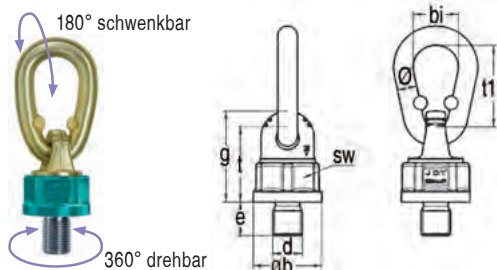


Anschlagwirbel - GK 10

THEIPA Point TP zum Einschrauben



Anschlagwirbel • THEIPA Point TP • zum Einschrauben • kuggelagert



- Der THEIPA Point TP ist ein kuggelagerter, drehbarer Anschlagpunkt zum Anschrauben.
- Er verhindert die Quetschmarken das Verklanken des Gliedes.
- Zusätzlich sorgt der galvanische Überzug für einen optimalen Korrosionsschutz.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Gewindeausführung d x e mm	Anzieh- drehmoment Nm	Steigung DIN 13	ø b mm	g mm	SW mm	t mm	Glied ø x t ₁ x b ₁ mm	Gewicht Stk./kg
03.01.10.TP.007.0818	TP 0,7	M 8 x 18	8 - 25	1,25	36,5	48	34	41	13 x 55 x 32	0,40
03.01.10.TP.007.1018		M 10 x 18	10 - 40	1,5	36,5	48	34	41	13 x 55 x 32	0,42
03.01.10.TP.007.1218		M 12 x 18	15 - 40	1,75	36,5	48	34	41	13 x 55 x 32	0,43
03.01.10.TP.007.1225		M 12 x 25	15 - 40	1,75	36,5	48	34	41	13 x 55 x 32	0,43
03.01.10.TP.007.1420		M 14 x 20	30 - 40	2,0	36,5	48	34	41	13 x 55 x 32	0,43
03.01.10.TP.014.1620	TP 1,4	M 16 x 20	45 - 130	2,0	36,5	48	34	41	13 x 55 x 32	0,44
03.01.10.TP.014.1630		M 16 x 30	45 - 130	2,0	36,5	48	34	41	13 x 55 x 32	0,45
03.01.10.TP.014.2030		M 20 x 30	75 - 130	2,5	36,5	48	34	41	13 x 55 x 32	0,48
03.01.10.TP.014.2430		M 24 x 30	90 - 130	3,0	36,5	48	34	41	13 x 55 x 32	0,50
03.01.10.TP.025.2030	TP 2,5	M 20 x 30	100 - 170	2,5	52,0	68	46	57	16 x 70 x 34	0,95
03.01.10.TP.025.2040		M 20 x 40	100 - 170	2,5	52,0	68	46	57	16 x 70 x 34	0,97
03.01.10.TP.025.2050		M 20 x 50	100 - 170	2,5	52,0	68	46	57	16 x 70 x 34	0,99
03.01.10.TP.025.2070		M 20 x 70	100 - 170	2,5	52,0	68	46	57	16 x 70 x 34	1,05
03.01.10.TP.040.2430	TP 4	M 24 x 30	190 - 280	3,0	57,0	75	50	63	18 x 85 x 45	1,36
03.01.10.TP.040.2445		M 24 x 45	190 - 280	3,0	57,0	75	50	63	18 x 85 x 45	1,41
03.01.10.TP.040.2450		M 24 x 50	190 - 280	3,0	57,0	75	50	63	18 x 85 x 45	1,42
03.01.10.TP.040.3035		M 30 x 35	190 - 280	3,5	57,0	75	50	63	18 x 85 x 45	1,45
03.01.10.TP.067.3035	TP 6,7	M 30 x 35	230 - 400	3,5	70,0	95	65	78	20 x 85 x 45	2,33
03.01.10.TP.067.3045		M 30 x 45	230 - 400	3,5	70,0	95	65	78	20 x 85 x 45	2,37
03.01.10.TP.067.3050		M 30 x 50	230 - 400	3,5	70,0	95	65	78	20 x 85 x 45	2,40
03.01.10.TP.067.3060		M 30 x 60	230 - 400	3,5	70,0	95	65	78	20 x 85 x 45	2,45
03.01.10.TP.080.3035	TP 8	M 30 x 35	270 - 600	3,5	81,0	106	75	86	23 x 115 x 60	3,59
03.01.10.TP.080.3045		M 30 x 45	270 - 600	3,5	81,0	106	75	86	23 x 115 x 60	3,64
03.01.10.TP.100.3650	TP 10	M 36 x 50	270 - 600	4,0	81,0	106	75	86	23 x 115 x 60	3,72
03.01.10.TP.100.3654		M 36 x 54	270 - 600	4,0	81,0	106	75	86	23 x 115 x 60	3,75
03.01.10.TP.125.4250	TP 12,5	M 42 x 50	270 - 700	4,5	81,0	106	75	86	23 x 115 x 60	3,82
03.01.10.TP.125.4260		M 42 x 60	270 - 700	4,5	81,0	106	75	86	23 x 115 x 60	3,91
03.01.10.TP.125.4263		M 42 x 63	270 - 700	4,5	81,0	106	75	86	23 x 115 x 60	3,94
03.01.10.TP.125.4560		M 45 x 60	270 - 700	4,5	81,0	106	75	86	23 x 115 x 60	4,03
03.01.10.TP.125.4872	TP 17	M 48 x 72	270 - 700	5,0	81,0	106	75	86	23 x 115 x 60	4,33
03.01.10.TP.170.4260		M 42 x 60	350 - 800	4,5	104	127	95	106	30 x 140 x 70	7,34
03.01.10.TP.170.4560		M 45 x 60	350 - 800	4,5	104	127	95	106	30 x 140 x 70	7,50
03.01.10.TP.170.4860		M 48 x 60	350 - 800	5,0	104	127	95	106	30 x 140 x 70	7,57
03.01.10.TP.170.5678	TP 20	M 56 x 78	350 - 900	5,5	104	127	95	106	30 x 140 x 70	8,00
03.01.10.TP.200.6496		M 64 x 96	350 - 900	6,0	104	127	95	106	30 x 140 x 70	8,85
03.01.10.TP.200.64110	TP 28	M 64 x 110	350 - 900	6,0	104	127	95	106	30 x 140 x 70	9,20
03.01.10.TP.280.6496		M 64 x 96	500 - 1000	6,0	129	174	115	135	35 x 170 x 80	16,30
03.01.10.TP.280.72120		M 72 x 120	500 - 1200	6,0	129	174	115	135	35 x 170 x 80	17,60
03.01.10.TP.280.80150	TP 35	M 80 x 150	500 - 1200	6,0	129	174	115	135	35 x 170 x 80	19,50
03.01.10.TP.350.72120		M 72 x 120	500 - 1000	6,0	148	187	135	146	43 x 220 x 100	23,46
03.01.10.TP.350.80120		M 80 x 120	500 - 1200	6,0	148	187	135	146	43 x 220 x 100	25,10
03.01.10.TP.350.90150	TP 40	M 90 x 150	500 - 1200	6,0	148	187	135	146	43 x 220 x 100	27,60
03.01.10.TP.400.72120		M 72 x 120	500 - 1700	6,0	170	233	150	182	46 x 240 x 110	34,70
03.01.10.TP.400.80120		M 80 x 120	500 - 1500	6,0	170	233	150	182	46 x 240 x 110	35,50
03.01.10.TP.400.90115		M 90 x 115	500 - 1500	6,0	170	233	150	182	46 x 240 x 110	36,50
03.01.10.TP.400.90150		M 90 x 150	500 - 1500	6,0	170	233	150	182	46 x 240 x 110	38,00
03.01.10.TP.400.100150		M 100 x 150	500 - 1700	6,0	170	233	150	182	46 x 240 x 110	39,80

