



**Roulements
et composants
pour cycle**

Sommaire

La marque

- Qui sommes-nous ?	4
- Pourquoi ?	4

Les roulements

- Nos gammes	6
- Roulements B3	8
- Roulements B3S	12
- Roulements B5	13
- Roulements B5S	16
- Roulements Max	17
- Roulements avec bague allongée et/ou épaulement	19
- Roulements céramique	20
- Roulements de direction	21
- Rotules et douilles à aiguilles	23
- Box de roulements	23

Boîtiers de pédalier	24
-----------------------------------	----

Kit roulements de boîtiers	32
---	----

Jeux de direction	33
--------------------------------	----

Axes de roue	35
---------------------------	----

Pièces moteur Ebike	38
----------------------------------	----

Outillage	44
------------------------	----

Billes / Cages à billes	50
--------------------------------------	----

Visserie	52
-----------------------	----

Glossaire technique	54
----------------------------------	----

Note	55
-------------------	----



LA marque



Black Bearing est une marque française, créée en 2012, à Loperhet en Bretagne. Grâce à notre expertise industrielle et notre profonde connaissance du monde du cycle, nous concevons des pièces de haute qualité pour vélos.

Notre objectif est de proposer des roulements durables, des jeux de direction, des boîtiers de pédalier, des axes de roue... capables de résister aux conditions les plus extrêmes.

Tous nos produits sont soumis à des tests rigoureux par nos équipes et athlètes partenaires pour nous permettre d'améliorer continuellement notre offre.

Aujourd'hui, nous sommes fiers d'exporter nos produits dans plus de 15 pays, et avons pour objectif de nous développer, permettant ainsi à tous les cyclistes de bénéficier de la qualité Black Bearing.



Pourquoi ?

En 2012, nous sommes partis d'un constat simple mais problématique : dans le secteur du cycle, les roulements représentaient un véritable casse-tête pour les professionnels.

Les magasins disposaient de nombreux modèles montés sur les vélos, mais faisaient face à de sérieuses difficultés d'approvisionnement - multiplication des fournisseurs, ruptures fréquentes, qualité inconstante, prix fluctuants...

Résultat : une perte de temps considérable, donc d'argent.

C'est de cette problématique qu'est née **Blackbearing**. Nous avons décidé d'apporter une solution claire et efficace, en proposant une gamme couvrant plus de 95 % des roulements vélo, avec plusieurs niveaux de qualité, des tarifs cohérents, des marges adaptées et une logistique optimisée - le tout soutenu par une connaissance approfondie du marché.

Forts de cette expertise, nous avons depuis élargi notre offre à d'autres familles de produits confrontées aux mêmes difficultés : boîtiers de pédalier, jeux de direction, axes, etc.

INVISIBLE, MAIS *indispensable*

Nos composants sont la plupart du temps invisibles, mais ils sont pourtant indispensables. Quand on oublie qu'ils sont là, c'est que tout fonctionne parfaitement !



Black Bearing propose des composants pour un pilotage fluide et précis :

- Roulements
- Jeux de direction
- Boîtiers de pédalier
- Axes de roue
- Pièces pour moteurs E-Bikes
- Outils
- Vis, billes et cages à billes



LES *roulements*

Nos produits sont conçus pour les moyeux, roues, boîtiers de pédalier, articulations de cadre Vtt, pédales, jeux de direction...

Nos gammes



B3

Acier chromé.
Qualité OEM.



B3S

Acier inoxydable. Résistant à la rouille,
adapté aux conditions humides.
Qualité OEM.



B5

Acier chromé. Haute qualité.
Notre meilleur rapport qualité/prix.



B5S

Acier inoxydable.
Haute qualité.

COMMENT CHOISIR SON ROULEMENT ?

Tous nos roulements sont conçus pour être compatibles avec l'ensemble des pratiques du cyclisme : route, VTT, gravel, BMX, triathlon, Ebike à l'exception des modèles MAX, réservés aux pivots de cadre VTT.

Le choix du roulement dépend principalement de l'usage (*pratique intensive, conditions boueuses, performance...*) mais aussi du niveau de gamme du vélo. Certaines séries offrent un excellent rendement, tandis que d'autres privilégient la durabilité et la protection contre les éléments extérieurs. Il est donc essentiel de choisir une gamme adaptée au contexte d'utilisation.



Qu'est-ce que la norme ABEC ?

La norme ABEC est couramment utilisée dans les sports comme le roller, le skateboard ou le vélo. Elle évalue principalement la précision de fabrication des roulements, notamment la forme et la tolérance des billes : plus le chiffre est élevé (*par exemple, ABEC 7 ou ABEC 9*), plus la bille est considérée comme «parfaite» d'un point de vue géométrique.

Pourquoi cette norme est-elle limitée ?

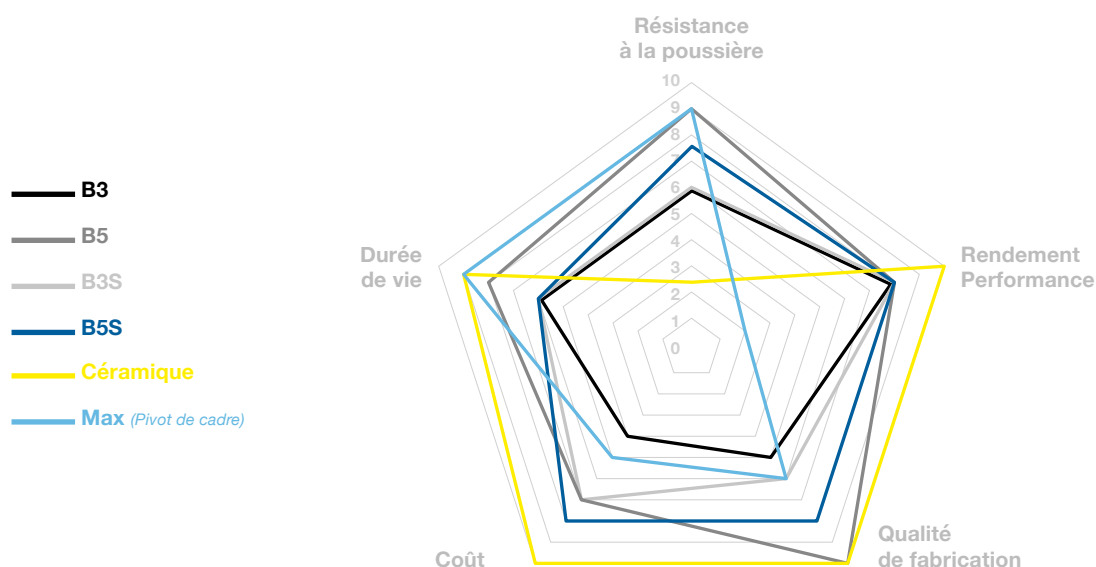
Malgré son apparente rigueur, la norme ABEC ne prend en compte ni la qualité des matériaux, ni la nature de la graisse utilisée, ni la protection contre l'eau ou la saleté. En d'autres termes, un roulement ABEC 10 peut, en pratique, être moins performant et moins durable qu'un ABEC 1 bien conçu - imaginez, par exemple, des billes en plastique certifiées ABEC 10...

Notre approche chez Blackbearing

Chez Blackbearing, nous avons fait le choix de ne pas nous appuyer sur la norme ABEC, car elle ne reflète pas la réalité des contraintes du cyclisme. Nous préférons analyser chaque composant de nos roulements en détail :

- Matériau des bagues
- Type de cage
- Qualité des billes
- Finition des pistes
- Type de graisse
- Joints d'étanchéité

Cette approche technique et précise nous permet de vous proposer des roulements réellement adaptés aux exigences du terrain, qu'il s'agisse de performance, de fiabilité ou de longévité.



Nos préconisations :

- Vélo entrée de gamme : **B3**
- Vélo milieu / haut de gamme (*tout usage*) : **B5**
- Pivot de cadre Vtt : **Max**
- Performance / compétition : **céramique**

Dans une démarche d'optimisation, il est possible d'utiliser du B5 sur l'ensemble du vélo et ce quel que soit la pratique.

ROULEMENTS

BLACKBEARING

B3



UTILISATION : roulement qualité OEM.

Tout usage sur vélo (route, VTT, gravel, e-bike...).

Caractéristiques :

- Bagues en acier chromé
- Billes en acier chromé
- Joints 2RS
- Cage métallique

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
4 x 10 x 4 mm	UB-104-B3	3760290190924
5 x 10 x 4 mm	UB-105-B3	3760290192591
5 x 11 x 5 mm	UB-685-B3	3760290191181
5 x 13 x 4 mm	UB-695-B3	3760290191297
5 x 14 x 5 mm	UB-605-B3	3760290190955
6 x 13 x 5 mm	UB-686-B3	3760290191204
6 x 15 x 5 mm	UB-696-B3	3760290191310
6 x 16 x 5 mm	UB-616-B3	3760290192614
6 x 17 x 6 mm	UB-606-B3	3760290190979
6 x 19 x 6 mm	UB-626-B3	3760290191105
6,35 x 15,875 x 4,98 mm	UB-R4-B3	3760290192812
7 x 13 x 4 mm	UB-137-B3	3760290192607
7 x 19 x 6 mm	UB-607-B3	3760290190993
7 x 22 x 7 mm	UB-627-B3	3760290191129
8 x 16 x 5 mm	UB-688-B3	3760290191242
8 x 19 x 6 mm	UB-698-B3	3760290191334
8 x 22 x 7 mm	UB-608-B3	3760290191013
8 x 24 x 8 mm	UB-628-B3	3760290191143
9 x 17 x 4 mm	UB-689/4-B3	3760290196391
9 x 17 x 5 mm	UB-689-B3	3760290191273
9 x 20 x 6 mm	UB-699-B3	3760290191358
9 x 22 x 7 mm	UB-608/9-B3	3760290191068
9 x 24 x 7 mm	UB-609-B3	3760290191075
9 x 26 x 8 mm	UB-629-B3	3760290191167
9,525 x 22,225 x 7,14 mm	UB-R6-B3	3760290192836
10 x 15 x 4 mm	UB-6700-B3	3760290192577
10 x 16 x 8 mm	UB-DR6700-B3	3760290196339
10 x 19 x 5 mm	UB-6800-B3	3760290191754

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
10 x 19 x 7 mm	UB-63800-B3	3760290192423
10 x 19 x 7 mm	UB-3800-B3	3760290191402
10 x 19 x 8 mm	UB-3800H8-B3	3760365233440
10 x 22 x 6 mm	UB-6900-B3	3760290192126
10 x 24 x 7 mm	UB-10247-B3	3760365231606
10 x 26 x 8 mm	UB-6000-B3	3760290191464
10 x 28 x 8 mm	UB-16100-B3	3760290192553
10 x 30 x 9 mm	UB-6200-B3	3760290191600
12 x 18 x 4 mm	UB-6701-B3	3760290191679
12 x 18 x 5 mm	UB-12185-B3	3760365233303
12 x 21 x 5 mm	UB-6801-B3	3760290191792
12 x 21 x 7 mm	UB-63801-B3	3760290192454
12 x 21 x 8 mm	UB-3801-B3	3760290196438
12 x 24 x 6 mm	UB-6901-B3	3760290192164
12 x 26 x 8 mm	UB-12268-B3	3760290192621
12 x 28 x 7 mm	UB-16001-B3	3760290192522
12 x 28 x 8 mm	UB-6001-B3	3760290191501
12 x 32 x 10 mm	UB-6201-B3	3760290191624
12,7 x 28,57 x 7,94 mm	UB-R8-B3	3760290190887
12.70 x 19.05 x 3.97 mm	UB-R1212-B3	3760290192898
14 x 24 x 5 mm	UB-14245-B3	3760290196766
15 x 21 x 4 mm	UB-6702-B3	3760290191693
15 x 24 x 10 mm	UB-3802H10-B3	3760365233419
15 x 24 x 5 mm	UB-6802-B3	3760290191839
15 x 24 x 8.5 mm	UB-15248-B3	3760365233396
15 x 26 x 10 mm	UB-152610-B3	3760290196759
15 x 26 x 7 mm	UB-15267-B3	3760290192638
15 x 26 x 8 mm	UB-15268-B3	3760290192645
15 x 28 x 7 mm	UB-6902-B3	3760290192201
15 x 30 x 7 mm	UB-15307-B3	3760365230678
15 x 32 x 13 mm	UB-3002-B3	3760290191396
15 x 32 x 8 mm	UB-16002-B3	3760290192539
15 x 32 x 9 mm	UB-6002-B3	3760290191549
15 x 35 x 11 mm	UB-6202-B3	3760290191648
16 x 26 x 7 mm	UB-16267-B3	3760365231637
16 x 27 x 7 mm	UB-16277-B3	3760290196742
16 x 28 x 7 mm	UB-16287-B3	3760290196735

