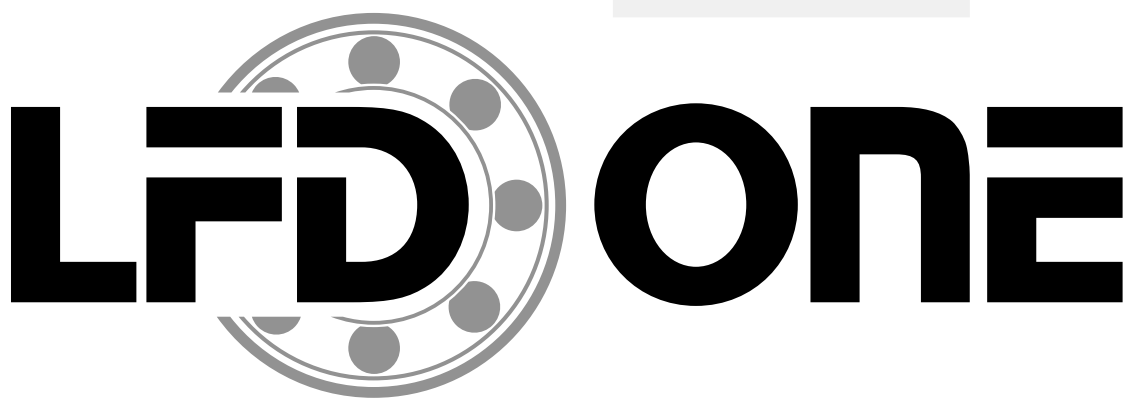


O

n

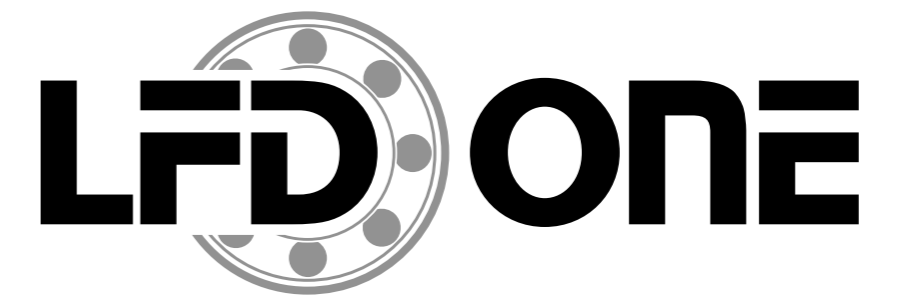
—

E



www.LFD-ONE.com

CATALOGUE PRODUITS



CATALOGUE PRODUITS

TABLE DES MATIÈRES

1.0 Roulements rigides à billes LFD-ONE

1.1 Nouvelle génération de roulements à billes	06
1.2 Nos engagements de performance	07
1.3 Pour le respect de l'environnement	07

2.0 Données techniques

2.1 Jeu radial interne des roulements rigides à billes	09
--	----

3.0 Blocs paliers LFD-ONE

3.1 La réduction de poids engendre des économies d'énergie	10
3.2 Optimisation sans perte de qualité	10
3.3 Réduction de poids de près de 20%	11

Désignations des roulements à billes

4.1 626 ... 609-2RS : Roulements miniatures	15
4.2 6000 ... 6012-2RS : Roulements rigides à billes	16
4.3 6200 ... 6212-2RS : Roulements rigides à billes	18
4.4 6300 ... 6312-2RS : Roulements rigides à billes	22

Toutes les informations contenues dans ce document ont été soigneusement préparées et vérifiées ; cependant, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur ou d'incomplétude. © Copyright par LFD Wälzlager GmbH. Toute reproduction, même partielle, nécessite notre accord écrit. 3ère édition 2022.

5.0 Désignations des roulements à rouleaux coniques

5.1 Applications	26
5.2 30202 A ... 30214 A : Roulements à rouleaux coniques	27
5.3 32004 XA ... 32016 XA : Roulements à rouleaux coniques	28
5.4 32205 A ... 32215 A : Roulements à rouleaux coniques	29

6.0 Désignations des blocs paliers

6.1 UCFL 204 ... UCFL 212 : Paliers appliques en fonte	32
6.2 UCP 204 ... UCP 216 : Paliers à semelle en fonte	33
6.3 UCF 204 ... UCF 214 : Paliers appliques en fonte	34
6.4 UCFC 206 ... UCFC 212 : Paliers appliques en fonte avec épaulement de centrage	35
6.5 AEL 204 ... AEL 206 : Roulements de paliers avec serrage par collier excentrique	36
6.6 AS 204 ... AS 208-2RS : Roulement de palier	37
6.7 AELFW 204 ... AELFW 206 : Paliers appliques en fonte avec serrage par collier excentrique ..	38
6.8 ASFW 204 ... ASFW 208 : Paliers appliques en fonte	39



Roulements à billes à gorge profonde LFD ONE

1.1 Nouvelle génération de roulements rigides à billes

Avec les roulements rigides à billes LFD-ONE, le groupe LFD commercialise une nouvelle génération optimisée de roulements rigides à billes.

Les roulements rigides à billes LFD-ONE sont spécialement adaptés aux besoins des industries à faibles rotations. Le roulement à billes à gorge profonde LFD-ONE offre une qualité de base économique.



