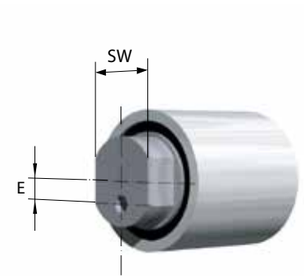
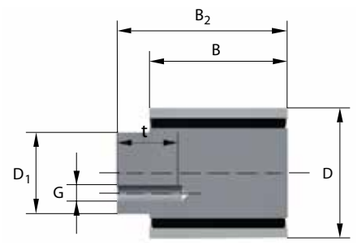
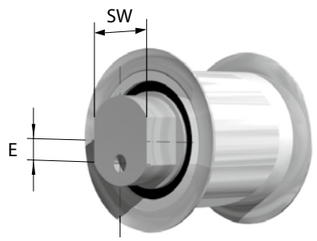
Spannrollen

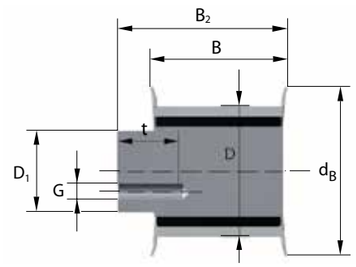




Typ B/E0 (glatt)

Spannrollen





Typ B/E2 (glatt)

Spannrollen vom Typ B sind 2-fach auf Rillenkugellagern gelagert. Die Lager sind fettdauergeschmiert. Bis 70°C Dauertemperatur liegt keine Minderung der Fettgebrauchsdauer vor. Kurzfristig sind Temperaturen bis 120°C zulässig.

BRECO-Bestellbezeichnung

Spannrolle B/E2 70 / 120 - 2

- Breite B
- Durchmesser D
- Anzahl Bordscheiben

Werkstoffe:

Achse:	Stahl
Laufrolle:	Aluminium
Bordscheiben:	Aluminium

Spannrollen Typ B/E0 (Lagerprogramm)

B [mm]	D [mm]	Anzahl Bord-scheiben	max. Rie-menbrei-te [mm]	d_B [mm]	B_2 [mm]	E [mm]	G	t [mm]	D_1 [mm]	SW [mm]	Tragzahlen		max. Drehzahl n [min^{-1}]
											$C_{dyn.}$ [N]	$C_{stat.}$ [N]	
34	32	0	25	-	42	5	M6	10	20	17	7950	3920	10000
40	60	0	32	-	50	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
64	60	0	50	-	74	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
40	80	0	32	-	50	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
64	80	0	50	-	74	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
90	80	0	75	-	110	5	M20	32	45	36	48000	38000	5000
40	120	0	32	-	50	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
64	120	0	50	-	74	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
70	120	0	50	-	85	5	M20	30	45	36	70500	48000	5000
90	120	0	75	-	110	5	M20	32	45	36	48000	38000	5000
40	150	0	32	-	50	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
64	150	0	50	-	74	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
90	150	0	75	-	110	5	M20	32	45	36	48000	38000	5000

Spannrollen Typ B/E2 (Lagerprogramm)

B [mm]	D [mm]	Anzahl Bord-scheiben	max. Rie-menbrei-te [mm]	d_B [mm]	B_2 [mm]	E [mm]	G	t [mm]	D_1 [mm]	SW [mm]	Tragzahlen		max. Drehzahl n [min^{-1}]
											$C_{dyn.}$ [N]	$C_{stat.}$ [N]	
34	32	2	25	41,5	42	5	M6	10	20	17	7950	3920	10000
40	60	2	32	71	50	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
64	60	2	50	71	74	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
40	80	2	32	91	50	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
64	80	2	50	91	74	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
90	80	2	75	91	110	5	M20	32	45	36	48000	38000	5000
40	120	2	32	132	50	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
64	120	2	50	132	74	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
70	120	2	50	137	85	5	M20	30	45	36	70500	48000	5000
90	120	2	75	137	110	5	M20	32	45	36	48000	38000	5000
40	150	2	32	162	50	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
64	150	2	50	162	74	5	M12	20	30	27	19300	13100	5000
90	150	2	75	162	110	5	M20	32	45	36	48000	38000	5000