



## Anneau de levage articulé PLGW

### Informations du produit

**Informations générales :** Pewag Winner Profilift Gamma Supreme - système breveté - se visse et s'aligne dans la direction de la charge manuellement.

Le boulon à oeil pivotable à 360° est doté d'une vis spéciale brevetée et amovible 100% testée anti-fissures et protégée contre la corrosion grâce à une finition sans chrome VI. Marqué avec la CMU et la taille de filetage.

#### Montage et démontage sans outils :

Le verrouillage en position 1 n'entre pas en contact avec la vis (image 1).

- Le verrouillage est maintenu en position grâce à l'aide d'un ressort breveté.
- Le boulon à oeil est pivotant.

Le verrouillage en position 2 entre en contact avec la vis (image 2).

- Le verrouillage est maintenu en position grâce à l'aide d'un ressort breveté.
- Le boulon à oeil n'est pas pivotant, cela signifie que le couple de serrage est transmis à la vis ce qui permet de monter/démonter le boulon à oeil.

Une alternative considérablement plus simple à de nombreux autres anneaux nécessitant une clé Allen pour les visser et dévisser.

#### Utilisation autorisée :

Capacité de charge selon le tableau (voir image 3).

- Ajustez l'anneau de levage à la direction de charge autorisée
- Chargeable dans toutes les directions avec sécurité quadruple contre la rupture

#### Utilisation non autorisée :

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

- vérifiez si la direction de traction n'est pas bloquée.
- vérifiez si la direction de traction se situe bien dans la portée indiquée (voir image 4)
- vérifiez si la rondelle ne pousse pas contre les rebords ou contre la 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.

Si vous avez besoin d'un anneau de levage avec une longueur de filetage spéciale, mentionnez dans ce cas la longueur de filetage "L" nécessaire.

Outre les longueurs de filetage standard et maximales, il est possible de livrer 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:** Acier allié.

**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE, CMU, taille du filetage et numéro d'identification.

**Norme:** EN 1677-1

*sauf grade/CMU*

**Coefficient de sécurité:** 4:1

Réf.	Code	CMU tonne(s)	Dia. filetage mm	Modèle	n max mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	n mm	M mm	Poids (kg)
42154021499	PLGW 0,3 t	0,3	M8	Supreme	90	25	45	10	27	53	35	15	M8	0,17
42154021500	PLGW 0,5 t	0,5	M10	Supreme	160	25	45	10	27	53	35	15	M10	0,18
42154021501	PLGW 0,7 t	0,7	M12	Supreme	160	30	55	12	32	63	43	20	M12	0,29
42154021502	PLGW 1,5 t	1,5	M16	Supreme	160	35	64	14	36	70	50	25	M16	0,45
42154018192	PLGW 2,3 t	2,3	M20	Supreme	160	40	73	16	41	81	54	30	M20	0,62
42154018195	PLGW 3,2 t	3,2	M24	Supreme	-	50	86	18	50	93	69	35	M24	1,1
42154018198	PLGW 4,9 t	4,9	M30	Supreme	-	60	110	25	60	114	90	45	M30	2,2
42154021506	PLGW 7 t	7	M36	Supreme	-	70	132	31	70	136	108	55	M36	3,9
42154021507	PLGW 9 t	9	M42	Supreme	-	80	152	36	72	153	126	65	M42	5,8
42154021508	PLGW 12 t	12	M48	Supreme	-	95	179	42	88	179	148	75	M48	8,9

## Données techniques

Méthode 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	Charge d'utilisation en tonnes	mm									
PLGW 0,3 t	M8	1,0	0,3	2,0	0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	6
PLGW 0,5 t	M10	1,5	0,5	3,0	1	0,7	0,5	1	0,7	0,5	0,5	6
PLGW 0,7 t	M12	2	0,7	4	1,4	1	0,7	1,4	1	0,7	0,7	8
PLGW 1,5 t	M16	4	1,5	8	3	2,1	1,5	3	2,2	1,5	1,5	10
PLGW 2,3 t	M20	5	2,3	10	4,6	3,2	2,3	4,8	3,4	2,3	2,3	12
PLGW 3,2 t	M24	6,5	3,2	13	6,4	4,5	3,2	6,7	4,8	3,2	3,2	14
PLGW 4 t	M30	12	4,0	24	8,0	5,6	4,0	8,2	6,0	4,0	4,0	17
PLGW 4,9 t*	M30	12	4,9	24	9,8	6,9	4,9	10,3	7,3	4,9	4,9	17
PLGW 7 t	M36	15	7	30	14	9,8	7	14,7	10,5	7	7	19
PLGW 9 t	M42	22	9	44	18	12,6	9	18,9	13,5	9	9	22
PLGW 12 t	M48	30	12	60	24	16,8	12	25	18	12	12	24

## Dimensions