www.LFD-ONE.com

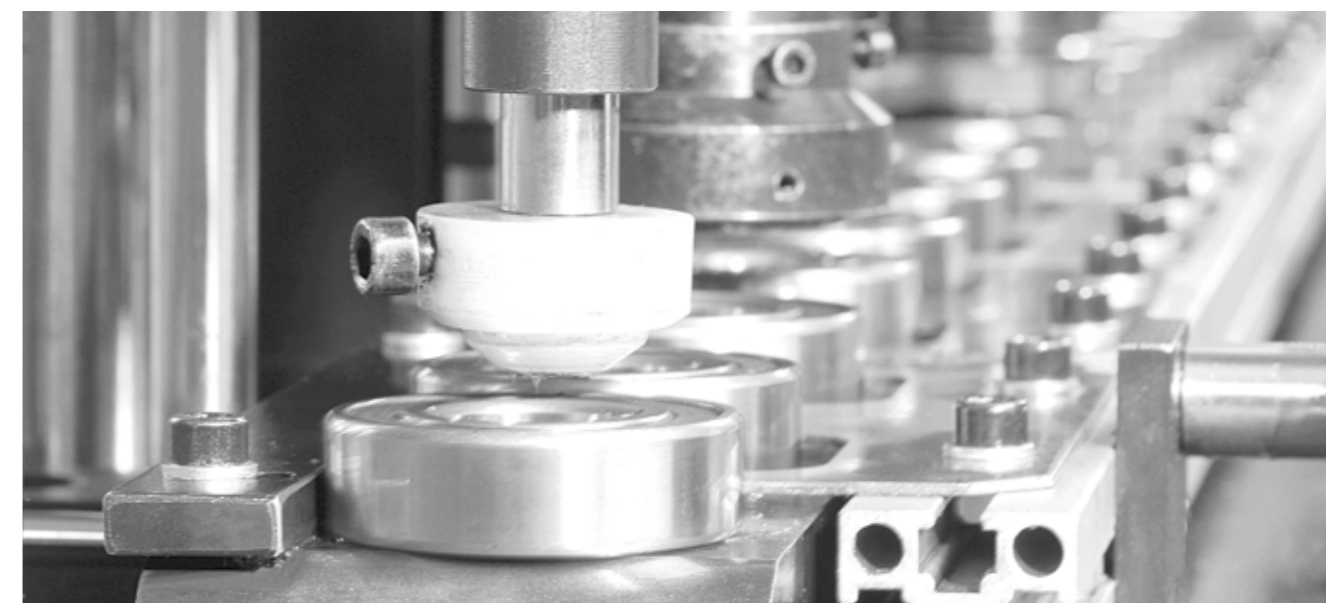
1.2 Nos engagements de performance

Nous utilisons des aciers pour roulements qui se situent entre 57 à 65 HRC.

Les roulements sont proposés avec les graisses suivantes :

Standard :	-20 °C à +120 °C
Froid et chaud :	-40 °C à +180 °C
Extrêmement froid :	-50 °C à +120 °C
Huile :	-40 °C à +120 °C

Pour les dimensions de base « diamètre extérieur de l'alésage, largeur et jeu radial interne », nous testons selon ISO 2859, grade S2, AQL 6.5.



1.3 Pour le respect de l'environnement

Les roulements rigides à billes LFD-ONE sont exclusivement fournis en cartons complets (VPE) disponibles dans le commerce afin de réduire l'impact sur l'environnement. Sur demande et à un coût supplémentaire, nous pouvons également livrer les roulements en sacs « VCI » pour réduire la quantité de produit de conservation nécessaire à la protection des roulements rigides à billes LFD-ONE.





Données techniques **LFD ONE**

2.1 Jeu radial interne des roulements rigides à billes

Le jeu radial interne est mesuré sur un roulement radial non monté avec une bague extérieure, une bague intérieure et un jeu d'éléments roulants.

Diamètre nominal de l'alésage d [mm]		Jeu interne radial en [μm]			
		CN		C3	
Au-dessus	Jusque	Min.	Max.	Min.	Max.
1,5	6	2	13	8	23
6	10	2	13	8	23
10	18	3	18	11	25
18	24	5	20	13	28
24	30	5	20	13	28
30	40	6	20	15	33
40	50	6	23	18	36
50	65	8	28	23	43

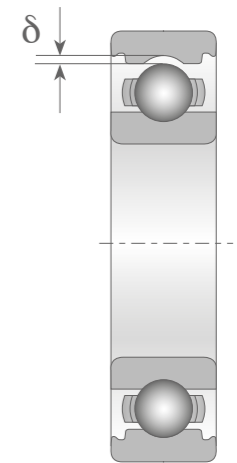


Fig. 1 :
jeu interne radial

Le jeu radial interne est l'intervalle de dimension dans lequel une bague de roulement peut être déplacée dans la direction radiale d'une position limite à l'autre par rapport à l'autre bague, (ex. la bague intérieure par rapport à la bague extérieure (voir Fig. 1)).

Blocs paliers LFD ONE

3.1 La réduction de poids engendre des économies d'énergie

Les blocs paliers auto-aligneurs sont un type de construction spécial des roulements à une rangée de billes. La production automatisée des roulements rigides à billes constitue le cœur de la compétence du Groupe LFD et son expertise dans ce segment est à la hauteur.



3.2 Optimisation sans perte de qualité

La nouvelle série de paliers LFD-ONE est le résultat de l'optimisation maximale de poids sans négliger la stabilité et la résistance. Les bagues extérieures sont sphériques, de sorte que le roulement peut s'ajuster dans le creux du logement. Les paliers de la série LFD-ONE sont scellés des deux côtés et remplis d'une graisse au savon de lithium. Afin de protéger de manière optimale le roulement des conditions difficiles de l'agriculture, un disque centrifuge a également été installé pour éviter d'endommager les lèvres d'étanchéité en dessous.



3.3 Réduction de poids de presque 20%

Les ingénieurs LFD ont réussi à réduire le poids d'un flasque UCF 212 de 771 grammes, soit une réduction de près de 20 %, et cela sans perte de performance.

Dans les machines agricoles et de travail du sol, un grand nombre de blocs paliers est installé. Des économies peuvent donc être conséquentes dans ce type d'application. Mais ce n'est pas uniquement là, que la réduction de poids permet d'économiser du carburant et de réduire les émissions. Le transport de l'usine aux entrepôts centralisés de LFD et puis jusque chez le client se déroule de manière considérablement plus efficace avec les blocs paliers de la série LFD-ONE – au bénéfice de l'environnement.

La Conférence de Paris sur le climat COP21 a validé un accord fixant de limiter le réchauffement climatique de la planète provoqué par l'homme.

Le Groupe LFD a optimisé la conception de ses blocs paliers et apporte ainsi sa contribution.

LFD s'est laissé guider par une règle de base de l'industrie automobile : 100 kilos de moins en poids = 0,4 litres de carburant en moins.





