

ANNEAU DE LEVAGE À DOUBLE ARTICULATION DSS MÂLE

UTILISATION

L'anneau de levage universel DSS est un anneau à double articulation. Il est composé d'un anneau en acier GRADUP conçu pour réaliser des levages avec rotation de charges. Sa double articulation assure un alignement parfait avec l'élingue. L'anneau est articulé à 180° mais permet une rotation à 360°. Il est utilisable pour toute configuration de levage (axial, avec angle, basculement, rotation).

Utilisation recommandée pour un levage avec rotation continue sous charge.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Coefficients de sécurité 5:1 et 4:1
- Pivotant sous charge
- Rotation 360° - Pivotement 180°
- Conforme à la Directive Machine 2006/42/CE
- Fabriqué selon la norme EN 1677-1
- Traçabilité par code individuel

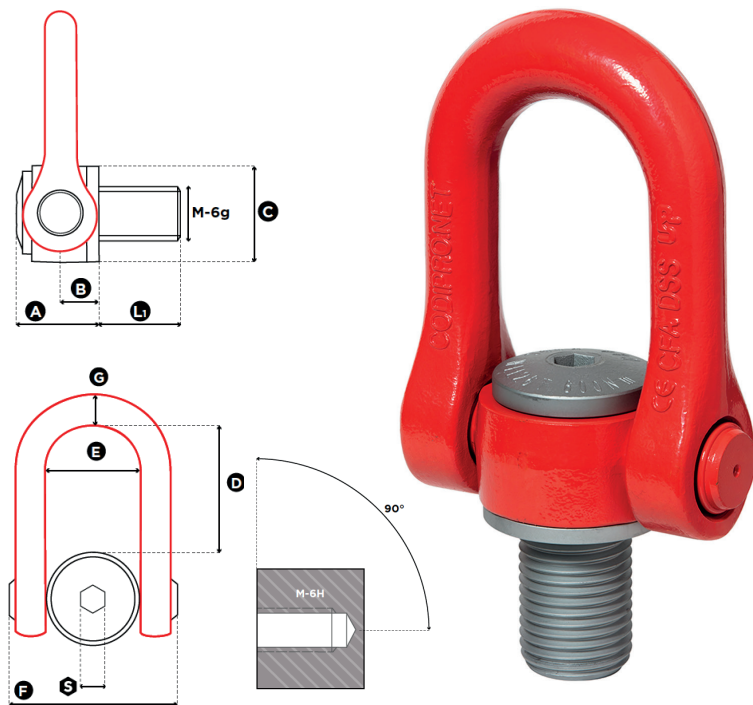


TABLEAU DES CHARGES

Code	CMU Coefficient 5:1	CMU Coefficient 4:1	Diametre	Couple de serrage	L1	S	A	B	C	D	E	F	G	Poids
	t	t	mm	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
DSSM24UP	4,5	5,5	M24 (x3)	160	36	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
DSSM30UP	7,7	8,5	M30 (x3,5)	250	45	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
DSSM33UP	8,5	10,5	M33 (x3,35)	250	50	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
DSSM36UP	11	12	M36 (x4)	320	54	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
DSSM36X3UP	11	12	M36 (x3)	320	54	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
DSSM39UP	12	14	M39 (x4)	320	58	19	61	31	70	98	73	149	33	5,7
DSSM42UP	13	15	M42 (x4,5)	400	63	19	61	31	70	98	73	149	33	5,8
DSSM42X3UP	13	15	M42 (x3)	400	63	19	61	31	70	98	73	149	33	5,8
DSSM45UP	14,5	16	M45 (x4,5)	400	63	19	61	31	70	98	73	149	33	5,9
DSSM48UP	17	20	M48 (x5)	600	68	19	79	38	90	123	91	182	45	11
DSSM48X3UP	17	20	M48 (x3)	600	68	19	79	38	90	123	91	182	45	11
DSSM48X4UP	17	20	M48 (x4)	600	68	19	79	38	90	123	91	182	45	11
DSSM52UP	19	21	M52 (x5)	600	68	19	79	38	90	123	91	182	45	11,2
DSSM56UP	22	25	M56 (x5,5)	600	78	19	79	38	90	123	91	182	45	11,3
DSSM56x4UP	22	25	M56 (x4)	600	78	19	79	38	90	123	91	182	45	11,4
DSSM64UP	25	32,1	M64 (x6)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	12,2
DSSM64X4UP	25	32,1	M64 (x4)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	12,2
DSSM72UP	22	25	M72 (x6)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	14
DSSM72X4UP	22	25	M72 (x4)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	14
DSSM80UP	25	32,1	M80 (x6)	600	90	19	79	38	100	123	91	182	45	15
DSSM90UP	25	32,1	M90 (x6)	600	90	19	79	38	100	123	91	182	45	15,5
DSSM100UP	25	32,1	M100 (x6)	600	90	19	79	38	110	123	91	182	45	16,5



