

Løftebeslag POWERTEX LPD

Produkt information



POWERTEX løftebeslag med decentreret led. LPD er en robust løsning til industrielle miljøer, der kræver præcision og holdbarhed ved materialehåndtering. Dette løftebeslag er konstrueret til at kunne rotere 360° og vippe op til 150°, hvilket giver et alsidigt bevægelsesområde. Det unikke design har en smedet krop med indpressede skiver og en bolt udstyret med en låsering for sikker sammenlåsning. Med et rummeligt smedet D-formet led. Bolthovedet er designet med et ydre sekskantet greb og en indvendig sekskantet hætte, hvilket sikrer nem installation med forskellige værktøjer.

LPD er det mest støjsvage løftepunkt i serien, med en fjeder, der forhindrer raslende lyde, hvilket gør den velegnet til brug på vibrerende maskiner og køretøjer. Fjederen gør det også muligt at efterlade D-ringen i lodret position. Originale POWERTEX bolte fås med større længder.

Tilladte belastningsretninger:

- Samme WLL i alle retninger
- 360° rotation, 150° vippebevægelse fra lodret
- Løftebeslaget er ikke designet til at rotere under belastning (vælg LPB i stedet)

Produktegenskaber:

Holdbar finish: Belagt med PURE RED pulverlakering udmærker LPD-løftebeslagene sig med holdbarhed og korrosionsbestandighed.

Overholdelse af standard: Fremstillet til at opfylde testkravene specificeret af EN 1677-1, hvilket sikrer høje sikkerheds- og kvalitetsstandarder.

Pålidelig: Designet med en sikkerhedsfaktor på mindst 4 i de tilsigtede lastretninger, hvilket giver en sikker løfteoplevelse.

Kvalitetssikring: Hver komponent gennemgår revnetest på fabrikken, og alle smedede led er belastningstestet for at sikre pålidelighed. [... Read more](#)

Egenskaber: 360 grader rotérbar, rummeligt led, længere bolte tilgængelige

Materiale: Smedet legeret stål

Mærkning: I henhold til standard, CE, UKCA, POWERTEX, model navn, WLL og batchnummer

Arbejdstemperatur: -40°C op til +200°C (uden reduktion i WLL)

Overflade: Pulverlakeret PURE RED

Standard: EN 1677-1

Bemærk: Gennemgå WLL-diagrammet før brug, for at vælge den korrekte LPD til din applikation

Sikkerhedsfaktor: 4:1

Løftebeslag POWERTEX LPD

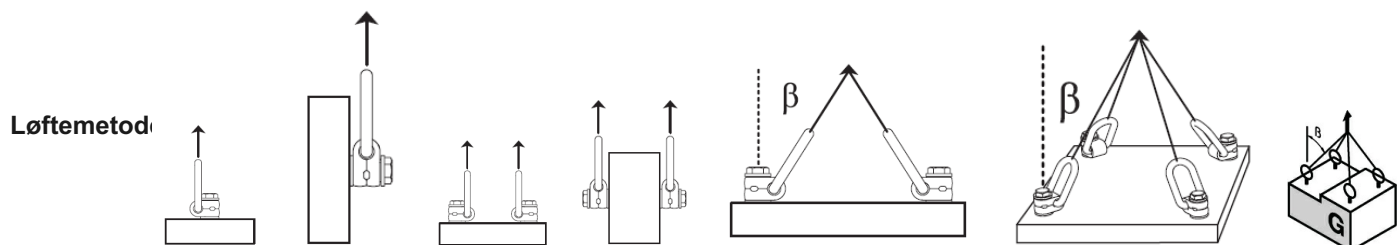
Stregtegning



Tekniske data

Varenummer	WLL ton	Gevind	Model	Tilspændingsmoment Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	N mm	L mm	S mm	SW mm	Vægt kg
4215LPDM8	0,3	M8	LPD-M8	30	34	37	42	14	11	98,5	57	31	42,5	6	13	0,5
4215LPDM10	0,63	M10	LPD-M10	60	34	37	44	14	16	98,5	57	31	40,5	6	16	0,5
4215LPDM12	1	M12	LPD-M12	100	34	37	45	14	18	98,5	57	31	39,5	8	18	0,5
4215LPDM16	1,5	M16	LPD-M16	150	34	37	48	14	24	98,5	57	31	36,5	10	24	0,55
4215LPDM20	2,5	M20	LPD-M20	250	50	54	58	16,5	30	143	82	45	68,5	12	30	1,4
4215LPDM24	4	M24	LPD-M24	400	50	54	61	16,5	36	143	82	45	65,5	14	36	1,5
4215LPDM30	5	M30	LPD-M30	500	60	65	82	22	48	170	99	59	66	17	46	3
4215LPDM36	8	M36	LPD-M36	800	77	85	104	27	62	226,5	123	69	95,5	22	55	5,8
4215LPDM42	15	M42	LPD-M42	1.500	95	104	117	36	63	257,5	158	98	104,5	22	65	11,1
4215LPDM48	20	M48	LPD-M48	2.000	95	104	120	36	72	257,5	158	98	101,5	27	75	11,6

Løftebeslag POWERTEX LPD



Hældningsvinkel θ	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Asymmetrisk	
Lastfaktor	1	1	2	1,4	1	2,1	1,5	1,0	
Model	WLL ton								
LPD-M8	0,3	0,3	0,6	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45	0,3
LPD-M10	0,63	0,63	1,26	1,26	0,88	0,63	1,32	0,95	0,63
LPD-M12	1	1	2	2	1,4	1	2,1	1,5	1
LPD-M16	1,5	1,5	3	3	2,1	1,5	3,1	2,2	1,5
LPD-M20	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	5,2	3,7	2,5
LPD-M24	4	4	8	8	5,6	4	8,4	6	4
LPD-M30	5	5	10	10	7	5	10,5	7,5	5
LPD-M36	8	8	16	16	11,2	8	16,8	12	8
LPD-M42	15	15	30	30	21	15	31,5	22,5	15
LPD-M48	20	20	40	40	28	20	42	30	20