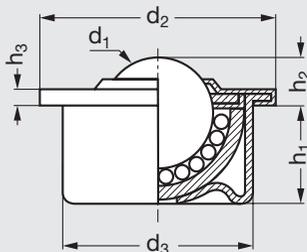




B1-50

Bille porteuse standard



MATIÈRES

B1-...-13

- Billes en acier cémenté.
- Boîtier (cuvette et couvercle) en acier zingué embouti.

B1-...-14

- Bille en acier nylon, billes support acier **inoxydable**.
- Boîtier (cuvette et couvercle) en acier zingué embouti.

B1-...-15

- Billes en acier **inoxydable** martensitique légèrement magnétique.
- Boîtier (cuvette et couvercle) en acier **inoxydable** austénitique amagnétique.

B1-...-16

- Boîtier en acier avec un revêtement noir électrophorétique pour résister à la corrosion.
- Boîtier (cuvette et couvercle) en acier **inoxydable** austénitique amagnétique.

CARACTÉRISTIQUES

- Billes livrées pré lubrifiées ne nécessitant aucun entretien. Sauf pour modèle en bille nylon.

UTILISATION

- En montage inversé (bille en bas) les capacités de charges sont fortement minorées (nous consulter).
- Vitesse d'avancement maxi : 1 m/s pour les billes acier et 0,25 m/s pour les billes nylon.
- Température : de -30°C à $+70^{\circ}\text{C}$ en service continu, $+100^{\circ}\text{C}$ en service intermittent.

PRODUIT ASSOCIÉ



B1-70
Page 261

Bille porteuse standard


B1-50

* sur demande.
1daN ≈ 1 kg.

	MATIÈRE		d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	Charge dynamique maxi
	Bille	Boîtier							
B1 - 50 - 15 - 13	Acier	Acier	15,8	31	24 ±0,2	11,5	9,5 ±0,2	2,8	60
B1 - 50 - 15 - 14	Nylon	Acier	15,8	31	24 ±0,2	11,5	9,5 ±0,2	2,8	10
B1 - 50 - 15 - 16	Inox	Acier	15,8	31	24 ±0,2	11,5	9,5 ±0,2	2,8	60
B1 - 50 - 15 - 15	Inox	Inox	15,8	31	24 ±0,2	11,5	9,5 ±0,2	2,8	38
B1 - 50 - 22 - 13	Acier	Acier	22,2	45	36 ±0,08	20,2	9,8 ±0,2	2,8	160
B1 - 50 - 22 - 14	Nylon	Acier	22,2	45	36 ±0,08	20,2	9,8 ±0,2	2,8	20
B1 - 50 - 22 - 16	Inox	Acier	22,2	45	36 ±0,08	20,2	9,8 ±0,2	2,8	160
B1 - 50 - 22 - 15	Inox	Inox	22,2	45	36 ±0,08	20,2	9,8 ±0,2	2,8	100
B1 - 50 - 30 - 13	Acier	Acier	30	55	45 ±0,08	23,2	13,8 ±0,3	4	300
B1 - 50 - 30 - 14	Nylon	Acier	30	55	45 ±0,08	23,2	13,8 ±0,3	4	25
B1 - 50 - 30 - 16	Inox	Acier	30	55	45 ±0,08	23,2	13,8 ±0,3	4	300
B1 - 50 - 30 - 15	Inox	Inox	30	55	45 ±0,08	23,2	13,8 ±0,3	4	200
B1 - 50 - 45 - 13	Acier	Acier	44,5	75	62 ±0,095	34,5	19 ±0,4	4	610
B1 - 50 - 45 - 16	Inox	Acier	44,5	75	62 ±0,095	34,5	19 ±0,4	4	610
B1 - 50 - 45 - 15	Inox	Inox	44,5	75	62 ±0,095	34,5	19 ±0,4	4	250

Exemple
de commande

Référence

B1 - 50 - 15 - 13

SÉRIE
BILLE P.