ATTENTION

Suivre les instructions de la notice d'utilisation. Non destiné au levage de personnes.
Cet ancrage est un accessoire de levage et est soumis aux vérifications générales périodiques obligatoires (arrêté du 1er mars 2004) au minimum 1 fois par an.

TABLEAUX DES ANGLES DE LEVAGE

COEFFICIENT DE SÉCURITÉ 5:1

α max : 90° β max : 60°

L : Charge a lever



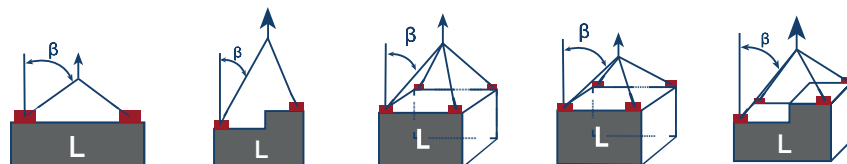
FILETAGE MÉTRIQUE	Couple de serrage (Nm)					
Nombre d'anneaux de levage	-	1	2	1	2	-
Angle de levage β	-	0°	0°	0°	0°	0° → 45°
Angle de charge α	-	0°	0°	90°	90°	0° → 45°
DSS M 24 UP	160	9,00	18,00	4,50	9,00	6,30
DSS M 27 UP	200	10,00	20,00	5,20	10,40	7,28
DSS M 30 UP	250	14,00	28,00	7,70	15,40	10,78
DSS M 33 UP	250	14,50	29,00	8,50	17,00	11,90
DSS M 36 UP	320	15,00	30,00	11,00	22,00	15,40
DSS M 36x3 UP	320	15,00	30,00	11,00	22,00	15,40
DSS M 39 UP	320	15,00	30,00	12,00	24,00	16,80
DSS M 42 UP	400	15,00	30,00	13,00	26,00	18,20
DSS M 42x3 UP	400	15,00	30,00	13,00	26,00	18,20
DSS M 45 UP	400	15,00	30,00	14,50	29,00	20,30
DSS M 48 UP	600	22,00	44,00	17,00	34,00	23,80
DSS M 48x3 UP	600	22,00	44,00	17,00	34,00	23,80
DSS M 48x4 UP	600	22,00	44,00	17,00	34,00	23,80
DSS M 52 UP	600	23,00	46,00	19,00	38,00	26,60
DSS M 56 UP	600	25,00	50,00	22,00	44,00	30,80
DSS M 56x4 UP	600	25,00	50,00	22,00	44,00	30,80
DSS M 64 UP	600	25,00	50,00	25,00	50,00	35,00
DSS M 64x4 UP	600	25,00	50,00	25,00	50,00	35,00
DSS M 72 UP	600	25,00	50,00	22,00	44,00	30,80
DSS M 72x4 UP	600	25,00	50,00	22,00	44,00	30,80
DSS M 80 UP	600	25,00	50,00	25,00	50,00	35,00
DSS M 90 UP	600	25,00	50,00	25,00	50,00	35,00
DSS M 100 UP	600	25,00	50,00	25,00	50,00	35,00

