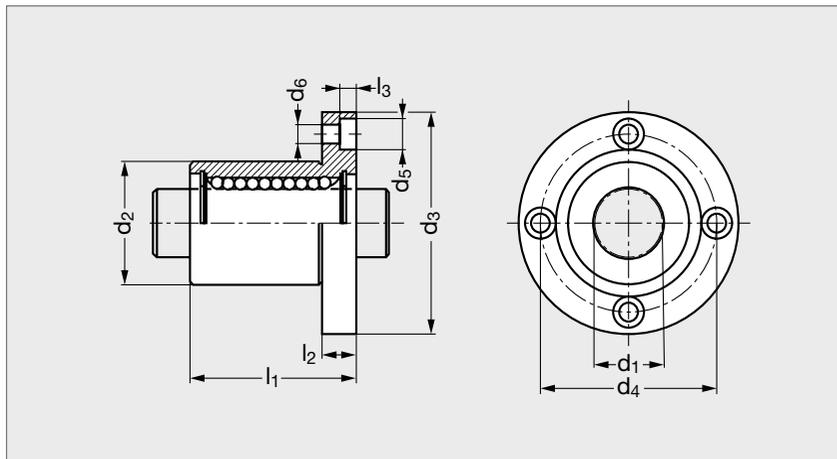


# Douille à billes massive à collerette ronde

NTN

B81-DBCR



## MATIÈRES

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

## EXÉCUTIONS

- Douille 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 résistant 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).

Avec joints	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>		d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	l <sub>1</sub> +0,3	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Nombre de circuits de billes	Excentricité maxi	Déviation angulaire	Charge de base <sup>(1)</sup>		Poids
	Tolérance	µm	Tolérance	µm											dyn. C	stat. C <sub>0</sub>	
B81 - DBCR - 8 - PP	8	+8 / 0	16	0 / -13	32	24	6	3,5	25	5	3,1	4	12	12	195	402	41
B81 - DBCR - 12 - PP	12	+8 / 0	22	1 / -16	42	32	7,5	4,5	32	6	4,1	4	12	12	416	784	80
B81 - DBCR - 16 - PP	16	+9 / -1	26	1 / -16	46	36	7,5	4,5	36	6	4,1	4	12	12	432	892	103
B81 - DBCR - 20 - PP	20	+9 / -1	32	0 / -19	54	43	9	5,5	45	8	5,1	5	15	15	877	1370	182
B81 - DBCR - 25 - PP	25	+11 / -1	40	0 / -19	62	51	9	5,5	58	8	5,1	6	15	15	908	1570	335
B81 - DBCR - 30 - PP	30	+11 / -1	47	0 / -19	76	62	11	6,6	68	10	6,1	6	15	15	1584	2740	560
B81 - DBCR - 40 - PP	40	+13 / -1	62	0 / -22	98	80	14	9	80	13	8,1	6	17	17	2357	4020	1175
B81 - DBCR - 50 - PP	50	+13 / -1	75	0 / -22	112	94	14	9	100	13	8,1	6	17	17	4702	7940	1745
B81 - DBCR - 60 - PP	60	+13 / -1	90	0 / -25	134	112	17	11	125	18	11,1	6	20	20	6085	9800	3220

Exemple  
de commande

Référence

**B81 - DBCR - 12 - PP**