Anschlagwirbel - GK 10

THEIPA Point TP - Tragfähigkeitstabelle

Tragfähigkeitstabelle • Anschlagwirbel • THEIPA Point TP • zum Einschrauben • kuggelgelagert



Anschlagart								
Strang / Stränge	1	1	2	2	2	2	3 oder 4	3 oder 4
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
Bezeichnung	Tragfähigkeit t							
TP 0,7 M 8	0,6	0,3	1,2	0,6	0,4	0,3	0,6	0,45
TP 0,7 M 10	1	0,5	2	1,0	0,7	0,5	1	0,75
TP 0,7 M 12	1,4	0,7	2,8	1,4	1	0,7	1,4	1
TP 0,7 M 14	2	1	4	2	1,4	1	2,12	1,5
TP 1,4 M 16	2,8	1,4	5,6	2,8	2	1,4	3	2,12
TP 1,4 M 20	3,4	1,7	6,8	3,4	2,4	1,7	3,55	2,5
TP 1,4 M 24	3,4	1,7	6,8	3,4	2,4	1,7	3,55	2,5
TP 2,5 M 20	5	2,5	10	5	3,55	2,5	5,3	3,75
TP 4 M 24	8	4	16	8	5,6	4	8,5	6
TP 4 M 30	8	4	16	8	5,6	4	8,5	6
TP 6,7 M 30	12	6,7	24	13,4	9,5	6,7	14	10
TP 8 M 30	12	8	24	16	11,2	8	16	12
TP 10 M 36	15	10	30	20	14	10	21,2	15
TP 12,5 M 42	15	12,5	30	25	17	12,5	25	18
TP 12,5 M 45	15	12,5	30	25	17	12,5	25	18
TP 12,5 M 48	15	12,5	30	25	17	12,5	25	18
TP 17 M 42	20	13	40	26	18	13	27	19
TP 17 M 45	25	17	50	34	23,5	17	35	25
TP 17 M 48	25	17	50	34	23,5	17	35	25
TP 17 M 56	25	18	50	36	25	18	37,5	26,5
TP 20 M 64	25	20	50	40	28	20	40	30
TP 28 M 64	32,5	28	65	56	39	28	58	42
TP 28 M 72	32,5	28	65	56	39	28	58	42
TP 28 M 80	32,5	28	65	56	39	28	58	42
TP 35 M 72	40	35	80	70	49	35	71	52,5
TP 35 M 80	40	35	80	70	49	35	71	52,5
TP 35 M 90	40	35	80	70	49	35	71	52,5
TP 40 M 72	50	40	100	80	56	40	84	60
TP 40 M 80	50	40	100	80	56	40	84	60
TP 40 M 90	50	40	100	80	56	40	84	60
TP 40 M 100	50	40	100	80	56	40	84	60
TP 40 M 90	50	40	100	80	56	40	84	60