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
16 x 30 x 10 mm	UB-163010-B3	3760365231590
16 x 31 x 10 mm	UB-163110-B3	3760290196728
16 x 31 x 8 mm	UB-16318-B3	3760365231859
16 x 35 x 11 mm	UB-163511-B3	3760290196711
17 x 23 x 4 mm	UB-6703-B3	3760290196803
17 x 26 x 5 mm	UB-6803-B3	3760290191877
17 x 26 x 7 mm	UB-63803-B3	3760290192485
17 x 28 x 7 mm	UB-17287-B3	3760290192669
17 x 30 x 10 mm	UB-3903-B3	3760290191457
17 x 30 x 10 mm	UB-173010-B3	3760290196698
17 x 30 x 7 mm	UB-6903-B3	3760290192249
17 x 31 x 10 mm	UB-173110-B3	3760290192676
17 x 35 x 10 mm	UB-6003-B3	3760290191563
18 x 28 x 7 mm	UB-18287-B3	3760290196681
18 x 30 x 7 mm	UB-18307-B3	3760290192683
19 x 28 x 5 mm	UB-19285-B3	3760290196674
19 x 30 x 7 mm	UB-19307-B3	3760365233938
19 x 32 x 7 mm	UB-19327-B3	3760290196667
19,05 x 41,275 x 11,1 mm	UB-R12-B3	3760290192874
19.05 x 37 x 9 mm	UB-190537-B3	3760290192706
20 x 25 x 4 mm	UB-20254ZZ-B3	3760365233648
20 x 27 x 4 mm	UB-6704-B3	3760290191716
20 x 30 x 13 mm	UB-203013-B3	3760290196650
20 x 32 x 7 mm	UB-6804-B3	3760290191914
20 x 37 x 9 mm	UB-6904-B3	3760290192294
20 x 42 x 12 mm	UB-6004-B3	3760290191587
21,2 x 38,5 x 9,5 mm	UB-21238595-B3	3760365231569
21,3 x 42 x 12 mm	UB-2134212-B3	3760365231842
21,5 x 31 x 7 mm	UB-215317-B3	3760365231576
21,5 x 37 x 9 mm	UB-215379-B3	3760290197817
21,5 x 42 x 12 mm	UB-2154212-B3	3760290197800
22 x 37 x 9 mm	UB-22379-B3	3760365231835
22 x 41.28 x 11.11 mm	UB-R12/22-B3	3760290196629
22 x 42 x 12 mm	UB-224212-B3	3760365231583
23 x 32 x 7 mm	UB-23327-B3	3760290192751
24 x 37 x 7 mm	UB-2437-B3	3760290192775
24 x 37 x 8 mm	UB-24378-B3	3760290192782

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
24 x 37,1 x 7 mm	UB-24371-B3	3760365232214
24 x 42 x 7 mm	UB-24427-B3	3760365232221
24,07 x 37 x 7 mm	UB-240737-B3	3760290192768
25 x 32 x 4 mm	UB-6705-B3	3760290196797
25 x 36 x 7 mm	UB-25367-B3	3760365233372
25 x 37 x 6 mm	UB-6805W6-B3	3760290191990
25 x 37 x 7 mm	UB-6805-B3	3760290191952
25 x 37 x 7 mm	UB-7805-B3	3760290196346
25 x 42 x 9 mm	UB-6905-B3	3760290192324
25 x 47 x 12 mm	UB-6005-B3	3760290196933
25,1 x 37 x 7 mm	UB-251377-B3	3760365231552
27,5 x 37 x 6,5 mm	UB-2753765-B3	3760365231811
27,5 x 37 x 7 mm	UB-275377-B3	3760290192805
29 x 40 x 6,8 mm	UB-294068-B3	3760365231545
30 x 37 x 4 mm	UB-6706-B3	3760290196780
30 x 40 x 6 mm	UB-30406-B3	3760365231088
30 x 40 x 7 mm	UB-30407-B3	3760290197787
30 x 41 x 7 mm	UB-30417-B3	3760365233389
30 x 42 x 10 mm	UB-3806-B3	3760290191440
30 x 42 x 6 mm	UB-6806H6-B3	3760365231538
30 x 42 x 7 mm	UB-6806-B3	3760290192003
30 x 42 x 7 mm	UB-7806-B3	3760290195561
30 x 47 x 9 mm	UB-6906-B3	3760290192348
31 x 43 x 7 mm	UB-31437-B3	3760290196353
31 x 43,5 x 7 mm	UB-314357-B3	3760290197770
35 x 44 x 5 mm	UB-6707-B3	3760290191730
35 x 47 x 7 mm	UB-6807-B3	3760290192041
40 x 50 x 6 mm	UB-6708-B3	3760290196773
40 x 52 x 7 mm	UB-6808-B3	3760290192065
45 x 58 x 7 mm	UB-6809-B3	3760290192089
50 x 62 x 6 mm	UB-6710-B3	3760290196360
50 x 65 x 7 mm	UB-6810-B3	3760290192102

ROULEMENTS

BLACKBEARING
B3S



UTILISATION : roulement qualité OEM.
Tout usage sur vélo (*route, VTT, gravel, e-bike...*).

Caractéristiques :

- Bagues en inox
- Billes en inox
- Joints 2RS
- Cage métallique

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
8 x 16 x 5 mm	UB-688-B3S	3760290191266
8 x 22 x 7 mm	UB-608-B3S	3760290191037
10 x 19 x 5 mm	UB-6800-B3S	3760290191778
10 x 19 x 7 mm	UB-63800-B3S	3760290192447
10 x 22 x 6 mm	UB-6900-B3S	3760290192140
10 x 26 x 8 mm	UB-6000-B3S	3760290191488
12 x 21 x 5 mm	UB-6801-B3S	3760290191815
12 x 24 x 6 mm	UB-6901-B3S	3760290192188
12 x 28 x 8 mm	UB-6001-B3S	3760290191525
15 x 24 x 5 mm	UB-6802-B3S	3760290191853
15 x 28 x 7 mm	UB-6902-B3S	3760290192225
15 x 32 x 8 mm	UB-16002-B3S	3760290192546
15 x 32 x 9 mm	UB-6002-B3S	3760365230685
17 x 26 x 5 mm	UB-6803-B3S	3760290191891
17 x 28 x 7 mm	UB-17287-B3S	3760290196513
17 x 30 x 7 mm	UB-6903-B3S	3760290192263
20 x 32 x 7 mm	UB-6804-B3S	3760290191938
20 x 37 x 9 mm	UB-6904-B3S	3760290192317
24 x 37 x 7 mm	UB-2437-B3S	3760290196506
25 x 37 x 6 mm	UB-6805W6-B3S	3760365231071
25 x 37 x 7 mm	UB-6805-B3S	3760290191976
30 x 42 x 7 mm	UB-6806-B3S	3760290191228

ROULEMENTS

BLACKBEARING

B5



UTILISATION : roulement de qualité supérieure.
Tout usage sur vélo (route, VTT, gravel, e-bike...).
Bon rendement et bonne protection contre la saleté.
Notre best seller !

Caractéristiques :

- Bagues en acier chromé haut de gamme
- Billes en acier chromé haut de gamme
- Joints 2RS renforcés
- Cage métallique
- Polissage des pistes de roulement pour une meilleure fluidité
- Graisse de qualité supérieure
- Taux de remplissage en graisse plus important

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
3,18 x 9,53 x 3,97 mm	UB-R2-B5	3760290190832
5 x 11 x 5 mm	UB-685-B5	3760290191198
5 x 13 x 4 mm	UB-695-B5	3760290191303
5 x 14x 5 mm	UB-605-B5	3760290190962
6 x 13 x 5 mm	UB-686-B5	3760290191211
6 x 15 x 5 mm	UB-696-B5	3760290191327
6 x 17 x 6 mm	UB-606-B5	3760290190986
6 x 19 x 6 mm	UB-626-B5	3760290191112
6,35 x 15,875 x 4,98 mm	UB-R4-B5	3760290190856
7 x 14 x 5 mm	UB-687-B5	3760365230463
7 x 19 x 6 mm	UB-607-B5	3760290191006
7 x 22 x 7 mm	UB-627-B5	3760290191136
8 x 16 x 5 mm	UB-688-B5	3760290191259
8 x 19 x 6 mm	UB-698-B5	3760290191341
8 x 22 x 7 mm	UB-608-B5	3760290191020
8 x 24 x 8 mm	UB-628-B5	3760290191150
9 x 17 x 5 mm	UB-689-B5	3760290191280
9 x 20 x 6 mm	UB-699-B5	3760290191365
9 x 24 x 7 mm	UB-609-B5	3760290191082
9 x 26 x 8 mm	UB-629-B5	3760290191174
9,525 x 22,225 x 7,14 mm	UB-R6-B5	3760290190870
10 x 19 x 5 mm	UB-6800-B5	3760290191761
10 x 19 x 7 mm	UB-63800-B5	3760290192430
10 x 22 x 6 mm	UB-6900-B5	3760290192133
10 x 26 x 8 mm	UB-6000-B5	3760290191471

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
10 x 28 x 8 mm	UB-16100-B5	3760290196483
10 x 30 x 9 mm	UB-6200-B5	3760290191617
12 x 18 x 4 mm	UB-6701-B5	3760290191686
12 x 21 x 5 mm	UB-6801-B5	3760290191808
12 x 21 x 7 mm	UB-63801-B5	3760290192461
12 x 24 x 6 mm	UB-6901-B5	3760290192171
12 x 28 x 7 mm	UB-16001-B5	3760290196490
12 x 28 x 8 mm	UB-6001-B5	3760290191518
12 x 32 x 10 mm	UB-6201-B5	3760290191631
12,7 x 28,57 x 7,94 mm	UB-R8-B5	3760290190894
15 x 21 x 4 mm	UB-6702-B5	3760290191709
15 x 24 x 5 mm	UB-6802-B5	3760290191846
15 x 24 x 7 mm	UB-63802-B5	3760290192478
15 x 26 x 7 mm	UB-15267-B5	3760290199828
15 x 28 x 7 mm	UB-6902-B5	3760290192218
15 x 32 x 9 mm	UB-6002-B5	3760290191556
15 x 35 x 11 mm	UB-6202-B5	3760290191655
17 x 23 x 4 mm	UB-6703-B5	3760290199187
17 x 26 x 5 mm	UB-6803-B5	3760290191884
17 x 26 x 7 mm	UB-63803-B5	3760290192492
17 x 28 x 7 mm	UB-17287-B5	3760290199835
17 x 30 x 7 mm	UB-6903-B5	3760290192256
17 x 35 x 10 mm	UB-6003-B5	3760290191570
17 x 40 x 12 mm	UB-6203-B5	3760290196476
18 x 30 x 7 mm	UB-18307-B5	3760290199811
19,05 x 41,275 x 11,1 mm	UB-R12-B5	3760290190917
20 x 27 x 4 mm	UB-6704-B5	3760290191723
20 x 32 x 7 mm	UB-6804-B5	3760290191921
20 x 37 x 9 mm	UB-6904-B5	3760290192300
20 x 42 x 12 mm	UB-6004-B5	3760290191594
20 x 47 x 14 mm	UB-6204-B5	3760290196940
24 x 37 x 7 mm	UB-2437-B5	3760290199842
25 x 37 x 10 mm	UB-63805-B5	3760290192508
25 x 37 x 7 mm	UB-6805-B5	3760290191969
25 x 42 x 9 mm	UB-6905-B5	3760290192331
30 x 42 x 7 mm	UB-6806-B5	3760290192010
30 x 47 x 9 mm	UB-6906-B5	3760290192355

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
35 x 44 x 5 mm	UB-6707-B5	3760290191747
35 x 47 x 7 mm	UB-6807-B5	3760290192058
40 x 52 x 7 mm	UB-6808-B5	3760290192072
45 x 58 x 7 mm	UB-6809-B5	3760290192096
50 x 65 x 7 mm	UB-6810-B5	3760290192119



ROULEMENTS

BLACKBEARING

B5S



UTILISATION : roulement de qualité supérieure.
Tout usage sur vélo (route, VTT, gravel, e-bike...).
Protection supérieure contre la corrosion.

Caractéristiques :

- Bagues en inox
- Billes en inox
- Joints 2RS renforcés
- Cage métallique
- Polissage des pistes de roulements pour une meilleure fluidité
- Graisse de qualité supérieure

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
6 x 13 x 5 mm	UB-686-B5S	3760290191235
8 x 16 x 5 mm	UB-688-B5S	3760365230968
8 x 22 x 7 mm	UB-608-B5S	3760290191044
9 x 17 x 5 mm	UB-689-B5S	3760290196469
9 x 20 x 6 mm	UB-699-B5S	3760290196452
10 x 19 x 5 mm	UB-6800-B5S	3760290191785
10 x 22 x 6 mm	UB-6900-B5S	3760290192157
10 x 26 x 8 mm	UB-6000-B5S	3760290191495
12 x 21 x 5 mm	UB-6801-B5S	3760290191822
12 x 24 x 6 mm	UB-6901-B5S	3760290192195
12 x 28 x 8 mm	UB-6001-B5S	3760290191532
15 x 24 x 5 mm	UB-6802-B5S	3760290191860
15 x 28 x 7 mm	UB-6902-B5S	3760290192232
17 x 26 x 5 mm	UB-6803-B5S	3760290191907
17 x 30 x 7 mm	UB-6903-B5S	3760290192270
20 x 27 x 4 mm	UB-6704-B5S	3760290199798
20 x 32 x 7 mm	UB-6804-B5S	3760290191945
25 x 37 x 7 mm	UB-6805-B5S	3760290191983
29 x 42 x 7 mm	UB-6806/29-B5S	3760290197756
30 x 42 x 7 mm	UB-6806-B5S	3760290192034

ROULEMENTS

BLACKBEARING

MAX



UTILISATION : pivot de cadre VTT (uniquement).
Plus de billes et sans cage (meilleure résistance mécanique)

Caractéristiques :

- Bagues en acier chromé
- Plus de billes pour une meilleure résistance mécanique
- Pas de cage de retenue de billes
- Joints renforcés pour une meilleure étanchéité
- Graisse marine
- Taux de remplissage en graisse plus important

