



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

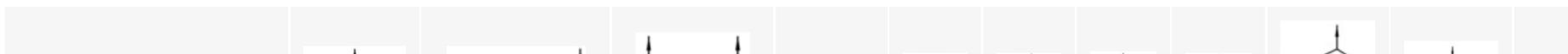
außer Klasse/WLL

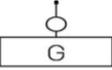
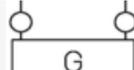
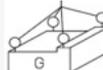
Hinweis: Auch in Sonderlängen (SL) und maximaler Länge (MAXL) erhältlich.

Sicherheitsbeiwert: 4:1

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	Gewinde	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d mm	e (mm)	n mm	n max mm	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
421591742	PLDW M8	0,3	M8	30	38	54	13	38	20	100	0,47	7
421591743	PLDW M10	0,5	M10	30	38	54	13	38	20	180	0,47	7
421591744	PLDW M12	0,7	M12	35	48	54	13	38	22	200	0,47	2
421591745	PLDW M14	1	M14	35	48	54	13	38	22	200	0,47	7
421591746	PLDW M16	1,5	M16	35	48	54	13	38	33	250	0,49	7
421591747	PLDW M20	2,5	M20	35	55	75	16	55	33	250	1,1	7
421591748	PLDW M24	4	M24	40	66	82	17	63	40	300	1,5	7
421526827	PLDW M30	6,7	M30	50	70	92	23	72	40	300	2,6	7
421591750	PLDW M36	8	M36	50	91	120	23	92	55	300	4,3	7
421591751	PLDW M42	10	M42	65	91	120	27	92	60	300	5,1	7
421532166	PLDW M45	12	M45	65	91	120	27	92	68	-	5,2	7
421591752	PLDW M48	13	M48	65	116	120	27	92	68	300	5,4	7
421532170	PLDW M56	24	M56	70	105	154	33	110	84	300	10,5	7
421532173	PLDW M64	25	M64	70	105	154	33	110	96	300	11,3	7
421574701	PLDW M72	40	M72	90	130	213	45	170	110	500	29	7
421574726	PLDW M80	45	M80	90	130	213	45	38	120	500	30	7
42153627	PLDW M90	55	M90	90	130	213	45	170	135	500	32	7
42153633	PLDW M100	55	M100	90	130	213	45	170	150	500	35	7

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°	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 auf
Anfrage!
Technische Änderungen
vorbehalten .

Blaupause

