



Anschlagwirbel Pewag PLDW

Produktinformation

Kugelgelagerter und unter Last 360° drehbarer Anschlagpunkt. Hochfeste Anschlagöse 180° klappbar. Sonderschraube 100% rissgeprüft sowie mit Korrosionsschutz, gekennzeichnet mit Tragfähigkeit und Gewindegröße. Tabelle mit Tragfähigkeiten für Anwendungsfälle abhängig von Anschlagart, Stranganzahl und Neigungswinkel als Teil der Betriebsanleitung zu jedem Anschlagpunkt beige packt.

Erlaubte Anwendung: Tragfähigkeit lt. Prüfzeugnis bzw. Tragfähigkeitstabelle in den angegebenen Zugrichtungen – siehe Bild 1.

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 2)
- Bei Anliegen an Kanten oder Flächen.

Zur Berechnung der erforderlichen Gewindelänge (L):

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

H = Materialhöhe

S = Dicke der Unterlegscheibe

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

X = Überlänge der Schraube (zweifache Steigung der Schraube)

L max. = n max.

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

Hinweis: Auch in Sonderlängen (SL) und maximaler Länge (MAXL) erhältlich.

Sicherheitsbeiwert: 4:1

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°	unsymm.	unsymm.				
Code	Gewinde	Anzugsmoment	Tragfähigkeit											
	mm	Nm	t	mm										
PLDW M8	M8	10	0,6	0,3	1,2	0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	34	
PLDW M10	M10	10	1,2	0,5	2,4	1	0,7	0,5	1	0,75	0,5	0,5	34	
PLDW M12	M12	15	1,8	0,7	3,6	1,4	0,95	0,7	1,4	1	0,7	0,7	34	
PLDW M14	M14	25	2,4	1	4,8	2	1,4	1	2,1	1,5	1	1	34	
PLDW M16	M16	30	2,8	1,5	5,6	3	2,1	1,5	3,1	2,1	1,5	1,5	34	
PLDW M20	M20	80	5	2,5	10	5	3,5	2,5	5,3	3,5	2,5	2,5	75	
PLDW M24	M24	150	7	4	14	8	5,5	4	8,4	6	4	4	75	
PLDW M30	M30	230	10	6,7	20	12	8,4	6	12,6	9	6	6	75	
PLDW M36	M36	450	12,5	8	25	16	11,2	8	16,8	12	8	8	46	
PLDW M42	M42	600	16	10	32	20	14	10	21	15	10	10	95	
PLDW M45	M45	600	16	12	32	24	16,9	12	25,4	18	12	12	95	
PLDW M48	M48	600	16	12,5	32	25	17,5	12,5	26,2	18	12,5	12,5	50	
PLDW M56	M56	800	28	24	56	48	33,9	24	50,9	36	24	24	60	
PLDW M64	M64	800	28	25	56	50	35,3	25	53	37,5	25	25	75	
PLDW M72	M72	1200	60	40	120	80	56,5	40	84,8	60	40	40	145	
PLDW M80	M80	1400	60	45	120	90	63,6	45	95,4	67,5	45	45	145	

*
Sonderausführungen

Veränderungen
auf Anfrage!
Technische
Änderungen
vorbehalten .

Blaupause

