

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Bague intérieure, bague extérieure et éléments roulants en acier à roulement.

**Nota :**

Les roulements à rouleaux croisés avec alésages de fixation sur les bagues intérieure et extérieure ne nécessitent pas de rondelles de bride ou de boîtier. Cela permet de minimiser les erreurs de montage et d'assurer une précision de rotation et un couple constant. Les roulements à rouleaux croisés conviennent aussi bien pour la rotation de la bague intérieure que pour la rotation de la bague extérieure.

Pour le jeu radial du palier, vous avez le choix entre deux versions : palier avec jeu normal C1 (référence : 23831-0XXXXX) ou palier précontraint S1 (référence : 23831-1XXXXX).

Les roulements à rouleaux croisés sont fabriqués dans la classe de tolérance P0. La classe de tolérance désigne l'écart radial et axial entre la bague intérieure et la bague extérieure.

Les roulements à rouleaux croisés possèdent un joint d'étanchéité des deux côtés.

D'autres jeux de palier et classes de tolérance sont disponibles sur demande.

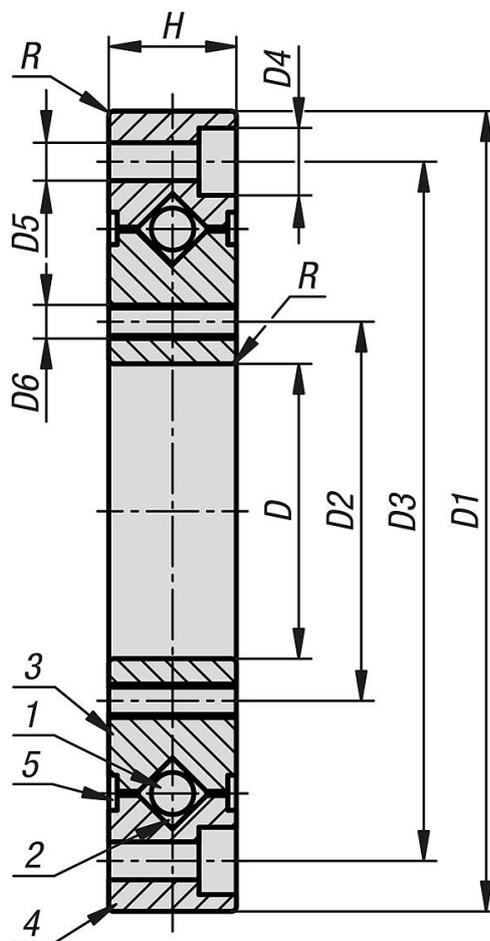
**Données techniques :**

Voir Téléchargements, Informations techniques.

**Indication de dessin :**

- 1) Rouleaux
- 2) Entretoise
- 3) Bague intérieure
- 4) Bague extérieure
- 5) Joint d'étanchéité

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Finition 2	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H	R	Charge de base statique kN	Charge de base dynamique kN
23831-10-002012	Jeu normal	20	70	28	57	6,5	3,4	M3	12	0,6	8,35	7,35
23831-10-003515	Jeu normal	35	95	45	83	8	4,5	M4	15	0,6	22,3	17,5
23831-10-005515	Jeu normal	55	120	65	105	9,5	5,5	M5	15	0,6	29,5	20,3
23831-10-102012	Précontraint	20	70	28	57	6,5	3,4	M3	12	0,6	8,35	7,35
23831-10-103515	Précontraint	35	95	45	83	8	4,5	M4	15	0,6	22,3	17,5
23831-10-105515	Précontraint	55	120	65	105	9,5	5,5	M5	15	0,6	29,5	20,3