Bei unsymmetrischer Lastverteilung gelten für die 2- und 3 / 4-strängigen Anschlagketten die Tragfähigkeiten für 1-strängige bei 90°.

Anschlagwirbel - GK 10

>flat point< zum Einschrauben



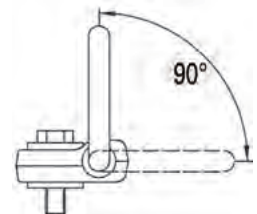
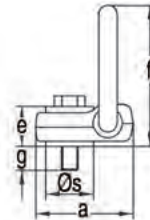
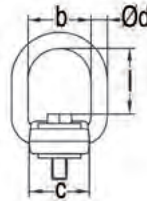
Anschlagwirbel • >flat point< • zum Einschrauben • enorm flach



360° drehbar



- Der Flat Point FP ist ein drehbarer Anschlagpunkt zum Anschrauben mit Schraube.
- Befestigung durch eine rissgeprüfte Schraube nach DIN EN ISO 4014,
- Festigkeitsklasse 10.9.



Beim Einbau der Schraube muss die Tragfähigkeit / Buchsenbeschriftung immer nach oben zeigen.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Schraube mm	Anzugs- moment Nm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	l mm	ø s mm	Gewicht Stk./kg
03.01.10.FP.005.1040	FP 0,5	M 10 x 40	40	69	50	48	13	28	100	12	52	34	0,71
03.01.10.FP.008.1245	FP 0,8	M 12 x 45	65	69	50	48	13	28	100	17	51	34	0,73
03.01.10.FP.015.1655	FP 1,5	M 16 x 55	160	69	50	48	13	28	100	27	49	34	0,77
03.01.10.FP.025.2070	FP 2,5	M 20 x 70	420	69	50	48	13	28	100	42	46	34	0,92
03.01.10.FP.04S.2480	FP 4-S	M 24 x 80	750	69	50	48	13	30	100	50	42	34	1,05
03.01.10.FP.040.2480	FP 4	M 24 x 80	750	104	76	72	18	39	147	41	79	58	2,50
03.01.10.FP.050.2790	FP 5	M 27 x 90	1.000	104	76	72	18	39	147	51	72	58	2,63
03.01.10.FP.060.3090	FP 6	M 30 x 90	1.400	104	76	72	18	39	147	51	70	58	2,74
03.01.10.FP.080.36100	FP 8	M 36 x 100	1.800	104	76	72	18	43	147	57	62	58	3,15
03.01.10.FP.080.42110	FP 10	M 42 x 110	2.000	160	107	99	34,5	65,5	236	44,5	110	90	10,40
03.01.10.FP.080.48120	FP 15	M 48 x 120	2.000	160	107	99	34,5	65,5	236	54,4	106	90	11,00

JDT Schrauben nach DIN EN ISO 4014 (DIN 931) - Festigkeitsklasse 10.9, rissgeprüft.

Tragfähigkeitstabelle • Anschlagwirbel • >flat point< • zum Einschrauben • enorm flach • enorm gut

Anschlagart								
Strang / Stränge	1	1	2	2	2	2	3 oder 4	3 oder 4
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Bezeichnung	Tragfähigkeit t							
FP 0,5 M 10	0,5	0,7	1	1,4	0,7	0,5	1	0,7
FP 0,8 M 12	0,8	1,25	1,6	2,5	1,12	0,8	1,6	1,12
FP 1,5 M 16	1,5	2,12	3	4	2	1,5	3,15	2,24
FP 2,5 M 20	2,5	3,55	5	7,1	3,35	2,5	5	3,75
FP 4-S M 24	4	4	8	8	5,6	4	8	6
FP 4 M 24	4	5,6	8	11,2	5,6	4	8	6
FP 5 M 27	5,3	7,1	10,6	14	7,1	5,3	11,2	8
FP 6 M 30	6	8	12	16	8	6	12,5	9
FP 8 M 36	8	8	16	16	11,2	8	16,8	12
FP 10 M 42	10	15	20	30	14	10	21,2	15
FP 15 M 48	15	20	30	40	21,2	15	31,5	22,4

Bei unsymmetrischer Lastverteilung gelten für die 2- und 3 / 4-strängigen Anschlagketten die Tragfähigkeiten für 1-strängige bei 90°.