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
6 x 13 x 5 mm	UB-686-MAX	3760365231521
6 x 19 x 6 mm	UB-626-MAX	3760365231514
8 x 16 x 5 mm	UB-688-MAX	3760290195585
8 x 19 x 6 mm	UB-698-MAX	3760290193208
8 x 22 x 7 mm	UB-608-MAX	3760290193161
8 x 24 x 8 mm	UB-628-MAX	3760365231507
10 x 19 x 5 mm	UB-6800-MAX	3760290192928
10 x 19 x 7 mm	UB-3800-MAX	3760290193109
10 x 19 x 7 mm	UB-63800-MAX	3760290193086
10 x 19 x 8 mm	UB-3800H8-MAX	3760365231040
10 x 22 x 6 mm	UB-6900-MAX	3760290193000
10 x 22 x 6 mm	UB-7900-MAX	3760290193130
10 x 26 x 8 mm	UB-6000-MAX	3760290192904
11 x 19 x 7 mm	UB-11197-MAX	3760365231033
12 x 21 x 5 mm	UB-6801-MAX	3760290192935
12 x 21 x 7 mm	UB-3801H7-MAX	3760365231057
12 x 21 x 4 mm	UB-12214-MAX	3760365231477
12 x 24 x 6 mm	UB-6901-MAX	3760290193017
12 x 24 x 6 mm	UB-7901-MAX	3760290193147
12 x 24 x 10 mm	UB-3901-MAX	3760365233945
12 x 28 x 12 mm	UB-3001-MAX	3760290196605
12 x 28 x 8 mm	UB-6001-MAX	3760290192911
15 x 24 x 5 mm	UB-6802-MAX	3760290192942
15 x 24 x 7 mm	UB-3802-MAX	3760290193116
15 x 24 x 7 mm	UB-63802-MAX	3760290193093
15 x 25 x 7 mm	UB-15257-MAX	3760365231019
15 x 26 x 7 mm	UB-15267-MAX	3760365231002

ROULEMENTS BLACKBEARING MAX

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
15 x 28 x 7 mm	UB-6902-MAX	3760290193024
15 x 28 x 7 mm	UB-7902-MAX	3760290193154
15 x 28 x 10 mm	UB-3902-MAX	3760365233952
15 x 32 x 9 mm	UB-6002-MAX	3760290196582
16 x 25 x 7 mm	UB-16257-MAX	3760365231095
17 x 26 x 10 mm	UB-3803-MAX	3760290193123
17 x 26 x 5 mm	UB-6803-MAX	3760290192959
17 x 26 x 7 mm	UB-63803-MAX	3760290196575
17 x 28 x 6 mm	UB-17286-MAX	3760290193055
17 x 28 x 7 mm	UB-17287-MAX	3760365231415
17 x 28 x 9 mm	UB-17289-MAX	3760365232207
17 x 30 x 10 mm	UB-3903-MAX	3760365231392
17 x 30 x 7 mm	UB-6903-MAX	3760290193031
19,05 x 30.16 x 7.14 mm	UB-B539-MAX	3760290193048
19,05 x 31 x 7 mm	UB-1905317-MAX	3760290193079
20 x 30 x 7 mm	UB-20307-MAX	3760290199682
20 x 32 x 10 mm	UB-63804-MAX	3760365231408
20 x 32 x 10 mm	UB-3804-MAX	3760290196599
20 x 32 x 7 mm	UB-6804-MAX	3760290192966
20 x 37 x 9 mm	UB-6904-MAX	3760290196568
21,5 x 31 x 14 mm	UB-2153114-MAX	3760290196612
21,5 x 31 x 7 mm	UB-215317-MAX	3760290192713
22 x 31 x 7 mm	UB-22317-MAX	3760365232634
25 x 37 x 7 mm	UB-6805-MAX	3760290192973
27,5 x 37 x 6,5 mm	UB-2753765-MAX	3760365231828
33.34 x 44.45 x 7.14 mm	UB-B542-MAX	3760290196551
40 x 52 x 7 mm	UB-6808-MAX	3760290192980
45 x 58 x 7 mm	UB-6809-MAX	3760290192997

ROULEMENTS

BLACKBEARING

avec **bague allongée**
ou/et **épaulement**



E / EB bague intérieure allongée
d'un côté du roulement



F collerette sur la bague
extérieure



FE bague intérieure allongée
d'un côté du roulement
+ collerette sur la bague
extérieure



FEE bague intérieure allongée
des deux côtés du roulement
+ collerette sur la bague
extérieure

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	GAMME	RÉFÉRENCE	EAN
8 x 16 x 5/7 mm	Max	EE-688-MAX	3760365231491
8 x 16 x 5 / 6,5 mm	Max	EB-688-MAX	3760290193185
8 x 19 x 10 / 11 mm	Max	UB-398E-MAX	3760290193673
8 x 19 x 6 / 7.5 mm	Max	UB-698E-MAX	3760290193192
10 x 19/21 x 5 mm	B3	FB-6800-B3	3760290199781
10 x 22 x 6/9 mm	Max	EB-6900-MAX	3760365231484
10 x 19 x 5 / 6.5 mm	Max	EB-6800-MAX	3760365233402
12 x 21 / 23 x 5 mm	Max	FB-6801-MAX	3760365231866
12 x 21 x 5/6.5 mm	Max	EB-6801-MAX	3760365231460
12 x 21/23 x 5/6 mm	Max	FE-6801-MAX	3760365231873
12 x 24/26 x 5/7 mm	Max	FE-6901-MAX	3760365231453
12 x 28 x 8/9 mm	Max	EB-6001-MAX	3760365231064
12.7 x 24 x 7 / 8.44 mm	Max	UB-37802-MAX	3760365231026
15 x 24/26 x 5/7 mm	Max	FEE-6802-MAX	3760365231446
15 x 24/26 x 5/7 mm	B3	FB-6802-B3	3760290193680
15 x 28 / 30.5 x 7 / 9.5 mm	Max	FE-6902A-MAX	3760365233273
15 x 28 x 7 / 10 mm	Max	EB-6902-MAX	3760290193734
15 x 28/30,5 x 7/9,5 mm	Max	FE-6902-MAX	3760365231439
17 x 26 x 5/8 mm	Max	EB-6803H8-MAX	3760365231422
17 x 30 x 7 / 10 mm	Max	EB-6903-MAX	3760290193710
22.2 x 37 x 8 / 11.5 mm	Cera	EB-22237-C	3760290196537
22.2 x 37 x 8 / 11.5 mm	B3	EB-22237-B3	3760290193727
30 x 41/44 x 10 mm	B3	FB-6806-B3	3760290195578

BLACKBEARING

Céramique



UTILISATION : roue, boîtier de pédalier, galet de dérailleur, pédale.
Performance / Compétition

Caractéristiques :

- Bague acier chromé
- Cage en polyamide
- Joints basse friction
- Billes céramique Si₃N₄ (nitrure de silicium)

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
6 x 13 x 5 mm	UB-686-CS	3760365231378
8 x 22 x 7 mm	UB-608-CS	3760290193369
9 x 20 x 6 mm	UB-699-CS	3760290193376
9 x 24 x 7 mm	UB-609-CS	3760290196520
10 x 19 x 5 mm	UB-6800-CS	3760290193437
10 x 22 x 6 mm	UB-6900-CS	3760290193529
10 x 26 x 8 mm	UB-6000-CS	3760290193413
12 x 21 x 5 mm	UB-6801-CS	3760290193444
12 x 24 x 6 mm	UB-6901-CS	3760290193536
12 x 28 x 8 mm	UB-6001-CS	3760290193420
15 x 24 x 5 mm	UB-6802-CS	3760290193451
15 x 26 x 7 mm	UB-15267-C	3760290193383
15 x 28 x 7 mm	UB-6902-CS	3760290193543
17 x 26 x 5 mm	UB-6803-CS	3760290193468
17 x 28 x 7 mm	UB-17287-C	3760290193390
17 x 30 x 7 mm	UB-6903-CS	3760290193550
18 x 30 x 7 mm	UB-18307-CS	3760290198357
20 x 32 x 7 mm	UB-6804-CS	3760290193475
20 x 37 x 9 mm	UB-6904-CS	3760290193567
22.2 x 37 x 8 / 11.5 mm	EB-22237-C	3760290196537
24 x 37 x 7 mm	UB-2437-C	3760290193406
24 x 37 x 8 mm	UB-24378-C	3760290196544
25 x 37 x 6 mm	UB-6805W6-CS	3760290193499
25 x 37 x 7 mm	UB-6805-CS	3760290193482
30 x 40 x 7 mm	UB-30407-CS	3760290197763
30 x 42 x 7 mm	UB-6806-CS	3760290193505
31 x 43 x 7 mm	UB-31437-C	3760290193512

de direction

BLACKBEARING



UTILISATION : tout usage (route, VTT, gravel, e-bike...)

Caractéristiques :

- Bagues en acier chromé
- Billes en acier chromé
- Joints « RS »
- Graisse de qualité supérieure

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
27.15 x 38 x 6.3 mm 45/45°	HB-A2	3760365233891
27.15 x 38 x 6.5 mm 36/45	HB-A1	3760290190450
30.05 x 42 x 7 mm 36°/45	HB-B15	3760290196896
30.1 x 41.8 x 8 mm 36°/45	HB-B14	3760290196902
30.15 x 39 x 6.5 mm 45/45°	HB-B4	3760290190504
30.15 x 41 x 6.2 mm 45/45°	HB-B21	3760365233907
30.15 x 41 x 6.5 mm 36/45°	HB-B3	3760290190481
30.15 x 41 x 6.5 mm 45/45°	HB-B2	3760290190474
30.15 x 41 x 7 mm 45/45°	HB-B1	3760290190467
30.15 x 41 x 7.7 mm 36°/45	HB-B11	3760290190573
30.15 x 41.5 x 6.5 mm 36/36	HB-B12	3760290196926
30.15 x 41.8 x 6 mm 45/45°	HB-B19	3760365233433
30.15 x 41.8 x 6.3 45/45°	HB-B22	3760365233914
30.15 x 41.8 x 6.5 mm 45/45	HB-B5	3760290190511
30.15 x 41.8 x 7 mm 36°/36	HB-B13	3760290196919
30.15 x 41.8 x 7 mm 45/45°	HB-B6	3760290190528
30.15x41x6.5/7.1 mm 45/90	HB-B10	3760290190566
30.5 x 41.8 x 7.7 mm 45/45°	HB-B8	3760290190559
30.5 x 41.8 x 7mm 45/45°	HB-B16	3760365230999
30.5 x 41.8 x 8 mm 45/45°	HB-B7	3760290190535
30.5 x 41.8 x 8 mm 45/45°	HB-B70	3760290197794
32.4 x 43.8 x 7 mm 45/45°	HB-C6	3760290190641
32.8 x 41.8 x 6 mm 45/45°	HB-C5	3760290190634
33 x 44 x 6 mm 36/45°	HB-C11	3760290196889
33.05 x 43.8 x 7 mm 36/45°	HB-C13	3760290196865
34.1 x 46 x 7 mm 45/45°	HB-C9	3760290190672
34.1 x 46.8 x 7 mm 45/45°	HB-C1	3760290190580
35 x 44 x 5.5 mm 36/45°	HB-C12	3760290196872
35 x 45.3 x 7.3 mm 45/45°	HB-C16	3760290198265

Roulements de direction BLACKBEARING

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
35 x 47 x 7 mm 36/45°	HB-C17	3760365231620
35 x 47 x 7 mm 45/45°	HB-C8	3760290190665
35 x 47 x 8 mm 45/45°	HB-C4	3760290190627
36.8 x 45.8 x 6.5 mm 45/45	HB-C14	3760290196858
37 x 46.9 x 7 mm 45/45°	HB-C7	3760290190658
37 x 48 x 7 mm 45/90°	HB-C15	3760290196841
37 x 48.9 x 6.5 mm 36/45°	HB-C100	3760365231743
37 x 49 x 7 mm 45/45°	HB-C3	3760290190610
39 x 46.9 x 7 mm 45/45°	HB-C18	3760365233822
39.7 x 50.8 x 7.14 mm	HB-B543	3760290190818
40 x 49 x 6 mm 45/45°	HB-D20	3760365233280
40 x 50.8 x 7.14 - 45/90°	HB-E1	3760290190825
40 x 51 x 6.5 mm 36/36°	HB-D11	3760290197145
40 x 51 x 6.5 mm 45/45°	HB-D8	3760290190788
40 x 51 x 7 mm 45/45°	HB-D7	3760290190771
40 x 51.5 x 7 mm 45/45°	HB-D12	3760290196834
40 x 51.8 x 6.5 mm 36/45°	HB-D24	3760365233853
40 x 51.8 x 7 mm 45/45°	HB-D27	3760365233976
40 x 51.8 x 7.5 mm 36/45°	HB-D25	3760365233877
40 x 51.8 x 7.5 mm 36/45°	HB-D26	3760365233921
40 x 51.8 x 8 mm 36/45°	HB-D1	3760290190696
40 x 51.8 x 8 mm 45/45°	HB-D13	3760290196827
40 x 51.9 x 7 mm 45/45°	HB-D10	3760290190801
40 x 51.9 x 8 mm 45/45°	HB-D9	3760290190795
40 x 52 x 12 mm 45/45°	HB-D4	3760290190740
40 x 52 x 6.5 mm 36/45°	HB-D5	3760290190757
40 x 52 x 7 mm 36/45°	HB-D14	3760290196810
40 x 52 x 7 mm 45/45°	HB-D2	3760290190702
40 x 52 x 7.5mm 45/45°	HB-D18	3760365230982
40 x 52 x 8 mm 36/45°	HB-D22	3760365233426
40 x 52 x 8 mm 45/45°	HB-D3	3760290190726
40 x 53 x 7 mm 45/45°	HB-D6S	3760290190764
40.5 x 49.5 x 6.5 mm 45/45°	HB-D15	3760290198272
42 x 52 x 7 mm 45/45°	HB-D16	3760290199804
46 x 60 x 8 45/45°	HB-D19	3760365231613
47.8 x 56.8 x 6.5 mm 45/45°	HB-D21	3760365233297
50 x 61.9 x 8mm 36/45°	HB-D17	3760365230975

ROTULES ET DOUILLES À AIGUILLES



UTILISATION : roulement de qualité supérieure.
Tout usage (route, vtt, gravel, e-bike...)

