

Roulement à rouleaux sphériques Timken®
Palier monobloc
Couvercles auxiliaires en acier

TIMKEN

**MÊME LES ROULEMENTS
LES PLUS SOLIDES, ONT BESOIN D'ÊTRE
PROTÉGÉS**



UNE PROTECTION RENFORCÉE

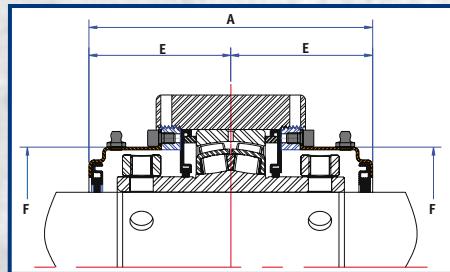
Faites confiance aux couvercles auxiliaires en acier de Timken pour garantir la performance de vos paliers de roulement à rouleaux sphériques, même dans les situations difficiles. Les paliers monoblocs Timken offrent une protection durable, même si dans certains cas, des renforts supplémentaires peuvent aider à maintenir à l'écart les contaminants gênants.

Dotés de joints et de graisses de premier choix et conçus pour former une protection à toute épreuve, les couvercles en acier permettront à votre entreprise de garder une longueur d'avance.

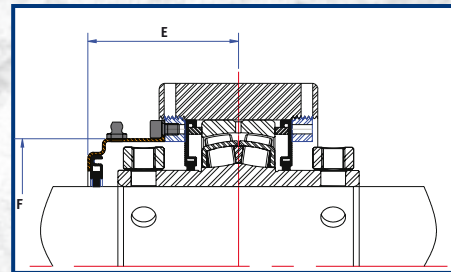
OPTIMISEZ VOTRE TEMPS D'EXPLOITATION GRÂCE À UNE CONCEPTION UNIQUE

- Fixez les couvercles directement sur les paliers monoblocs de roulement à rouleaux sphériques.
- Profitez d'une excellente protection à haute vitesse et réduisez les dommages subis par les arbres grâce au joint labyrinthe DuPont™ Teflon® situé sur les couvercles traversants.
- Choisissez de remplir la cavité du couvercle avec de la graisse pour former une barrière de protection supplémentaire.
- Bénéficiez d'une livraison rapide grâce à nos larges stocks.
- Retirez les couvercles sans difficulté en cas d'inspection ou de remplacement sur site.

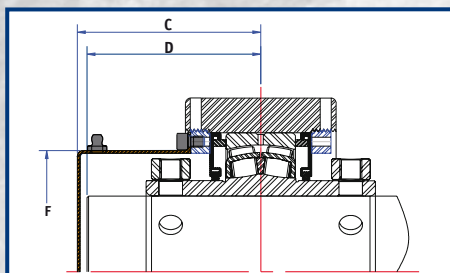
**DEUX COUVERCLES
POUR ARBRE TRAVERSANT⁽¹⁾**



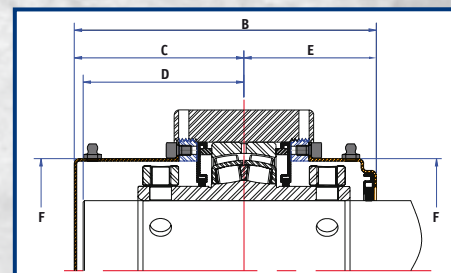
**UN COUVERCLE
POUR ARBRE TRAVERSANT**



UN COUVERCLE BORGNE



**UN COUVERCLE BORGNE ET
UN COUVERCLE POUR ARBRE
TRAVERSANT⁽¹⁾**



⁽¹⁾ Les versions à deux couvercles sont uniquement disponibles sur les paliers à semelles et coulisseaux-tendeurs.



LES COUVERCLES AUXILIAIRES

TIMKEN SONT CONÇUS POUR DURER

Lorsque les paliers monoblocs de roulement à rouleaux sphériques sont amenées à fonctionner dans des environnements fortement contaminés par des particules, optez pour les couvercles auxiliaires Timken.

- Fabriqués en acier afin de résister aux applications les plus rudes.
- Traités à l'oxyde noir pour une protection anticorrosion accrue.
- Disponibles pour arbre traversant ou borgne pour toutes les versions standards ou spécifiques de paliers monoblocs à roulements à rouleaux sphériques Timken.
- Produits standard disponibles pour des arbres allant de 40 à 135 mm (1 7/16 pouces à 5 pouces). Pour d'autres tailles d'arbres, contactez votre représentant commercial Timken.