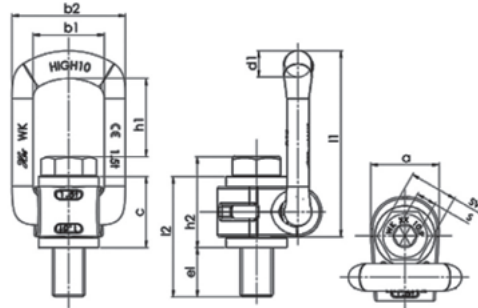
Anschlagwirbel - GK 10

HIGH10 zum Einschrauben

Anschlagwirbel • HIGH10 • zum Einschrauben

kleinsorge

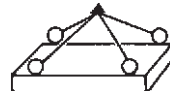
- Werkstoff:
Hochfester Vergütungsstahl bzw. Schraubenstahl
- Oberfläche: Blau lackiert
Schraube zinklamellenbeschichtet
- Kennzeichnung: WK / Charge / H96 / CE / WLL / HIGH10
- Zeugnisse: Prüfzeugnis nach DIN EN 1677-1
- Produziert in Deutschland



Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit t	a mm	b1 mm	b2 mm	c mm	d1 mm	e1 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	s mm	sw mm	Gewicht Stk./kg
03.01.10.HIGH10.8	HIGH10-M 8	0,3	30	36	57	29	12	11	41	34	83	40	5	13	0,32
03.01.10.HIGH10.10	HIGH10-M 10	0,63	30	36	57	29	12	16	40	35	83	45	6	17	0,33
03.01.10.HIGH10.12	HIGH10-M 12	1	34	36	57	36	14	20	41	43	93	56	8	19	0,51
03.01.10.HIGH10.14	HIGH10-M 14	1,2	34	36	57	36	14	25	40	44	93	61	10	21	0,53
03.01.10.HIGH10.16	HIGH10-M 16	1,5	34	36	57	36	14	25	39	46	93	61	10	24	0,55
03.01.10.HIGH10.18	HIGH10-M 18	2	50	53	83	44	17	27	73	55	140	71	12	27	1,39
03.01.10.HIGH10.20	HIGH10-M 20	2,5	50	53	83	44	17	32	71	56	140	76	12	30	1,43
03.01.10.HIGH10.24	HIGH10-M 24	4	50	53	83	46	17	39	69	59	140	85	14	36	1,53
03.01.10.HIGH10.30	HIGH10-M 30	5	67	64	101	67	23	44	64	85	164	111	17	46	3,55
03.01.10.HIGH10.36	HIGH10-M 36	8	78	84	126	77	28	53	96	100	215	130	22	55	6,18
03.01.10.HIGH10.42	HIGH10-M 42	10	78	84	126	77	28	73	92	103	215	150	24	65	6,80
03.01.10.HIGH10.48	HIGH10-M 48	15	96	103	163	99	28	51	106	125	252	150	24	65	11,89

* Schraubensonderlänge auf Anfrage lieferbar.

Tragfähigkeitstabelle • Anschlagpunkt • HIGH10 zum Anschrauben

Anschlagart						
Strang / Stränge	1	2	2	2	3 oder 4	3 oder 4
Neigungswinkel	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Bezeichnung	Tragfähigkeit t					
HIGH10-M 8	0,3	0,6	0,42	0,3	0,64	0,45
HIGH10-M 10	0,63	1,26	0,89	0,63	1,34	0,95
HIGH10-M 12	1	2	1,41	1	2,12	1,5
HIGH10-M 14	1,2	2,4	1,7	1,2	2,55	1,8
HIGH10-M 16	1,5	3	2,12	1,5	3,18	2,24
HIGH10-M 18	2	4	2,83	2	4,24	3
HIGH10-M 20	2,5	5	3,54	2,5	5,3	3,75
HIGH10-M 24	4	8	5,66	4	8,48	6
HIGH10-M 30	5	10	7,07	5	10,61	7,5
HIGH10-M 36	7	14	9,9	7	14,85	10,5
HIGH10-M 36	8	16	11,31	8	16,97	12
HIGH10-M 42	10	20	14,14	10	21,21	15
HIGH10-M 42	15	30	21,21	15	31,82	22,5
HIGH10-M 48	20	40	28,28	20	42,42	30

Bei unsymmetrischer Lastverteilung gelten für die 2- und 3 / 4-strängigen Anschlagketten die Tragfähigkeiten für 1-strängige bei 90°.