Caractéristique :

- Acier chromé

Douilles à aiguilles

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
10 x 14 x 10 mm	NB-HK1010	3760290193604
10 x 14 x 12 mm	NB-HK1012	3760290193611
10 x 14 x 14 mm	NB-HK1014	3760290193628
12 x 16 x 10 mm	NB-HK1210	3760290193635
12 x 18 x 16 mm	NB-HK1216	3760290193642
14 x 20 x 16 mm	NB-HK1416	3760290193659
14 x 20 x 26 mm	FW-HFL1426 (roue libre)	3760365231804
16 x 22 x 14 mm	NB-HK1614	3760290193666

Rotules

DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	RÉFÉRENCE	EAN
8 x 16 x 8 mm	SB-GE8	3760290193574
10 x 19 x 9 mm	SB-GE10	3760290193581
15 x 26 x 12 mm	SB-GE15	3760290193598

BOX DE ROULEMENTS

Nos box de roulements ont été spécialement conçues pour répondre aux besoins les plus fréquents en atelier.

Grâce à une analyse approfondie des meilleures ventes, nous sélectionnons les références les plus demandées afin de vous proposer des box complètes, pratiques et prêtes à l'emploi.



USAGE	GAMME	QUANTITÉS DE ROULEMENTS	RÉFÉRENCE	EAN
Pivots de cadre VTT	Max	146	BX-UBMAX	3760290193994
Jeu de direction	Direction	53	BX-HBEXPERT	3760290193987
Jeu de direction	Direction	36	BX-HBPRO	3760290193970
Cadre, roue, pédalier, galet...	B3	142	BX-UBEXPERT-B3	3760290193956
Cadre, roue, pédalier, galet...	B5	142	BX-UBEXPERT-B5	3760290193963
Cadre, roue, pédalier, galet...	B3	87	BX-UBPRO-B3	3760290193932
Cadre, roue, pédalier, galet...	B5	87	BX-UBPRO-B5	3760290193949

BOÎTIERS DE PÉDALIER

Notre offre fait partie des plus complètes du marché. Peu importe le vélo et le pédalier que vous avez, nous avons très certainement la solution. Pour les cadres à visser bsa, ita, T47.... Les pressfit 37,41,42,46,65 et pour les pédaliers 24mm, gxp, dub, 30 mm (et bien d'autres !).

Technologie « BB lock »

Ce concept remplace les traditionnels boîtiers pressfit en 3 parties par un ensemble de 2 cuvettes vissées l'une dans l'autre.

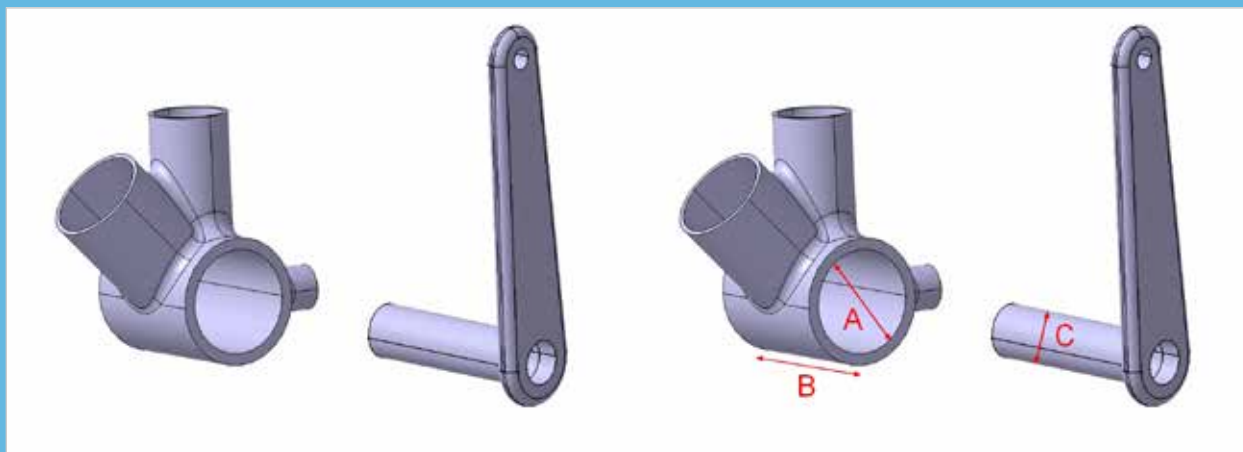
Caractéristiques :

- Cuvettes en aluminium CNC et anodisées
- Pas de bruit de craquement ou grincement
- Meilleure rigidité
- Roulements interchangeables (boîtiers durables)
- Protection du cadre (pas besoin de démontage du boîtier pour changer les roulements)

Seuls les boîtiers à presser sont possibles en BB lock (excepté les cadres en 41 mm avec pédalier en dub, 30 et praxis 30/28 mm)



CHOIX D'UN BOITIER DE PÉDALIER



Afin de choisir le modèle de boîtier adapté au vélo, il suffit de connaître les 3 informations : diamètre intérieur du cadre (à visser ou à presser), la largeur du cadre et le diamètre d'axe du pédalier.

		A (diamètre cadre + fixation)	B (largeur cadre)	C (axe de pédalier)					
				24	GXP (24 / 22)	(CAMPA) 25	DUB (29)	30	PRAXIS (30/28)
BSA / BSC (diamètre cadre 35 mm)	boîtier à visser		68 / 73	X	X	X	X	X	X
			83						
			68 / 73	X	X	X	X	X	X
			77 asymétrique	X	X		X	X	X
			85,5 / 92	X	X	X	X	X	X
ITA (diamètre cadre 36 mm)			68 / 73	X	X	X	X	X	X
			90 / 95	X	X				
37			86 / 92	X	X	X	X	X	X
41			107						
			68 / 73 symétrique	X	X	X	X	X	X
42			73 asymétrique canonnale						
			86 / 92						
			61 specialized OSBB	X	X	X	X	X	X
46			68 / 73	X	X	X	X	X	X
			73A asymétrique	X	X	X	X	X	X
			79 asymétrique	X	X	X	X	X	X
65			68 / 92	X	X	X	X	X	X
			63 Look	X	X		X	X	X

A → Boîtier à visser BSA / BSC

B → LARGEUR CADRE mm	C → AXE DE PÉDALIER mm	ROULEMENTS	REF BOITIER	EAN
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-BSA-68/73-24-B5	3760290190009
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	CÉRA	BB-BSA-68/73-24-C	3760290190306
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-BSA-68/73-24-S	3760290190207
68 / 73	25 (CAMPA)	B5	BB-BSA-68/73-25-B5	3760365231880
68 / 73	25 (CAMPA)	CÉRA	BB-BSA-68/73-25-C	3760365231897
68 / 73	30	B5	BB-BSA-68/73-30-B5	3760290190016
68 / 73	30	CÉRA	BB-BSA-68/73-30-C	3760290190313
68 / 73	30	B5S	BB-BSA-68/73-30-S	3760290190214
68 / 73	DUB (28,99)	B5	BB-BSA-68/73-D-B5	3760290195592
68 / 73	DUB (28,99)	CÉRA	BB-BSA-68/73-D-C	3760290195660
68 / 73	DUB (28,99)	B5S	BB-BSA-68/73-D-S	3760290195639
68 / 73	PRAXIS (30/28)	B5	BB-BSA-68/73-P-B5	3760365230104
68 / 73	PRAXIS (30/28)	CÉRA	BB-BSA-68/73-P-C	3760365230180

A → Boîtier à visser ITA (pas italien)

B → LARGEUR CADRE mm	C → AXE DE PÉDALIER mm	ROULEMENTS	REF BOITIER	EAN
70	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-ITA-70-24-B5	3760290199224
70	24 ET GXP (24/22)	CERA	BB-ITA-70-24-C	3760290199316
70	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-ITA-70-24-S	3760290199262
70	25 (CAMPA)	B5	BB-ITA-70-25-B5	3760290199736
70	25 (CAMPA)	CERA	BB-ITA-70-25-C	3760290199750
70	30	B5	BB-ITA-70-30-B5	3760290199231
70	30	CERA	BB-ITA-70-30-C	3760290199323
70	30	B5S	BB-ITA-70-30-S	3760290199279
70	DUB (28,99)	B5	BB-ITA-70-D-B5	3760290199484
70	DUB (28,99)	CERA	BB-ITA-70-D-C	3760290199521
70	DUB (28,99)	B5S	BB-ITA-70-D-S	3760290199507
70	PRAXIS (30/28)	B5	BB-ITA-70-P-B5	3760365230159
70	PRAXIS (30/28)	CERA	BB-ITA-70-P-C	3760365230234

A → Boîtier à visser T47

B → LARGEUR CADRE mm	C → AXE DE PÉDALIER mm	ROULEMENTS	REF BOITIER	EAN
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-T47-68/73-24-B5	3760290197169
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	CERA	BB-T47-68/73-24-C	3760290197183
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-T47-68/73-24-S	3760290197152
68 / 73	25 (CAMPA)	B5	BB-T47-68/73-25-B5	3760365231903
68 / 73	25 (CAMPA)	CERA	BB-T47-68/73-25-C	3760365231910
68 / 73	30	B5	BB-T47-68/73-30-B5	3760290197824
68 / 73	30	CERA	BB-T47-68/73-30-C	3760290197862
68 / 73	30	B5S	BB-T47-68/73-30-S	3760290197848
68 / 73	DUB (28,99)	B5	BB-T47-68/73-D-B5	3760290197831
68 / 73	DUB (28,99)	CERA	BB-T47-68/73-D-C	3760290197879
68 / 73	DUB (28,99)	B5S	BB-T47-68/73-D-S	3760290197855
68 / 73	PRAXIS (30/28)	B5	BB-T47-68/73-P-B5	3760365230135
68 / 73	PRAXIS (30/28)	CERA	BB-T47-68/73-P-C	3760365230210
85,5 / 92	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-T47-86/92-24-B5	3760290199200
85,5 / 92	24 ET GXP (24/22)	CERA	BB-T47-86/92-24-C	3760290199293
85,5 / 92	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-T47-86/92-24-S	3760290199248
85,5 / 92	25 (CAMPA)	B5	BB-T47-86/92-25-B5	3760365231927
85,5 / 92	25 (CAMPA)	CERA	BB-T47-86/92-25-C	3760365231934
85,5 / 92	30	B5	BB-T47-86/92-30-B5	3760290199217
85,5 / 92	30	CERA	BB-T47-86/92-30-C	3760290199309
85,5 / 92	30	B5S	BB-T47-86/92-30-S	3760290199255
85,5 / 92	DUB (28,99)	B5	BB-T47-86/92-D-B5	3760290199477
85,5 / 92	DUB (28,99)	CERA	BB-T47-86/92-D-C	3760290199514
85,5 / 92	DUB (28,99)	B5S	BB-T47-86/92-D-S	3760290199491
85,5 / 92	PRAXIS (30/28)	B5	BB-T47-86/92-P-B5	3760365230142
85,5 / 92	PRAXIS (30/28)	CERA	BB-T47-86/92-P-C	3760365230227
77 (asymétrique)	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-T47A-24-B5	3760365231101
77 (asymétrique)	24 ET GXP (24/22)	CERA	BB-T47A-24-C	3760365231118
77 (asymétrique)	30	B5	BB-T47A-30-B5	3760365231163
77 (asymétrique)	30	CERA	BB-T47A-30-C	3760365231170
77 (asymétrique)	DUB (28,99)	B5	BB-T47A-D-B5	3760365231132
77 (asymétrique)	DUB (28,99)	CERA	BB-T47A-D-C	3760365231149
77 (asymétrique)	PRAXIS (30/28)	B5	BB-T47A-P-B5	3760365231194
77 (asymétrique)	PRAXIS (30/28)	CERA	BB-T47A-P-C	3760365231200

A → Diamètre 37 (kit de 2 roulements)

B → LARGEUR CADRE mm	C → AXE DE PÉDALIER mm	ROULEMENTS	REF BOITIER	EAN
90 / 95	GXP (24/22)	B3	BB-BB90/95-GXP-B3	3760290197954
90 / 95	GXP (24/22)	CÉRA	BB-BB90/95-GXP-C	3760290197978
90 / 95	24	B3	BB-BB90/95-24-B3	3760290197947
90 / 95	24	CÉRA	BB-BB90/95-24-C	3760290197961

A → Boîtier à presser diamètre 41

B → LARGEUR CADRE mm	C → AXE DE PÉDALIER mm	ROULEMENTS	REF BOITIER	EAN
86 / 92	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-41-86/92-24-B5	3760290190023
86 / 92	24 ET GXP (24/22)	CERA	BB-41-86/92-24-C	3760290190320
86 / 92	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-41-86/92-24-S	3760290190221
86 / 92	25	B5	BB-41-86/92-25-B5	3760365232122
86 / 92	25	CERA	BB-41-86/92-25-C	3760365232139
86 / 92	30	CERA	BB-41-86/92-30-C	3760290199286
86 / 92	30	B5	BB-41-86/92-30V	3760290199194
86 et +	30	B5	BB-41-30-B5	3760290196445
86 / 92	DUB (28,99)	CERA	BB-41-86/92-D-C	3760290199385
86 / 92	DUB (28,99)	B5	BB-41-86/92-DV	3760290199378
86 / 92	DUB (28,99)	B5	BB-41-D-B5	3760290197992
86 / 92	PRAXIS (30/28)	B5	BB-41-86/92-P-V-B5	3760365230081
86 / 92	PRAXIS (30/28)	CERA	BB-41-86/92-P-V-C	3760365230166
86 / 92	PRAXIS (30/28)	B5	BB-41-PRAXIS-B5	3760365230074

A → Boîtier à presser diamètre 42

B → LARGEUR CADRE mm	C → AXE DE PÉDALIER mm	ROULEMENTS	REF BOITIER	EAN
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-42-68/73-24-B5	3760290190030
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	CÉRA	BB-42-68/73-24-C	3760290190337
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-42-68/73-24-S	3760290190238
68 / 73	25	B5	BB-42-68/73-25-B5	3760365232085
68 / 73	25	CERA	BB-42-68/73-25-C	3760365232092
68 / 73	30	B5	BB-42-68/73-30-B5	3760290199392
68 / 73	30	CÉRA	BB-42-68/73-30-C	3760290199439
68 / 73	30	B5S	BB-42-68/73-30-S	3760290199415
68 / 73	DUB (28,99)	B5	BB-42-68/73-D-B5	3760290199408
68 / 73	DUB (28,99)	CÉRA	BB-42-68/73-D-C	3760290199446
68 / 73	DUB (28,99)	B5S	BB-42-68/73-D-S	3760290199422
68 / 73	PRAXIS (30/28)	B5	BB-42-68/73-P-B5	3760365230098
68 / 73	PRAXIS (30/28)	CÉRA	BB-42-68/73-P-C	3760365230173