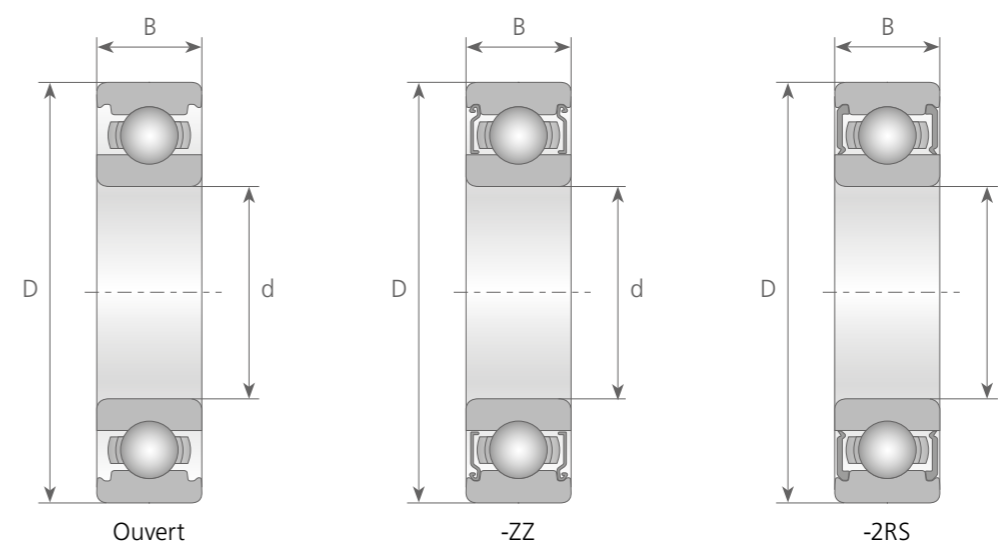
4.0 Désignations des roulements à billes

4.1	626 ... 609-2RS :	Roulements miniatures	15
4.2	6000 ... 6012-2RS :	Roulements rigides à billes	16
4.3	6200 ... 6212-2RS :	Roulements rigides à billes	18
4.4	6300 ... 6312-2RS :	Roulements rigides à billes	22



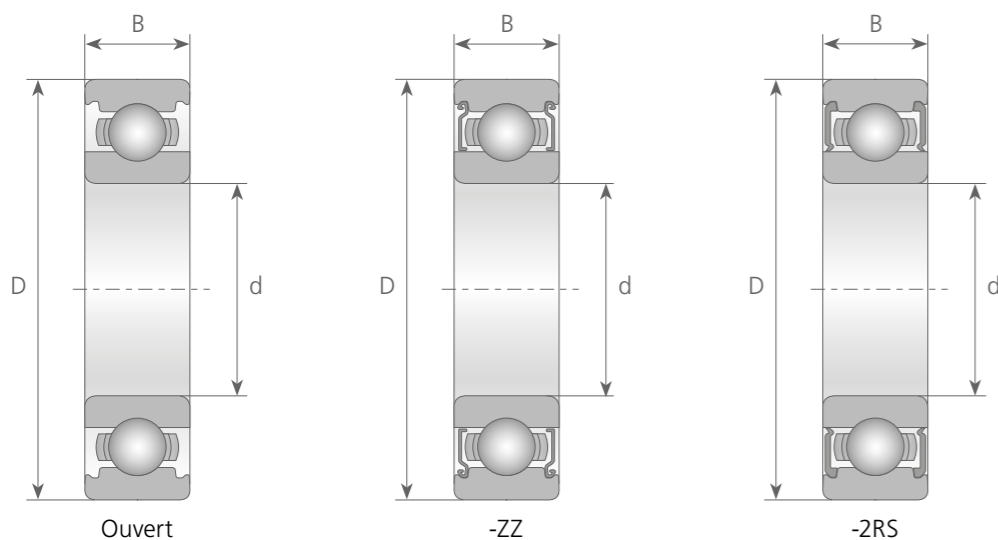
4.1 ROULEMENTS MINIATURES 626 ... 609-2RS

Type	Dimensions principales [mm]			Poids [kg]	VPE
	d	D	B		
626	6	19	6,0	0,0084	2.000
626-ZZ	6	19	6,0	0,0084	2.000
626-2RS	6	19	6,0	0,0084	2.000
607	7	19	6,0	0,0075	1.500
607-ZZ	7	19	6,0	0,0075	1.500
607-2RS	7	19	6,0	0,0075	1.500
608	8	22	7,0	0,0120	1.500
608-ZZ	8	22	7,0	0,0120	1.500
608-2RS	8	22	7,0	0,0120	1.500
609	9	24	7,0	0,0140	1.000
609-ZZ	9	24	7,0	0,0140	1.000
609-2RS	9	24	7,0	0,0140	1.000



4.2 ROULEMENTS RIGIDES À BILLES 6000 ... 6005-2RS

Type	Dimensions principales [mm]			Poids [kg]	VPE
	d	D	B		
6000	10	26	8	0,020	1.000
6000-ZZ	10	26	8	0,020	1.000
6000-2RS	10	26	8	0,020	1.000
6001	12	28	8	0,022	800
6001-ZZ	12	28	8	0,022	800
6001-2RS	12	28	8	0,022	800
6002	15	32	9	0,031	640
6002-ZZ	15	32	9	0,031	640
6002-2RS	15	32	9	0,031	640
6003	17	35	10	0,042	450
6003-ZZ	17	35	10	0,042	450
6003-2RS	17	35	10	0,042	450
6004	20	42	12	0,070	250
6004-ZZ	20	42	12	0,070	250
6004-2RS	20	42	12	0,070	250
6005	25	47	12	0,086	200
6005-ZZ	25	47	12	0,086	200
6005-2RS	25	47	12	0,086	200



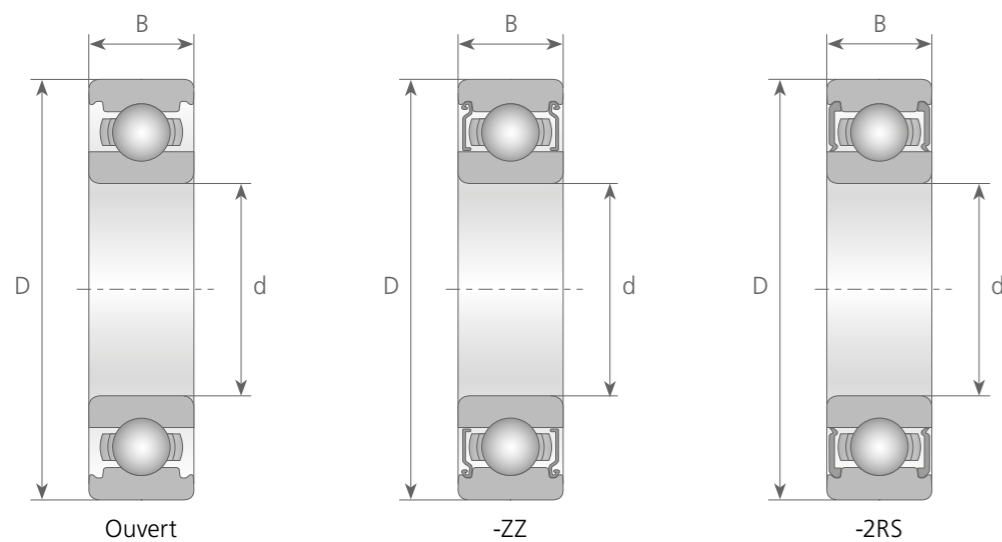
4.2 ROULEMENTS RIGIDES À BILLES 6006 ... 6012-2RS

