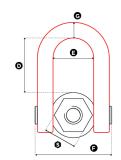


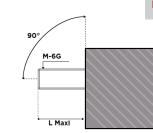
ACCESSOIRES ET APPAREILS DE LEVAGE 01 76 21 07 46 - www.tlm77.com

1000 rue du Maréchal Juin - 77000 VAUX-LE-PENIL

ANNEAU DE LEVAGE À DOUBLE ARTICULATION DSS FEMELLE







UTILISATION

L'anneau de levage universel FE.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 Machine2006/42/CE
- Fabriqué selon la normeEN 1677-1
- Traçabilité par code individuel

TABLEAU DES CHARGES

Code	CMU Coefficient 5:1	CMU Coefficient 4:1	Diametre	Couple de serrage	L1	S	А	В	С	D	ш	F	G	Poids
	t	t	mm	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
FEDSSM24UP	4,5	5,5	M24 (x3)	160	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FEDSSM27UP	5,2	6,5	M27 (x3)	200	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FEDSSM30UP	7,5	8,5	M30 (x3,5)	250	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FEDSSM33UP	8	10,5	M33 (x3,5)	250	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FEDSSM36UP	10	12	M36 (x4)	320	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FEDSSM39UP	12	14	M39 (x4)	320	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10
FEDSSM42UP	13	15	M42 (x4,5)	400	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10
FEDSSM45UP	14,5	16	M45 (x4,5)	400	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10
FEDSSM48UP	17	20	M48 (x5)	600	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10
FEDSSM52UP	19	21	M52 (x5)	600	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10



ACCESSOIRES ET APPAREILS DE LEVAGE 01 76 21 07 46 - www.tlm77.com

1000 rue du Maréchal Juin – 77000 VAUX-LE-PENIL

TABLEAUX DES ANGLES DE LEVAGE

COEFFICIENT DE SÉCURITÉ 5:1

FE.DSS M 52 UP

 α max:90° β max:60° L : Charge a lever Couple de FILETAGE MÉTRIQUE serrage (Nm) Nombre d'anneaux de levage 2 Angle de levage β _ ٥° 0° **0**° **0**° 0° → 45° Angle de charge α **0**° **0**° 90° 90° 0° → 45° 18,00 9,00 4,50 FE.DSS M 24 UP 160 9,00 6,30 FE.DSS M 27 UP 200 10,00 5,20 10,40 7,28 20,00 15,00 FE.DSS M 30 UP 250 12,00 24,00 7,50 10,50 FE.DSS M 33 UP 11,20 250 14,50 29,00 8,00 16,00 320 15,00 30,00 20,00 FE.DSS M 36 UP 10,00 14,00 320 FE.DSS M 39 UP 15,00 30,00 12,00 24,00 16,80 FE.DSS M 42 UP 400 15,00 30,00 13,00 18,20 26,00 FE.DSS M 45 UP 15,00 30,00 14,50 20,30 400 29,00 17,00 22,00 FE.DSS M 48 UP 600 44,00 34,00 23,80



23,00

600



46,00



19,00



38,00



26,60

FILETAGE MÉTRIQUE	Couple de serrage (Nm)	L	L	'L	L	L		
Nombre d'anneaux de levage	-		2	3 → 4				
Angle de levage β	-	45° → 60°	Asymetrique	0° → 45°	45° → 60°	Asymetrique		
Angle de charge α	-	45° → 60°	-	0° → 45°	45° → 60°	-		
FE.DSS M 24 UP	160	4,50	4,50	9,45	6,75	4,50		
FE.DSS M 27 UP	200	5,20	5,20	10,92	7,80	5,20		
FE.DSS M 30 UP	250	7,50	7,50	15,75	11,25	7,50		
FE.DSS M 33 UP	250	8,00	8,00	16,80	12,00	8,00		
FE.DSS M 36 UP	320	10,00	10,00	21,00	15,00	10,00		
FE.DSS M 39 UP	320	12,00	12,00	25,20	18,00	12,00		
FE.DSS M 42 UP	400	13,00	13,00	27,30	19,50	13,00		
FE.DSS M 45 UP	400	14,50	14,50	30,45	21,75	14,50		
FE.DSS M 48 UP	600	17,00	17,00	35,70	25,50	17,00		
FE.DSS M 52 UP	600	19,00	19,00	39,90	28,50	19,00		



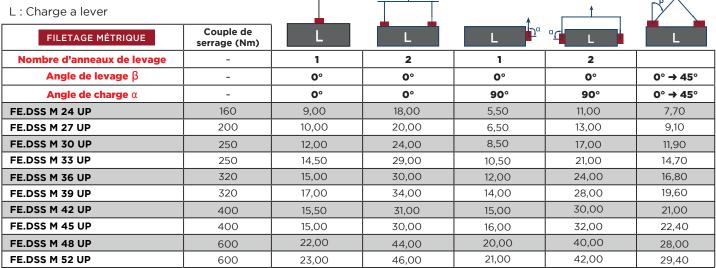
ACCESSOIRES ET APPAREILS DE LEVAGE 01 76 21 07 46 - www.tlm77.com

1000 rue du Maréchal Juin - 77000 VAUX-LE-PENIL

TABLEAUX DES ANGLES DE LEVAGE

COEFFICIENT DE SÉCURITÉ 4:1

 α max:90° β max:60°













FILETAGE MÉTRIQUE	serrage (Nm)	L	L						
Nombre d'anneaux de levage	-		2	3 → 4					
Angle de levage β	-	45° → 60°	Asymetrique	0° → 45°	45° → 60°	Asymetrique			
Angle de charge α	-	45° → 60°	-	0° → 45°	45° → 60°	-			
FE.DSS M 24 UP	160	5,50	5,50	11,55	8,25	5,50			
FE.DSS M 27 UP	200	6,50	6,50	13,65	9,75	6,50			
FE.DSS M 30 UP	250	8,50	8,50	17,85	12,75	8,50			
FE.DSS M 33 UP	250	10,50	10,50	22,05	15,75	10,50			
FE.DSS M 36 UP	320	12,00	12,00	25,20	18,00	12,00			
FE.DSS M 39 UP	320	14,00	14,00	29,40	21,00	14,00			
FE.DSS M 42 UP	400	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00			
FE.DSS M 45 UP	400	16,00	16,00	33,60	24,00	16,00			
FE.DSS M 48 UP	600	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00			
FE.DSS M 52 UP	600	21,00	21,00	44,10	31,50	21,00			