

Liaisons

Roulement intégré

Caractéristiques : Les liaisons intégrées des roulements permettent la rotation des supports.

RoHS10

Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire
Un seul roulement	Liaisons	Roulement	Bague de retenue
LNBB	EN 1.1191 équiv.	Acier	Oxydé noir
LNBWB	EN 1.4301 équiv.	Acier inoxydable	Placage autocatalytique au nickel
LNBM	EN 1.4301 équiv.	Acier inoxydable	EN 1.4301 équiv.
LNBWS	EN 1.4301 équiv.	Acier inoxydable	EN 1.4301 équiv.

* Le type à roulement double ne comporte pas de vis de serrage.

Section A-A

Type à roulement simple

Type à roulement double

• Tolérance de la dimension T
T 10-16 19
-0.3-0 -0.33-0

Précision des roulements : JIS B 1514 Classe 0 Pour plus d'informations, voir P1 -2239

Type à manchon simple

Référence pièce	EH7	L	W	T	ℓ	F	C	Vis de serrage	N° roulement	D1H7	Tolérance	dh	B
Type	d1	Sélection	Incément de 1mm					M					
LNBB LNBM	5	3 4 5 6 8	20~150	20	10	L+22	10	Quand EH7 correspond à 3 ~ 6, M3 8 ~ 16, M4 18 ~ 25, M6	605ZZ	14	+0.018	10	5
	6	3 4 5 6 8 10	25~150		12	L+25	12		606ZZ	17	0	13	6
	8	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16	30~150	29	12	L+32	14		608ZZ	22	+0.021	18	7
	10	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16 18	35~200	34	16	L+36	17		6000ZZ	26	0	22	8
	12	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16 18 20	40~200	36	16	L+40	18		6001ZZ	28	0	24	8
	15	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16 18 20	45~300	40	19	L+44	20		6002ZZ	32	+0.025	28	9
	20	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16 18 20 25	55~300	50		L+56	26		6004ZZ	42	0	36	12
	25	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16 18 20 25		56	19	L+63	29		6005ZZ	47		41	12

Type à manchon double

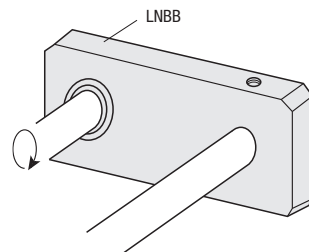
Référence pièce	d2	L	W	T	ℓ	F	C	Dimensions d1/d2	N° roulement			
Type	d1	Sélection	Incément de 1mm					d1 d2	D1H7	dh	B	
LNBWB LNBWM LNBWS	5	5	20~150	20	10	L+20	10	5	14	10	5	605ZZ
	6	5 6	25~150		12	L+24	12	6	17	13	6	606ZZ
	8	5 6 8	30~150	29	12	L+28	14	8	22	18	7	608ZZ
	10	5 6 8 10	30~150	34	16	L+34	17	10	26	22	8	6000ZZ
	12	5 6 8 10 12	35~200	36	16	L+36	18	12	28	24	8	6001ZZ
	15	5 6 8 10 12 15	40~200	40	19	L+40	20	15	32	28	9	6002ZZ
	20	5 6 8 10 12 15 20	45~300	50		L+52	26	20	42	36	12	6004ZZ
	25	5 6 8 10 12 15 20 25	55~300	56	19	L+58	29	25	47	41	12	6005ZZ

Ordering Example
Référence pièce - E - d2 - L
LNBB12 - 16 - 5 - 150
LNBWS10 - 5 - 150

d1	Prix unitaire				
	LNBB	LNBM	LNBWB	LNBWM	LNBWS
5	L mini. à 100/L101 à L maxi.	L mini. à 100/L101 à L maxi.	L mini. à 100/L101 à L maxi.	L mini. à 100/L101 à L maxi.	L mini. à 100/L101 à L maxi.
6					
8					
10					
12					
15					
20					
25					

ex Example

• Fixe l'arbre côté vis de serrage et supporte les rotations côté roulement.



