Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anschlagwirbel Pewag PLDW (drehbar)

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 beigepackt.

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.

... *Read more*

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.

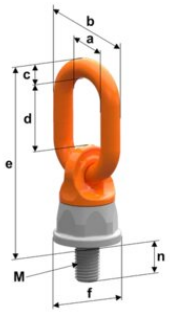
Sicherheitsbeiwert: 4:1

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anschlagwirbel Pewag PLDW (drehbar)

Blaupause



Technische Daten

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	Gewinde	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	n mm	n max mm mm	Gewicht (kg)
42154021488	PLDW 0,3 t	0,3	M8	30	56	13	38	110	38	20	100	0,44
42154021489	PLDW 0,5 t	0,5	M10	30	56	13	38	110	38	20	180	0,45
42154021490	PLDW 0,7 t	0,7	M12	35	61	13	48	115	38	22	200	0,48
42154021491	PLDW 1 t	1	M14	35	61	13	48	115	38	22	200	0,49
42154115728	PLDW 1,5 t	1,5	M16	35	61	13	48	115	38	24	250	0,51
42154021493	PLDW 2,5 t	2,5	M20	35	67	16	55	147	55	33	250	1,1
42154021494	PLDW 4 t	4	M24	40	74	17	66	165	63	40	300	1,5
42154091358	PLDW 5,3 t	5,3	M30	40	74	17	66	165	63	35	300	1,5
42154021496	PLDW 8 t	8	M36	50	96	23	91	233	92	55	300	4,3
42154021497	PLDW 10 t	10	M42	65	119	27	91	237	92	60	300	5,1
42154009325	PLDW 12 t	12	M45	65	119	27	91	237	92	68	300	5,2
42154009326	PLDW 24 t	24	M56	70	136	33	105	292	110	84	300	10,2
42154009327	PLDW 25 t	25	M64	70	136	33	105	292	110	96	300	11
42154025024	PLDW 40 t	40	M72	90	180	45	130	386	170	110	500	29
42154025030	PLDW 45 t	45	M80	90	180	45	130	386	170	120	500	30
42154085255	PLDW 55 t	55	M90	90	180	45	130	386	170	135	500	32
42154085257	PLDW 55 t	55	M100	90	180	45	130	386	170	150	500	35
4215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anschlagwirbel Pewag PLDW (drehbar)

Anschlagart													
Strangzahl	1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4			
Neigungswinkel	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

© November 2026 - All Rights Reserved

Anschlagwirbel Pewag PLDW (drehbar)

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 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
.

© November 2026 - All Rights Reserved