

Butée à billes simple effet acier



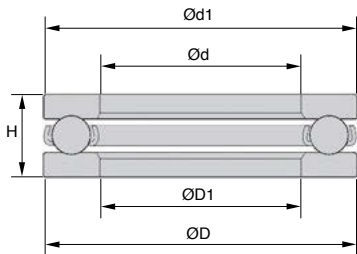
TB

Pour charge axiale

- Roulement de butée pour charge axiale
- Ne supporte pas les charges radiales
- Dimensions selon ISO 104 : 2002
- Matières :

Bagues et billes : acier

Cage : tôle emboutie



REMISES **A**

Qté	1+	6+	10+	20+
Rem. Prix	-15%	-20%	Sur demande	

**NOUVELLES
REMISES**

REMISES **B**

Qté	1+	2+	4+
Rem. Prix	-15%	Sur demande	

Références	Ød (mm)	ØD (mm)	H (mm)	Ød1 (mm)	ØD1 (mm)	Capacité de charge (kN)		Vitesse maxi. (t/min)		Masse (kg)	Stock*	Prix Uni.
						Dynamique C	Statique C ₀	Lubrification Graisse	Huile			
TB51100	10	24	9	24	11	9,75	14,99	9945	11700	0,020	✓	A 2,21 €
TB51200	10	26	11	26	12	12,45	18,23	8415	9900	0,030	✓	A 3,53 €
TB51101	12	26	9	26	13	10,19	16,27	9945	11700	0,022	✓	A 2,33 €
TB51201	12	28	11	28	14	13,03	20,38	8415	9900	0,034	✓	A 4,10 €
TB51102	15	28	9	28	16	10,39	17,93	9180	10800	0,024	✓	A 2,51 €
TB51202	15	32	12	32	17	16,17	26,46	7650	9000	0,045	✓	A 5,35 €
TB51103	17	30	9	30	18	11,17	20,78	9180	10800	0,026	✓	A 2,87 €
TB51203	17	35	12	35	19	16,86	29,40	7268	8550	0,053	✓	A 5,18 €
TB51104	20	35	10	35	21	14,80	28,42	7650	9000	0,039	✓	A 3,53 €
TB51204	20	40	14	40	22	22,05	39,69	6120	7200	0,082	✓	A 6,76 €
TB51105	25	42	11	42	26	18,00	38,00	6885	8100	0,060	✓	A 4,20 €
TB51205	25	47	15	47	27	27,00	54,00	5738	6750	0,110	✓	A 8,17 €
TB51305	25	52	18	52	27	34,00	59,00	4820	5670	0,120	✓	A 10,84 €
TB51405	25	60	24	60	27	54,00	95,00	3825	4500	0,340	✓	A 23,49 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Références	Capacité de charge (kN) Vitesse maxi. (v/min)											Stock*	Prix Uni.
	Ød	ØD	H	Ød1	ØD1	Dynamique	Statique	Lubrification		Masse			
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	C	C _s	Graisse	Huile	(kg)			
TB51106	30	47	11	47	32	19	42	6503	7650	0,069	✓	A	4,33 €
TB51206	30	52	16	52	32	25	50	5126	6030	0,130	✓	A	8,40 €
TB51306	30	60	21	60	32	37	70	4055	4770	0,260	-	A	12,64 €
TB51406	30	70	28	70	32	71	134	3290	3870	0,520	✓	A	21,58 €
TB51107	35	52	12	52	37	20	50	5738	6750	0,080	✓	A	5,18 €
TB51207	35	62	18	62	37	34	72	4284	5040	0,220	✓	A	13,97 €
TB51307	35	68	24	68	37	48	95	3443	4050	0,390	-	A	18,39 €
TB51407	35	80	32	80	37	85	167	2907	3420	0,740	-	B	18,71 €
TB51108	40	60	13	60	42	25	62	5355	6300	0,120	✓	A	6,58 €
TB51208	40	68	19	68	42	46	104	4055	4770	0,270	-	A	17,12 €
TB51308	40	78	26	78	42	61	120	3290	3870	0,530	-	A	23,80 €
TB51408	40	90	36	90	42	110	220	2601	3060	1,100	-	B	25,12 €
TB51109	45	65	14	65	47	26	68	4820	5670	0,150	✓	A	5,96 €
TB51209	45	73	20	73	47	38	85	3825	4500	0,320	-	A	17,57 €