Type	Dimensions principales [mm]			Poids [kg]	VPE
	d	D	B		
6006	30	55	13	0,129	150
6006-ZZ	30	55	13	0,129	150
6006-2RS	30	55	13	0,129	150
6007	35	62	14	0,164	100
6007-ZZ	35	62	14	0,164	100
6007-2RS	35	62	14	0,164	100
6008	40	68	15	0,210	80
6008-ZZ	40	68	15	0,210	80
6008-2RS	40	68	15	0,210	80
6009	45	75	16	0,247	65
6009-ZZ	45	75	16	0,247	65
6009-2RS	45	75	16	0,247	65
6010	50	80	16	0,260	56
6010-ZZ	50	80	16	0,260	56
6010-2RS	50	80	16	0,260	56
6011	55	90	18	0,390	35
6011-ZZ	55	90	18	0,390	35
6011-2RS	55	90	18	0,390	35
6012	60	95	18	0,420	35
6012-ZZ	60	95	18	0,420	35
6012-2RS	60	95	18	0,420	35

4.3 ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

6200 ... 6205-2RS

Type	Dimensions principales [mm]			Poids [kg]	VPE
	d	D	B		
6200	10	30	9	0,032	620
6200-ZZ	10	30	9	0,032	620
6200-2RS	10	30	9	0,032	620
6201	12	32	10	0,037	540
6201-ZZ	12	32	10	0,037	540
6201-2RS	12	32	10	0,037	540
6202	15	35	11	0,046	400
6202-ZZ	15	35	11	0,046	400
6202-2RS	15	35	11	0,046	400
6203	17	40	12	0,070	300
6203-ZZ	17	40	12	0,070	300
6203-2RS	17	40	12	0,070	300
6204	20	47	14	0,118	160
6204-ZZ	20	47	14	0,118	160
6204-2RS	20	47	14	0,118	160
6205	25	52	15	0,142	130
6205-ZZ	25	52	15	0,142	130
6205-2RS	25	52	15	0,142	130



4.3 ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

6206 ... 6212-2RS

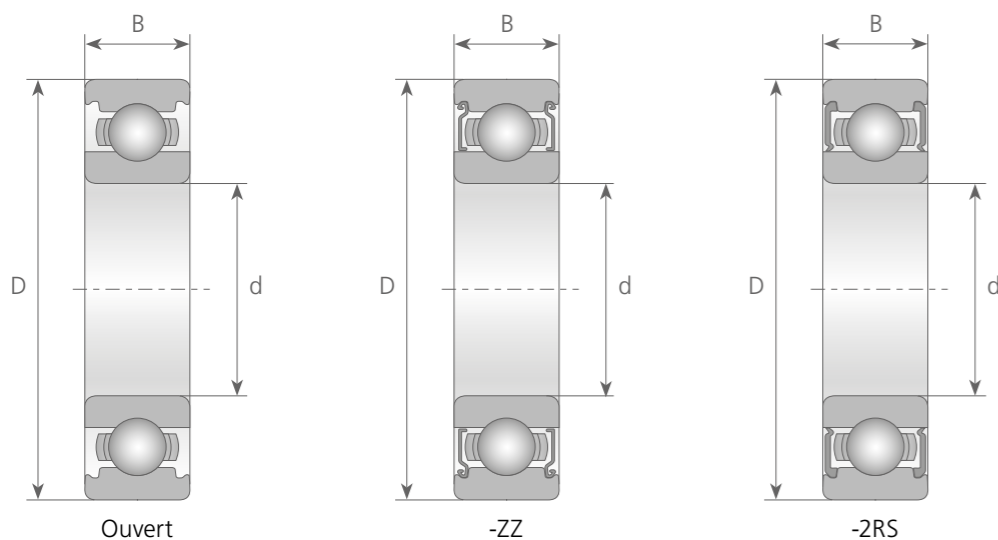
Type	Dimensions principales [mm]			Poids [kg]	VPE
	d	D	B		
6206	30	62	16	0,210	90
6206-ZZ	30	62	16	0,210	90
6206-2RS	30	62	16	0,210	90
6207	35	72	17	0,315	65
6207-ZZ	35	72	17	0,315	65
6207-2RS	35	72	17	0,315	65
6208	40	80	18	0,402	45
6208-ZZ	40	80	18	0,402	45
6208-2RS	40	80	18	0,402	45
6209	45	85	19	0,414	40
6209-ZZ	45	85	19	0,414	40
6209-2RS	45	85	19	0,414	40
6210	50	90	20	0,460	36
6210-ZZ	50	90	20	0,460	36
6210-2RS	50	90	20	0,460	36
6211	55	100	21	0,611	24
6211-ZZ	55	100	21	0,611	24
6211-2RS	55	100	21	0,611	24
6212	60	110	22	0,780	20
6212-ZZ	60	110	22	0,780	20
6212-2RS	60	110	22	0,780	20



4.4 ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

6300 ... 6305-2RS

Type	Dimensions principales [mm]			Poids [kg]	VPE
	d	D	B		
6300	10	35	11	0,057	400
6300-ZZ	10	35	11	0,057	400
6300-2RS	10	35	11	0,057	400
6301	12	37	12	0,065	360
6301-ZZ	12	37	12	0,065	360
6301-2RS	12	37	12	0,065	360
6302	15	42	13	0,092	230
6302-ZZ	15	42	13	0,092	230
6302-2RS	15	42	13	0,092	230
6303	17	47	14	0,120	160
6303-ZZ	17	47	14	0,120	160
6303-2RS	17	47	14	0,120	160
6304	20	52	15	0,158	130
6304-ZZ	20	52	15	0,158	130
6304-2RS	20	52	15	0,158	130
6305	25	62	17	0,250	85
6305-ZZ	25	62	17	0,250	85
6305-2RS	25	62	17	0,250	85



