



Anschlagpunkt PLGW Pewag

Produktinformation

Pewag präsentiert eine Weltneuheit am Markt: patentierter werkzeugloser pewag winner profilift Anschlagpunkt. Auf Grundlagen neuester Standards von pewag für die werkzeuglose Befestigung entwickelt, konstruiert und hergestellt – einfach mit der Hand festziehen und in Belastungsrichtung ausrichten. Die 360° drehbare Ringschraube hat eine austauschbare, 100% rissgeprüfte Sonderschraube sowie einen Chrom VI-freien Korrosionsschutz.

PLGW Supreme werkzeuglose Montage und Demontage

Sperre in Pos.1, keine Berührung mit der Schraube (Bild 1).

- Sperre wird mit einer patentierten Feder in der Position gehalten
- Ringschraube drehbar

Sperre in Pos.2, Berührung mit der Schraube (Bild 2)

- Sperre wird mit einer patentierten Feder in der Position gehalten
- Ringschraube nicht drehbar, d.h. das Drehmoment wird auf die Schraube übertragen und damit kann die Ringschraube sowohl montiert als auch demontiert werden.

Eine vereinfachte Variante stellt der pewag PLGW pewag winner profilift gamma basic dar. Ausgestattet mit den gleichen Vorteilen wie pewag PLGW supreme hinsichtlich der Maße, Tragfähigkeiten und Anwendung unterscheidet sich pewag PLGW basic nur in der Montage. Zur Befestigung und beim Entfernen wird hier ein Innensechskantschlüssel als Werkzeug benötigt.

Erlaubte Anwendung

Tragfähigkeit lt. Prüfzeugnis bzw. Tragfähigkeitstabelle in den angegebenen Zugrichtungen – siehe Bild 3.

- Anschlagpunkt vor der Belastung in erlaubte Belastungsrichtung einstellen
- Mit 4-facher Sicherheit gegen Bruch in alle Richtungen belastbar.

Nicht erlaubte Anwendung

Bei der Wahl der Anordnung stellen Sie sicher, dass es nicht zu Fehlbelastungen kommen kann, z. B. wenn:

- Keine freie Ausrichtung in Zugrichtung möglich ist
- Zugrichtung nicht im vorgegebenen Bereich liegt (Bild 4)
- Bei Anliegen an Kanten oder Flächen

Weitere Details und Hinweise finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.

Die Ermittlung der benötigten Gewindelänge (L)

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

H = Materialhöhe

S = Dicke der Beilagscheibe

K = Höhe der Mutter (abhängig von Gewindegröße der Schraube)

X = Schraubenüberstand (doppelte Steigung der Schraube)

L max. = n max.

Pewag bietet zusätzlich zu Standard- und maximaler Gewindelänge auch auf Maß geschnittene Gewindelängen an. Sonder- und maximale Gewindelängen werden im Set mit einer Unterlegsscheibe und einer rissgeprüften, korrosionsgeschützten Sicherheitsmutter angeliefert.

Material: Legierter Stahl der Güteklasse 10.

Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, WLL, Gewindeabmessungen und individuelle Seriennummer.

Oberfläche: Lackiert.

Standard: EN 1677-1

außer Klasse/WLL

Sicherheitsbeiwert: 4:1

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	Modell	Gewinde	n max. (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d mm	e (mm)	f (mm)	n mm	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
421591753	PLGW 0,3 t	0,3	Supreme	M8	90	25	45	10	27	53	35	15	0,17	20
421591754	PLGW 0,5 t	0,5	Supreme	M10	160	25	45	10	27	53	35	15	0,18	20
421591755	PLGW 0,7 t	0,7	Supreme	M12	160	30	55	12	32	63	43	20	0,29	3
421591756	PLGW 1,5 t	1,5	Supreme	M16	160	35	64	14	36	70	50	25	0,45	20
421582184	PLGW 2,3 t	2,3	Supreme	M20	160	40	73	16	41	81	54	30	0,62	20
421582194	PLGW 3,2 t	3,2	Supreme	M24	-	50	86	18	50	93	69	35	1,1	20
421582203	PLGW 4,9 t	4,9	Supreme	M30	-	60	110	25	60	114	90	45	2,2	20
421591760	PLGW 7 t	7	Supreme	M36	-	70	132	31	70	136	108	55	3,9	20
421591761	PLGW 9 t	9	Supreme	M42	-	80	152	36	72	153	126	65	5,8	20
421591762	PLGW 12 t	12	Supreme	M48	-	95	179	42	88	179	148	75	8,9	20

Technische Daten

Anschlagart												
	Strangzahl	1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4	
	Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	asymm.	asymm.	
Code	Gewinde	Tragfähigkeit (t)	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

Blaupause

