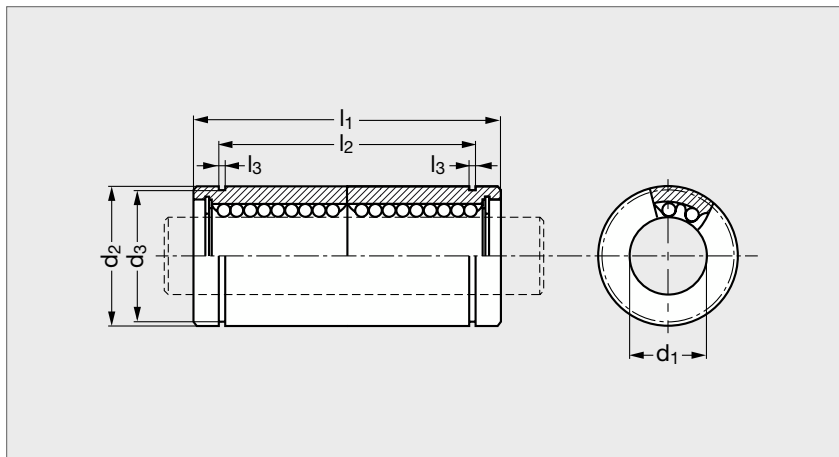


# Douille à billes massive tandem

NTN

B81-DBMT



## MATIÈRES

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

## EXÉCUTIONS

- Douille tandem 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>	l <sub>1</sub> ±0,3	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Nombre de circuits de billes	Excentricité maxi	Charge de base <sup>(1)</sup>		Poids
	Tolérance	µm	Tolérance	µm							dyn. C	stat. C <sub>0</sub>	
B81 - DBMT- 8 - PP	8	+9/-1	16	0/-13	15,2	46	33	1,1	4	15	320	804	40
B81 - DBMT- 12 - PP	12	+9/-1	22	1/-16	21	61	45,8	1,3	4	15	683	1570	80
B81 - DBMT- 16 - PP	16	+11/-1	26	1/-16	24,9	68	49,8	1,3	4	15	710	1780	115
B81 - DBMT- 20 - PP	20	+11/-1	32	0/-19	30,3	80	61	1,6	5	17	1440	2740	180
B81 - DBMT- 25 - PP	25	+13/-2	40	0/-19	37,5	112	82	1,85	6	17	1490	3140	430
B81 - DBMT- 30 - PP	30	+13/-2	47	0/-19	44,5	123	104,2	1,85	6	17	2600	5490	615
B81 - DBMT- 40 - PP	40	+16/-4	62	0/-22	59	151	121,2	2,15	6	20	3872	8040	1400
B81 - DBMT- 50 - PP	50	+16/-4	75	0/-22	72	192	155,2	2,65	6	20	7701	15900	2320
B81 - DBMT- 60 - PP	60	+16/-4	90	0/-25	86,5	209	170	3,15	6	25	9940	20000	3920

Exemple  
de commande

Référence

**B81 - DBMT - 12 - PP**