Liaisons

Manchons exempts d'huile à ajustement forcé

Caractéristiques : Les liaisons sont équipées de manchons exempts d'huile pour éviter l'abrasion provoquée par les mouvements rotatifs.

Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire
Manchon simple	Liaisons	Manchon	Vis de serrage à six pans creux (EN 1.4301 équiv.)
-	LNMMWB	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
-	LNMMWM	EN 1.4301 équiv.	Placage autocatalytique au nickel
LNMS	LNMMWS	EN 1.4301 équiv.	Manchon exempt d'huile

* Le type à roulement double ne comporte pas de vis de serrage.

Type à manchon simple

Type à manchon double

* Le diamètre du logement de la partie à ajustement forcé du manchon exempt d'huile possède une finition d'une tolérance H7.

Référence pièce	Sélection	L	T	W	ℓ	F	C	Vis de serrage
Type	D1	D2	Incément de 1mm					M
Type à manchon simple LNMS	3	3 4	10~150	5	13	L+10	5	M3
	4	3 4	10~150		16	L+12	6	
	5	3 4 5	10~150			L+14	8	
	6	3 4 5 6	10~150			L+17	9	
	8	4 5 6 8	10~150			L+19	10	
	10	5 6 8	15~200			L+22		
	12	6 8	15~200					
	13	6 8 10 12 13	20~200					
	14	8 10 12 13 15	20~200					
	15	8 10 12 13 15	20~200					
Type à manchon double LNMMWB LNMMWM LNMMWS	3	3	10~150	5	13	L+10	5	M4
	4	3 4	10~150		16	L+12	6	
	5	3 4 5	10~150			L+16	8	
	6	3 4 5 6	10~150			L+18	9	
	8	4 5 6 8	15~150					
	10	5 6 8 10	15~150					
	12	6 8 10 12	20~200					
	13	6 8 10 12 13	20~200					
	15	8 10 12 13 15	20~200					
	16	8 10 12 13 15 16	20~200					
	3	3	10~150	5	13	L+10	5	M6
	4	3 4	10~150		16	L+12	6	
	5	3 4 5	10~150			L+24	12	
	6	3 4 5 6	10~150			L+28	14	
	8	4 5 6 8	15~150			L+32	15	
	10	5 6 8 10	15~150			L+38	18	
	12	6 8 10 12	20~200					
	13	6 8 10 12 13	20~200					
	15	8 10 12 13 15	20~200					
	16	8 10 12 13 15 16	20~200					

Ordering Example
Référence pièce - D2 - L
LNMS10 - 6 - 70

Manchon exempt d'huile

Type à manchon simple	Manchon exempt d'huile	Type à manchon double	Manchon exempt d'huile (2 pcs)
D1	D2	d (D.I.)	L (Longueur totale)
3, 4, 5, 6	3 3 4 4 4 4 5 5 4 6 6 4	3 3 4 4 4 4 5 5 4 6 6 4	3 3 4 4 4 4 5 5 4 6 6 4
8, 10, 12	4 4 5 5 5 5 6 6 5 8 8 5	4 4 5 5 5 5 6 6 5 8 8 5	4 4 5 5 5 5 6 6 5 8 8 5
13, 14, 15, 16	6 6 8 8 8 8 10 10 8 12 12 8 13 13 8 15 15 8	6 6 8 8 8 8 10 10 8 12 12 8 13 13 8 15 15 8	6 6 8 8 8 8 10 10 8 12 12 8 13 13 8 15 15 8
18, 20, 25	10 10 10 12 12 10 13 13 10 15 15 10 16 16 10 18 18 10 20 20 10 25 25 10	10 10 10 12 12 10 13 13 10 15 15 10 16 16 10 18 18 10 20 20 10 25 25 10	10 10 10 12 12 10 13 13 10 15 15 10 16 16 10 18 18 10 20 20 10 25 25 10

D1	Prix unitaire			
	LNMS	LNMMWB	LNMMWM	LNMMWS
3	L mini. à 100	L101 à L maxi.	L mini. à 100	L101 à L maxi.
4				
5				
6				
8				
10				
12				
13				
14				
15				
16				
18				
20				
25				