120	M16	24	151	100	51			
K 12/16B	1500	120	M16	24	151	100	51			
K 12/16BN	1500	120	M16	24	151	100	51			
K 12/20	1500	120	M20	24	151	100	51			
K 12/20N	1500	120	M20	24	151	100	51			
K 12/20B	1500	120	M20	24	151	100	51			
K 12/20BN	1500	120	M20	24	151	100	51			



Zusätze: N - Ausführung in Edelstahl,

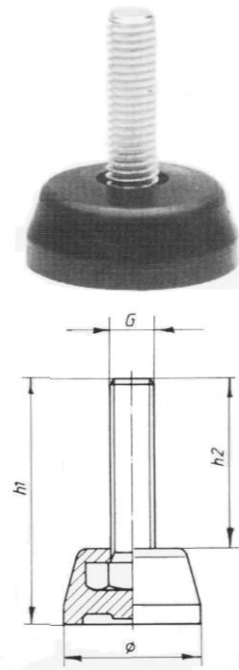
B - mit Bodenbefestigung Standardlängen = Gewindenutzlänge Alle anderen Zwischenlängen bitte auf Anfrage

bwz Feste Stützfüße aus Thermoplast-Elastomer

Schraube in DIN 933 Edelstahl

bwz levelling element 'fix' in TPE, bolt in DIN stainless steel

Typ	Durchmesser/Dia meter mm	Gewinde Thread G	Gewindenutz- länge/ Thread length h2 mm	Element- höhe/ Total length h1 mm	Stat. Belastung/ <i>max.</i> load capacity daN
FS3/ 8N	30	M 8	57	75	150
FS3/10N	30	M 10	57	75	150
FS4/10N	40	M 10	57	75	300
FS4/12N	40	M 12	57	75	300
FS5/10N	50	M 10	57	75	400
FS5/12N	50	M 12	57	75	400
FS7/12N	70	M 12	86	115	550
FS7/16N	70	M 16	86	115	550

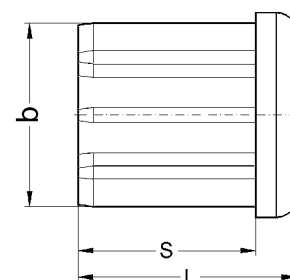
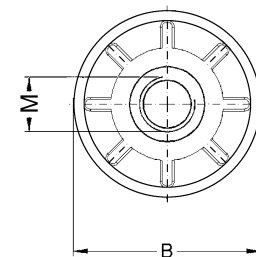
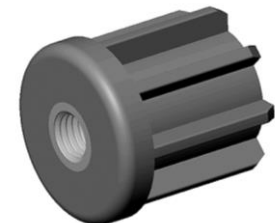


Zusatz „N“ bezeichnet Niro-Ausführung, „NBR“ bei FS7 mit Schwingungsdämpfer
Addition „N“ for stainless steel

bwz-Gewindeeinsätze für Rundrohr

bwz-Threaded bushes for round tubes

Art.Nr. Part No.	Für Rundrohr B For circular tubes	Wandstärke Thickness (B-b)/2	Gewinde Thread M	L	S	Max. Belastung Max. Load (kg)
#: werden neu vergeben	30	1,5	10	33	27	500
#: werden neu vergeben	30	1,5	12	33	27	500
#: werden neu vergeben	30	1,5	14	33	27	500
#: werden neu vergeben	30	1,5	16	33	27	500
#: werden neu vergeben	38	1,5	10	43	35	600
#: werden neu vergeben	38	1,5	12	43	35	600
#: werden neu vergeben	38	1,5	14	43	35	600
#: werden neu vergeben	38	1,5	16	43	35	600
#: werden neu vergeben	42,4	1,5	10	43	35	600
#: werden neu vergeben	42,4	1,5	12	43	35	600
#: werden neu vergeben	42,4	1,5	14	43	35	600
#: werden neu vergeben	42,4	1,5	16	43	35	600
#: werden neu vergeben	42,4	1,5	20	43	35	600
#: werden neu vergeben	48,3	1,5	12	55	44	600
#: werden neu vergeben	48,3	1,5	14	55	44	600
#: werden neu vergeben	48,3	1,5	16	55	44	600
#: werden neu vergeben	48,3	1,5	20	55	44	600
#: werden neu vergeben	50,9	1,5	12	55	44	600
#: werden neu vergeben	50,9	1,5	14	55	44	600
#: werden neu vergeben	50,9	1,5	16	55	44	600
#: werden neu vergeben	50,9	1,5	20	55	44	600



bwz-Gewindeinsätze für Quadratrohr

bwz-threaded bushes for square tubes

Gewindeinsätze ermöglichen das Einschrauben von bwz-Gelenkfüßen in Vierkantrohren. Das Polyamid ist glasfaserverstärkt. Der Gewindeinsatz besteht aus Messing vernickelt.

Threaded bushes are suitable for press-fit mounting. The polyamide is fiberglass-reinforced, and the threaded insert is made of nickel-coated brass.

Art.Nr. Part No.	Für Vierkantrohr BxB For square tubes	Wandstärke Thickness	Gewinde Thread M	L	S	Max. Belastung Max. Load (kg)
#: werden neu vergeben	30x30	1,5	10	33	27	500
#: werden neu vergeben	30x30	1,5	12	33	27	500
#: werden neu vergeben	30x30	1,5	14	33	27	500
#: werden neu vergeben	30x30	1,5	16	33	27	500
#: werden neu vergeben	30x30	2	10	33	27	500
#: werden neu vergeben	30x30	2	12	33	27	500
#: werden neu vergeben	30x30	2	14	33	27	500
#: werden neu vergeben	30x30	2	16	33	27	500
#: werden neu vergeben	40x40	1,5	10	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	1,5	12	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	1,5	14	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	1,5	16	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	1,5	20	43	35	800
#: werden neu vergeben	40x40	2	10	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	2	12	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	2	14	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	2	16	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	2	20	43	35	800
#: werden neu vergeben	40x40	2,5	10	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	2,5	12	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	2,5	14	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	2,5	16	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	2,5	20	43	35	800
#: werden neu vergeben	40x40	3	10	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	3	12	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	3	14	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	3	16	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	3	20	43	35	800
#: werden neu vergeben	40x40	4	10	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	4	12	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	4	14	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	4	16	43	35	600
#: werden neu vergeben	40x40	4	20	43	35	800
#: werden neu vergeben	50x50	1,5	12	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	1,5	14	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	1,5	16	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	1,5	20	55	44	800
#: werden neu vergeben	50x50	2	12	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	2	14	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	2	16	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	2	20	55	44	800
#: werden neu vergeben	50x50	2,5	12	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	2,5	14	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	2,5	16	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	2,5	20	55	44	800
#: werden neu vergeben	50x50	3	12	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	3	14	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	3	16	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	3	20	55	44	800
#: werden neu vergeben	50x50	4	12	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	4	14	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	4	16	55	44	600
#: werden neu vergeben	50x50	4	20	55	44	800
#: werden neu vergeben	60x60	2	14	55	44	600
#: werden neu vergeben	60x60	2	16	55	44	600
#: werden neu vergeben	60x60	2	20	55	44	800
#: werden neu vergeben	60x60	3	14	55	44	600
#: werden neu vergeben	60x60	3	16	55	44	600
#: werden neu vergeben	60x60	3	20	55	44	800
#: werden neu vergeben	60x60	4	14	55	44	600
#: werden neu vergeben	60x60	4	16	55	44	600
#: werden neu vergeben	60x60	4	20	55	44	800

