



## 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 to 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.

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 POWERTEX-logoet, modelnavn, WLL, CE-mærke, UKCA-mærke og en sporbarhedskode, der sikrer sporbarhed til produktionspartiet og råmaterialer.

Ensartet WLL: LPD opretholder den samme WLL i alle retninger, hvilket forenkler belastningsplanlægning og øger alsidighed.

Harmløs: Chrome 6 fri, i overensstemmelse med miljø sikkerhedsstandarder.

Certifikater inkluderet: Leveres med et POWERTEX 2.2-certifikat og overensstemmelseserklæring med hver æske, der bekræfter overholdelse af EU- og UK-regler.

Bredt arbejdstemperaturområde: Optimeret til brug mellem -40°C til +200°C uden WLL-reduktion, med tilladte WLL-reduktioner til højere temperaturer, hvilket sikrer tilpasningsevne til forskellige miljøer.

**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

Varenummer	WLL	Gevind	Model	Tilspændingsmoment Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Nmm	L mm	S mm	SWmm	Vægt kg	Forventet levering (dage)
4215LPDM8	0,3	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

## Tekniske data

Løftemetode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hældningsvinkel	0°	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	0,45	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

## Stregtegning