ASSUREZ VOTRE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT EN RENFORÇANT LA PROTECTIONS DE VOS ROUEMENTS

DIMENSIONS DES COUVERCLES AUXILIAIRES EN ACIER DE TIMKEN

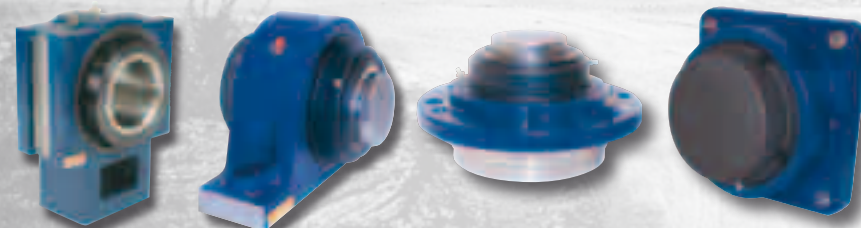
Séries V-LOCK - Équivalents alésage cylindrique

DIAMÈTRE D'ARBRE	RÉF.	SÉRIE DE ROUEMENTS	Dimensions du couvercle en acier					
			A	B	C	D	E	F
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
1 15/16 po	CV11T115S	22211	128,5	143,3	79,2	75,2	64,3	89,7
50 mm	CV11T050S		5,06	5,64	3,12	2,96	2,53	3,53
2 po	CV11T200S							
1 15/16 po	CV12T055S	22212	129,0	141,5	77,0	72,9	64,5	98,6
55 mm	CV12T055S		5,08	5,57	3,03	2,87	2,54	3,88
2 3/16 po	CV12T203S							
2 1/4 po	CV12T204S	22214	135,4	159,3	91,4	87,4	67,8	103,6
60 mm	CV14T060S		5,33	6,27	3,60	3,44	2,67	4,08
2 7/16 po	CV14T207S							
2 1/2 po	CV14T208S	22216	150,1	167,6	92,5	88,4	75,2	116,1
65 mm	CV14T065S		5,91	6,60	3,64	3,48	2,96	4,57
2 15/16 po	CV16T075S							
3 po	CV16T300S	22219	167,9	191,0	106,9	102,9	84,1	139,4
80 mm	CV19T080S		6,61	7,52	4,21	4,05	3,31	5,49
3 1/4 po	CV19T304S							
3 7/16 po	CV19T307S	22222	217,7	241,8	133,1	129,0	109,0	180,1
3 1/2 po	CV19T308S		8,57	9,52	5,24	5,08	4,29	7,09
90 mm	CV19T090S							
3 11/16 po	CV22T311S	22226	219,7	242,8	133,1	129,0	110,0	209,3
3 3/4 po	CV22T312S		8,65	9,56	5,24	5,08	4,33	8,24
100 mm	CV22T100S							
3 15/16 po	CV22T315S	22228	223,5	246,9	135,1	131,1	111,8	209,3
4 po	CV22T400S		8,80	9,72	5,32	5,16	4,40	8,24
110 mm	CV26T110S							
4 7/16 po	CV26T407S	22228	223,5	246,9	135,1	131,1	111,8	209,3
4 1/2 po	CV26T408S		8,80	9,72	5,32	5,16	4,40	8,24
115 mm	CV26T115S							
4 15/16 po	CV28T125S	22228	223,5	246,9	135,1	131,1	111,8	209,3
5 po	CV28T125S		8,80	9,72	5,32	5,16	4,40	8,24
125 mm	CV28T125S							
4 15/16 po	CV28T125S	22228	223,5	246,9	135,1	131,1	111,8	209,3
5 po	CV28T125S		8,80	9,72	5,32	5,16	4,40	8,24
130 mm	CV28T130S							

