Anneau de levage articulé rotatif PLAW

Informations du produit



Général: Point d'élingage rotatif à 360°. L'anneau de charge est chargeable jusqu'à un angle de 130° et peut être positionné à n'importe quel angle grâce à son ressort démontable et breveté. La vis hexagonale spéciale de classe 10.9 est également démontable et sécurisée contre la perte. La vis est 100% testée anti-fissures et protégée contre la corrosion grâce à une finition sans chrome VI.
L'anneau Pewag Winner Profilift Alpha peut être chargé dans toutes directions grâce à une sécurité quadruple contre la rupture. Il est disponible avec un filetage métrique ou UNC. Les points d'élingage avec filetage métrique peuvent également être fournis avec des longueurs de filetage sur mesure.

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 que la direction de traction n'est pas bloquée
- 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 (image 3)

L'étrier doit être positionné dans la direction de traction avant le chargement. Ne pas pivoter sous charge. Pour en savoir plus, veuillez consulter les instructions d'utilisation.

Pour calculer la longueur du filetage nécessaire (L) :
L=H + S+ K + X

... *En savoir plus*

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

Coefficient de sécurité: 4:1

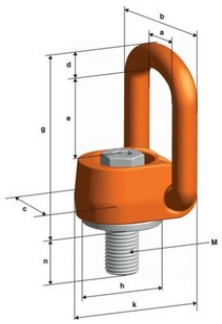
Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anneau de levage articulé rotatif PLAW

Dessin technique



Données techniques

Réf.	Code	CMU tonne(s)	Filetage	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	g mm	h mm	k mm	n mm	n max mm mm	M mm	Poids (kg)
42154014012	PLAW 0,3 t	0,3	M8	45	67	40	11	41	95	36	55	20	150	M8	0,57
42154014013	PLAW 0,63 t	0,63	M10	45	67	40	11	41	95	36	55	20	150	M10	0,58
42154092151	PLAW 1 t	1	M12	45	67	40	11	41	95	36	55	20	170	M12	0,6
42154092221	PLAW 1,5 t	1,5	M16	45	67	40	11	41	95	36	55	24	260	M16	0,62
42154014440	PLAW 2,5 t	2,5	M20	54	81	50	13	55	112	50	67	33	335	M20	1,1
42154002923	PLAW 4 t	4	M24	54	87	50	17	67	142	45	70	36	361	M24	1,6
42154090654	PLAW 6 t	6	M30	68	108	60	20	68	148	55	85	45	360	M30	3,1
42154009996	PLAW 7 t *	7	M36	75	115	67	20	65	143	60	100	55	374	M36	3,3
42154014615	PLAW 8 t	8	M36	93	147	85	27	87	188	85	120	55	365	M36	6,1
42154014627	PLAW 10 t	10	M42	93	147	85	27	87	188	85	120	65	365	M42	6,4
42154009995	PLAW 15 t	15	M42	115	181	105	33	108	246	106	150	63	340	M42	12
42154020904	PLAW 20 t	20	M48	115	181	105	33	108	246	106	150	73	340	M48	12,3

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 rotatif PLAW

Methode de levage														
Nombre de brins	1	1	2	2	2	3+4	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	tonnes	mm	mm									
PLAW 0,3 t	M8	35	0,3	0,3	0,6	0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	10	24
PLAW 0,63 t	M10	70	0,63	0,63	1,25	1,25	0,85	0,63	1,3	0,9	0,63	0,63	10	24
PLAW 1 t	M12	120	1	1	2	2	1,4	1	2,1	1,5	1	1	10	24
PLAW 1,5 t	M16	150	1,5	1,5	3	3	2,1	1,5	3,1	2,2	1,5	1,5	10	24
PLAW 2,5 t	M20	170	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	5,3	3,7	2,5	2,5	8	24
PLAW 4 t	M24	400	4	4	8	8	5,6	4	8,4	6	4	4	14	36
PLAW 6 t	M30	500	6	6	12	12	8,5	6	12,7	9	6	6	14	36
PLAW 7 t*	M36	800	7	7	14	14	9,8	7	14,8	10,4	7	7	27	-
PLAW 8 t	M36	800	8	8	16	16	11,3	8	16,9	12	8	8	19	36
PLAW 10 t	M42	1500	10	10	20	20	14	10	21	15	10	10	32	-
PLAW 15 t	M42	1500	15	15	30	30	21	15	31,5	22,5	15	15	19	55

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 rotatif PLAW

Methode de levage														
Nombre de brins	1	1	2	2	2	3+4	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	tonnes	mm	mm									
PLAW 20 t	M48	2000	20	20	40	40	28	20	42	30	20	20	19	55

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

© Novembre 2026 - Tous droits réservés