A → Boîtier à presser diamètre 46

B → LARGEUR CADRE mm	C → AXE DE PÉDALIER mm	ROULEMENTS	REF BOITIER	EAN
61 (specialized OSBB)	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-46-61-24-B5	3760365233655
61 (specialized OSBB)	24 ET GXP (24/22)	CÉRA	BB-46-61-24-C	3760365233662
61 (specialized OSBB)	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-46-61-24-S	3760365233679
61 (specialized OSBB)	25 (CAMPA)	B5	BB-46-61-25-B5	3760365233686
61 (specialized OSBB)	25 (CAMPA)	CÉRA	BB-46-61-25-C	3760365233693
61 (specialized OSBB)	DUB (28,99)	B5	BB-46-61-D-B5	3760365233709
61 (specialized OSBB)	DUB (28,99)	CÉRA	BB-46-61-D-C	3760365233716
61 (specialized OSBB)	DUB (28,99)	B5S	BB-46-61-D-S	3760365233723
61 (specialized OSBB)	30	B5	BB-46-61-30-B5	3760365233730
61 (specialized OSBB)	30	CÉRA	BB-46-61-30-C	3760365233747
61 (specialized OSBB)	30	B5S	BB-46-61-30-S	3760365233754
61 (specialized OSBB)	PRAXIS (30/28)	B5	BB-46-61-P-B5	3760365233761
61 (specialized OSBB)	PRAXIS (30/28)	CÉRA	BB-46-61-P-C	3760365233778
61 (specialized OSBB)	PRAXIS (30/28)	B5S	BB-46-61-P-S	3760365233785
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-46-68/73-24-B5	3760290190061
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	CÉRA	BB-46-68/73-24-C	3760290190368
68 / 73	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-46-68/73-24-S	3760290190269
68 / 73	25	B5	BB-46-68/73-25-B5	3760365232160
68 / 73	25	B5	BB-46-68/73-25-C	3760365232177
68 / 73	30	B5	BB-46-68/73-30-B5	3760290190078
68 / 73	30	CÉRA	BB-46-68/73-30-C	3760290190375
68 / 73	30	B5S	BB-46-68/73-30-S	3760290190276
68 / 73	DUB (28,99)	B5	BB-46-68/73-D-B5	3760290195608
68 / 73	DUB (28,99)	CÉRA	BB-46-68/73-D-C	3760290195677
68 / 73	DUB (28,99)	B5S	BB-46-68/73-D-S	3760290195646
68 / 73	PRAXIS (30/28)	B5	BB-46-68/73-P-B5	3760365230128
68 / 73	PRAXIS (30/28)	CÉRA	BB-46-68/73-P-C	3760365230203
68 / 92	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-46-68/92-24-B5	3760290190085
68 / 92	24 ET GXP (24/22)	CÉRA	BB-46-68/92-24-C	3760290190382
68 / 92	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-46-68/92-24-S	3760290190283
68 / 92	30	B5	BB-46-68/92-30-B5	3760290190092
68 / 92	30	CÉRA	BB-46-68/92-30-C	3760290190399
68 / 92	30	B5S	BB-46-68/92-30-S	3760290190290
68 / 92	DUB (28,99)	B5	BB-46-68/92-D-B5	3760290195615
68 / 92	DUB (28,99)	CÉRA	BB-46-68/92-D-C	3760290195684
68 / 92	DUB (28,99)	B5S	BB-46-68/92-D-S	3760290195653

A → Boîtier à presser diamètre 46 (suite)

B → LARGEUR CADRE mm	C → AXE DE PÉDALIER mm	ROULEMENTS	REF BOITIER	EAN
68 / 92	PRAXIS (30/28)	B5	BB-46-68/92-P-B5	3760365230111
68 / 92	PRAXIS (30/28)	CÉRA	BB-46-68/92-P-C	3760365230197
73 (asymétrique)	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-46-73A-24-B5	3760290199699
73 (asymétrique)	24 ET GXP (24/22)	CÉRA	BB-46-73A-24-C	3760290199712
73 (asymétrique)	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-46-73A-24-S	3760290199705
73 (asymétrique)	30	B5	BB-46-73A-30-B5	3760365230562
73 (asymétrique)	30	CÉRA	BB-46-73A-30-C	3760365230609
73 (asymétrique)	DUB (28,99)	B5	BB-46-73A-D-B5	3760365230579
73 (asymétrique)	DUB (28,99)	CÉRA	BB-46-73A-D-C	3760365230616
73 (asymétrique)	PRAXIS (30/28)	B5	BB-46-73A-P-B5	3760365230586
73 (asymétrique)	PRAXIS (30/28)	CÉRA	BB-46-73A-P-C	3760365230623
73 (asymétrique)	25 (CAMPA)	B5	BB-46-73A-25-B5	3760365232184
73 (asymétrique)	25 (CAMPA)	CÉRA	BB-46-73A-25-C	3760365232191
79 (asymétrique)	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-46-79-24-B5	3760290190054
79 (asymétrique)	24 ET GXP (24/22)	CÉRA	BB-46-79-24-C	3760290190351
79 (asymétrique)	24 ET GXP (24/22)	B5S	BB-46-79-24-S	3760290190252
79	25	B5	BB-46-79-25-B5	3760365232146
79	25	B5	BB-46-79-25-C	3760365232153
79 (asymétrique)	30	B5	BB-46-79-30-B5	3760365230494
79 (asymétrique)	30	CÉRA	BB-46-79-30-C	3760365230470
79 (asymétrique)	30	B5S	BB-46-79-30-S	3760365230517
79 (asymétrique)	DUB (28,99)	B5	BB-46-79-D-B5	3760365230500
79 (asymétrique)	DUB (28,99)	CÉRA	BB-46-79-D-C	3760365230487
79 (asymétrique)	DUB (28,99)	B5S	BB-46-79-D-S	3760365230524
79 (asymétrique)	PRAXIS (30/28)	B5	BB-46-79-P-B5	3760365230555
79 (asymétrique)	PRAXIS (30/28)	CÉRA	BB-46-79-P-C	3760365230593

A → Boîtier à presser diamètre 65

B → LARGEUR CADRE mm	C → AXE DE PÉDALIER mm	ROULEMENTS	REF BOITIER	EAN
63	24 ET GXP (24/22)	B5	BB-65-63-24-B5	3760365231941
63	24 ET GXP (24/22)	CERA	BB-65-63-24-C	3760365232061
63	30	B5	BB-65-63-30-B5	3760365231989
63	30	CERA	BB-65-63-30-C	3760365231996
63	DUB (28,99)	B5	BB-65-63-D-B5	3760365232016
63	DUB (28,99)	CERA	BB-65-63-D-C	3760365232078
63	PRAXIS (30/28)	B5	BB-65-63-P-B5	3760365232030
63	PRAXIS (30/28)	CERA	BB-65-63-P-C	3760365232047



Accessoires Boîtiers de pédalier

RÉFÉRENCE	EAN
BB-ADAPTER-24	3760290197008
BB-ADAPTER-30	3760290196971
BB-ADAPTER-D	3760290195622
BB-ADAPTER-P	3760365230319
BB-SPACER-24	3760290190443
BB-SPACER-30	3760290190429
BB-SPACER-GXP	3760290190436
BB-SPACER-OSBB	3760365230739
BB-WAVEWASHER-24	3760290196995
BB-WAVEWASHER-30	3760290196988
BB-SPACER-DUB	3760365232641
TO-BOTTOMBRACKET1	3760290190405
TO-BOTTOMBRACKET5	3760290199651

KIT ROULEMENTS DE BOITIER

Cette gamme est faite pour les roulements type « pressfit » insérés directement dans le cadre et également pour le reconditionnement de boîtiers de pédalier.



STANDARD CADRE / BOITIER	DIAMÈTRES INT. ROULEMENTS mm	ROULEMENTS	NBR DE ROULEMENTS	RÉFÉRENCE	EAN
LOOK 695 (cadre 65 mm)	50	B3	2	BB-LOOK695-B3	3760290193895
LOOK 695 (cadre 65 mm)	50	B5	2	BB-LOOK695-B5	3760290193901
37 mm	24	B3	2	BB-PF2437-B3	3760290193888
37 mm	25 (campa)	CERA	2	BB-ULTRATORQUE-C	3760290197985
37 mm	25 (campa)	B3	2	BB-ULTRATORQUE-B3	3760290193925
37 mm	24 / 22	B3	2	BB-BB90/95-GXP-B3	3760290197954
37 mm	24 / 22	CERA	2	BB-BB90/95-GXP-C	3760290197978
37 mm	24	B3	2	BB-BB90/95-24-B3	3760290197947
37 mm	24	CERA	2	BB-BB90/95-24-C	3760290197961
37 mm	24 / 22	B3	2	BB-GXPALT-B3	3760290196315
37 mm	24 / 22	B3	2	BB-GXPSTD-B3	3760290196322
41 mm	30	B3	2	BB-PF30SRAM-B3	3760290196377
42 mm	30	B3	2	BB-PF30-B3	3760365230722
42 mm	30	B3	2	BB-BB30-B3	3760290193741
42 mm	30	B3S	2	BB-BB30-B3S	3760290193758
42 mm	30	B5	2	BB-BB30-B5	3760290193765
42 mm	30	B5S	2	BB-BB30-B5S	3760290193772
42 mm	30	CERA	2	BB-BB30-CERA	3760290197138
42 mm	30	B3	10	BB-BB30PACK10-B3	3760290193796
42 mm	30	B3S	10	BB-BB30PACK10-B3S	3760290193819
42 mm	30	B5	10	BB-BB30PACK10-B5	3760290193833
42 mm	30	B5S	10	BB-BB30PACK10-B5S	3760290193857
42 mm	30	B3	20	BB-BB30PACK20-B3	3760290193802
42 mm	30	B3S	20	BB-BB30PACK20-B3S	3760290193826
42 mm	30	B5	20	BB-BB30PACK20-B5	3760290193840
42 mm	30	B5S	20	BB-BB30PACK20-B5S	3760290193864
46 mm	30	B3S	2	BB-PF30-B3S	3760365230692
46 mm	30	B5	2	BB-PF30-B5	3760365230708
46 mm	30	B5S	2	BB-PF30-B5S	3760365230715

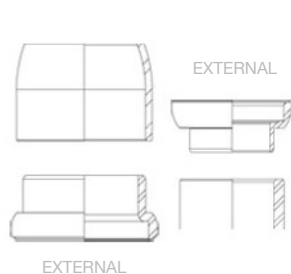
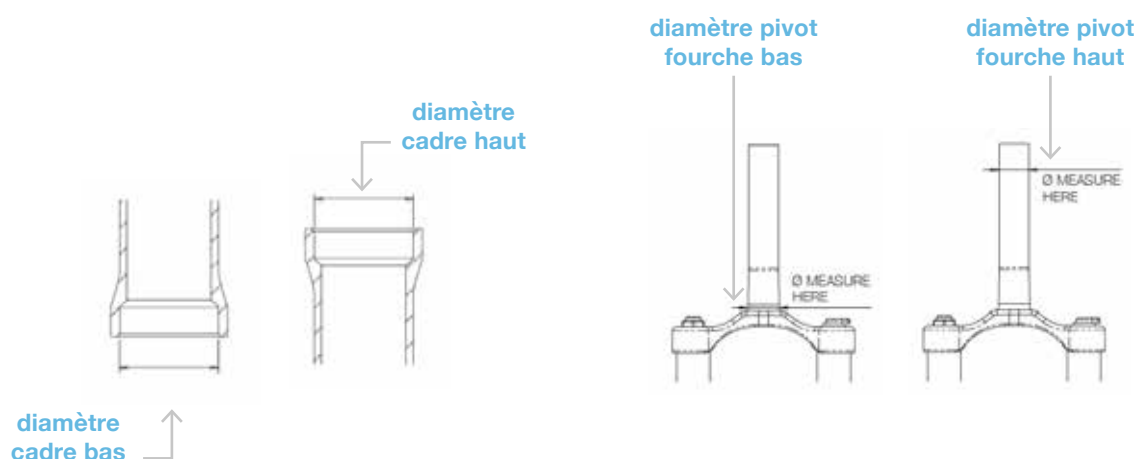
JEUX DE DIRECTION



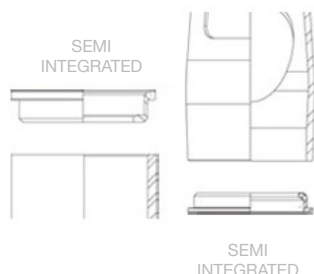
Notre gamme est composée de demis jeux de direction. Ce qui vous permet d'acheter au détail le haut ou le bas et de composer vos jeux complets si besoin.