Séries V-LOCK - Équivalent alésage cône

DIAMÈTRE D'ARBRE	RÉF.	SÉRIE DE ROUEMENTS	Dimensions du couvercle en acier					
			A	B	C	D	E	F
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
1 15/16 po	CV11T115S	22211	124,2	139,2	77,0	75,2	62,2	89,7
50 mm	CV11T050S		4,89	5,48	3,03	2,96	2,45	3,53
2 po	CV11T200S							
1 15/16 po	CV12T055S	22212	130,3	154,2	88,9	84,8	65,3	103,6
55 mm	CV12T055S		5,13	6,07	3,50	3,34	2,57	4,08
2 3/16 po	CV12T203S							
2 1/4 po	CV12T204S	22214	142,7	160,3	88,9	84,8	71,4	116,1
60 mm	CV14T060S		5,62	6,31	3,50	3,34	2,81	4,57
2 7/16 po	CV14T207S							
2 1/2 po	CV14T208S	22216	133,9	156,0	88,9	84,8	67,1	132,1
65 mm	CV14T065S		5,27	6,14	3,50	3,34	2,64	5,2
2 15/16 po	CV16T075S							
3 po	CV16T300S	22219	170,4	193,0	108,0	103,9	85,3	160,3
80 mm	CV19T080S		6,71	7,60	4,25	4,09	3,36	6,31
3 1/4 po	CV19T304S							
3 7/16 po	CV19T307S	22222	208,5	232,9	128,5	124,5	104,4	180,1
3 1/2 po	CV19T308S		8,21	9,17	5,06	4,90	4,11	7,09
90 mm	CV19T090S							
3 11/16 po	CV22T311S	22226	210,6	233,9	128,5	124,5	105,4	209,3
3 3/4 po	CV22T312S		8,29	9,21	5,06	4,90	4,15	8,24
100 mm	CV22T100S							
3 15/16 po	CV22T315S	22228	214,6	238,0	130,6	126,5	107,2	209,3
4 po	CV22T400S		8,45	9,37	5,14	4,98	4,22	8,24
110 mm	CV26T110S							
4 7/16 po	CV26T407S	22228	214,6	238,0	130,6	126,5	107,2	209,3
4 1/2 po	CV26T408S		8,45	9,37	5,14	4,98	4,22	8,24
115 mm	CV26T115S							
4 15/16 po	CV28T125S	22228	214,6	238,0	130,6	126,5	107,2	209,3
5 po	CV28T125S		8,45	9,37	5,14	4,98	4,22	8,24
125 mm	CV28T125S							
4 15/16 po	CV28T125S	22228	214,6	238,0	130,6	126,5	107,2	209,3
5 po	CV28T125S		8,45	9,37	5,14	4,98	4,22	8,24
130 mm	CV28T130S							

Couvercles disponibles pour tous les paliers Timken :
À semelle, appliques standards et appliques avec épaulement de centrage et coulisseaux-tendeurs.



Séries CL -
Verrouillages par vis de blocage simples et doubles

DIAMÈTRE D'ARBRE	RÉF.	SÉRIE DE ROULEMENTS	Dimensions du couvercle en acier					
			A	B	C	D	E	F
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
BORGNE	CS08STEEL	22208	115,6	127,8	69,9	65,8	57,9	69,6
35 mm	CA08T035S							
1 7/16 po	CA08T107S							
BORGNE	CS09STEEL	22209	121,7	130,8	69,9	65,8	61,0	74,7
40 mm	CA09T040S							
1 11/16 po	CA09T111S							
BORGNE	CS10STEEL	22210	122,7	132,8	73,2	69,1	61,5	79,8
50 mm	CA10T050S							
2 po	CA10T200S							
BORGNE	CS11STEEL	22211	128,5	143,3	79,2	75,2	64,3	89,7
55 mm	CA11T055S							
2 3/16 po	CA11T203S							
BORGNE	CS13STEEL	22213	135,4	159,3	91,4	87,4	67,8	103,6
60 mm	CA13T060S							
2 1/4 po	CA13T204S							
BORGNE	CS15STEEL	22215	148,1	165,6	91,4	87,4	74,2	116,1
65 mm	CA15T065S							
2 1/2 po	CA15T208S							
BORGNE	CS18STEEL	22218	164,8	188,0	105,7	101,6	82,6	139,4
80 mm	CA18T080S							
3 1/4 po	CA18T304S							
BORGNE	CS20STEEL	22220	179,6	202,2	112,5	108,5	89,9	160,3
85 mm	CA20T085S							
3 3/16 po	CA20T312S							
BORGNE	CS22STEEL	22222	217,7	241,8	133,1	129,0	109,0	180,1
90 mm	CA22T090S							
3 7/16 po	CA22T307S							
BORGNE	CS26STEEL	22226	219,7	242,8	133,1	129,0	110,0	209,3
100 mm	CA26T100S							
3 15/16 po	CA26T315S							
BORGNE	CS34STEEL	22234	300,5	305,3	155,2	151,1	150,1	279,4
110 mm	CA34T110S							
4 1/2 po	CA34T408S							
BORGNE	CS28STEEL	22228	214,6	238,0	130,6	126,5	107,2	209,3
125 mm	CA28T125S							
5 po	CA28T500S							
130 mm	CA26T130S							

