



## Løfteøye Powertex LPD

### Produktinformasjon

#### Produktinformasjon

Presentasjon av Powertex løfteøye med desentrert lenke – LPD. LPD er en robust løsning for industrielle miljøer som krever presisjon og holdbarhet i materialhåndtering.

Dette løfteøyet er konstruert for å rotere 360 grader og svinge opptil 150 grader, og tilbyr et allsidig bevegelsesområde. Det unike designet har et smidd hus med to innpressede skiver og en bolt utstyrt med låsering for sikker sammenkobling.

En romslig smidd D-formet lenke er sikkert låst innenfor husets åpning.

Bolthodet er designet for allsidighet med et ytre sekskantgrep og et sekskantet sokkelgrep, som sikrer enkel installasjon med forskjellige verktøy. LPD er det stille løftepunktet i serien, med en fjær som fjerner raslelyd, noe som gjør det egnet for bruk på vibrerende maskiner og kjøretøy.

Fjæren gjør også at D-ringen kan stå i vertikal posisjon. Originale Powertex-bolter er tilgjengelige i lengre lengder for å passe forskjellige krav.

#### Tillatte lastretninger

- Samme WLL i alle retninger
- 360° rotasjon, 150° svingbevegelse fra vertikal
- LPD er ikke designet for å rotere under belastning (velg LPB i stedet)

#### Produktfunksjoner

<b>Holdbar finish:</b>	Belagt med PURE RED pulverlakk, LPD løfteøye skiller seg ut for sin holdbarhet og korrosjonsmotstand.
<b>Standardoverholdelse:</b>	Produsert for å oppfylle testkravene spesifisert av EN 1677-1, som sikrer høye sikkerhets- og kvalitetsstandarder.
<b>Pålitelig:</b>	Designet med en sikkerhetsfaktor på minst 4 i de tiltenkte lastretningene, som gir en sikker løfteopplevelse.
<b>Kvalitetssikring:</b>	Hver komponent gjennomgår sprekke-deteksjonstesting på fabrikken, og alle smidde lenker blir testet for å sikre pålitelighet.
<b>Type testing:</b>	Hver modell gjennomgår fabrikktesting inkludert bruddtester og utmattelsestester til 20 000 sykluser ved 1,5 ganger WLL, som fremhever produktets utholdenhet.
<b>Full sporbarhet:</b>	Hver komponent er merket med Powertex varemerket, modellnavn, WLL, CE-merke, UKCA-merke og en sporbarhetskode som sikrer sporbarhet til produksjonspartiet og råmaterialene.
<b>Enhetlig WLL:</b>	LPD opprettholder samme WLL i alle retninger, noe som forenkler lastplanlegging og øker allsidigheten.
<b>Harmløs:</b>	Krom 6 fri, i tråd med miljø-sikkerhetsstandarder.
<b>Sertifikater inkludert:</b>	Leveres med et Powertex 2.2 sertifikat & Samsvarserklæring med hver boks, som bekrefter overholdelse av EC og UK forskrifter.
<b>Bredt temperaturområde:</b>	Optimalisert for bruk mellom -40°C til +200°C uten WLL-reduksjon, med tillatte WLL-reduksjoner for høyere temperaturområder, som sikrer tilpasning til ulike miljøer.

## Andre opplysninger

**Egenskaper:** 360 grader roterbar, stille, romslig lenke, lengre bolter tilgjengelig

**Materiale:** Smidd legert stål

**Merking:** I henhold til standard, CE-merket, UKCA-merket, Powertex eller PX, modelname, WLL og serienummer

**Arbeidstemperatur:** -40 opp til +200°C uten reduksjon i WLL

**Overflate:** Pulverlakkert i PURE RED

**Standard:** EN 1677-1

**Bemerk:** Here is the translated text to Norwegian: Før bruk, gjennomgå WLL-diagrammet for å velge riktig LPD for din applikasjon

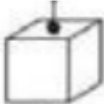

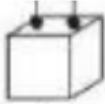




**Sikkerhetsfaktor:** 4:1

Art. nr.	WLL tonn	Thread mm	Modell	Dreimoment Nm	Amm mm	Bmm mm	Cmm mm	Dmm mm	E mm	F mm mm	G, mm	Nmm mm	L mm	Smm mm	SWmm mm	Vekt 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

## Teknisk data

## Løftetabell LPD

Arbeidstemperatur -40 °C opp til +200 °C uten reduksjon av WLL.

Laster									
Arbeidsvinkel	0	90	0	90	0-45	45-60	0-45	45-60	Asymmetrisk
Faktor	1	1	2	2	1.4	1	2.1	1.5	1
Modell	Maksimal arbeidsbelastning (WLL) (t)								
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

## Måltabell

