

Løftebeslag POWERTEX LPD

Produkt information

POWERTEX løftebeslag med decentreret led. LPD er en robust løsning til industrielle miljøer, der kræver præcision og holdbarhed i materialehåndtering. Dette løftebeslag er konstrueret til at kunne rotere 360° og vippe op til 150°, hvilket giver et alsidigt bevægelsesområde. Det unikke design har et smedet kabinet med to indpressede skiver og en bolt udstyret med en låsering for sikker sammenlåsning. Et rummeligt smedet D-formet led er sikkert låst i kabinettets åbning. Bolthovedet er designet til alsidighed med et ydre sekskantet greb og et indvendigt 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.

Typetest: Hver model gennemgår fabrikstypetest, herunder brudtest og udmattelsestest til 20.000 cyklusser ved 1,5 gange WLL, hvilket fremhæver produktets holdbarhed.

Fuld sporbarhed: Hver komponent er mærket med

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	Spændingsmoment Nm	A mm mm	B mm mm	C mm mm	D mm mm	E mm mm	F mm mm	G mm mm	Nmm mm	L mm mm	S mm	SW mm	Vægt kg	Forventet levering (dage)
4215LPDM8	0,333	M8	LPD-M8	30	34	37	42	14	11	98,5	57	31	42,5	6	13	0,5	10
4215LPDM10	0,63	M10	LPD-M10	60	34	37	44	14	16	98,5	57	31	40,5	6	16	0,5	2
4215LPDM12	1	M12	LPD-M12	100	34	37	45	14	18	98,5	57	31	39,5	8	18	0,5	2
4215LPDM16	1,5	M16	LPD-M16	150	34	37	48	14	24	98,5	57	31	36,5	10	24	0,55	2
4215LPDM20	2,5	M20	LPD-M20	250	50	54	58	16,5	30	143	82	45	68,5	12	30	1,4	2
4215LPDM24	4	M24	LPD-M24	400	50	54	61	16,5	36	143	82	45	65,5	14	36	1,5	2
4215LPDM30	5	M30	LPD-M30	500	60	65	82	22	48	170	99	59	66	17	46	3	2
4215LPDM36	8	M36	LPD-M36	800	77	85	104	27	62	226,5	123	69	95,5	22	55	5,8	2
4215LPDM42	15	M42	LPD-M42	1.500	95	104	117	36	63	257,5	158	98	104,5	22	65	11,1	10
4215LPDM48	20	M48	LPD-M48	2.000	95	104	120	36	72	257,5	158	98	101,5	27	75	11,6	10

Løftemetode

Hældningsvinkel **90°** **0°** **90°** **0°-45°** **45°-60°** **0°-45°** **45°-60°** **Asymmetrisk**

Lastfaktor **1** **1** **2** **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 0,42 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

Løftebeslag POWERTEX LPD