Séries EC -
Verrouillage par collier excentrique

DIAMÈTRE D'ARBRE	RÉF.	SÉRIE DE ROULEMENTS	Dimensions du couvercle en acier					
			A	B	C	D	E	F
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
BORGNE	CS08STEEL	22208	115,6	127,8	69,9	65,8	57,9	69,6
35 mm	CJ08T035S							
1 7/16 po	CJ08T107S							
BORGNE	CS09STEEL	22209	121,7	130,8	69,9	65,8	61,0	74,7
40 mm	CJ09T040S							
1 11/16 po	CJ09T111S							
BORGNE	CS10STEEL	22210	122,7	132,8	73,2	69,1	61,5	79,8
50 mm	CJ10T050S							
2 po	CJ10T200S							
BORGNE	CS11STEEL	22211	128,5	143,3	79,2	75,2	64,3	89,7
55 mm	CJ11T055S							
2 3/16 po	CJ11T203S							
BORGNE	CS13STEEL	22213	135,4	159,3	91,4	87,4	67,8	103,6
60 mm	CJ13T060S							
2 1/4 po	CJ13T204S							
BORGNE	CS15STEEL	22215	148,1	165,6	91,4	87,4	74,2	116,1
65 mm	CJ15T065S							
2 1/2 po	CJ15T208S							
BORGNE	CS18STEEL	22218	164,8	188,0	105,7	101,6	82,6	139,4
80 mm	CJ18T080S							
3 1/4 po	CJ18T304S							
BORGNE	CS20STEEL	22220	179,6	202,2	112,5	108,5	89,9	160,3
85 mm	CJ20T085S							
3 3/16 po	CJ20T312S							
BORGNE	CS22STEEL	22222	217,7	241,8	133,1	129,0	109,0	180,1
90 mm	CJ22T090S							
3 7/16 po	CJ22T307S							
BORGNE	CS26STEEL	22226	219,7	242,8	133,1	129,0	110,0	209,3
100 mm	CJ26T100S							
3 15/16 po	CJ26T315S							
BORGNE	CS34STEEL	22234	300,5	305,3	155,2	151,1	150,1	279,4
110 mm	CJ34T110S							
4 1/2 po	CJ34T408S							
BORGNE	CS28STEEL	22228	214,6	238,0	130,6	126,5	107,2	209,3
125 mm	CJ28T125S							
5 po	CJ28T500S							
130 mm	CJ34T130S							

Séries TA/DV -
Montage sur manchon de serrage

DIAMÈTRE D'ARBRE	RÉF.	SÉRIE DE ROULEMENTS	Dimensions du couvercle en acier					
			A	B	C	D	E	F
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
BORGNE	CS09STEEL	22209	118,4	127,5	68,3	64,3	59,2	74,7
1 7/16 po	CK09T107S							
1 1/2 po	CK09T108S							
BORGNE	CS10STEEL	22210	118,4	130,0	70,9	66,8	59,2	79,8
40 mm	CK09T040S							
1 11/16 po	CK10T111S							
BORGNE	CS11STEEL	22211	124,2	139,2	77,0	72,9	62,2	89,7
50 mm	CK11T050S							
2 po	CK11T200S							
BORGNE	CS12STEEL	22212	123,7	136,4	74,4	70,4	62,0	98,6
55 mm	CK12T055S							
2 3/16 po	CK12T203S							
BORGNE	CS13STEEL	22213	130,3	154,2	88,9	84,8	65,3	103,6
60 mm	CK13T060S							
2 1/4 po	CK13T204S							
BORGNE	CS15STEEL	22215	142,7	160,3	88,9	84,8	71,4	116,1
65 mm	CK15T065S							
2 1/2 po	CK15T208S							
BORGNE	CS16STEEL	22216	144,8	162,3	89,9	85,9	72,4	116,1
70 mm	CK16T070S							
2 3/4 po	CK16T212S							
BORGNE	CS17STEEL	22217	133,9	156,0	88,9	84,8	67,1	132,1
75 mm	CK17T075S							
3 po	CK17T300S							
BORGNE	CS18STEEL	22218	159,5	182,9	102,9	98,8	79,8	139,4
80 mm	CK18T080S							
3 3/16 po	CK18T303S							
BORGNE	CS19STEEL	22219	162,6	185,7	104,4	100,3	81,3	139,4
85 mm	CK19T085S							
3 1/4 po	CK18T304S							
BORGNE	CS20STEEL	22220	170,4	193,0	108,0	103,9	85,3	160,3
90 mm	CK20T090S							
3 7/16 po	CK20T308S							
BORGNE	CS22STEEL	22222	208,5	232,9	128,5	124,5	104,4	180,1
100 mm	CK22T100S							
3 15/16 po	CK22T315S							
BORGNE	CS24STEEL	22224	213,6	237,7	131,1	127,0	106,7	180,1
110 mm	CK24T110S							
4 1/4 po	CK24T404S							
BORGNE	CS26STEEL	22226	210,6	233,9	128,5	124,5	105,4	209,3
115 mm	CK26T115S							
4 1/2 po	CK26T408S							
BORGNE	CS28STEEL	22228	214,6	238,0	130,6	126,5	107,2	209,3
125 mm	CK28T125S							
5 po	CK28T500S							