TB51309	45	85	28	85	47	75	150	3060	3600	0,660	-	A	33,19 €
TB51409	45	100	39	100	47	127	260	2295	2700	1,420	-	B	32,90 €
TB51110	50	70	14	70	52	26	74	4820	5670	0,160	✓	A	8,17 €
TB51210	50	78	22	78	52	48	114	3443	4050	0,370	-	A	17,29 €
TB51310	50	95	31	85	52	87	186	2754	3240	0,940	-	A	36,50 €
TB51410	50	110	43	100	52	156	333	2142	2520	2,000	-	B	50,08 €
TB51211	55	90	25	90	57	61	143	3060	3600	0,590	-	A	24,59 €
TB51311	55	105	35	105	57	102	220	2448	2880	1,300	-	B	36,27 €
TB51112	60	85	17	85	62	41	120	3825	4500	0,300	✓	A	14,95 €
TB51212	60	95	26	95	62	61	147	2907	3420	0,650	-	A	25,92 €
TB51312	60	110	35	110	62	99	220	2295	2700	1,350	-	B	36,89 €
TB51113	65	90	18	90	67	37	106	3672	4320	0,330	-	A	14,20 €
TB51213	65	100	27	100	67	62	160	2754	3240	0,780	-	A	30,57 €
TB51313	65	115	36	115	67	104	235	2295	2700	1,500	-	B	43,00 €
TB51114	70	95	18	95	72	39	118	3443	4050	0,350	-	A	13,49 €
TB51214	70	105	27	105	72	64	170	2754	3240	0,790	-	A	36,02 €
TB51314	70	125	40	125	72	132	314	1989	2340	2,000	-	B	62,83 €
TB51115	75	100	19	100	77	43	143	3290	3870	0,400	-	A	16,72 €
TB51215	75	110	27	110	77	66	179	2601	3060	0,830	-	A	45,62 €
TB51315	75	135	44	135	77	160	382	1836	2160	2,600	-	B	65,48 €
TB51116	80	105	19	105	82	44	150	3290	3870	0,420	✓	A	20,17 €
TB51216	80	115	28	115	82	75	204	2601	3060	0,910	-	A	47,39 €
TB51316	80	140	44	140	82	156	382	1836	2160	2,700	-	B	82,12 €
TB51117	85	110	19	110	87	45	160	3290	3870	0,440	-	A	20,88 €
TB51217	85	125	31	125	88	96	270	2295	2700	1,200	-	B	38,25 €
TB51317	85	150	49	150	88	186	456	1683	1980	3,550	-	B	88,70 €
TB51118	90	120	22	120	92	58	204	2907	3420	0,650	✓	A	29,51 €
TB51218	90	135	35	135	93	117	319	2142	2520	1,700	-	B	47,79 €
TB51318	90	155	50	155	93	191	490	1683	1980	3,800	-	B	109,11 €
TB51120	100	135	25	135	102	83	284	2448	2880	0,970	-	A	40,27 €
TB51220	100	150	38	150	103	122	338	1836	2160	2,200	-	B	60,05 €
TB51320	100	170	55	170	103	224	598	1454	1710	4,950	-	B	143,78 €
TB51122	110	145	25	145	112	85	309	2448	2880	1,050	-	A	48,62 €
TB51222	110	160	38	160	113	127	382	1836	2160	2,400	-	B	74,00 €
TB51124	120	155	25	155	122	87	328	2295	2700	1,150	-	B	61,06 €
TB51224	120	170	39	170	123	137	431	1683	1980	2,650	-	B	97,41 €
TB51126	130	170	30	170	132	109	417	1989	2340	1,850	-	B	85,92 €
TB51226	130	190	45	190	133	182	573	1530	1800	4,000	-	B	124,36 €
TB51128	140	180	31	178	142	109	431	1989	2340	2,050	-	B	105,04 €
TB51228	140	200	46	197	143	186	608	1454	1710	4,350	-	B	186,51 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Tél/ 0 825 88 5000
Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome ③ 2021

