



COOPER Roulement à rouleaux cylindriques en deux parties Série: 02

Roulements fixes (GR)

La bague extérieure du roulement fixe (GR) a des épaulements solidaires avec le chemin de roulement, tandis que l'ensemble de la bague intérieure réalise la même fonction au moyen d'épaulements endurcis sur les bagues de serrage ou épaulements incorporés similaires. L'objectif principal de ce type de roulement est de placer dans l'axe les parties rotatives de la machine ou de l'équipement en absorbant les charges radiales et les poussées axiales. Les deux moitiés de la bague intérieure sont alignées avec précision par des bagues de serrage.

Roulements Libres (EX)

Le roulement Libre (EX) a un chemin de roulement à bague extérieure lisse. Ce roulement n'accepte que les charges radiales. La bague intérieure est fixée sur l'arbre et se déplace dans l'axe lorsqu'une dilatation ou une contraction de l'arbre se produit. Le roulement Libre Cooper n'offre virtuellement aucune résistance au mouvement axial. Comme les rouleaux du roulement tournent sur une bague externe à section plate.

Caractéristiques

Série: 02

Type: B

Constructeur ID	Diamètre d'arbre mm	Diamètre d'arbre in	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Largeur de la bague extérieure mm	Type de roulement	Jeu de roulement	Article
02B112GR		1.3/4				Type fixe	CN [normal]	13379704
02B115EX		1.15/16	107.95	67.5	35	Type flottant	CN [normal]	13379705
02B115GR		1.15/16	107.95	67.5	35	Type fixe	CN [normal]	13379706
02B200GR03		2	107.95	67.5	35	Type fixe	C3	13379738
02B203EX		2.3/16	127	72.3	38.9	Type flottant	CN [normal]	13379739
02B203GR		2.3/16	127	72.3	38.9	Type fixe	CN [normal]	13379740
02B204EX		2.1/4	127	72.3	38.9	Type flottant	CN [normal]	13379741
02B204GR		2.1/4	127	72.3	38.9	Type fixe	CN [normal]	13379742
02B211EX		2.11/16	149.22	82.6	46.1	Type flottant	CN [normal]	13379747
02B211GR		2.11/16	149.22	82.6	46.1	Type fixe	CN [normal]	13379748
02B215EX		2.15/16	149.22	82.6	46.1	Type flottant	CN [normal]	13379751
02B215EX03		2.15/16	149.22	82.6	46.1	Type flottant	C3	13379752
02B215GR03		2.15/16	149.22	82.6	46.1	Type fixe	C3	13379754
02B215GR		2.15/16	149.22	82.6	46.1	Type fixe	CN [normal]	13379753
02B303EX		3.3/16	169.86	89.7	48.4	Type flottant	CN [normal]	13379757
02B303EX03		3.3/16	169.86	89.7	48.4	Type flottant	C3	13379758
02B303GR03		3.3/16	169.86	89.7	48.4	Type fixe	C3	13379760
02B303GR		3.3/16	169.86	89.7	48.4	Type fixe	CN [normal]	13379759
02B304GR		3.1/4	169.86	89.7	48.4	Type fixe	CN [normal]	13379762
02B307EX		3.7/16	169.86	89.7	48.4	Type flottant	CN [normal]	13379763
02B307EX03		3.7/16	169.86	89.7	48.4	Type flottant	C3	13379764
02B307GR		3.7/16	169.86	89.7	48.4	Type fixe	CN [normal]	13379765
02B307GR03		3.7/16	169.86	89.7	48.4	Type fixe	C3	13379766
02B312EX		3.3/4	193.68	92.1	51.6	Type flottant	CN [normal]	13379769
02B312GR		3.3/4	193.68	92.1	51.6	Type fixe	CN [normal]	13379770
02B315EX		3.15/16	193.68	92.1	51.6	Type flottant	CN [normal]	13379771
02B315EX03		3.15/16	193.68	92.1	51.6	Type flottant	C3	13379772
02B315GR		3.15/16	193.68	92.1	51.6	Type fixe	CN [normal]	13379773