4.4 ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

6306 ... 6312-2RS

Type	Dimensions principales [mm]			Poids [kg]	VPE
	d	D	B		
6306	30	72	19	0,371	55
6306-ZZ	30	72	19	0,371	55
6306-2RS	30	72	19	0,371	55
6307	35	80	21	0,450	40
6307-ZZ	35	80	21	0,450	40
6307-2RS	35	80	21	0,450	40
6308	40	90	23	0,635	30
6308-ZZ	40	90	23	0,635	30
6308-2RS	40	90	23	0,635	30
6309	45	100	25	0,838	24
6309-ZZ	45	100	25	0,838	24
6309-2RS	45	100	25	0,838	24
6310	50	110	27	1,062	18
6310-ZZ	50	110	27	1,062	18
6310-2RS	50	110	27	1,062	18
6311	55	120	29	1,380	12
6311-ZZ	55	120	29	1,380	12
6311-2RS	55	120	29	1,380	12
6312	60	130	31	1,720	8
6312-ZZ	60	130	31	1,720	8
6312-2RS	60	130	31	1,720	8



5.0 Désignations des roulements à rouleaux coniques

5.1 Applications	26
5.2 30202 A ... 30214 A : Roulements à rouleaux coniques	27
5.3 32004 XA ... 32016 XA : Roulements à rouleaux coniques	28
5.4 32205 A ... 32215 A : Roulements à rouleaux coniques	29



Roulements à rouleaux coniques

5.1 Applications

Avec les roulements à rouleaux coniques ONE, le groupe LFD propose une alternative économique. Ces roulements à rouleaux coniques sont conformes à la norme DIN ISO 355 / DIN 720 avec une cage en tôle d'acier. Les roulements peuvent être utilisés dans une plage de température de -20 C à +120 C.



5.2 ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES 30202 A ... 30214 A

Type de l'unité	Dimensions [mm]			Poids [kg]	VPE
	d	D	B		
30202 A	12	35	11	0,053	420
30203 A	15	40	12	0,056	300
30204 A	20	47	14	0,129	192
30205 A	25	52	15	0,16	140
30206 A	30	62	16	0,237	90
30207 A	35	72	17	0,334	60
30208 A	40	80	18	0,42	48
30209 A	45	85	19	0,47	42
30210 A	50	90	20	0,603	30
30211 A	55	100	21	0,7	21
30212 A	60	110	22	0,925	20
30213 A	65	120	23	1,27	15
30214 A	70	125	24	1,33	15

5.3 ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES 32004 XA ... 32016 XA

Type de l'unité	Dimensions [mm]			Poids [kg]	VPE
	d	D	B		
32004 XA	20	42	15	0,105	240
32005 XA	25	47	15	0,117	175
32006 XA	30	55	17	0,179	112
32007 XA	35	62	18	0,22	90
32008 XA	40	68	19	0,313	66
32009 XA	45	75	20	0,329	54
32010 XA	50	80	20	0,396	50
32011 XA	55	90	23	0,55	30
32012 XA	60	95	23	0,59	25
32013 XA	65	100	23	0,62	20
32014 XA	70	110	25	0,8	20
32015 XA	75	115	25	0,922	20
32016 XA	80	125	29	1,28	12

5.4 ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES 32205 A ... 32215 A

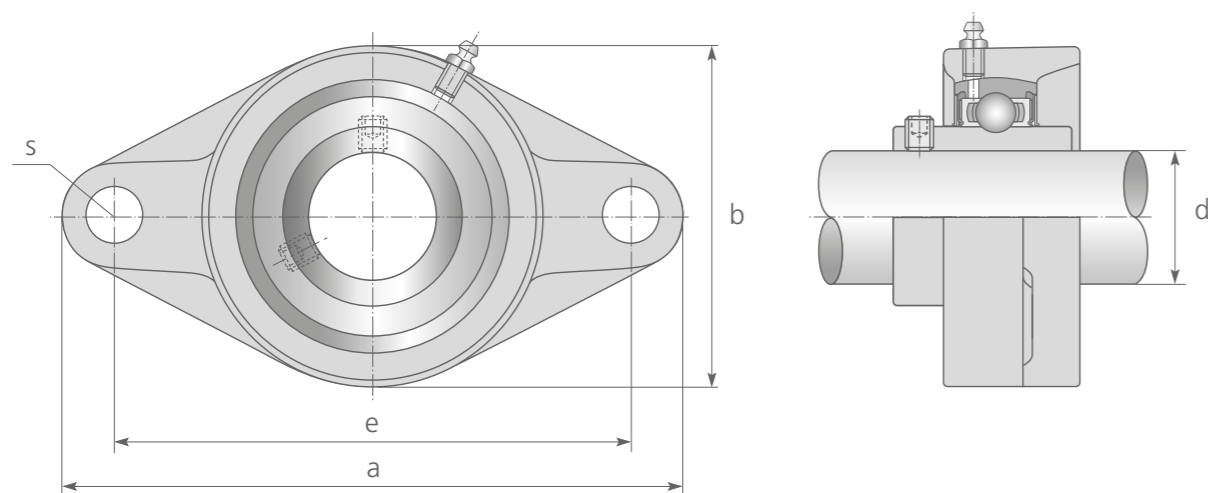
Type de l'unité	Dimensions [mm]			Poids [kg]	VPE
	d	D	B		
32205 A	25	52	18	0,186	96
32206 A	30	62	20	0,28	60
32207 A	35	72	23	0,445	45
32208 A	40	80	23	0,54	32
32209 A	45	85	23	0,56	35
32210 A	50	90	23	0,629	30
32211 A	55	100	25	0,86	20
32212 A	60	110	28	1,16	18
32213 A	65	120	31	1,49	12
32214 A	70	125	31	1,82	10
32215 A	75	130	31	1,93	10



6.0 Désignations des blocs paliers

6.1	UCFL 204 ... UCFL 212 : Paliers appliques en fonte	32
6.2	UCP 204 ... UCP 216 : Paliers à semelle en fonte	33
6.3	UCF 204 ... UCF 214 : Paliers appliques en fonte	34
6.4	UCFC 206 ... UCFC 212 : Paliers appliques en fonte avec épaulement de centrage ...	35
6.5	AEL 204 ... AEL 206 : Roulements de paliers avec serrage par collier excentrique	36
6.6	AS 204 ... AS 208-RS : Roulement de palier	37
6.7	AELFW 204 ... AELFW 206 : Paliers appliques en fonte avec serrage par collier excentrique .	38
6.8	ASFW 204 ... ASFW 208 : Paliers appliques en fonte	39

