

Elastische Kupplungen Bauart BWN

Flexible Couplings Type BWN

Accouplements élastiques Type BWN

Normalausführung:

Aus Grauguß mit auswechselbarem elastischen Nockenring aus Polyurethan.

Alle Kupplungen ab Flender-Vorratslager lieferbar

Standard design:

Made out of grey cast iron, with interchangeable flexible star-shaped ring out of polyurethane.

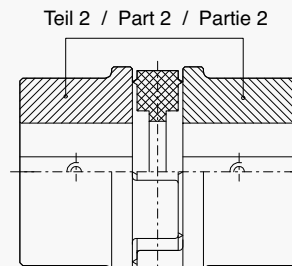
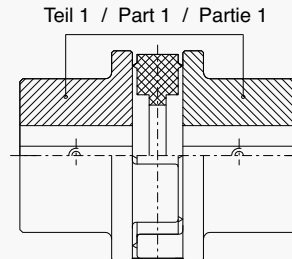
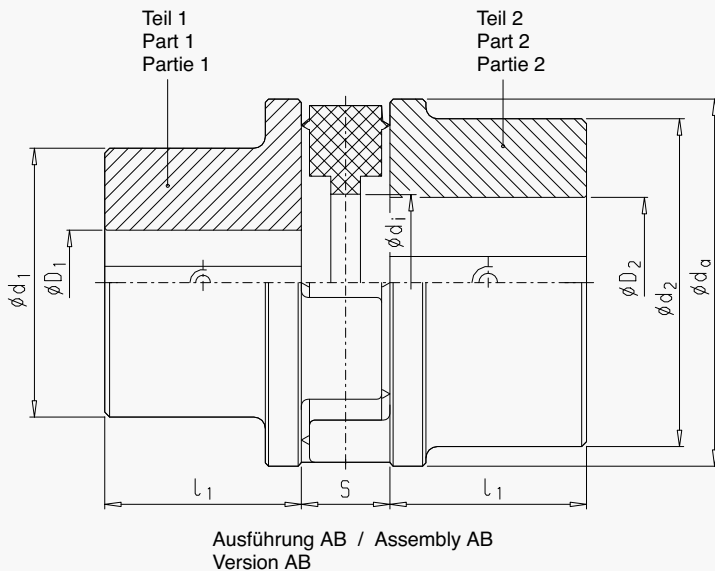
All couplings are available ex Flender stock

Version standard:

En fonte grise, à anneau de came élastique et interchangeable, en polyuréthane.

Tous les accouplements sont livrables du stock Flender

Bauart / Type BWN



10.1 Nennwerte P_N : n, Drehmomente T_N , Drehzahlen n_{max} , Maße, Massenträgheitsmomente J und Gewichte Nominal values P_N : n, torques T_N , speeds n_{max} , dimensions, mass moments of inertia J and weights Caractéristiques P_N : n, couples T_N , vitesses n_{max} , dimensions, moments d'inertie J et poids

BIPEX Kupplung Coupling Accouple- ment BWN Größe Size Taille	Nennwert Nominal value Carac- téristique	Nenn- dreh- moment Nom. torque Couple nominal	Dreh- zahl Speed Vitesse	Bohrung Bore Alésage max. 2)								zul. Abw. Perm. dev. Ecart auto- risée	Massenträgheits- moment Mass moment of inertia Moment d'inertie		Gewicht Weight Poids		
	1) P _N n	T _N Nm	n _{max} min ⁻¹	D ₁	D ₂	d _i	d _a	d ₁	d ₂	l ₁	S		J 3)		3)		
													d ₁	d ₂	A	B	AB
													kgm ²	kgm ²	kg	kg	kg
mm																	
43	0.0014	13.5	5000	—	25	21	43	—	43	22	12	+ 0.5	—	0.00004	—	0.36	—
53	0.0025	24	5000	—	30	25	53	—	50	25	14	+ 0.5	—	0.00012	—	0.62	—
62	0.0044	42	5000	—	35	29	62	—	58	30	16	+ 0.5	—	0.00026	—	0.96	—
72	0.0078	75	5000	32	42	36	72	54	68	35	18	+ 0.5	0.00055	0.00065	1.4	1.6	1.5
84	0.0136	130	5000	38	48	40	84	64	76	40	21	+ 0.5	0.0008	0.0011	2.1	2.3	2.2
97	0.0230	220	5000	42	50	48	97	72	90	50	24	+ 1	0.0016	0.0022	3.3	3.6	3.5
112	0.0376	360	5000	48	60	54	112	82	100	60	27	+ 1	0.0032	0.0048	5.0	5.8	5.4
127	0.0575	550	5000	55	65	61	127	94	110	65	27	+ 1	0.006	0.008	7.3	7.8	7.5
142	0.0837	800	4900	60	75	70	142	100	126	75	31	+ 1	0.01	0.016	9.8	11.5	10.5
162	0.1308	1250	4200	65	80	81	162	110	134	80	36	+ 1	0.018	0.026	13.5	15.5	14.5
182	0.1831	1750	3800	75	90	90	182	126	152	90	42	+ 1	0.035	0.046	19.5	22.0	21.0
202	0.2773	2650	3400	80	100	100	202	134	168	100	48	+ 1	0.055	0.08	25.5	30.0	27.5
227	0.3874	3700	3000	90	110	111	227	150	180	110	54	+ 2	0.085	0.11	40.0	45.0	42.5

1) P_N = Nennleistung in kW, n = Drehzahl in min⁻¹.

2) Kupplungsteile ohne Fertigbohrungen sind ungebohrt.

3) Massenträgheitsmomente J und Gewichte gelten für mittlere Bohrungen.

1) P_N = Nominal power rating in kW, n = speed in min⁻¹.

2) Coupling parts without finished bore are un-bored.

3) Mass moments of inertia J and weights refer to couplings with medium-sized bores.

1) P_N = Puissance nominale en kW, n = vitesse de rotation en min⁻¹.

2) Les pièces d'accouplement sans alésages finis sont non alésées.

3) Moments d'inertie J et poids correspondent à l'alésage moyen.