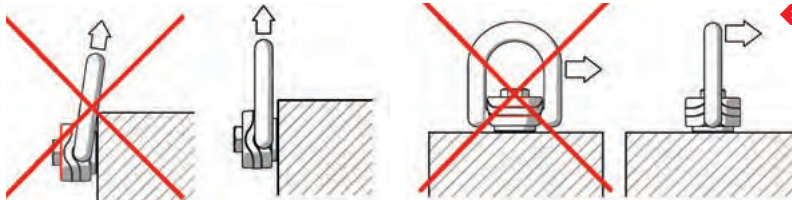
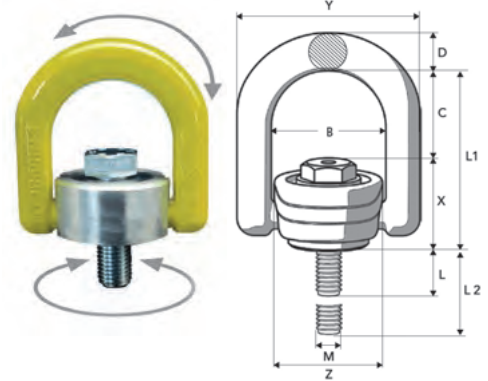
Anschlagpunkte - GK 10

RLP zum Einschrauben

Anschlagpunkte • RLP zum Einschrauben



- Mit dem Anschlagpunkt Typ RLP können Sie Ihre Last direkt am Anschlagpunkt anhängen.
- Sie können Rundschnur, Aufhängekopf oder Haken direkt auf dem Anschlagpunkt montieren.
- Einfach und ohne Werkzeuge:
Den D-Ring des RLP können Sie durch einfaches Schwenken abnehmen.
- Einfache Montage/Demontage des RLP:
per Sechskantschraube auf dem Lastgut.
- Um 360° drehbar und um 180° schwenkbar.
- Stark, flexibel und zuverlässig.
- Deutliche Kennzeichnung mit Benutzerinformationen.
- CE gekennzeichnet.



Benutzerhinweis

Stellen Sie sicher, dass der Haken beim Hubvorgang nicht gegen die Seite der Montagefläche drückt.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Anzugs- moment Nm	B mm	C mm	D mm	L1 mm	M mm	X mm	Y mm	Z mm	Gewicht Stk./kg
03.02.10.RLP.8	RLP-M 8-10	10	42	35	12	62	8	27	64	ø 40	0,3
03.02.10.RLP.10	RLP-M 10-10	15	42	35	12	62	10	27	64	ø 40	0,3
03.02.10.RLP.12	RLP-M 12-10	27	57	46	19	88	12	42	91	ø 54	1
03.02.10.RLP.16	RLP-M 16-10	60	57	46	19	88	16	42	91	ø 54	1
03.02.10.RLP.20	RLP-M 20-10	90	83	55	28	110	20	55	133	ø 80	2,9
03.02.10.RLP.24	RLP-M 24-10	135	83	55	28	110	24	55	133	ø 80	2,9
03.02.10.RLP.30	RLP-M 30-10	270	114	70	34	148	30	78	182	ø 111	7,1
03.02.10.RLP.36	RLP-M 36-10	320	114	70	34	148	36	78	182	ø 111	7,3
03.02.10.RLP.42	RLP-M 42-10	600	149	91	40,4	190	42	99	229	ø 142	14,3
03.02.10.RLP.48	RLP-M 48-10	800	149	91	40,4	190	48	99	229	ø 142	14,5

* Schraubensonderlänge auf Anfrage lieferbar.

Tragfähigkeitstabelle • Anschlagpunkt • RLP zum Einschrauben

Anschlagart				
Strang / Stränge	1	2	2	2
Neigungswinkel	0°	0°	0° - 45°	45° - 60°
Bezeichnung	Tragfähigkeit t			
RLP-M 8-10	0,8	1,6	0,5	0,4
RLP-M10-10	1,2	2,4	0,9	0,7
RLP-M12-10	2	4	1,6	1,2
RLP-M16-10	3,2	6,4	2,8	2
RLP-M20-10	5,6	11,2	3,9	2,8
RLP-M24-10	8	16	6,4	4,6
RLP-M30-10	12	24	8,4	6
RLP-M36-10	14	28	11,2	8
RLP-M42-10	16	32	19,6	14
RLP-M48-10	20	40	22,4	16

** Die Tragfähigkeiten sind möglich, wenn die Belastungsrichtung gem Abb. axial zum Gewinde steht. Eine radiale Belastung/Biegung muss hierbei grundsätzlich ausgeschlossen werden!

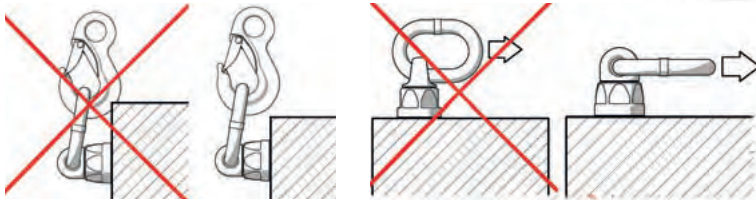
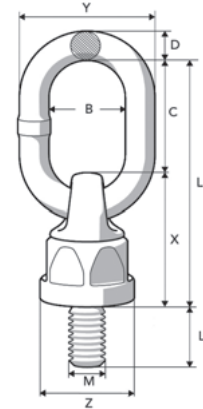
Anschlagpunkte - GK 10

BLP zum Einschrauben

Anschlagpunkte • BLP zum Einschrauben • kugellagert



- Mit dem Anschlagpunkt Typ BLP können Sie Ihre Lasten drehen, ohne die Last oder das Anschlagmittel zu beschädigen.
- Last 360° drehbar.
- Automatisch optimale Ausrichtung der Last in Zugrichtung.
- Leichte und kompakte Bauweise.
- Vielseitig einsetzbar.
- Bequeme Montage und Demontage des Anschlagpunkts.
- Ungehindertes Drehen möglich, ohne Beschädigungen zu verursachen, dank hochwertigem Kugellager.
- Geeignet für Anschlagketten, Drahtseile und Rundschlingen.
- CE gekennzeichnet.



