

Anschlagpunkt PLBW

Spezifikation:

Tragfähigkeit 15.000 kg

Auch dieser Anschlagpunkt ist 360° drehbar. Der Lastbügel ist 180° klappbar und hält in jeder gewünschten Position dank austausch-barer und patentierter Feder. In zulässigen

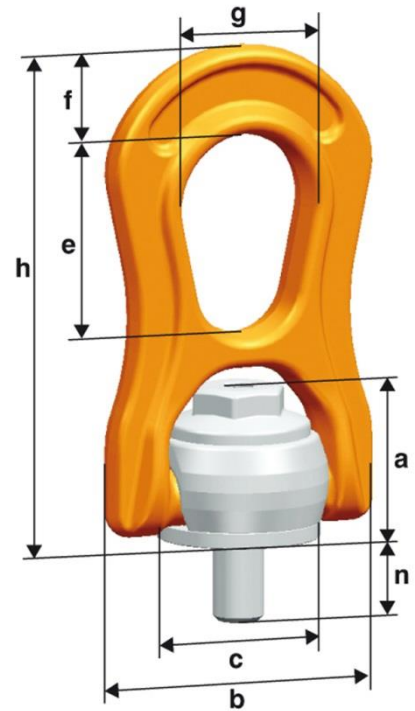
Anwendungsbereichen gewährt der Anschlagpunkt fünffache Sicherheit. Eine Kennzeichnung mit individueller Seriennummer ist Standard. Die Anschlagpunkte sind gekennzeichnet mit der zulässigen Tragfähigkeit im ungünstigsten

Anwendungsfall, und erlauben eine erhöhte Tragfähigkeit bei senkrechten Belastungen. Ebenso patentiert wie die Feder ist die austauschbare, gegen Verlieren abgesicherte Innen-sechskant-Sonderschraube der Festigkeitsklasse 10.9, die 100 % rissgeprüft, mit Chrom-VI-freiem Korrosionsschutz versehen und mit Tragfähigkeit und Gewindegröße gekennzeichnet ist. Festzuschrauben ist diese mit einem Sechskant- oder Gabelschlüssel.

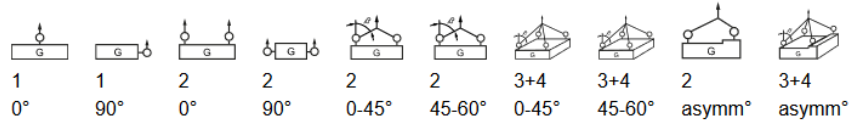
Sämtliche Tragfähigkeiten, abhängig von Anschlagart, Stranganzahl und Neigungswinkel, sind in einer Tabelle ersichtlich, die in der Betriebsanleitung zu jedem Anschlagpunkt enthalten ist.