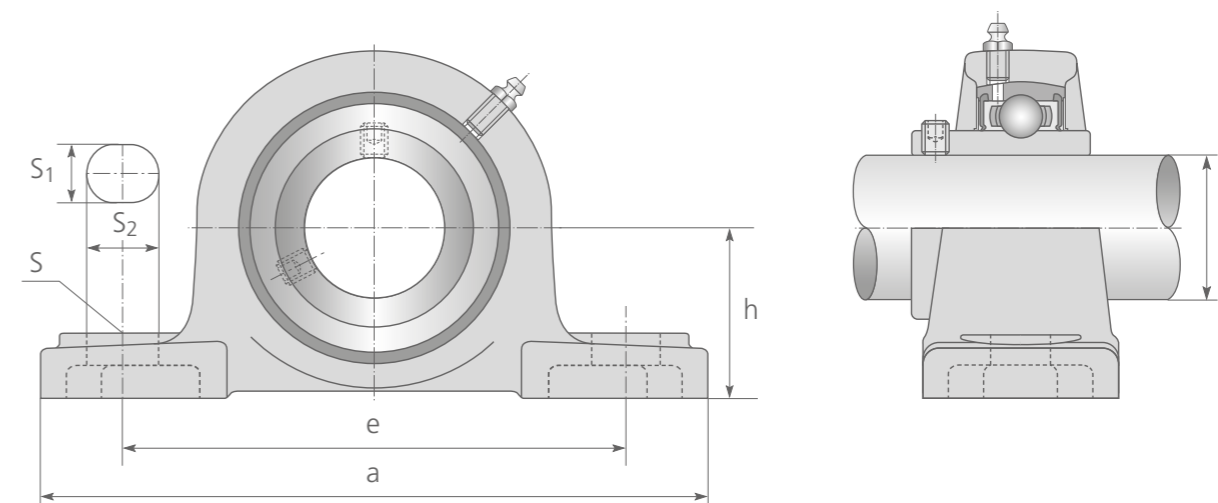
6.1 PALIERS APPLIQUES EN FONTE UCFL 204 ... UCFL 212



Type de l'unité	d [mm]	Dimensions [mm]				Entrepôt d'type	Code palier	Poids [kg]	VPE
		a	e	b	Vis [s]				
UCFL 204	20	113	90	60	M10	UC 204	FL 204	0,36	60
UCFL 205	25	130	99	68	M14	UC 205	FL 205	0,50	40
UCFL 206	30	148	117	80	M14	UC 206	FL 206	0,74	30
UCFL 207	35	161	130	90	M14	UC 207	FL 207	1,03	20
UCFL 208	40	175	144	100	M14	UC 208	FL 208	1,29	14
UCFL 209	45	188	148	108	M16	UC 209	FL 209	1,54	12
UCFL 210	50	197	157	115	M16	UC 210	FL 210	1,75	10
UCFL 212	60	250	202	140	M20	UC 212	FL 212	3,26	5

Taille de vis recommandée voir tableau des dimensions colonne „vis“

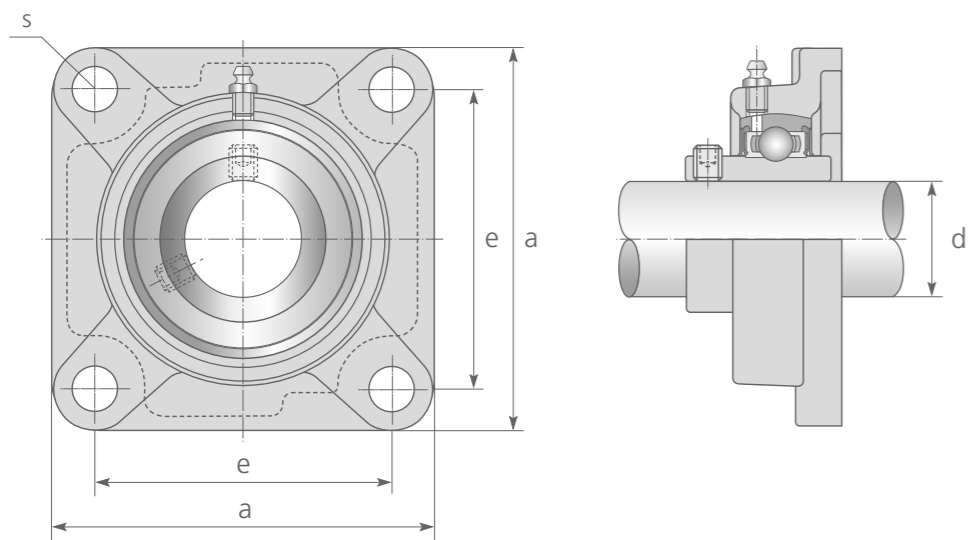
6.2 PALIERS À SEMELLE EN FONTE UCP 204 ... UCP 216



Type de l'unité	d [mm]	Dimensions [mm]						Entrepôt d'type	Code palier	Poids [kg]	VPE
		h	a	e	S1	S2	Vis [s]				
UCP 204	20	33,3	127	96	13	19	M10	UC 204	P 204	0,52	40
UCP 205	25	36,5	140	105	13	19	M10	UC 205	P 205	0,60	35
UCP 206	30	42,9	165	121	17	21	M14	UC 206	P 206	1,02	20
UCP 207	35	47,6	167	126	17	21	M14	UC 207	P 207	1,30	20
UCP 208	40	49,2	184	136	17	21	M14	UC 208	P 208	1,63	14
UCP 209	45	54,0	190	146	17	21	M14	UC 209	P 209	1,85	12
UCP 210	50	57,2	206	159	20	25	M16	UC 210	P 210	2,28	10
UCP 211	55	63,5	219	171	20	25	M16	UC 211	P 211	2,94	6
UCP 212	60	69,8	241	184	20	25	M16	UC 212	P 212	4,00	5
UCP 213	65	76,2	265	203	25	29	M20	UC 213	P 213	4,91	4
UCP 214	70	79,4	266	210	25	31	M20	UC 214	P 214	5,46	4
UCP 215	75	82,6	275	217	25	31	M20	UC 215	P 215	6,17	2
UCP 216	80	88,9	292	232	25	31	M20	UC 216	P 216	7,37	2