← Benutzerhinweis

Stellen Sie sicher, dass der Haken beim Hubvorgang nicht gegen die Seite der Montagefläche drückt und belasten Sie den BLP niemals asymmetrisch!!!

Artikel Nr.	Bezeichnung	Anzugs- moment Nm	B mm	C mm	D mm	L mm	L1 mm	M mm	X mm	Y mm	Z mm	Gewicht Stk./kg
03.02.10.BLP.8	BLP-M 8-10	10	35	55	13	16	112	8	57	61	ø 42	0,6
03.02.10.BLP.10	BLP-M 10-10	15	35	55	13	20	112	10	57	61	ø 42	0,6
03.02.10.BLP.12	BLP-M 12-10	27	35	55	13	24	112	12	57	61	ø 42	0,6
03.02.10.BLP.16	BLP-M 16-10	60	35	55	13	30	112	16	57	61	ø 42	0,6
03.02.10.BLP.20	BLP-M 20-10	90	34	57	17	30	132	20	75	67	ø 42	1,3
03.02.10.BLP.24	BLP-M 24-10	135	50	70	17	36	145	24	75	84	ø 42	1,5
03.02.10.BLP.30	BLP-M 30-10	270	54	96	22	45	102	30	106	99	ø 42	3,4
03.02.10.BLP.36	BLP-M 36-10	320	54	96	22	54	102	36	106	99	ø 42	3,5
03.02.10.BLP.42	BLP-M 42-10	600	54	120	28	63	242	42	122	127	ø 42	6,5
03.02.10.BLP.48	BLP-M 48-10	800	70	120	28	72	242	48	122	127	ø 42	6,8

Tragfähigkeitstabelle • Anschlagpunkt • BLP zum Einschrauben

Anschlagart				
Strang / Stränge	1	2	2	2
Neigungswinkel	0°	0°	0° - 45°	45° - 60°
Bezeichnung	Tragfähigkeit t			
BLP-M 8-10	0,6	1,2	0,4	0,3
BLP-M 10-10	1	2	0,7	0,5
BLP-M 12-10	1,5	3	1,1	0,75
BLP-M 16-10	3	6	2,1	1,5
BLP-M 20-10	5	10	3,5	2,5
BLP-M 24-10	7	14	5,6	4
BLP-M 30-10	12	24	8,4	6
BLP-M 36-10	14	28	11,2	8
BLP-M 42-10	16	32	14	10
BLP-M 48-10	18	36	18,2	13

** Die Tragfähigkeiten sind möglich, wenn die Belastungsrichtung gem Abb. axial zum Gewinde steht. Eine radiale Belastung/Biegung muss hierbei grundsätzlich ausgeschlossen werden!

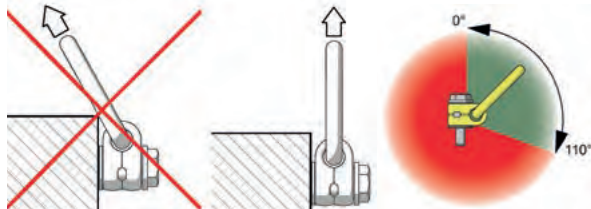
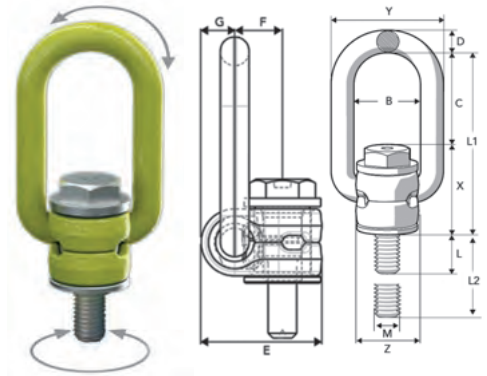
Anschlagpunkte - GK 10

DLP zum Einschrauben

Anschlagpunkte • DLP zum Einschrauben • dezentral



- Den dezentralen Anschlagpunkt DLP haben wir so konstruiert, dass Sie die Lastöse bei Nichtgebrauch an die Last anlegen können.
- Schnelles und einfaches Anschlagen und Verzurren dank Lastöse mit Aufstellfunktion.
- Platzsparend durch anlegbare Lastöse.
- Fix aufstellbare Lastöse vermeidet Stoßschäden an der Ladung durch den Bügel.
- Besonders praktisch in der Handhabung, wenn der Platz eng ist – wie in Ecken und Randpositionen.
- Geeignet für Anschlagketten, Drahtseile und Rundschlingen.
- CE gekennzeichnet.



