MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anneau de levage articulé à émerillon PLDW

Informations du produit



Informations générales : Point de levage avec roulement à billes et rotatif à 360° sous charge. Anneau de levage de très haute qualité rabattable à 180°. Vis spéciale 100% testée anti-fissures et protection contre la corrosion. Le tableau avec les charges d'utilisation pour les différentes méthodes de suspension fait partie d'un manuel d'utilisation détaillé qui est fournie avec chaque anneau de levage.

Utilisation autorisée :
Capacité de charge selon le certificat d'inspection et le tableau de CMU respectivement, dans les directions de tractions indiquées (voir image 1).

Utilisation non autorisée :
Vérifiez bien, lorsque vous choisissez une élingue, que le chargement se fasse correctement, par exemple :

- vérifiez si aucun espace libre ne peut se créer dans la direction de traction.
- vérifiez si la direction de traction se situe bien dans la portée indiquée (voir image 2)
- vérifiez si la charge ne pousse pas contre les rebords ou contre la charge

... *En savoir plus*

Matériau: Grade 10.
Marquage: Selon la norme, Marqué CE, CMU, taille du filetage et numéro de série individuel.
Norme: EN 1677-1
sauf grade/CMU

Coefficient de sécurité: 4:1

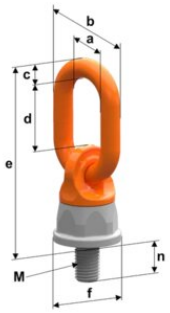
Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anneau de levage articulé à émerillon PLDW

Dessin technique



Données techniques

Réf.	Code	CMU tonne(s)	Filetage	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	n mm	n max mm mm	Poids (kg)
42154021488	PLDW 0,3 t	0,3	M8	30	56	13	38	110	38	20	100	0,44
42154021489	PLDW 0,5 t	0,5	M10	30	56	13	38	110	38	20	180	0,45
42154021490	PLDW 0,7 t	0,7	M12	35	61	13	48	115	38	22	200	0,48
42154021491	PLDW 1 t	1	M14	35	61	13	48	115	38	22	200	0,49
42154115728	PLDW 1,5 t	1,5	M16	35	61	13	48	115	38	24	250	0,51
42154021493	PLDW 2,5 t	2,5	M20	35	67	16	55	147	55	33	250	1,1
42154021494	PLDW 4 t	4	M24	40	74	17	66	165	63	40	300	1,5
42154091358	PLDW 5,3 t	5,3	M30	40	74	17	66	165	63	35	300	1,5
42154021496	PLDW 8 t	8	M36	50	96	23	91	233	92	55	300	4,3
42154021497	PLDW 10 t	10	M42	65	119	27	91	237	92	60	300	5,1
42154009325	PLDW 12 t	12	M45	65	119	27	91	237	92	68	300	5,2
42154093821	PLDW 13 t	13	M48	65	119	27	116	262	92	68	300	5,4
42154009326	PLDW 24 t	24	M56	70	136	33	105	292	110	84	300	10,2
42154009327	PLDW 25 t	25	M64	70	136	33	105	292	110	96	300	11
42154025024	PLDW 40 t	40	M72	90	180	45	130	386	170	110	500	29
42154025030	PLDW 45 t	45	M80	90	180	45	130	386	170	120	500	30
42154085255	PLDW 55 t	55	M90	90	180	45	130	386	170	135	500	32
42154085257	PLDW 55 t	55	M100	90	180	45	130	386	170	150	500	35

Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anneau de levage articulé à émerillon PLDW

Methode de levage													
Nombre de brins	1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4			
Angle d'inclinaison	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	asymm.	asymm.			
Code	Filetage	Couple de serrage	Charge d'utilisation										
	mm	Nm	ton	mm									
PLDW M8	M8	10	0,6	0,3	1,2	0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	34
PLDW M10	M10	10	1,2	0,5	2,4	1	0,7	0,5	1	0,75	0,5	0,5	34
PLDW M12	M12	15	1,8	0,7	3,6	1,4	0,95	0,7	1,4	1	0,7	0,7	34
PLDW M14	M14	25	2,4	1	4,8	2	1,4	1	2,1	1,5	1	1	34
PLDW M16	M16	30	2,8	1,5	5,6	3	2,1	1,5	3,1	2,1	1,5	1,5	34
PLDW M20	M20	80	5	2,5	10	5	3,5	2,5	5,3	3,5	2,5	2,5	75
PLDW M24	M24	150	7	4	14	8	5,5	4	8,4	6	4	4	75
PLDW M30	M30	230	10	6,7	20	12	8,4	6	12,6	9	6	6	75
PLDW M36	M36	450	12,5	8	25	16	11,2	8	16,8	12	8	8	46
PLDW M42	M42	600	16	10	32	20	14	10	21	15	10	10	95
PLDW M45	M45	600	16	12	32	24	16,9	12	25,4	18	12	12	95
PLDW M48	M48	600	16	12,5	32	25	17,5	12,5	26,2	18	12,5	12,5	50

Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anneau de levage articulé à émerillon PLDW

Methode de levage													
Nombre de brins	1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4			
Angle d'inclinaison	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	asymm.	asymm.			
Code	Filetage	Couple de serrage	Charge d'utilisation										
	mm	Nm	ton	mm									
PLDW M56	M56	800	28	24	56	48	33,9	24	50,9	36	24	24	60
PLDW M64	M64	800	28	25	56	50	35,3	25	53	37,5	25	25	75
PLDW M72	M72	1200	60	40	120	80	56,5	40	84,8	60	40	40	145
PLDW M80	M80	1400	60	45	120	90	63,6	45	95,4	67,5	45	45	145

Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés