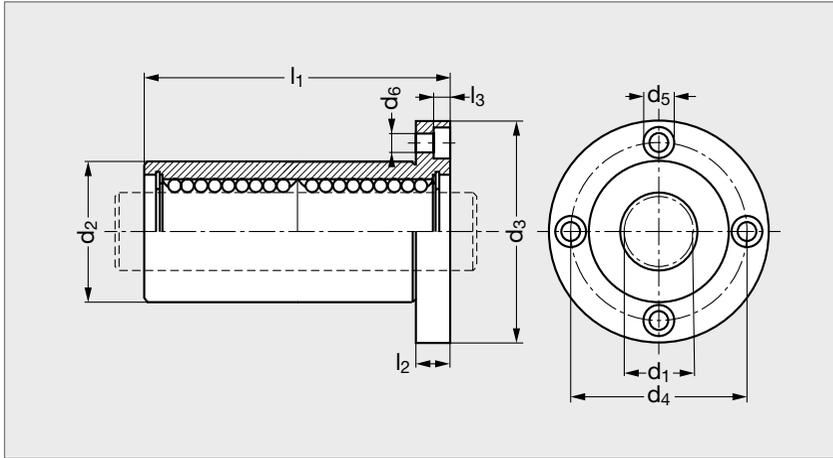


Douille à billes massive tandem à collerette ronde

NTN

B81-DBTCR



MATIÈRES

- Bague extérieure en acier trempé rectifié.
- Cage en matière plastique.
- Billes en acier à roulement.

EXÉCUTIONS

- Douille tandem à collerette ronde équipée de 2 joints.
- Plage de température : -20°C à +80°C.

CARACTÉRISTIQUES

- Douilles juste huilées pour conservation. Graissage au montage indispensable.

SUR DEMANDE

- Douille résistante à la corrosion.
- Douille toute métallique (applications environ 110°C).

PRODUITS ASSOCIÉS



B6-W
Page 34



B7-BAGW
Page 43



B7-BAWN
Page 44



B7-BAA
Page 45

1. Les charges de base ne sont valables que pour les arbres trempés (dureté 59 + 6 HRC) et rectifiés, et à une application de charge sur une seule rangée de billes. Il est conseillé de chanfreiner les extrémités d'arbres : usinage A2 - voir usinage standard pour arbre (voir page 36).

My : couple statique admissible.

Avec joints	d ₁		d ₂		d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	l ₁ ±0,3	l ₂	l ₃	Nombre de circuits de billes	Excentricité maxi	Déviation angulaire	Charge de base ⁽¹⁾		My	Poids
	Tolérance		Tolérance												dyn. C	stat. C ₀		
	µm		µm										µm	µm	N	N	Nm	g
B81 - DBTCR - 8 - PP	8	+9 / -1	16	0 / -13	32	24	6	3,5	46	5	3,1	4	15	15	320	804	4,3	59
B81 - DBTCR - 12 - PP	12	+9 / -1	22	1 / -16	42	32	7,5	4,5	61	6	4,1	4	15	15	683	1570	12	110
B81 - DBTCR - 16 - PP	16	+11 / -1	26	1 / -16	46	36	7,5	4,5	68	6	4,1	4	15	15	710	1780	14	160
B81 - DBTCR - 20 - PP	20	+11 / -1	32	0 / -19	54	43	9	5,5	80	8	5,1	5	17	17	1440	2740	25	260
B81 - DBTCR - 25 - PP	25	+13 / -2	40	0 / -19	62	51	9	5,5	112	8	5,1	6	17	17	1490	3140	44	540
B81 - DBTCR - 30 - PP	30	+13 / -2	47	0 / -19	76	62	11	6,6	123	10	6,1	6	17	17	2600	5490	78	815
B81 - DBTCR - 40 - PP	40	+16 / -4	62	0 / -22	98	80	14	9	151	13	8,1	6	20	20	3872	8040	147	1805
B81 - DBTCR - 50 - PP	50	+16 / -4	75	0 / -22	112	94	14	9	192	13	8,1	6	20	20	7701	15900	396	2820
B81 - DBTCR - 60 - PP	60	+16 / -4	90	0 / -25	134	112	17	11	209	18	11,1	6	25	25	9940	20000	487	4920

Exemple de commande

Référence

B81 - DBTCR - 12 - PP