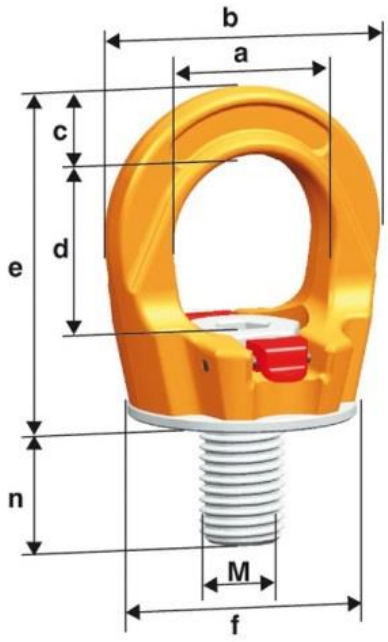
Anschlagpunkt PLGW

Spezifikation:
Tragfähigkeit 12.000 kg
Ein Anschlagpunkt, der nach neuesten Standards entwickelt und produziert wurde. Er ist einfach mit der Hand festzuziehen und dann in Belastungsrichtung auszurichten und eignet sich ideal für Anwendungen mit häufiger Montage oder Demontage. Und schon sitzt das patentierte System, das sich von Beginn an bestens bewährt hat.
Die Ringschraube ist 360° drehbar, verfügt über eine austauschbare, 100 % rissgeprüfte Sonderschraube, über einen Chrom VI-freien Korrosionsschutz sowie eine Kennzeichnung mit Tragfähigkeit und Gewindegröße. Die Lastoberfläche wird von einer eingebauten Hülse geschützt. Eine Chargennummer auf allen tragenden Teilen wie Ring und Schrauben und eine Seriennummer machen Identifizierung, Rückverfolgbarkeit sowie vorgeschriebene regelmäßige Überprüfungen einfach wie nie.

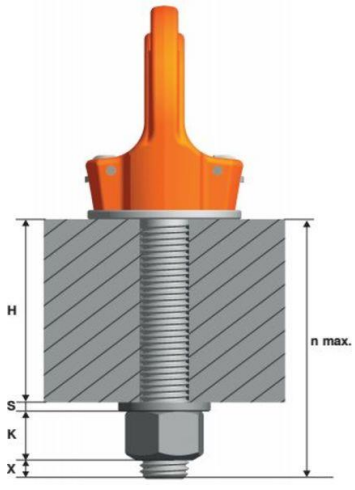


Code	Gewinde [mm]	Tragfähigkeit [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	n [mm]	n max [mm]	⬡ [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
PLGW 0,3 t	M8	300	25	45	10	27	53	35	15	90	6	0,20
PLGW 0,5 t	M10	500	25	45	10	27	53	35	15	160	6	0,05
PLGW 0,7 t	M12	700	30	55	12	32	63	43	20	160	8	0,32
PLGW 1,5 t	M16	1.500	35	64	14	36	70	50	25	160	10	0,48
PLGW 2,3 t	M20	2.300	40	69 / 73	16	41	78 / 81	54	30	160	12	0,58
PLGW 3,2 t	M24	3.200	50	86	18	50	93	69	35	-	14	1,10
PLGW 7 t	M36	7.000	70	132	31	70	136	108	55	-	19	3,80
PLGW 9 t	M42	9.000	80	152	36	72	153	126	65	-	22	5,70
PLGW 12 t	M48	12.000	95	179	42	88	179	148	75	-	24	8,90
PLGW 4,9 t	M30	4.900	60	110	25	60	114	90	45	-	17	2,20

Anschraubpunkt

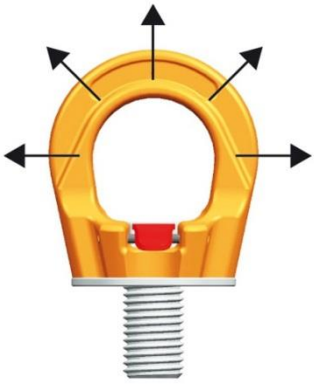
WEWIRA
WIR BAUEN KRANE

			1 0°	1 90°	2 0°	2 90°	2 0-45°	2 45-60°	3+4 0-45°	3+4 45-60°	2 asymm°	3+4 asymm°
Code	**Gewinde [mm]**	**Anzugsmoment [Nm]**	**Tragfähigkeit [kg]**									
PLGW 0,3 t	M8	Einfach handfest anziehen	1.000	300	2.000	600	420	300	630	450	300	300
PLGW 0,5 t	M10	Einfach handfest anziehen	1.500	500	3.000	1.000	700	500	1.060	750	500	500
PLGW 0,7 t	M12	Einfach handfest anziehen	2.000	700	4.000	1.400	980	700	1.480	1.050	700	700
PLGW 1,5 t	M16	Einfach handfest anziehen	4.000	1.500	8.000	3.000	2.100	1.500	3.180	2.200	1.500	1.500
PLGW 2,3 t	M20	Einfach handfest anziehen / Simply tighten by hand	5.000	2.300	10.000	4.600	3.200	2.300	4.800	3.400	2.300	2.300
PLGW 3,2 t	M24	Einfach handfest anziehen	6.500	3.200	13.000	6.400	4.500	3.200	6.700	4.800	3.200	3.200
PLGW 7 t	M36	Einfach handfest anziehen	15.000	7.000	30.000	14.000	9.800	7.000	14.800	10.500	7.000	7.000
PLGW 9 t	M42	Einfach handfest anziehen	22.000	9.000	44.000	18.000	12.600	9.000	19.000	13.500	9.000	9.000
PLGW 12 t	M48	Einfach handfest anziehen	30.000	12.000	60.000	24.000	16.900	12.000	25.400	18.000	12.000	12.000
PLGW 4,9 t	M30	Einfach handfest anziehen / Simply tighten by hand	12.000	4.900	24.000	9.800	6.900	4.900	10.300	7.300	4.900	4.900



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. Eine individuelle Seriennummer kennzeichnet jeden Anschlagpunkt.



Erlaubte Anwendung
Die Tragfähigkeiten in den erlaubten Belastungsrichtungen entnehmen Sie der Tragfähigkeitstabelle. Die Anschlagpunkte sind vor der Belastung in die erlaubte Belastungsrichtung einzustellen Sie sind mit vierfacher Sicherheit gegen Bruch in alle Richtungen belastbar.

Nicht erlaubte Anwendung
Bei der Anordnung ist zu beachten, dass es nicht zu Fehlbelastungen kommt, 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.
Montage mit zusätzlichen Hilfsmitteln (z. B. Verlängerung) nicht erlaubt.
Weitere Details und Hinweise sind in der ausführlichen Betriebsanleitung ersichtlich.