Caractéristiques :

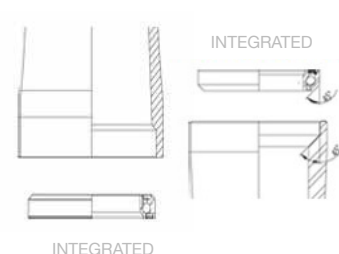
- Cuvettes en aluminium CNC et anodisées
- Roulements interchangeables



technologie
externe



technologie
semi intégré



technologie
intégré

Gaines *internes*

DIAM. CADRE	GAINES	HAUT OU BAS	PIVOT DE FOURCHE	TECHNOLOGIE CUVETTE CADRE	RÉFÉRENCE	EAN	REF ROULEMENT AU DÉTAIL
52	Internes	Haut	1"1/8 = 28,6 mm	intégré	HE-ISC52/28.6	3760365232627	HB-D1
56	Internes	Haut	1"1/8 = 28,6 mm	semi intégré	HE-ZSC56/28.6	3760365232610	HB-D1

Gaines externes

DIAM. CADRE	GAINES	HAUT OU BAS	PIVOT DE FOURCHE	TECHNOLOGIE CUVETTE CADRE	RÉFÉRENCE	EAN	REF ROULEMENT AU DÉTAIL
34	Externes	Bas	1"1/8 = 30 mm	externe	HE-EC34/30	3760290197671	HB-B3
34	Externes	Haut	1"1/8 = 28,6 mm	externe	HE-EC34/28.6	3760290197749	HB-B3
41	Externes	Bas	1"1/8 = 30 mm	intégré	HE-IS41/30	3760290197633	HB-B3
41	Externes	Haut	1"1/8 = 28,6 mm	intégré	HE-IS41/28.6	3760290197718	HB-B3
42	Externes	Bas	1"1/8 = 30 mm	intégré	HE-IS42/30	3760290197626	HB-B6
42	Externes	Haut	1"1/8 = 28,6 mm	intégré	HE-IS42/28.6	3760290197701	HB-B6
44	Externes	Haut	1"1/8 = 28,6 mm	semi intégré	HE-ZS44/28.6	3760290197695	HB-B3
44	Externes	Bas	1"1/2 = 1,5" = 40 mm	externe	HE-EC44/40	3760290197664	HB-D2
44	Externes	Bas	1"1/8 = 30 mm	semi intégré	HE-ZS44/30	3760290197572	HB-B3
47	Externes	Bas	1"1/8 = 30 mm	intégré	HE-IS47/30	3760290197619	HB-C1
47	Externes	Bas	1"1/4 = 33 mm	intégré	HE-IS47/33	3760290197602	HB-C1
49	Externes	Bas	1"1/8 = 30 mm	externe	HE-EC49/30	3760290197657	HB-D2
49	Externes	Bas	1"1/2 = 1,5" = 40 mm	externe	HE-EC49/40	3760290197640	HB-D2
49	Externes	Bas	1"1/8 = 30 mm	semi intégré	HE-ZS49/30	3760290197565	HB-B3
49	Externes	Haut	1"1/8 = 28,6 mm	externe	HE-EC49/28.6	3760290197732	HB-D2
49	Externes	Haut	1"1/2 = 1,5" = 38,1 mm	externe	HE-EC49/38.1	3760290197725	HB-D2
49	Externes	Haut	1"1/8 = 28,6 mm	semi intégré	HE-ZS49/28.6	3760365232597	HB-B3
52	Externes	Bas	1"1/8 = 30 mm	intégré	HE-IS52/30	3760290197596	HB-D2
52	Externes	Bas	1"1/2 = 1,5" = 40 mm	intégré	HE-IS52/40	3760290197589	HB-D2
52	Externes	Haut	1"1/8 = 28,6 mm	intégré	HE-IS52/28.6	3760365232603	HB-D1
55	Externes	Bas	1"1/8 = 30 mm	semi intégré	HE-ZS55/30	3760290197558	HB-D2
55	Externes	Bas	1"1/2 = 1,5" = 40 mm	semi intégré	HE-ZS55/40	3760290198012	HB-D2
56	Externes	Bas	1"1/8 = 30 mm	semi intégré	HE-ZS56/30	3760290197541	HB-D2
56	Externes	Bas	1"1/2 = 1,5" = 40 mm	semi intégré	HE-ZS56/40	3760290197534	HB-D2
56	Externes	Haut	1"1/2 = 1,5" = 38,1 mm	semi intégré	HE-ZS56/38.1	3760290197688	HB-D2
56	Externes	Haut	1"1/8 = 28,6 mm	semi intégré	HE-ZS56/28.6	3760290198005	HB-D2
60	Externes	Bas	1"1/2 = 1,5" = 40 mm	intégré	HE-IS60/40	3760365232580	HB-D19
60	Externes	Bas	1,8" = 45,8 mm	intégré	HE-IS60/45.8	3760365232573	HB-D19
66	Externes	Bas	1"1/2 = 1,5" = 40 mm	semi intégré	HE-ZS66/40	3760365232566	HB-D17
66	Externes	Bas	1,8" = 45,8 mm	semi intégré	HE-ZS66/45.8	3760365232559	HB-D17


Accessoires jeu de direction

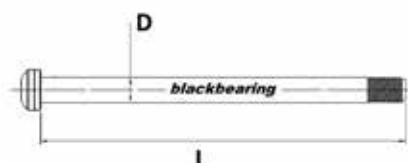
RÉFÉRENCE	EAN
HE-NUTS	3760365230746
HE-TOPCAPS118	3760365231361

AXES DE ROUE



Caractéristiques :

- Matière aluminium CNC et anodisée
- Serrage avec outil ou levier rapide



Axes de roue

AVANT OU ARRIÈRE	DIAM. D mm	LONGUEUR TOTALE L (sans la tête)	PAS FILETAGE	APPUI TÊTE CONIQUE	SERRAGE AVEC OUTIL OU LEVIER	RÉFÉRENCE	REMARQUE	EAN
Avant	12	120	1,5	non	Avec outil	AX-F12.1		3760290197480
Avant	12	120	1,5	non	Levier rapide	AX-F12.1QR		3760290197312
Avant	12	125	1,5	non	Avec outil	AX-F12.2		3760290197473
Avant	12	125	1,5	non	Levier rapide	AX-F12.2QR		3760290197305
Avant	12	122	1	non	Avec outil	AX-F12.3		3760290199774
Avant	12	122	1	non	Levier rapide	AX-F12.3QR		3760290197527
Avant	12	118,5	1,5	non	Avec outil	AX-F12.4		3760365230333
Avant	12	119	1	non	Avec outil	AX-F12.5		3760365230340
Avant	12	121	1,5	non	Avec outil	AX-F12.6		3760365230357
Avant	15	125	1,5	non	Avec outil	AX-F15.1		3760290197510
Avant	15	125	1,5	non	Levier rapide	AX-F15.1QR		3760290197343
Avant	15	148	1,5	non	Avec outil	AX-F15.2	fourche rockshox	3760290197503
Avant	15	148	1,5	non	Levier rapide	AX-F15.2QR	fourche rockshox	3760290197336
Avant	15	158	1,5	non	Avec outil	AX-F15.3	fourche rockshox	3760290197497
Avant	15	158	1,5	non	Levier rapide	AX-F15.3QR	fourche rockshox	3760290197329
Avant	15	145	1,5	non	Avec outil	AX-F15.4	fourche fox	3760290197190
Avant	15	145	1,5	non	Levier rapide	AX-F15.4QR	fourche fox	3760290197367
Avant	15	155	1,5	non	Avec outil	AX-F15.5	fourche fox	3760290197206
Avant	15	155	1,5	non	Levier rapide	AX-F15.5QR	fourche fox	3760290197350
Avant	15	150	1,5	non	Avec outil	AX-F15.6		3760365230326
Avant	15	199	1,5	non	Avec outil	AX-F15.7		3760365230449
Arrière	12	230		non	Avec outil	AX-R12	axe brut à usiner	3760365230753
Arrière	12	174	1	non	Avec outil	AX-R12.10		3760290197398
Arrière	12	174	1	non	Avec outil	AX-R12.10QR		3760290197220
Arrière	12	167	1	oui	Avec outil	AX-R12.11		3760290197381
Arrière	12	167	1	oui	Levier rapide	AX-R12.11QR		3760290197213
Arrière	12	180	1,75	non	Avec outil	AX-R12.12		3760290197374
Arrière	12	160,5	1,5	non	Avec outil	AX-R12.13		3760365230364
Arrière	12	164	1	non	Avec outil	AX-R12.14		3760365230371

Axes de roue BLACKBEARING

AVANT OU ARRIÈRE	DIAM. D mm	LONGUEUR TOTALE L (sans la tête)	PAS FILETAGE	APPUI TÊTE CONIQUE	SERRAGE AVEC OUTIL OU LEVIER	RÉFÉRENCE	REMARQUE	EAN
Arrière	12	165	1,5	non	Avec outil	AX-R12.15		3760365230388
Arrière	12	167	1,75	non	Avec outil	AX-R12.16		3760365230395
Arrière	12	170	1,75	non	Avec outil	AX-R12.17		3760365230401
Arrière	12	172	1	oui	Avec outil	AX-R12.18		3760365230418
Arrière	12	174	1,5	non	Avec outil	AX-R12.19		3760365230425
Arrière	12	178	1,75	non	Avec outil	AX-R12.20		3760365230432
Arrière	12	229	1,75	non	Avec outil	AX-R12.22		3760365230456
Arrière	12	164	1,5	non	Avec outil	AX-R12.3		3760290197466
Arrière	12	164	1,5	non	Levier rapide	AX-R12.3QR		3760290197299
Arrière	12	170	1,5	non	Avec outil	AX-R12.4		3760290197459
Arrière	12	170	1,5	non	Levier rapide	AX-R12.4QR		3760290197282
Arrière	12	172	1,5	oui	Avec outil	AX-R12.5		3760290197442
Arrière	12	172	1,5	non	Levier rapide	AX-R12.5QR		3760290197275
Arrière	12	179	1,5	non	Avec outil	AX-R12.6		3760290197435
Arrière	12	179	1,5	non	Levier rapide	AX-R12.6QR		3760290197268
Arrière	12	227	1,5	non	Avec outil	AX-R12.7		3760290197428
Arrière	12	228,5	1,5	non	Levier rapide	AX-R12.7QR		3760290197251
Arrière	12	174	1,75	non	Avec outil	AX-R12.8		3760290197411
Arrière	12	174	1,75	non	Levier rapide	AX-R12.8QR		3760290197244
Arrière	12	159	1	oui	Avec outil	AX-R12.9		3760290197404
Arrière	12	159	1	non	Levier rapide	AX-R12.9QR		3760290197237



Axes de roue QR

AVANT OU ARRIÈRE	RÉFÉRENCE	EAN
Arrière	AX-RQF-B3	3760290199569
Arrière	AX-RQF-B5	3760290199583
Avant	AX-FQR-B3	3760290199552
Avant	AX-FQR-B5	3760290199576

Axes de roue Remorque



DIAMÈTRE AXE D mm	PAS FILETAGE	LONGEUR TOTALE L SANS LA TÊTE mm	RÉFÉRENCE	EAN
12	1	de 171 à 183 via rondelles livrées	AX-TR-1.0-1	3760365231712
12	1	de 154 à 172 via rondelles livrées	AX-TR-1.0-2	3760365231729
12	1	de 158 à 170 via rondelles livrées	AX-TR-1.0-3	3760365231781
12	1,5	de 164 à 172 via rondelles livrées	AX-TR-1.5	3760290199620
12	1,5	de 170 à 178 via rondelles livrées	AX-TR-1.5-2	3760365231767
12	1,5	de 157 à 165 via rondelles livrées	AX-TR-1.5-4	3760365231774
12	1,75	de 172 à 180 via rondelles livrées	AX-TR-1.75-2	3760365231750

Axes de roue de home trainer



DIAMÈTRE AXE D mm	PAS FILETAGE	LONGEUR TOTALE L SANS LA TÊTE mm	RÉFÉRENCE	EAN
12	1	de 160 à 172 via rondelles livrées	AX-HT-1.0	3760290199590
12	1,5	de 160 à 172 via rondelles livrées	AX-HT-1.5	3760290199606
12	1,75	de 160 à 172 via rondelles livrées	AX-HT-1.75	3760290199613



PIÈCES MOTEUR E-BIKE

- Alternative au changement d'un moteur complet
- Pièces non détaillées par les marques de moteurs
- Pièces de qualité supérieure

Moteurs **BOSCH** Génération 1

PIÈCES	RÉFÉRENCE	MODELE	EAN
Service kit	EM-040-BOSCH	Gen 1	3760365231644
Roulement axe pédalier côté gauche (D ext 42)	EM-041-BOSCH	Gen 1	3760365231651
Roulement axe pédalier côté droit (D ext 42)	EM-042-BOSCH	Gen 1	3760365231668
Roulement principal (D ext 65)	EM-043-BOSCH	Gen 1	3760365231675
Roue libre	EM-044-BOSCH	Gen 1	3760365231682



Moteurs BOSCH Génération 2

PIÈCES	RÉFÉRENCE	MODELE	EAN
Service kit complet	EM-001-BOSCH	Gen 2	3760290198364
Service kit axe pédalier	EM-002-BOSCH	Gen 2	3760290198371
Roulement (D ext 32)	EM-003-BOSCH	Gen 2	3760290198388
Roue libre	EM-004-BOSCH	Gen 2	3760290198395
Roulement (D ext 30)	EM-005-BOSCH	Gen 2	3760290198401
Roulement (D ext 58)	EM-006-BOSCH	Gen 2	3760290198418
Roulement (D ext 42)	EM-007-BOSCH	Gen 2	3760290198425
Roulement (D ext 37)	EM-008-BOSCH	Gen 2	3760290198432
Roulement (D ext 16)	EM-009-BOSCH	Gen 2	3760290198449
Roue libre	EM-010-BOSCH	Gen2	3760290198456
Roue libre	EM-011-BOSCH	Gen 2	3760290198463
Douille à aiguilles	EM-012-BOSCH	Gen 2	3760290198470
Joint sortie pignon	EM-014-BOSCH	Gen 2	3760290198494
Joint d'axe de manivelle	EM-017-BOSCH	Gen 2	3760290198869