③ 103

Butée à billes simple effet inox

TBss

Pour charges axiales

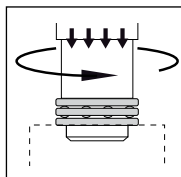
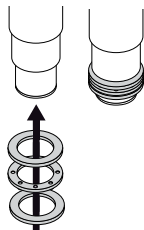
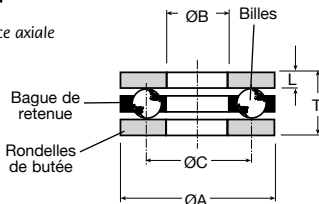
- Encaisse les poussées axiales
- N'assure pas un guidage en rotation (nécessite la présence d'un roulement)
- Vitesse de rotation limitée (force centrifuge sur les billes)
- Matières :
 - Bille : inox CR410 trempé 38-52 HRC
 - Bague de retenue : nylon
 - Rondelles de butée : inox 440C 58-65 HRC

**NOUVELLES
REMISES**



Utilisations

- Arbres verticaux
- Montage avec force axiale



t/min	Charge (N)							
	15	100	450	900	1200	1800	3600	5000
TB2SS	391	218	124	97	89	75	62	53
TB3SS	404	213	129	102	89	80	62	53
TB4SS	422	178	133	102	93	84	66	57
TB5SS	422	222	133	102	93	84	66	57
TB6SS	542	289	173	133	124	106	84	75
TB7SS	622	329	195	155	142	124	98	89
TB8SS	778	413	248	195	178	155	124	111
TB9SS	912	480	289	227	209	182	146	129
TB10SS	1428	756	458	364	329	289	227	204

REMISES

Qté	1+	6+	10+	20+
Rem.	Prix	-15%	-20%	Sur demande

Références	$\overset{+0,13}{\underset{-0,00}{\text{ØB}}}$	$\overset{+0,00}{\underset{-0,13}{\text{ØA}}}$	ØC	L ± 0,05	T	Nb. de billes	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
	TB2SS	5						
TB3SS	6	14	10,30	1,30	4,98	8	✓	33,39 €
TB4SS	7	17	11,90	1,30	4,98	9	✓	33,43 €
TB5SS	8	16	11,90	1,30	4,98	9	✓	32,76 €
TB6SS	10	21	15,10	1,60	6,38	6	✓	34,88 €
TB7SS	12	24	18,30	1,60	6,38	8	✓	38,14 €
TB8SS	16	28	22,20	2,40	8,80	6	✓	53,78 €
TB9SS	19	32	25,40	2,40	8,80	8	✓	68,09 €
TB10SS	25	41	33,30	3,18	11,12	10	✓	112,68 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



Butée à rouleaux cylindriques

Butée pour charges axiales élevées TB8

- A utiliser lorsque les butées à billes ne sont plus suffisantes
- Composée de deux rondelles et d'une cage à rouleaux
- Matière : Acier

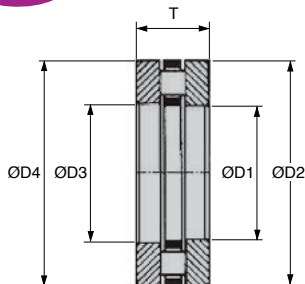
Info.

- Ne supporte pas les charges radiales



NOUVELLES REMISES

Pour charges axiales élevées



REMISES

Qté	1+	4+	8+
Rem.	Prix -15% Sur demande		

Références	ØA						Charge (kN)		Vitesse (t/min)	Masse (kg)	Prix Uni. 1 à 3
	Arbre	ØD1	ØD3	ØD4	ØD2	T	Dynamique (C)	Statique (Co)	lubrification huile		
TB81102TN	15	15	16	28	28	9	13,5	28,0	1350	0,024	24,94 €
TB81103TN	17	17	18	30	30	9	15,1	32,9	11400	0,027	24,94 €
TB81104TN	20	20	21	35	35	10	23,7	52,6	9500	0,037	26,99 €
TB81105TN	25	25	26	42	42	11	32,9	72,0	8000	0,053	29,47 €
TB81106TN	30	30	32	47	47	11	34,8	85,0	7100	0,057	30,99 €
TB81206TN	30	30	32	52	52	16	63,5	139,0	6650	0,123	44,00 €
TB81108TN	40	40	42	60	60	13	55,0	147,5	5700	0,105	38,73 €
TB81110TN	50	50	52	70	70	14	60,7	167,0	4500	0,140	46,95 €
TB81112TN	60	60	62	85	85	17	102,1	309,5	3800	0,266	66,10 €
TB81114TN	70	70	72	105	105	27	186,0	549,7	3100	0,332	79,63 €
TB81118TN	90	90	92	120	120	22	140,6	459,0	2550	0,620	133,16 €

Dimensions en mm

Tél/ 0 825 88 5000
Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome ③ 2021

③ 105