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Constructeur ID	Diamètre d'arbre	Diamètre d'arbre	Diamètre extérieur	Largeur	Largeur de la bague extérieure	Type de roulement	Jeu de roulement	Article
	mm	in	mm	mm	mm			
02B400EX03		4	193.68	92.1	51.6	Type flottant	C3	13379781
02B400GR03		4	193.68	92.1	51.6	Type fixe	C3	13379783
02B403EX		4.3/16	228.6	100	57.2	Type flottant	CN [normal]	13379785
02B403GR		4.3/16	228.6	100	57.2	Type fixe	CN [normal]	13379786
02B404EX		4.1/4	228.6	100		Type flottant	CN [normal]	13379787
02B404GR		4.1/4	228.6	100		Type fixe	CN [normal]	13379788
02B407EX		4.7/16	228.6	100	57.2	Type flottant	CN [normal]	13379789
02B407EX03		4.7/16	228.6	100	57.2	Type flottant	C3	13379790
02B407GR03		4.7/16	228.6	100	57.2	Type fixe	C3	13379792
02B407GR		4.7/16	228.6	100	57.2	Type fixe	CN [normal]	13379791
02B415EX		4.15/16	254	114.3	63.5	Type flottant	CN [normal]	13379795
02B415EX02		4.15/16	254	114.3	63.5	Type flottant	C2	13380391
02B415EX03		4.15/16	254	114.3	63.5	Type flottant	C3	13379796
02B415GR		4.15/16	254	114.3	63.5	Type fixe	CN [normal]	13379797
02B415GR02		4.15/16	254	114.3	63.5	Type fixe	C2	13380390
02B500GR03		5	254	114.3	63.5	Type fixe	C3	13379801
02B504EX03		5.1/4	273.05	117.5		Type flottant	C3	13379807
02B504GR03		5.1/4	273.05	117.5		Type fixe	C3	13379809
02B504GR		5.1/4	273.05	117.5		Type fixe	CN [normal]	13379808
02B600GR03		6	292.1	123.8	68.3	Type fixe	C3	13379824
02B1212EX		12.3/4				Type flottant	CN [normal]	13379715
02B1300EX		13	527.05	192	106.4	Type flottant	CN [normal]	13379718
02B1300GR		13	527.05	192	106.4	Type fixe	CN [normal]	13379719
02B1400EX		14	565.15	200	115.9	Type flottant	CN [normal]	13379726
02B1400GR		14	565.15	200	115.9	Type fixe	CN [normal]	13379727
02B1600EX		16	615.95	200	115.9	Type flottant	CN [normal]	13379735
02B512EX		5.3/4				Type flottant	CN [normal]	13379817
02B503EX03		5.3/16	273.05	117.5	66.7	Type flottant	C3	13379805
02B503EX		5.3/16	273.05	117.5	66.7	Type flottant	CN [normal]	13379804
02B515EX		5.15/16	292.1	123.8	68.3	Type flottant	CN [normal]	13379818
02B207EX		2.7/16	127	72.3	38.9	Type flottant	CN [normal]	13379743
02B507EX		5.7/16	273.05	117.5	66.7	Type flottant	CN [normal]	13379810
02B515EX03		5.15/16	292.1	123.8	68.3	Type flottant	C3	13379819
02B507EX03		5.7/16	273.05	117.5	66.7	Type flottant	C3	13379811
02B515GR		5.15/16	292.1	123.8	68.3	Type fixe	CN [normal]	13379820
02B503GR		5.3/16	273.05	117.5	66.7	Type fixe	CN [normal]	13379806
02B207GR		2.7/16	127	72.3	38.9	Type fixe	CN [normal]	13379744
02B507GR		5.7/16	273.05	117.5	66.7	Type fixe	CN [normal]	13379812
02B45MGR	45					Type fixe	CN [normal]	13379798
02B50MEX02	50		107.95	67.5	35	Type flottant	C2	13379815
02B50MEX	50		107.95	67.5	35	Type flottant	CN [normal]	12964092
02B50MGR02	50		107.95	67.5	35	Type fixe	C2	13379816
02B50MGR	50		107.95	67.5	35	Type fixe	CN [normal]	12964094
02B55MEX	55					Type flottant	CN [normal]	13380527
02B55MGR	55					Type fixe	CN [normal]	13379821
02B60MEX03	60		127	72.3	38.9	Type flottant	C3	13379826
02B60MEX	60		127	72.3	38.9	Type flottant	CN [normal]	13292220
02B60MEX02	60		127	72.3	38.9	Type flottant	C2	13379825
02B60MGR02	60		127	72.3	38.9	Type fixe	C2	13379827
02B60MGR	60		127	72.3	38.9	Type fixe	CN [normal]	13292221
02B65MEX03	65		127	72.3	38.9	Type flottant	C3	13380801