EM-001-BOSCH



EM-002-BOSCH



EM-003-BOSCH



EM-004-BOSCH



EM-005-BOSCH



EM-006-BOSCH



EM-007-BOSCH



EM-008-BOSCH



EM-009-BOSCH



EM-010-BOSCH



EM-011-BOSCH



EM-012-BOSCH



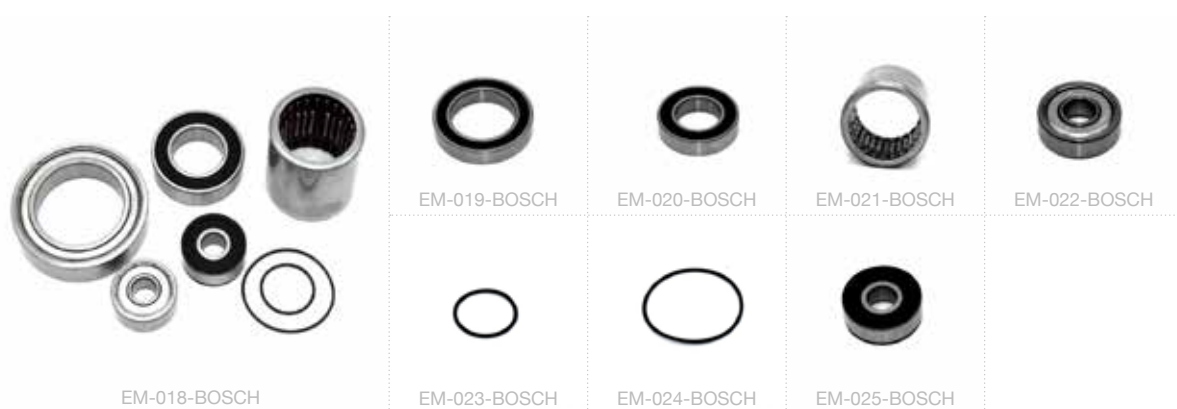
EM-014-BOSCH



EM-017-BOSCH

Moteurs BOSCH Génération 3

PIÈCES	RÉFÉRENCE	MODELE	EAN
Service kit roulements	EM-018-BOSCH	Gen 3	3760290199859
Roulement (D ext 47)	EM-019-BOSCH	Gen 3	3760290199866
Roulement (D ext 33)	EM-020-BOSCH	Gen 3	3760290199873
Roue libre	EM-021-BOSCH	Gen 3	3760290199880
Roulement (D ext 22)	EM-022-BOSCH	Gen 3	3760290199897
Axe joint moteur	EM-023-BOSCH	Gen 3	3760290199903
Axe joint moteur	EM-024-BOSCH	Gen 3	3760290199910
Roulement (D ext 22)	EM-025-BOSCH	Gen 3	3760290199927



Moteurs BOSCH Génération 4

PIÈCES	RÉFÉRENCE	MODELE	EAN
Service kit	EM-026-BOSCH	Gen 4	3760290199934
Douille à aiguilles	EM-027-BOSCH	Gen 4	3760290199941
Douille à aiguilles	EM-028-BOSCH	Gen 4	3760290199958
Roulement (D ext 37)	EM-029-BOSCH	Gen 4	3760290199965
Roue libre	EM-030-BOSCH	Gen 4	3760290199972
Roulement (D ext 26)	EM-031-BOSCH	Gen 4	3760290199989
Roulement (D ext 47)	EM-032-BOSCH	Gen 4	3760290199996
Roulement (D ext 24)	EM-033-BOSCH	Gen 4	3760365230005
Roulement (D ext 24)	EM-034-BOSCH	Gen 4	3760365230012
Joint	EM-035-BOSCH	Gen 4	3760365230029
Joint	EM-036-BOSCH	Gen 4	3760365230036
Joint	EM-037-BOSCH	Gen 4	3760365230043
Joint	EM-038-BOSCH	Gen 4	3760365230050
Roulement (D ext 26)	EM-039-BOSCH	Gen 4	3760365230067
Bague axe pédalier	EM-045-BOSCH	Gen 4	3760365233341



Moteurs BROSE

PIÈCES	RÉFÉRENCE	MODELE	EAN
Roulement (D ext 72)	EM-002-BROSE	alu / magnésium	3760290198524
Roulement (D ext 47)	EM-003-BROSE	alu / magnésium	3760290198531
Roulement (D ext 37)	EM-004-BROSE	alu / magnésium	3760290198548
Roulement (D ext 37)	EM-005-BROSE	alu / magnésium	3760290198555
Joint carter magnésium	EM-006-BROSE	alu / magnésium	3760290198562
Roue libre (grande)	EM-007-BROSE	alu / magnésium	3760290198579
Roue libre (petite)	EM-008-BROSE	alu / magnésium	3760290198586
Douille à aiguilles	EM-009-BROSE	alu / magnésium	3760290198593
Service kit	EM-011-BROSE	alu / magnésium	3760290198616
Joint carter alu.	EM-012-BROSE	alu / magnésium	3760290198883



Moteurs YAMAHA

PIÈCES	RÉFÉRENCE	MODELE	EAN
Service kit	EM-001-YAMAHA	PW & PW-SE	3760290198623
Service kit	EM-016-YAMAHA	PW-X	3760290198777



Moteurs GIANT

PIÈCES	RÉFÉRENCE	MODELE	EAN
Service kit	EM-001-GIANT	Sync drive core	3760365233310
Service kit	EM-010-GIANT	Sync drive sport	3760365233365



EM-010-GIANT



EM-001-GIANT

Moteurs PANASONIC

PIÈCES	RÉFÉRENCE	MODELE	EAN
Service kit	EM-001-PANASONIC	36V	3760290198784



EM-001-PANASONIC

Moteurs SHIMANO

PIÈCES	RÉFÉRENCE	MODELE	EAN
Service Kit	EM-001-SHIM	E8000	3760365233327
Service Kit	EM-010-SHIM	E5000	3760365233334



EM-001-SHIM



EM-010-SHIM

Savez-vous qu'un mauvais montage est la cause de 50% des usures prématurées de roulements ?
Afin d'assurer un bon montage des roulements, nous proposons une large gamme d'outils.

MONTAGE DES ROULEMENTS :

BB-TO-PRESS1

Presse de montage roulements BLACKBEARING press1

EAN

3760290195530

Caractéristiques :

- Modèle économique
- Cales en aluminium
- Usage polyvalent : roue, cadre, boîtier



COMPATIBLES ROULEMENTS

6700-2RS / 688-2RS / 6800-2RS / 698-2RS / 63800-2RS / 688-2RS-E / DR-6700-2RS / 608-2RS / 6801-2RS
6001-2RS / 6902-2RS / 6702-2RS / 7801-2RS / 16100-2RS / 7902-2RS / MR-17287-2RS / MR-17286-2RS
16001-2RS / MR-16287-2RS / MR-17289-2RS / MR-19285-2RS / 7001-2RS / 6902-2RS-E / 3001-2RS
6802-2RS / 6901-2RS / 628-2RS / 6200-2RS / 6903-2RS / 609-2RS / 7901-2RS / 3802-2RS / 63802-2RS
7903-2RS / MR-18307-2RS / 3903-2RS / 6000-2RS / 6803-2RS / 6201-2RS / 6002-2RS / 6804-2RS
629-2RS / 63803-2RS / MR-15267-2RS / MR-12268-2RS / DR-1526-2RS / 16002-2RS / 7805-2RS
3002-2RS / 3804-2RS / 608-2RS / 6900-2RS / 6805-2RS / 6904-2RS / MR-2437-2RS / 608/9-2RS
608-2RS-E / MR24077-2RS / MR-275377-2RS

BB-TO-PRESS2

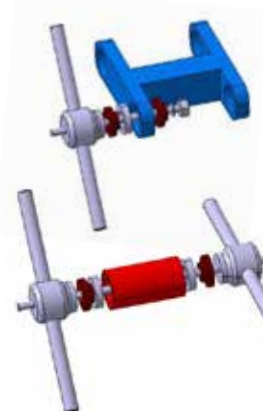
Presse de montage roulements BLACKBEARING press2

EAN

3760290197923

Caractéristiques :

- Modèle haut de gamme en aluminium CNC et anodisé
- Usage polyvalent : roue, cadre, boîtier
- Chaque pièce est commercialisée au détail
- Cale ajustée et centrée sur chaque roulement
- 34 cales : 17 modèles livrés en double (soit 34 cales)
- Livrée sur un support, à poser à plat ou à fixer en mural
- 2 longueurs de tige filetées (150 et 250 mm)
- Coffret évolutif avec TO-PRESS3 / TO-PRESS4



COMPATIBLES ROULEMENTS

608 / 15267 / 18307 / 2437 / 6000 / 6001 / 6800 / 6801 & 63801 / 6802 & 63802 / 63803 & 63803 / 6804
6805 & 7805 & 6805W6 / 6806 & 7806 / 6900 & 7900 / 6901 & 7901 / 6902 & 7902 / 6903

COFFRET DE CALES OPTIONNEL :

TO-PRESS3

Cales pour presse BLACKBEARING press2



EAN

3760365232719

Caractéristiques :

- Modèle haut de gamme en aluminium CNC et anodisé
- Usage polyvalent : roue, cadre, boîtier
- Chaque pièce est commercialisée au détail
- Cales ajustées et centrées sur chaque roulement
- Compatible avec la presse blackbearing BB-TO-PRESS2

COMPATIBLES ROULEMENTS

609 / 689 / 1530 / 1828 / 6704 / r8 / 699 / 398 / 1628 / 2030 / 6904 / gxp / 688 / 698 / 1728 / 3040 / r6

TO-PRESS4

Cales longues pour presse BLACKBEARING press2



EAN

3760365232726

Caractéristiques :

- Modèle haut de gamme en aluminium CNC et anodisé
- Usage polyvalent : roue, cadre
- Chaque pièce est commercialisée au détail
- Montage des roulements quand les axes traversent le roulement
- Compatible avec la presse blackbearing BB-TO-PRESS2
- Montage possible sans presse (compatible frappe via un maillet)

COMPATIBLES ROULEMENTS

6800 / 3800 / 6801 / 7801 / 3801 / 6802 / 63802 / 3802 / 6803 / 63803 / 3804 / 6804 / 63804 / 6805 / 7805 / 3805 / 63805 / 6900 / 7900 / 6901 / 7901 / 6902 / 7902 / 6903 / 7903 / 6904 / 6000 / 6001 / 1526 / 1728 / 1830 / R6

DÉMONTAGE DES ROULEMENTS :

TO-PULLER1

Extracteur de roulements à inertie BLACKBEARING

EAN

3760290195547

Caractéristiques :

- Usage polyvalent : roue, cadre, boîtier
- Aucun contact avec les cadres ni roues
>>> l'extracteur vient en contact avec la bague intérieure du roulement



COMPATIBLES ROULEMENTS

diamètre intérieur de 8 à 30 mm

MONTAGE ET DÉMONTAGE DES ROULEMENTS :

TO-FRAME1

Coffret de montage
démontage de roulements de cadre BLACKBEARING

EAN

3760290197930

Caractéristiques :

- Usage roulements de cadre vtt
- Montage / démontage



COMPATIBLES ROULEMENTS

698 / 6800 / 608 / 6900 / 6901 / 6802 / 6000 / 16001 / 6902 / 6903 / 16002 / 6804

OUTIL DE MONTAGE DE JOINTS DE FOURCHE :

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE PLONGEURS FOURCHE mm	EAN
MTB32TO	32	3760290198289
MTB34TO	34	3760290198296
MTB35/36TO	35 / 36	3760290198302
MTB38TO	38	3760290198319
MTB40TO	40	3760290198326

Caractéristiques :

- Outil à frapper
- Forme adaptée à chaque diamètre de joints de fourche
- Matière plastique



MESURE :

TO-TOOLHEADSET

Outil de mesure d'angle de roulement de direction BLACKBEARING

EAN

3760290195554

Caractéristiques :

- Permet la mesure facile des angles de roulements de direction
- Pour angle de 36 et 45 %
- Matière inox



CALLIPER-MAN

Pied à coulisse manuel BLACKBEARING

EAN

3760290198333

Caractéristiques :

- Mesure jusqu'à 150 mm
- Bec d'intérieur pour mesure de logement



CALLIPER-DIGIT

Pied à coulisse digital BLACKBEARING

EAN

3760290198340

Caractéristiques :

- Mesure jusqu'à 150 mm
- Bec d'intérieur pour mesure de logement
- Lecture digitale



DÉCAPSULEUR :

TO-DECAP

Décapsuleur BLACKBEARING

EAN

3760365233464

caractéristiques :

- Matière inox
- Gravure laser



ACCESSOIRES :



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE ARTICLE	EAN
Cale 1526 - BLACKBEARING - TO-1526	TO-1526	3760365233204
cale 1530 - BLACKBEARING - TO-1530	TO-1530	3760365232986
cale 1628 - BLACKBEARING - TO-1628	TO-1628	3760365232979
cale 1728 - BLACKBEARING - TO-1728	TO-1728	3760365232962
cale 1828 - BLACKBEARING - TO-1828	TO-1828	3760365232955
cale 1830 - BLACKBEARING - TO-1830	TO-1830	3760365233181
cale 2030 - BLACKBEARING - TO-2030	TO-2030	3760365232948
cale 2437 - BLACKBEARING - TO-2437	TO-2437	3760365233198
cale 3040 - BLACKBEARING - TO-3040	TO-3040	3760365232931
cale 6000 - BLACKBEARING - TO-6000	TO-6000	3760365233174
cale 6001 - BLACKBEARING - TO-6001	TO-6001	3760365233167
cale 608 - BLACKBEARING - TO-608	TO-608	3760365233211
cale 609 - BLACKBEARING - TO-609	TO-609	3760365233013
cale 6704 - BLACKBEARING - TO-6704	TO-6704	3760365232924
cale 6800 - BLACKBEARING - TO-6800	TO-6800	3760365233150
cale 6801 - BLACKBEARING - TO-6801	TO-6801	3760365233143
cale 6802 - BLACKBEARING - TO-6802	TO-6802	3760365233136
cale 6803 - BLACKBEARING - TO-6803	TO-6803	3760365233129
cale 6804 - BLACKBEARING - TO-6804	TO-6804	3760365233112
cale 6805 - BLACKBEARING - TO-6805	TO-6805	3760365233105
cale 6806 - BLACKBEARING - TO-6806	TO-6806	3760365233099
cale 688 - BLACKBEARING - TO-688	TO-688	3760365233037
cale 689 - BLACKBEARING - TO-689	TO-689	3760365233020
cale 6900 - BLACKBEARING - TO-6900	TO-6900	3760365233082
cale 6901 - BLACKBEARING - TO-6901	TO-6901	3760365233075
cale 6902 - BLACKBEARING - TO-6902	TO-6902	3760365233068
cale 6903 - BLACKBEARING - TO-6903	TO-6903	3760365233051
cale 6904 - BLACKBEARING - TO-6904	TO-6904	3760365232917
cale 698 - BLACKBEARING - TO-698	TO-698	3760365233006
cale 699 - BLACKBEARING - TO-699	TO-699	3760365232993
cale R6 - BLACKBEARING - TO-R6	TO-R6	3760365232894