CE

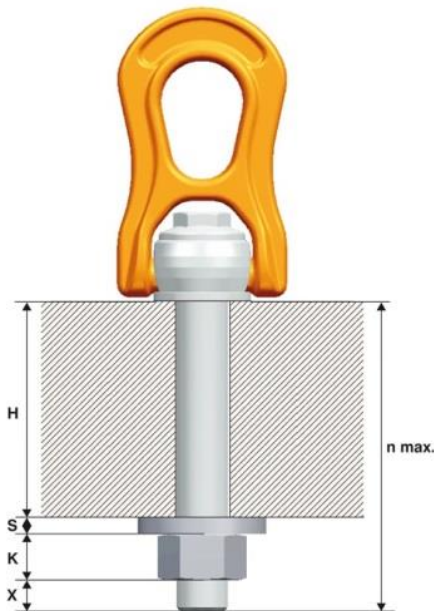




Code	Gewinde [mm]	Tragfähigkeit [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]	n [mm]	n max [mm]	⌀ [mm]	⌀ [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
PLBW 0,3 t	M8	300	29	56	30	38	18	27	94	13	80	8	15	0,31
PLBW 0,6 t	M10	600	29	56	30	38	18	27	94	15	100	8	15	0,35
PLBW 1 t	M12	1.000	29	56	30	38	18	27	94	17	180	8	15	0,37
PLBW 1,3 t	M14	1.300	43	79	45	55	25	38	138	22	220	10	24	1,03
PLBW 1,6 t	M16	1.600	43	79	45	55	25	38	138	24	260	10	24	1,04
PLBW 2 t	M18	2.000	43	79	45	55	25	38	138	27	295	10	24	1,07
PLBW 2,5 t	M20	2.500	43	79	45	55	25	38	138	30	335	10	24	1,08
PLBW 3 t	M22	3.000	64	118	68	85	38	58	209	33	355	14	36	3,50
PLBW 4 t	M24	4.000	64	118	68	85	38	58	209	36	355	14	36	3,60
PLBW 5 t	M27	5.000	64	118	68	85	38	58	209	40	355	14	36	3,60
PLBW 6,3 t	M30	6.300	64	118	68	85	38	58	209	45	355	14	36	3,70
PLBW 8 t	M33	8.000	106	188	108	132	60	91	331	54	328	19	55	14,30
PLBW 10 t	M36	10.000	106	188	108	132	60	91	331	59	328	19	55	14,40
PLBW 12,5 t	M42	12.500	106	188	108	132	60	91	331	69	328	19	55	14,70
PLBW 15 t	M48	15.000	106	188	108	132	60	91	331	74	328	19	55	15,00



Code	Gewinde [mm]	Anzugsmoment [Nm]	Tragfähigkeit [kg]									
			500	300	1.000	600	400	300	600	450	300	300
PLBW 0,3 t	M8	6	500	300	1.000	600	400	300	600	450	300	300
PLBW 0,6 t	M10	10	1.000	600	2.000	1.200	800	600	1.300	900	600	600
PLBW 1 t	M12	15	1.300	1.000	2.600	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000	1.000
PLBW 1,3 t	M14	30	2.000	1.300	4.000	2.600	1.800	1.300	2.700	1.900	1.300	1.300
PLBW 1,6 t	M16	50	2.500	1.600	5.000	3.200	2.200	1.600	3.400	2.400	1.600	1.600
PLBW 2 t	M18	70	3.000	2.000	6.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.000	2.000
PLBW 2,5 t	M20	100	3.500	2.500	7.000	5.000	3.500	2.500	5.300	3.700	2.500	2.500
PLBW 3 t	M22	120	4.500	3.000	9.000	6.000	4.200	3.000	6.300	4.500	3.000	3.000
PLBW 4 t	M24	160	5.500	4.000	11.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000	4.000
PLBW 5 t	M27	200	6.500	5.000	13.000	10.000	7.000	5.000	10.500	7.500	5.000	5.000
PLBW 6,3 t	M30	250	7.000	6.300	14.000	12.600	8.800	6.300	13.200	9.400	6.300	6.300
PLBW 8 t	M33	270	9.000	8.000	18.000	16.000	11.000	8.000	16.500	12.000	8.000	8.000
PLBW 10 t	M36	320	11.000	10.000	22.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000
PLBW 12,5 t	M42	400	13.500	12.500	27.000	25.000	17.500	12.500	26.300	18.700	12.500	12.500
PLBW 15 t	M48	600	16.000	15.000	32.000	30.000	21.000	15.000	32.000	22.500	15.000	15.000



Ermittlung der benötigten Gewindelänge (L):

$L = H + S + K + X$

H = Materialhöhe

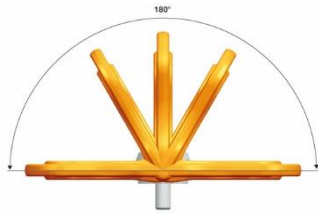
S = Dicke der Unterlegscheibe

K = Höhe der Mutter (abhängig von der Schraubengewindegröße)

X = Schraubenüberstand (doppelte Steigung der Schraube)

L max. = n max.

Zusätzlich zu Standard- und maximaler Gewindelänge bietet WEWIRA nach Maß zugeschnittene Gewindelängen an. Die Anlieferung von Sonder- und maximalen Gewindelängen erfolgt im Set mit einer Unterlegscheibe und einer rissgeprüften, korrosionsgeschützten Sicherungsmutter.



Erlaubte Anwendung

Die Tragfähigkeiten in den erlaubten Belastungsrichtungen entnehmen Sie der Tragfähigkeitstabelle.



Nicht erlaubte Anwendung

Bei der Anordnung ist zu beachten, dass es nicht zu Fehlbelastungen kommen kann, beispielsweise: Es ist keine freie Ausrichtung in Zugrichtung möglich.

Die Zugrichtung liegt nicht im vorgegebenen Bereich.

Es kommt zu einem Anliegen an Kanten oder Flächen.

Der Lastbügel ist vor der Belastung in Zugrichtung einzustellen und darf nicht unter Last gedreht werden. Weitere Details und Hinweise sind in der ausführlichen Betriebsanleitung enthalten.