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Constructeur ID	Diamètre d'arbre	Diamètre d'arbre	Diamètre extérieur	Largeur	Largeur de la bague extérieure	Type de roulement	Jeu de roulement	Article
	mm	in	mm	mm	mm			
02B65MEX	65		127	72.3	38.9	Type flottant	CN [normal]	13379828
02B65MGR	65		127	72.3	38.9	Type fixe	CN [normal]	13379287
02B70MEX02	70		149.22	82.6	46.1	Type flottant	C2	13379829
02B70MEX	70		149.22	82.6	46.1	Type flottant	CN [normal]	13220056
02B70MGR	70		149.22	82.6	46.1	Type fixe	CN [normal]	13230673
02B75MEX	75		149.22	82.6	46.1	Type flottant	CN [normal]	13379830
02B75MEX02	75		149.22	82.6	46.1	Type flottant	C2	13379831
02B75MGR	75		149.22	82.6	46.1	Type fixe	CN [normal]	13379832
02B75MGR02	75		149.22	82.6	46.1	Type fixe	C2	13379833
02B80MEX	80		169.86	89.7	48.4	Type flottant	CN [normal]	13286241
02B80MGR	80		169.86	89.7	48.4	Type fixe	CN [normal]	12999795
02B85MEX	85		169.86	89.7	48.4	Type flottant	CN [normal]	13379834
02B85MGR	85		169.86	89.7	48.4	Type fixe	CN [normal]	13379835
02B90MEX02	90		169.86	89.7	48.4	Type flottant	C2	13379836
02B90MGR03	90		169.86	89.7	48.4	Type fixe	C3	13379838
02B90MGR02	90		169.86	89.7	48.4	Type fixe	C2	13379837
02B95MEX	95					Type flottant	CN [normal]	13379839
02B100MEX02	100		193.68	92.1	51.6	Type flottant	C2	13379697
02B100MEX	100		193.68	92.1	51.6	Type flottant	CN [normal]	12999796
02B100MGR	100		193.68	92.1	51.6	Type fixe	CN [normal]	12999797
02B100MGR03	100		193.68	92.1	51.6	Type fixe	C3	13379700
02B100MGR02	100		193.68	92.1	51.6	Type fixe	C2	13379699
02B105MEX	105		193.68	92.1	51.6	Type flottant	CN [normal]	13379701
02B105MGR	105		193.68	92.1	51.6	Type fixe	CN [normal]	13379702
02B110MEX	110		228.6	100	57.2	Type flottant	CN [normal]	12999672
02B110MGR	110		228.6	100	57.2	Type fixe	CN [normal]	12999713
02B115MEX02	115		228.6	100	57.2	Type flottant	C2	13379709
02B115MEX	115		228.6	100	57.2	Type flottant	CN [normal]	13379708
02B115MGR02	115		228.6	100	57.2	Type fixe	C2	13379711
02B115MGR	115		228.6	100	57.2	Type fixe	CN [normal]	13379710
02B120MEX	120		254	114.3	63.5	Type flottant	CN [normal]	12134401
02B120MEX03	120		254	114.3	63.5	Type flottant	C3	13379712
02B120MGR	120		254	114.3	63.5	Type fixe	CN [normal]	13379713
02B120MGR03	120		254	114.3	63.5	Type fixe	C3	13379714
02B125MEX	125		254	114.3	63.5	Type flottant	CN [normal]	13379716
02B125MGR	125		254	114.3	63.5	Type fixe	CN [normal]	13379717
02B130MEX03	130		254	114.3	63.5	Type flottant	C3	13379721
02B130MEX	130		254	114.3	63.5	Type flottant	CN [normal]	13379720
02B130MGR03	130		254	114.3	63.5	Type fixe	C3	13379723
02B130MGR	130		254	114.3	63.5	Type fixe	CN [normal]	13379722
02B135MEX	135					Type flottant	CN [normal]	13379724
02B135MGR	135					Type fixe	CN [normal]	13379725
02B140MEX	140		273.05	117.5	66.7	Type flottant	CN [normal]	13379728
02B140MGR	140		273.05	117.5	66.7	Type fixe	CN [normal]	13379729
02B145MEX	145		273.05	117.5	66.7	Type flottant	CN [normal]	13379730
02B145MGR	145		273.05	117.5	66.7	Type fixe	CN [normal]	13379731
02B150MEX03	150		292.1	123.8	68.3	Type flottant	C3	13380405
02B150MEX	150		292.1	123.8	68.3	Type flottant	CN [normal]	12999798
02B150MGR	150		292.1	123.8	68.3	Type fixe	CN [normal]	12999799
02B155MEX	155		292.1	123.8	68.3	Type flottant	CN [normal]	13379732
02B155MGR	155		292.1	123.8	68.3	Type fixe	CN [normal]	13379733

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Constructeur ID	Diamètre d'arbre	Diamètre d'arbre	Diamètre extérieur	Largeur	Largeur de la bague extérieure	Type de roulement	Jeu de roulement	Article
	mm	in	mm	mm	mm			
02B155MGR02	155		292.1	123.8	68.3	Type fixe	C2	13379734
02B320MEX	320		527.05	192	106.4	Type flottant	CN (normal)	13379774
02B320MGR	320		527.05	192	106.4	Type fixe	CN (normal)	13379775
02B360MEX	360		527.05	192	106.4	Type flottant	CN (normal)	13379776
02B360MEX02	360		565.15	200	115.9	Type flottant	C2	13379777
02B380MEX	380		584.2	200	111.1	Type flottant	CN (normal)	13379778
02B380MGR	380		584.2	200	111.1	Type fixe	CN (normal)	13379779
02B400MEX	400		615.95	200	115.9	Type flottant	CN (normal)	13379784
02B460MEX	460		666.75	200	115.9	Type flottant	CN (normal)	13379799
02B500MEX	500		717.55	226	115.9	Type flottant	CN (normal)	13379802
02B500MGR	500		717.55	226	115.9	Type fixe	CN (normal)	13379803

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.