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE ARTICLE	EAN
cale R8 - BLACKBEARING - TO-R8	TO-R8	3760365233044
cale gxp - BLACKBEARING - TO-GXP	TO-GXP	3760365232900
cale longue 1526 - BLACKBEARING - TO-1526	TO-1526L	3760365232733
cale longue 1728 - BLACKBEARING - TO-1728	TO-1728L	3760365233471
cale longue 1830 - BLACKBEARING - TO-1830	TO-1830L	3760365233488
cale longue 6000 - BLACKBEARING - TO-6000	TO-6000L	3760365233495
cale longue 6001 - BLACKBEARING - TO-6001	TO-6001L	3760365233501
cale longue 6800 - BLACKBEARING - TO-6800	TO-6800L	3760365233518
cale longue 6801 - BLACKBEARING - TO-6801	TO-6801L	3760365233525
cale longue 6802 - BLACKBEARING - TO-6802	TO-6802L	3760365233532
cale longue 6803 - BLACKBEARING - TO-6803	TO-6803L	3760365233549
cale longue 6804 - BLACKBEARING - TO-6804	TO-6804L	3760365233556
cale longue 6805 - BLACKBEARING - TO-6805	TO-6805L	3760365233563
cale longue 6900 - BLACKBEARING - TO-6900	TO-6900L	3760365233570
cale longue 6901 - BLACKBEARING - TO-6901	TO-6901L	3760365233587
cale longue 6902 - BLACKBEARING - TO-6902	TO-6902L	3760365233594
cale longue 6903 - BLACKBEARING - TO-6903	TO-6903L	3760365233600
cale longue 6904 - BLACKBEARING - TO-6904	TO-6904L	3760365233617
cale longue R6 - BLACKBEARING - TO-R6	TO-R6L	3760365233624



BILLES



UTILISATION : reconditionnement des roulements de direction, roues / moyeux et pédaliers

Caractéristiques :

- Acier chromé
- Vendues en sachet

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE	PACKAGING	EAN
BA-1/4-635	1/4" = 6.35 mm	100 billes	3760290197015
BA-1/8-3175	1/8" = 3.17 mm	100 billes	3760290197022
BA-3/16-4762	3/16" = 4.762 mm	100 billes	3760290197039
BA-3/32-2381	3/32" = 2.381 mm	100 billes	3760290197046
BA-5	5 mm	100 billes	3760290197053
BA-5/32-3969	5/32" = 3.969 mm	100 billes	3760290197060
BA-55	5,5 mm	100 billes	3760290197077
BA-58	5,8 mm	100 billes	3760290197084
BA-65	6,5 mm	100 billes	3760290197091
BA-7	7 mm	100 billes	3760290197107
BA-7/32-5556	7/32" = 5.556 mm	100 billes	3760290197114



CAGE À BILLES



UTILISATION : reconditionnement des jeux de direction, roues / moyeux et pédaliers

Caractéristiques :

- Acier chromé
- Vendue à l'unité ou par pack de 10

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (Dia. int x Dia. ext x Ep.)	DIAMÈTRE DES BILLES	NOMBRE DE BILLES	PACKAGING	EAN
BR-1/4-7	14 x 24.6 x 6.8 mm	1/4" = 6.35 mm	7	1	3760365232238
BR-1/4-7-PACK10	14 x 24.6 x 6.8 mm	1/4" = 6.35 mm	7	10	3760365232313
BR-1/4-9	17 x 28.2 x 6 mm	1/4" = 6.35 mm	9	1	3760365232245
BR-1/4-9-PACK10	17 x 28.2 x 6 mm	1/4" = 6.35 mm	9	10	3760365232320
BR-3/16-15	30.5 x 38.8 x 5 mm	3/16" = 4.762 mm	15	1	3760365232269
BR-3/16-15-PACK10	30.5 x 38.8 x 5 mm	3/16" = 4.762 mm	15	10	3760365232337
BR-3/16-7	11.5 x 20.5 x 5 mm	3/16" = 4.762 mm	7	1	3760365232252
BR-3/16-7-PACK10	11.5 x 20.5 x 5 mm	3/16" = 4.762 mm	7	10	3760365232344
BR-5/32-16	29.5 x 37 x 3.97 mm	5/32" = 3.969 mm	16	1	3760365232276
BR-5/32-16-PACK10	29.5 x 37 x 3.97 mm	5/32" = 3.969 mm	16	10	3760365232351
BR-5/32-20	32 x 39.5 x 3.97 mm	5/32" = 3.969 mm	20	1	3760365232283
BR-5/32-20-PACK10	32 x 39.5 x 3.97 mm	5/32" = 3.969 mm	20	10	3760365232368
BR-5/32-22	33 x 39.5 x 3.97 mm	5/32" = 3.969 mm	22	1	3760365232290
BR-5/32-22-PACK10	33 x 39.5 x 3.97 mm	5/32" = 3.969 mm	22	10	3760365232375
BR-5/32-27	42.5 x 50.5 x 4.1 mm	5/32" = 3.969 mm	27	1	3760365232306
BR-5/32-27-PACK10	42.5 x 50.5 x 4.1 mm	5/32" = 3.969 mm	27	10	3760365232382



Forme des vis et écrous :



CHC



TBHC



FHC



Ecrou



Ecrou frein

Visserie acier zingué

Caractéristiques :

- Economique
- Protection contre la corrosion via une couche de zinc

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE FILETAGE	LONGUEUR VIS (SANS LA TÊTE)	FORME TÊTE DE VIS	PACKAGING	EAN
BX-SCREW	boîte de vis et écrous M3 / M4 / M5 / M6			540	3760290196957
SC-CHCM4X10-X25	M4	10	CHC	25	3760290196124
SC-CHCM4X12-X25	M4	12	CHC	25	3760290196131
SC-CHCM4X16-X25	M4	16	CHC	25	3760290196148
SC-CHCM4X20-X15	M4	20	CHC	15	3760290196155
SC-CHCM5X12-X25	M5	12	CHC	25	3760290196179
SC-CHCM5X16-X25	M5	16	CHC	25	3760290196186
SC-CHCM5X20-X25	M5	20	CHC	25	3760290196209
SC-CHCM5X25-X25	M5	25	CHC	25	3760290196223
SC-CHCM5X8-X25	M5	8	CHC	25	3760290196254
SC-CHCM6X12-X25	M6	12	CHC	25	3760290196278
SC-CHCM6X16-X25	M6	16	CHC	25	3760290196285
SC-CHCM6X20-X25	M6	20	CHC	25	3760290196292
SC-CHCM6X25-X15	M6	25	CHC	25	3760290196308
SC-NUTM4-X25	M4		Ecrou	25	3760290195752
SC-NUTM5-X25	M5		Ecrou	25	3760290195776
SC-NUTM6-X25	M6		Ecrou	25	3760290195790
SC-NUTNYLM4-X25	M4		Ecrou frein	25	3760290195769
SC-NUTNYLM5-X25	M5		Ecrou frein	25	3760290195783
SC-NUTNYLM6-X25	M6		Ecrou frein	25	3760290195806
SC-TBHCM5X10-X20	M5	10	TBHC	20	3760290196162
SC-TBHCM5X16-X20	M5	16	TBHC	20	3760290196193
SC-TBHCM5X20-X25	M5	20	TBHC	25	3760290196216
SC-TBHCM5X25-X25	M5	25	TBHC	25	3760290196247
SC-TBHCM5X8-X25	M5	8	TBHC	25	3760290196261

Visserie inox

Caractéristiques :

- Forte protection contre la corrosion
- Durée de vie supérieure



BX-SCREW
BX-SCREW-SS

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE FILETAGE	LONGUEUR VIS (SANS LA TÊTE)	FORME TÊTE DE VIS	PACKAGING	EAN
BX-SCREW-SS	boîte de vis et écrous M3 / M4 / M5 / M6			540 pièces	3760290196964
SC-CHCM4X10SS-X25	M4	10	CHC	25	3760290195813
SC-CHCM4X12SS-X25	M4	12	CHC	25	3760290195820
SC-CHCM4X16SS-X25	M4	16	CHC	25	3760290196230
SC-CHCM4X20SS-X15	M4	20	CHC	15	3760290195974
SC-CHCM5X12SS-X25	M5	12	CHC	25	3760290195998
SC-CHCM5X16SS-X25	M5	16	CHC	25	3760290196001
SC-CHCM5X20SS-X25	M5	20	CHC	25	3760290196025
SC-CHCM5X25SS-X25	M5	25	CHC	25	3760290196049
SC-CHCM5X8SS-X25	M5	8	CHC	25	3760290196063
SC-CHCM6X12SS-X25	M6	12	CHC	25	3760290196087
SC-CHCM6X16SS-X25	M6	16	CHC	25	3760290196094
SC-CHCM6X20SS-X25	M6	20	CHC	25	3760290196100
SC-CHCM6X25SS-X15	M6	25	CHC	15	3760290196117
SC-CHCM6X50SS-X10	M6	50	CHC	10	3760365230760
SC-FHCM3X12SS-X25	M3	12	FHC	25	3760365230777
SC-FHCM4X10SS-X25	M4	10	FHC	25	3760365230784
SC-FHCM4X12SS-X25	M4	12	FHC	25	3760365230791
SC-FHCM4X16SS-X25	M4	16	FHC	25	3760365230807
SC-FHCM4X8SS-X25	M4	8	FHC	25	3760365230814
SC-FHCM5X10SS-X25	M5	10	FHC	25	3760365230821
SC-FHCM5X8SS-X25	M5	8	FHC	25	3760365230838
SC-NUTM4SS-X25	M4		Ecrou	25	3760290195691
SC-NUTM5SS-X25	M5		Ecrou	25	3760290195714
SC-NUTM6SS-X25	M6		Ecrou	25	3760290195738
SC-NUTNYLM4SS-X25	M4		Ecrou frein	25	3760290195707
SC-NUTNYLM5SS-X25	M5		Ecrou frein	25	3760290195721
SC-NUTNYLM6SS-X25	M6		Ecrou frein	25	3760290195745
SC-TBHCM4X16SS-X20	M4	16	TBHC	20	3760365230845
SC-TBHCM5X10SS-X20	M5	10	TBHC	20	3760290195981
SC-TBHCM5X16SS-X20	M5	16	TBHC	20	3760290196018
SC-TBHCM5X20SS-X10	M5	20	TBHC	10	3760290196032
SC-TBHCM5X25SS-X10	M5	25	TBHC	10	3760290196056
SC-TBHCM5X8SS-X25	M5	8	TBHC	25	3760290196070
SC-TBHCM6X16SS-X20	M6	16	TBHC	10	3760365230852

GLOSSAIRE TECHNIQUE ROULEMENTS



Exemple de nomenclature : S 6001 2RS E

1 matériau	2 dimensions	3 étanchéité	4 option
S	6001	2RS	E

Correspond à :

Roulement inox, 12x28x8 mm, étanche à l'eau et à la poussière, bague intérieure plus longue.

Dimensions (mm) :

Nomenclature Roulement	d Ø int.	D Ø ext.	e épaisseur
6001	12	28	8

		Caractéristiques	Exemples	Remarques
1	Préfixes et suffixes	W / S / SS	Inox	S 6001 2RS
		F / FD	Collerette sur bague extérieure	6001 2 RS FE
		E	Bague intérieure allongée	6001 2RS E
		EE	Bague intérieure allongée des 2 côtés	6001 2RS EE
		FE	Colerette sur bague extérieure + Bague intérieure allongée	6001 2RS FE
		FEE	Colerette sur bague extérieure + Bague intérieure allongée des 2 côtés	6001 2RS FEE
		C3	Jeu interne supérieur	6001 2RS C3 Meilleure tenue aux vibrations et à haute vitesse*
2	Référence premier chiffre	6	1 rangée de billes	6001 2RS
		3	2 rangées de billes	3802 2RS
		7	Contact oblique	7902 2RS
		R + 1 numéro	1 rangée de billes, dimensions en pouce	R6 2 RS
		autre numéro	Non normalisé	20307 Dimensions 20 x 30 x 7
3	Étanchéité	2RS : LLU / LLB / DDU / VRS / EE / 2RSH / 2RS1	Étanchéité à l'eau et à la poussière	6001 2RS Conseillé pour l'usage vélo
		2Z	Étanchéité à la poussière	6001 2Z Déconseillé pour l'usage vélo
		/	Non étanche	6001

61800 = 6800 / Norme européenne VS Norme asiatique (idem de 61800 à 61810 et de 61900 à 61905)

Cas particuliers :

Série MR	MR2437-2RS	Roulement à billes de Dim. d x D : 24 x 37mm - étanchéité eau et poussière
Série GE	GE8	Rotule de Dim. d x D x e : 8 x 16 x 8 mm
Série HK	HK-1010	Roulement à aiguilles de Dim. d x D x e : 10 x 14 x 10 mm

*Technologie très peu utilisée dans les roulements de vélos. Black Bearing l'utilise de série sur une partie de la gamme.

Handwriting practice area with 25 sets of dotted lines on a light gray background.



226 rue Henri Laborit | Zone de la gare de Dirinon
29470 LOPERHET | FRANCE
contact@blackbearing.com