Taille de vis recommandée voir tableau des dimensions colonne „vis“

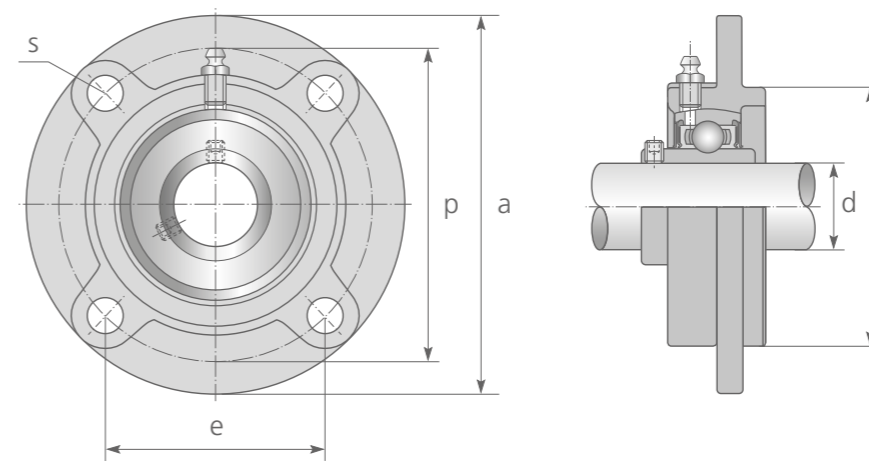
6.3 PALIERS APPLIQUES EN FONTE UCF 204 ... UCF 214



Type de l'unité	d [mm]	Dimensions [mm]			Entrepôt d'type	Code palier	Poids [kg]	VPE
		a	e	Vis [s]				
UCF 204	20	86	64	M10	UC 204	F 204	0,45	54
UCF 205	25	95	70	M10	UC 205	F 205	0,59	35
UCF 206	30	108	83	M10	UC 206	F 206	0,85	29
UCF 207	35	117	92	M12	UC 207	F 207	1,16	22
UCF 208	40	130	102	M14	UC 208	F 208	1,46	16
UCF 209	45	137	105	M14	UC 209	F 209	1,68	14
UCF 210	50	143	111	M14	UC 210	F 210	2,00	11
UCF 211	55	162	130	M16	UC 211	F 211	2,69	8
UCF 212	60	175	143	M16	UC 212	F 212	3,53	7
UCF 213	65	187	149	M16	UC 213	F 213	4,28	4
UCF 214	70	193	152	M16	UC 214	F 214	4,88	2

Taille de vis recommandée voir tableau des dimensions colonne „vis”

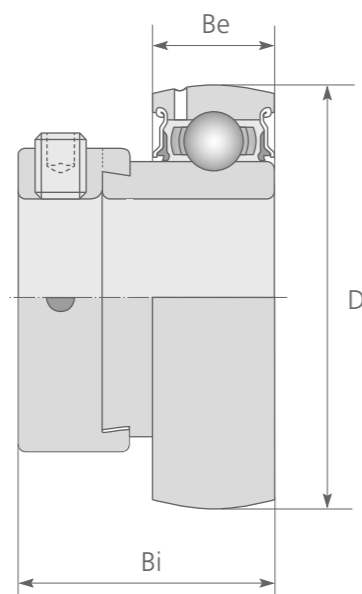
6.4 PALIERS APPLIQUES EN FONTE AVEC ÉPAULEMENT DE CENTRAGE UCFC 206 ... UCFC 212



Type de l'unité	d [mm]	Dimensions [mm]					Entrepôt d'type	Code palier	Poids [kg]	VPE
		a	p	e	f	Vis [s]				
UCFC 206	30	125	100	70,7	80	M10	UC 206	FC 206	1,18	16
UCFC 207	35	135	110	77,8	90	M12	UC 207	FC 207	1,44	14
UCFC 208	40	145	120	84,8	100	M12	UC 208	FC 208	1,69	12
UCFC 209	45	160	132	93,3	105	M14	UC 209	FC 209	2,21	10
UCFC 210	50	165	138	97,6	110	M14	UC 210	FC 210	2,37	9
UCFC 212	60	195	160	113,1	135	M16	UC 212	FC 212	3,70	4

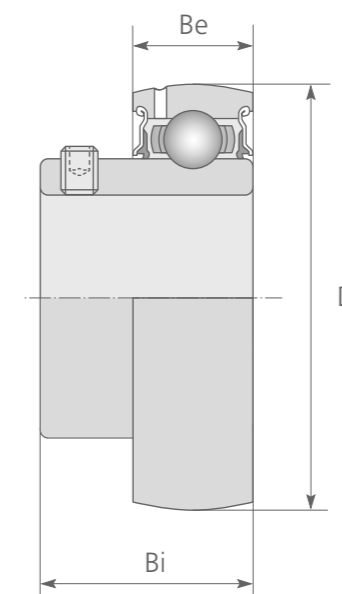
Taille de vis recommandée voir tableau des dimensions colonne „vis”

6.5 ROULEMENTS DE PALIER AVEC SERRAGE PAR COLLIER EXCENTRIQUE AEL 204 ... AEL 206



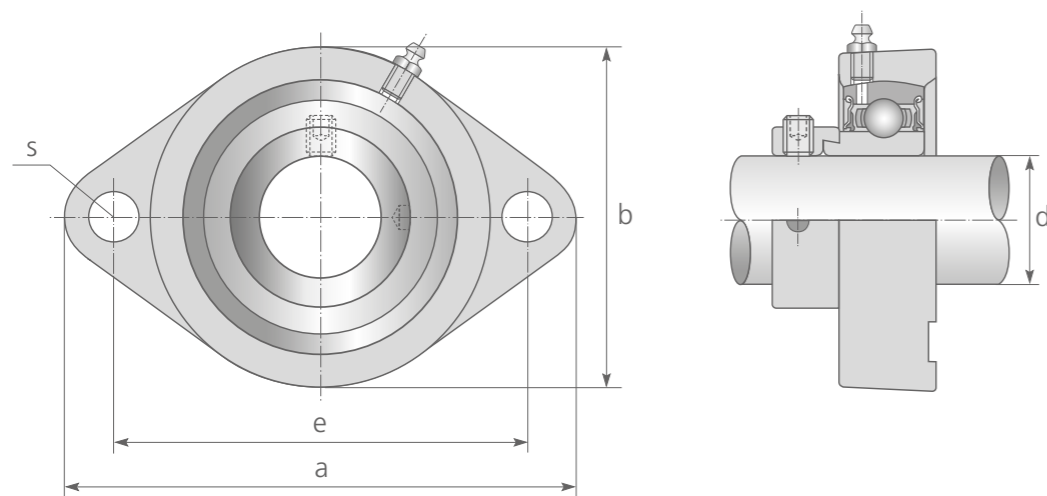
Type de l'unité	d [mm]	Dimensions [mm]			Poids [kg]	VPE
		D	Bi	Be		
AEL 204	20	47	31,0	14	0,15	150
AEL 205	25	52	31,0	15	0,22	120
AEL 206	30	62	35,7	16	0,30	42