TABLEAUX DES ANGLES DE LEVAGE

COEFFICIENT DE SÉCURITÉ 5:1

α max : 90° β max : 60°

L : Charge a lever



FILETAGE MÉTRIQUE	Couple de serrage (Nm)	2		3 → 4		
Nombre d'anneaux de levage	-	2		0° → 45°	45° → 60°	Asymétrique
Angle de levage β	-	45° → 60°	Asymétrique	0° → 45°	45° → 60°	Asymétrique
Angle de charge α	-	45° → 60°	-	0° → 45°	45° → 60°	-
DSS M 24 UP	160	4,50	4,50	9,45	6,75	4,50
DSS M 27 UP	200	5,20	5,20	10,92	7,80	5,20
DSS M 30 UP	250	7,70	7,70	16,17	11,55	7,70
DSS M 33 UP	250	8,50	8,50	17,85	12,75	8,50
DSS M 36 UP	320	11,00	11,00	23,10	16,50	11,00
DSS M 36x3 UP	320	11,00	11,00	23,10	16,50	11,00
DSS M 39 UP	320	12,00	12,00	25,20	18,00	12,00
DSS M 42 UP	400	13,00	13,00	27,30	19,50	13,00
DSS M 42x3 UP	400	13,00	13,00	27,30	19,50	13,00
DSS M 45 UP	400	14,50	14,50	30,45	21,75	14,50
DSS M 48 UP	600	17,00	17,00	35,70	25,50	17,00
DSS M 48x3 UP	600	17,00	17,00	35,70	25,50	17,00
DSS M 48x4 UP	600	17,00	17,00	35,70	25,50	17,00
DSS M 52 UP	600	19,00	19,00	39,90	28,50	19,00
DSS M 56 UP	600	22,00	22,00	46,20	33,00	22,00
DSS M 56x4 UP	600	22,00	22,00	46,20	33,00	22,00
DSS M 64 UP	600	25,00	25,00	52,50	37,50	25,00
DSS M 64x4 UP	600	25,00	25,00	52,50	37,50	25,00
DSS M 72 UP	600	22,00	22,00	46,20	33,00	22,00
DSS M 72x4 UP	600	22,00	22,00	46,20	33,00	22,00
DSS M 80 UP	600	25,00	25,00	52,50	37,50	25,00
DSS M 90 UP	600	25,00	25,00	52,50	37,50	25,00
DSS M 100 UP	600	25,00	25,00	52,50	37,50	25,00