RESTEZ COUVERT

COUVERCLES AUXILIAIRES SUR PALIER MONOBLOC TIMKEN.

En choisissant les paliers monoblocs à roulement à rouleaux sphériques Timken®, vous investissez dans des produits conçus pour résister aux tâches industrielles les plus difficiles. Si ces tâches présentent des risques de contamination élevés, notamment dus à la présence de particules comme dans l'industrie forestière, de la pâte à papier ou du ciment, pensez à mettre en place des solutions d'étanchéité renforcées.

Les couvercles auxiliaires en acier de Timken placent la barre très haut. Grâce à leur solidité et à leur rentabilité, ils permettront à vos équipements de fonctionner encore plus efficacement malgré des conditions extrêmes.

MÊME LES ROULEMENTS LES PLUS ROBUSTES DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS

Les couvercles auxiliaires Timken sont fabriqués en acier afin de résister à des environnements extrêmes. Ils sont également renforcés grâce à un traitement à l'oxyde noir offrant une protection anticorrosion supplémentaire. Ces couvercles forment une solide protection contre la contamination aux particules et aux moisissures et allongent ainsi la durée de vie de vos roulements.

Ajoutez à cela les avantages des couvercles auxiliaires en acier de Timken et vous obtiendrez une solution d'étanchéité d'une grande résistance pour vos paliers en acier.





Pour en savoir plus sur nos engagements en faveur de la qualité, rendez-vous sur le site www.timken.com, mot-clé « Quality ».

Pour en savoir plus sur nos nouvelles séries de paliers à rouleaux Timken® et notre gamme complète de produits et de services de gestion des frottements, contactez votre agent Timken ou rendez-vous sur le site www.timken.com.

LA QUALITÉ ET LA PERFORMANCE TIMKEN

Timken est synonyme de qualité et de performances exceptionnelles. Grâce à nos compétences dans la technologie des roulements, la fabrication, le support technique et la distribution, vous pouvez être sûr de disposer de solutions de gestion des frottements et de transmission de puissance, et de garder un avantage décisif sur la concurrence.

Des matériaux de qualité supérieure. Des matériaux de qualité supérieure. En tant que premier fabricant de roulements à produire également des aciers alliés de haut niveau et de qualité supérieure, nous connaissons l'importance de la corrélation entre qualité des matériaux et performances des produits.

Des solutions de qualité. Grâce à notre système TQMS (Timken Quality Management System), les roulements, boîtiers et couvercles que nous fabriquons offrent le même niveau de qualité supérieure partout dans le monde.

Un service fiable. À chaque fois que vous achetez un produit Timken, vous êtes suivi par des experts de l'industrie prêts à vous aider dans la conception de vos produits et la connaissance des applications, et ce grâce à un support technique 24 h/24 et 7 j/7.

Des livraisons ponctuelles. Le respect des délais de livraison courts est primordial pour vous permettre de rester opérationnel. Votre commande est expédiée dans les 24 à 48 heures.

TIMKEN

Roulements • Aciers •
Systèmes de transmission de puissance •
Composants de précision • Réducteurs •
Chaînes • Vis d'Archimède • Joints •
Lubrification • Services Industriels •
Réusinage et réparation

www.timken.com



Ref No. E10508-FR