



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

