



## Anneau de levage articulé à émerillon PLBW

### Informations du produit

**Informations générales :** Anneau de levage à visser, rotatif à 360°. L'étrier est basculant à 180° et peut être positionné dans tous les angles possibles grâce à son ressort interchangeable 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. Elle peut être serrée à l'aide d'une clé hexagonale ou d'une clé plate.

L'anneau Pewag Winner Profilift Beta est disponible avec un filetage métrique ou UNC. Les anneaux de levage à 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 et 2).

**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 3)
- vérifiez si la charge ne pousse pas contre les rebords ou contre la charge (image 4)

L'étrier doit être positionné dans la direction de traction avant le chargement. Ne pas pivoter sous charge.

**Pour calculer la longueur du filetage nécessaire (L) :**

$$L = H + S + K + X$$

H= Hauteur du matériel

S= Epaisseur de la rondelle de serrage

K= Hauteur de l'écrou (selon la taille du filetage de la vis)

X= Débordement de la vis (double pas de la vis)

L max. = n max.

Outre les longueurs de filetage standard et maximales, Pewag livre des longueurs de filetage sur mesure.

Les longueurs de filetage sur mesure et maximales sont fournies avec une rondelle de serrage et un écrou testé anti-fissures et anti-corrosion.

**Matériau:** Grade 10.

**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE, CMU, dimensions filetage et numéro de série individuel.

**Norme:** EN 1677-1

*sauf grade/CMU*

Coefficient de sécurité: 5:1

Réf.	Code	CMU Tonnes	Filetage	a mm	b mm	c mm	e mm	f mm	g mm	h mm	n mm	n max mm	Poids (kg)
11.4214229	PLBW 0,3 t	0,3	M8	29	56	30	38	18	27	94	13	80	0,32
11.4214230	PLBW 0,6 t	0,6	M10	29	56	30	38	18	27	94	15	100	0,33
11.4214236	PLBW 1 t	1	M12	29	56	30	38	18	27	94	17	180	0,34
11.4214231	PLBW 1,3 t	1,3	M14	43	79	45	55	25	38	138	22	220	1,03
11.4214232	PLBW 1,6 t	1,6	M16	43	79	45	55	25	38	138	24	260	1,04
11.4214237	PLBW 2 t	2	M18	43	79	45	55	25	38	138	27	295	1,07
11.4214188	PLBW 2,5 t	2,5	M20	43	79	45	55	25	38	138	30	335	1,08
11.4214238	PLBW 3 t	3	M22	64	118	68	85	38	58	209	33	355	3,5
11.4214239	PLBW 4 t	4	M24	64	118	68	85	38	58	209	36	355	3,53
11.4214240	PLBW 5 t	5	M27	64	118	68	85	38	58	209	40	355	3,58
11.4214241	PLBW 6,3 t	6,3	M30	64	118	68	85	38	58	209	45	355	3,66
11.4214242	PLBW 8 t	8	M33	106	188	108	132	60	91	331	54	328	14,5
11.4214233	PLBW 10 t	10	M36	106	188	108	132	60	91	331	59	328	14,6
11.4214234	PLBW 12,5 t	12,5	M42	106	188	108	132	60	91	331	69	328	14,9
11.4214235	PLBW 15 t	15	M48	106	188	108	132	60	91	331	74	328	15,2

## Données techniques

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	mm									
PLBW 0,3 t	M8	6	0,5	0,3	1	0,6	0,4	0,3	0,6	4,5	0,3	0,3	8	15
PLBW 0,6 t	M10	10	1	0,6	2	1,2	0,8	0,6	1,3	9	0,6	0,6	8	15
PLBW 1 t	M12	15	1,3	1	2,6	2	1,4	1	2,1	1,5	1	1	8	15
PLBW 1,3 t	M14	30	2	1,3	4	2,6	1,8	1,3	2,7	1,9	1,3	1,3	10	24
PLBW 1,6 t	M16	50	2,5	1,6	5	3,2	2,2	1,6	3,4	2,4	1,6	1,6	10	24
PLBW 2 t	M18	70	3	2	6	4	2,8	2	4,2	3	2	2	10	24
PLBW 2,5 t	M20	100	3,5	2,5	7	5	3,5	2,5	5,3	3,7	2,5	2,5	10	24
PLBW 3 t	M22	120	4,5	3	9	6	4,2	3	6,3	4,5	3	3	14	30
PLBW 4 t	M24	160	5,5	4	11	8	5,6	4	8,4	6	4	4	14	30
PLBW 5 t	M27	200	6,5	5	13	10	7	5	10,5	7,5	5	5	14	30
PLBW 6,3 t	M30	250	7	6,3	14	12,6	8,8	6,3	13,2	9,4	6,3	6,3	14	30
PLBW 8 t	M33	270	9	8	18	16	11	8	16,5	12	8	8	19	50
PLBW 10 T	M36	320	11	10	22	20	14	10	21	15	10	10	19	50
PLBW 12,5 T	M42	400	13,5	12,5	27	25	17,5	12,5	26,3	18,7	12,5	12,5	19	50

## Dimensions