← Benutzerhinweis

Stellen Sie sicher, dass der Haken beim Hubvorgang nicht gegen die Seite der Montagefläche drückt und der DLP darf nur zwischen 0° und 110° belastet werden. Drehung um die Schraubenachse mit Belastung bei 0° – 15° ist nicht zulässig.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Anzugs- moment Nm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	L1 mm	M mm	X mm	Y mm	Z mm	Gewicht Stk./kg
03.02.10.DLP.8	DLP-M 8-10	10	35	48	10	39	14	10	78	8	30	55	26	0,3
03.02.10.DLP.10	DLP-M 10-10	15	35	48	10	39	14	10	78	10	30	55	26	0,3
03.02.10.DLP.12	DLP-M 12-10	27	35	48	12	51	20	14	91	12	44	59	32	0,5
03.02.10.DLP.16	DLP-M 16-10	60	35	48	12	51	20	14	91	16	44	59	32	0,5
03.02.10.DLP.20	DLP-M 20-10	90	54	88	18	71	28	18	145	20	58	90	48	1,6
03.02.10.DLP.24	DLP-M 24-10	135	54	88	18	71	28	18	145	24	58	90	48	1,7
03.02.10.DLP.30	DLP-M 30-10	270	82	94	26	104	39	27	182	30	88	122	75	5
03.02.10.DLP.36	DLP-M 36-10	320	82	94	26	104	39	27	182	36	88	122	75	5,2
03.02.10.DLP.42	DLP-M 42-10	600	100	103	36	136	54	34	216	42	113	156	110	11,6
03.02.10.DLP.48	DLP-M 48-10	800	100	103	36	136	54	34	216	48	113	156	110	11,9

* Schraubensonderlänge auf Anfrage lieferbar.

Tragfähigkeitstabelle • Anschlagpunkt • DLP zum Einschrauben

Anschlagart						
Strang / Stränge	1	2	2	2	3 oder 4	3 oder 4
Neigungswinkel	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Bezeichnung	Tragfähigkeit t					
DLP-M 8-10	0,35	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5
DLP-M 10-10	0,65	1,3	0,9	0,65	1,4	1
DLP-M 12-10	1	2	1,4	1	2,1	1,5
DLP-M 16-10	1,8	3,6	2,5	1,8	3,7	2,7
DLP-M 20-10	2,6	5,2	3,5	2,6	5,4	3,9
DLP-M 24-10	4,1	8,2	5,7	4,1	8,6	6,1
DLP-M 30-10	5	10	7	5	10,5	7,5
DLP-M 36-10	7	14	9,8	7	14,7	10,5
DLP-M 42-10	15	30	21	15	31,5	22,5
DLP-M 48-10	20	40	28	20	42	30

** Die Tragfähigkeiten sind möglich, wenn die Belastungsrichtung gem Abb. axial zum Gewinde steht. Eine radiale Belastung/Biegung muss hierbei grundsätzlich ausgeschlossen werden!

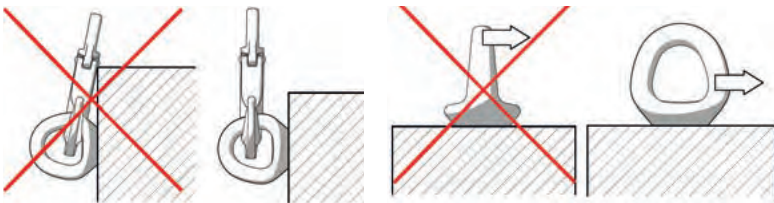
Anschlagpunkte - GK 10

REL P zum Einschrauben

Anschlagpunkte • REL P zum Einschrauben • mit drehbarer Öse



- Für besonders schnelles, einfaches Einhaken.
- Der REL P unterstützt Sie zuverlässig, wenn es Ihnen um schnelles, einfaches Einhaken geht.
- Bestens geeignet für die Montage von oben.
- Kompakt und robust.
- Einfache Montage/Demontage per Innensechskantschraube.
- Automatisch optimale Ausrichtung an die Belastungsrichtung.
- Minimiert die Gefahr eines Hebevorgangs mit falscher Belastung.
- Ideal für empfindliche Ladeflächen, da der Sicherheitshaken zur Schadensvermeidung parallel zur Montagefläche positioniert werden kann.
- Deutliche Kennzeichnung mit Benutzerinformationen für wechselnde Einsatzbedingungen.
- CE gekennzeichnet.



← Benutzerhinweis

Stellen Sie sicher, dass der Haken beim Hubvorgang nicht gegen die Seite der Montagefläche drückt und belasten Sie den REL P niemals seitlich!

