Anschlagwirbel PLBW

Produktinformation

360° drehbarer Anschlagpunkt. Lastbügel 180° klappbar, hält in jeder gewünschten Position dank austauschbarer und patentierter Feder. Ebenfalls patentierte, austauschbare, unverlierbare Innensechskant-Sonderschraube. Festigkeitsklasse 10.9, 100% rissgeprüft sowie mit Chrom VI-freiem Korrosionsschutz, gekennzeichnet mit Tragfähigkeit und Gewindegröße. Festschraubbar mit Sechskant- oder Gabelschlüssel.

Pewag winner profilift beta ist mit metrischem oder UNC-Gewinde erhältlich, mit metrischem Gewinde ist pewag winner profilift beta auch mit maßgefertigten Gewindelängen lieferbar.

Erlaubte Anwendung

Tragfähigkeit lt. Prüfzeugnis bzw. Tragfähigkeitstabelle in den angegebenen Zugrichtungen – siehe Bild 1 und 2.

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 3)
• Bei Anliegen an Kanten oder Flächen (Bild 4)
Lastbügel muss vor Belastung in Zugrichtung eingestellt werden – nicht unter Last drehen. 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.

Bitte, bei Bestellung eines Anschlagpunktes mit Gewindesonderlänge die benötigten Gewindelänge „L“ bekannt geben.

Pewag bietet neben den Standard- und maximalen Gewindelängen auch speziell angepasste Gewindelängen an. Geliefert werden kundenspezifische und maximale Gewindelängen einschließlich einer Unterlegscheibe und einer rissgeprüften, korrosionsbeständigen Schraubenmutter.

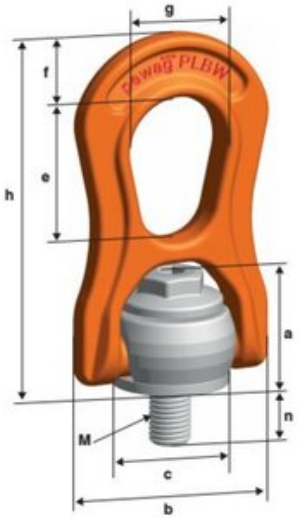
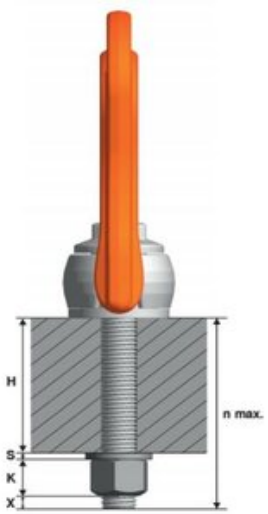
Material: Legierter Stahl der Güteklasse 10.
Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, Tragfähigkeit, Gewindeabmessungen und individuelle Seriennummer.
Oberfläche: Lackiert.
Standard: EN 1677-1

außer Klasse/WLL

Sicherheitsbeiwert: 5:1

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	Gewinde	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	h (mm)	n mm	n max mm	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
421514229	PLBW 0,3 t	0,3	M8	29	56	30	38	18	27	94	13	80	0,32	20
421514230	PLBW 0,6 t	0,6	M10	29	56	30	38	18	27	94	15	100	0,33	20
421514236	PLBW 1 t	1	M12	29	56	30	38	18	27	94	17	180	0,34	20
421514231	PLBW 1,3 t	1,3	M14	43	79	45	55	25	38	138	22	220	1,03	20
421514232	PLBW 1,6 t	1,6	M16	43	79	45	55	25	38	138	24	260	1,04	20
421514237	PLBW 2 t	2	M18	43	79	45	55	25	38	138	27	295	1,07	20
421514188	PLBW 2,5 t	2,5	M20	43	79	45	55	25	38	138	30	335	1,08	20
421514238	PLBW 3 t	3	M22	64	118	68	85	38	58	209	33	355	3,5	20
421514239	PLBW 4 t	4	M24	64	118	68	85	38	58	209	36	355	3,53	20
421514240	PLBW 5 t	5	M27	64	118	68	85	38	58	209	40	355	3,58	20
421514241	PLBW 6,3 t	6,3	M30	64	118	68	85	38	58	209	45	355	3,66	20
421514242	PLBW 8 t	8	M33	106	188	108	132	60	91	331	54	328	14,5	20
421514233	PLBW 10 t	10	M36	106	188	108	132	60	91	331	59	328	14,6	20
421514234	PLBW 12,5 t	12,5	M42	106	188	108	132	60	91	331	69	328	14,9	20
421514235	PLBW 15 t	15	M48	106	188	108	132	60	91	331	74	328	15,2	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°**	**unsymm.**	**unsymm.**		
Code	**Gewinde**	**Anzugsmoment**	**Tragfähigkeit**											
	mm	**Nm**	**t**	**mm**	**mm**									
PLBW 0,3 t	M8	6	0,5	0,3	1	0,6	0,4	0,3	0,6	4,5	0,3	0,3	8	15
PLBW 0,6 t	M10	10	1	0,6	2	1,2	0,8	0,6	1,3	9	0,6	0,6	8	15
PLBW 1 t	M12	15	1,3	1	2,6	2	1,4	1	2,1	1,5	1	1	8	15
PLBW 1,3 t	M14	30	2	1,3	4	2,6	1,8	1,3	2,7	1,9	1,3	1,3	10	24
PLBW 1,6 t	M16	50	2,5	1,6	5	3,2	2,2	1,6	3,4	2,4	1,6	1,6	10	24
PLBW 2 t	M18	70	3	2	6	4	2,8	2	4,2	3	2	2	10	24
PLBW 2,5 t	M20	100	3,5	2,5	7	5	3,5	2,5	5,3	3,7	2,5	2,5	10	24
PLBW 3 t	M22	120	4,5	3	9	6	4,2	3	6,3	4,5	3	3	14	36
PLBW 4 t	M24	160	5,5	4	11	8	5,6	4	8,4	6	4	4	14	36
PLBW 5 t	M27	200	6,5	5	13	10	7	5	10,5	7,5	5	5	14	36
PLBW 6,3 t	M30	250	7	6,3	14	12,6	8,8	6,3	13,2	9,4	6,3	6,3	14	36
PLBW 8 t	M33	270	9	8	18	16	11	8	16,5	12	8	8	19	55
PLBW 10 T	M36	320	11	10	22	20	14	10	21	15	10	10	19	55
PLBW 12,5 T	M42	400	13,5	12,5	27	25	17,5	12,5	26,3	18,7	12,5	12,5	19	55
PLBW 15 T	M48	600	16	15										

Blaupause