TABLEAUX DES ANGLES DE LEVAGE

COEFFICIENT DE SÉCURITÉ 4:1

α max : 90° β max : 60°

L : Charge a lever



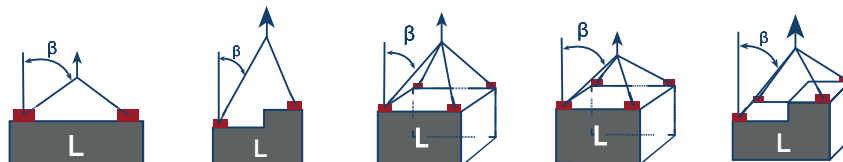
FILETAGE MÉTRIQUE	Couple de serrage (Nm)					
Nombre d'anneaux de levage	-	1	2	1	2	
Angle de levage β	-	0°	0°	0°	0°	0° → 45°
Angle de charge α	-	0°	0°	90°	90°	0° → 45°
DSS M 24 UP	160	9,00	18,00	5,50	11,00	7,70
DSS M 27 UP	200	10,00	20,00	6,50	13,00	9,10
DSS M 30 UP	250	14,00	28,00	8,50	17,00	11,90
DSS M 33 UP	250	14,50	29,00	10,50	21,00	14,70
DSS M 36 UP	320	15,00	30,00	12,00	24,00	16,80
DSS M 36X3 UP	320	15,00	30,00	12,00	24,00	16,80
DSS M 39 UP	320	17,00	34,00	14,00	28,00	19,60
DSS M 42 UP	400	15,50	31,00	15,00	30,00	21,00
DSS M 42x3 UP	400	15,50	31,00	15,00	30,00	21,00
DSS M 45 UP	400	15,00	30,00	16,00	32,00	22,40
DSS M 48 UP	600	22,00	44,00	20,00	40,00	28,00
DSS M 48x3 UP	600	22,00	44,00	20,00	40,00	28,00
DSS M 48x4 UP	600	22,00	44,00	20,00	40,00	28,00
DSS M 52 UP	600	23,00	46,00	21,00	42,00	29,40
DSS M 56 UP	600	25,00	50,00	25,00	50,00	35,00
DSS M 56x4 UP	600	25,00	50,00	25,00	50,00	35,00
DSS M 64 UP	600	32,10	64,20	32,10	64,20	44,94
DSS M 64x4 UP	600	32,10	64,20	32,10	64,20	44,94
DSS M 72 UP	600	25,00	50,00	25,00	50,00	35,00
DSS M 72x4 UP	600	25,00	50,00	25,00	50,00	35,00
DSS M 80 UP	600	32,10	64,20	32,10	64,20	44,94
DSS M 90 UP	600	32,10	64,20	32,10	64,20	44,94
DSS M 100 UP	600	32,10	64,20	32,10	64,20	44,94

TABLEAUX DES ANGLES DE LEVAGE

COEFFICIENT DE SÉCURITÉ 4:1

α max : 90° β max : 60°

L : Charge a lever



FILETAGE MÉTRIQUE	Couple de serrage (Nm)	2		3 → 4		
Nombre d'anneaux de levage	-	2		3 → 4		
Angle de levage β	-	45° → 60°	Asymétrique	0° → 45°	45° → 60°	Asymétrique
Angle de charge α	-	45° → 60°	-	0° → 45°	45° → 60°	-
DSS M 24 UP	160	5,50	5,50	11,55	8,25	5,50
DSS M 27 UP	200	6,50	6,50	13,65	9,75	6,50
DSS M 30 UP	250	8,50	8,50	17,85	12,75	8,50
DSS M 33 UP	250	10,50	10,50	22,05	15,75	10,50
DSS M 36 UP	320	12,00	12,00	25,20	18,00	12,00
DSS M 36X3 UP	320	12,00	12,00	25,20	18,00	12,00
DSS M 39 UP	320	14,00	14,00	29,40	21,00	14,00
DSS M 42 UP	400	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00
DSS M 42x3 UP	400	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00
DSS M 45 UP	400	16,00	16,00	33,60	24,00	16,00
DSS M 48 UP	600	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00
DSS M 48x3 UP	600	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00
DSS M 48x4 UP	600	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00
DSS M 52 UP	600	21,00	21,00	44,10	31,50	21,00
DSS M 56 UP	600	25,00	25,00	52,50	37,50	25,00
DSS M 56x4 UP	600	25,00	25,00	52,50	37,50	25,00
DSS M 64 UP	600	32,10	32,10	67,41	48,15	32,10
DSS M 64x4 UP	600	32,10	32,10	67,41	48,15	32,10
DSS M 72 UP	600	25,00	25,00	52,50	37,50	25,00
DSS M 72x4 UP	600	25,00	25,00	52,50	37,50	25,00
DSS M 80 UP	600	32,10	32,10	67,41	48,15	32,10
DSS M 90 UP	600	32,10	32,10	67,41	48,15	32,10
DSS M 100 UP	600	32,10	32,10	67,41	48,15	32,10