6.6 ROULEMENTS DE PALIER AS 204 ... AS 208-2RS



Type de l'unité	d [mm]	Dimensions [mm]			Poids [kg]	VPE
		D	Bi	Be		
AS 204	20	47	25,0	14	0,15	120
AS 204-2RS	20	47	25,0	14	0,15	120
AS 205	25	52	27,0	15	0,18	80
AS 205-2RS	25	52	27,0	15	0,18	80
AS 206	25	62	30,0	16	0,27	56
AS 206-2RS	30	62	30,0	16	0,27	56
AS 207	35	72	32,0	17	0,42	40
AS 207-2RS	40	72	32,0	17	0,42	40
AS 208	35	80	34,0	18	0,60	32
AS 208-2RS	40	80	34,0	18	0,60	32

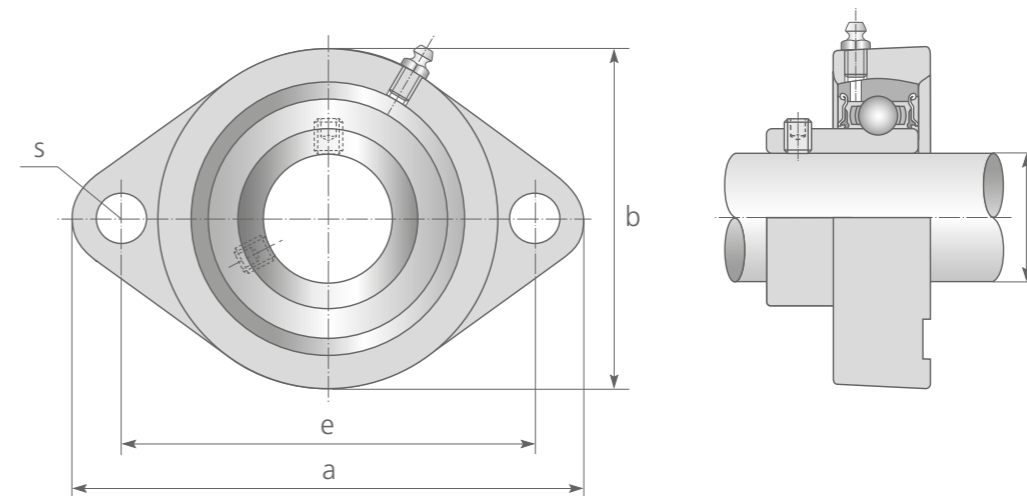
6.7 PALIERS APPLIQUES EN FONTE AVEC SERRAGE PAR COLLIER EXCENTRIQUE AELFW 204 ... AELFW 206



Type de l'unité	d [mm]	Dimensions [mm]				Entrepôt d'type	Code palier	Poids [kg]	VPE
		a	e	b	Vis [s]				
AELFW 204	20	90,5	71,4	66,5	M8	AEL 204	FW 204	0,42	41
AELFW 205	25	97,0	76,2	71,0	M8	AEL 205	FW 205	0,50	38
AELFW 206	30	112,5	90,5	84,0	M10	AEL 206	FW 206	0,77	27

Taille de vis recommandée voir tableau des dimensions colonne „vis“

6.8 PALIERS APPLIQUES EN FONTE ASFW 204 ... ASFW 208

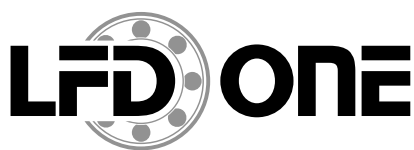
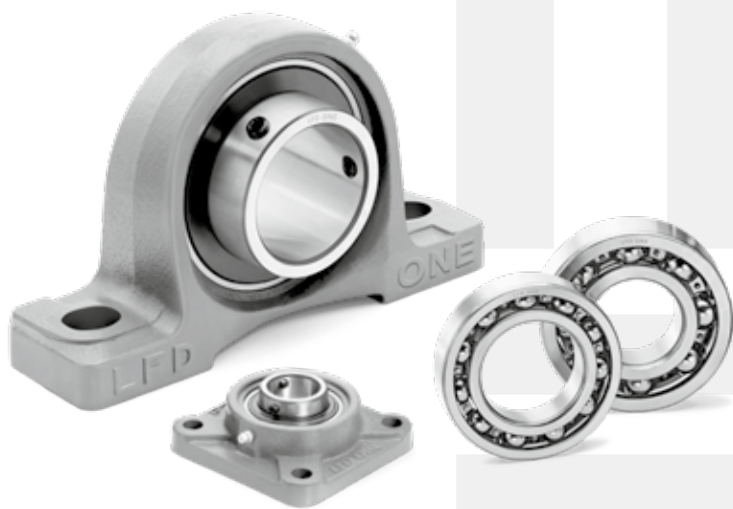


Type de l'unité	d [mm]	Dimensions [mm]				Entrepôt d'type	Code palier	Poids [kg]	VPE
		a	e	b	Vis [s]				
ASFW 204	20	90,5	71,4	66,5	M8	AS 204	FW 204	0,38	41
ASFW 205	25	97,0	76,2	71,0	M8	AS 205	FW 205	0,46	38
ASFW 206	30	112,5	90,5	84,0	M10	AS 206	FW 206	0,71	27
ASFW 207	35	126,0	100,0	94,0	M10	AS 207	FW 207	0,95	20
ASFW 208	40	148,0	119,0	104,0	M12	AS 208	FW 208	1,20	15

Taille de vis recommandée voir tableau des dimensions colonne „vis“

LFD ONE

O D E



SIÈGE DU GROUPE LFD

Dortmund

Giselherstraße 9 - D 44319 DORTMUND

Téléphone + 49 231 977 250 - Fax + 49 231 977 252 50

E-mail info@LFD.eu - Internet www.LFD-ONE.com

LE GROUPE LFD

LFD opère dans le monde entier et est présente sur tous les continents avec des capacités de stockage, garantissant des délais de réponse et de livraison courts.

www.LFD.eu/contacts

www.LFD-ONE.com