Artikel Nr.	Bezeichnung	Anzugs- moment Nm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	L1 mm	M mm	Y mm	Z mm	Gewicht Stk./kg
03.02.10.RELP.8	REL P-M 8-10	10	28	28	11	40	14	15	42	8	50	29	0,2
03.02.10.RELP.10	REL P-M 10-10	15	28	28	11	40	14	15	42	10	50	29	0,2
03.02.10.RELP.12	REL P-M 12-10	27	32	33	13	46	13	20	47	12	58	38	0,3
03.02.10.RELP.16	REL P-M 16-10	60	39	41	15	53	16	24	57	16	70	40	0,5
03.02.10.RELP.20	REL P-M 20-10	90	42	43	16	60	18	30	60	20	78	44	0,7
03.02.10.RELP.24	REL P-M 24-10	135	50	51	19	68	20	36	71	24	88	46	1,1
03.02.10.RELP.30	REL P-M 30-10	270	60	62	26	85	28	45	90	30	112	64	2,4
03.02.10.RELP.36	REL P-M 36-10	320	72	72	32	97	32	54	104	36	136	74	4,1
03.02.10.RELP.42	REL P-M 42-10	600	82	82	38	120	37	63	119	42	158	91	6,7
03.02.10.RELP.48	REL P-M 48-10	800	94	96	43	142	39	72	135	48	180	102	9,9

Tragfähigkeitstabelle • Anschlagpunkt • REL P zum Einschrauben

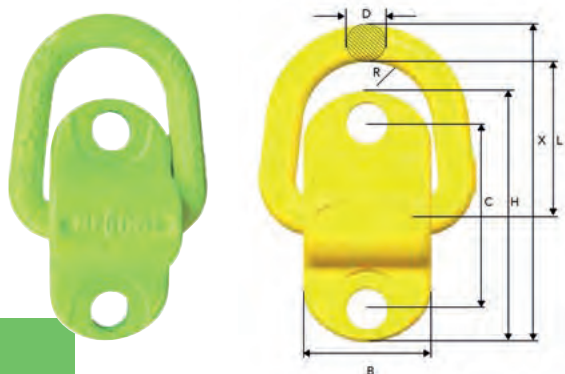
Anschlagart						
Strang / Stränge	1	2	2	2	3 oder 4	3 oder 4
Neigungswinkel	0°	0°	0°- 45°	45°- 60°	0°- 45°	45°- 60°
Bezeichnung	Tragfähigkeit t					
REL P-M 8-10	0,7	1,4	0,4	0,3	0,6	0,4
REL P-M 10-10	1,2	2,4	0,7	0,5	1	0,7
REL P-M 12-10	2	4	1,1	0,8	1,6	1,2
REL P-M 16-10	3,5	7	2,1	1,5	3,1	2,2
REL P-M 20-10	6,1	12,2	3,3	2,4	5	3,6
REL P-M 24-10	8,1	16,2	4,6	3,3	6,9	4,9
REL P-M 30-10	12,1	24,2	6,4	4,6	9,6	6,9
REL P-M 36-10	16,1	32,2	9,9	7,1	14,9	10,6
REL P-M 42-10	24	48	12,7	9,1	19,1	13,6
REL P-M 48-10	32	64	16,9	12,1	25,4	18,1

** Die Tragfähigkeiten sind möglich, wenn die Belastungsrichtung gem Abb. axial zum Gewinde steht. Eine radiale Belastung/Biegung muss hierbei grundsätzlich ausgeschlossen werden!

Anschlagpunkte - GK 10

SLP zum Einschrauben

Anschlagpunkt • SLP zum Einschrauben

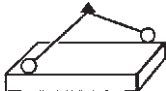


- Einhängebügel bis 180° schwenkbar.
- Einfache Ausrichtung der Aufhängung in die gewünschte Richtung dank Klemmfeder.
- Geräuscharmes Arbeiten, da die Klemmfeder den Anschlagbügel fest hält.
- Tragfähigkeiten bis 5 Tonnen.
- CE gekennzeichnet.

Achtung → Die nicht ordnungsgemäße Montage und Anwendung entgegen der gegebenen Hinweise und bestehenden Normen kann zu Unfällen führen.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit t	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	M mm	X mm	R mm	Gewicht Stk./kg
03.02.08.SLP.1	SLP-1T	1	50	72	14	98	55	M 14	139	24	0,8
03.02.08.SLP.3	SLP-3T	3	58	84	17	114	50	M 16	144	29	1,3
03.02.08.SLP.5	SLP-5T	5	64	116	22	160	74	M 20	203	33	2,6

Tragfähigkeitstabelle • Anschlagpunkt • SLP • zum Einschrauben

Aschlagart					
Strang	1	2	2	3 oder 4	3 oder 4
Neigungswinkel		α 0°- 90°	α 90°- 120°	α 0°- 90°	α 90°- 120°
		β 0°- 45°	β 45°- 60°	β 0°- 45°	β 45°- 60°
Bezeichnung	Tragfähigkeit t				
SLP-1T M 14	1	1,4	1	2,1	1,5
SLP-3T M 16	3	4,2	3	6,3	4,5
SLP-5T M 20	5	7	5	10,5	7,5

Bei unsymmetrischer Lastverteilung gelten für die 2-, 3- und 4-strängigen Anschlagketten die Tragfähigkeiten für 1-strängige bei 90°.