

Lyftögla POWERTEX LPD

Produktinformation



POWERTEX lyftögla med decentrerad led. LPD är en robust lösning för industriella miljöer som kräver precision och hållbarhet vid materialhantering. Denna lyftögla är konstruerad för att rotera 360 grader och kan lutats upp till 150 grader, vilket ger ett mångsidigt rörelseomfång. Den unika designen har ett smitt hölje med två inpressade brickor och en bult utrustad med en låsring för säker låsning. En rymlig, smidd D-formad länk är säkert låst i höljets öppning.

Bultens huvud är utformad för mångsidighet med ett yttre sexkantigt grepp och ett invändigt sexkantigt lock, vilket säkerställer enkel installation med olika verktyg. LPD är den tystaste lyftpunkten i sortimentet, tack vare en fjäder som eliminerar skramlande ljud, vilket gör den särskilt lämplig för användning på vibrerande maskiner och fordon. Fjädern gör det också möjligt att lämna D-ringen i vertikalt läge.

Originalbultar från Powertex finns i längre längder för att passa olika behov.

Tillåtna lastningsriktningar:

- Samma WLL i alla riktningar
- 360° rotation, 150° lutningsrörelse från vertikalt läge
- LPD är inte konstruerad för att rotera under belastning (välj LPB istället)

Produktegenskaper:

- Hållbar ytbehandling: LPD-lyftpunkterna är belagda med PURE RED pulverlack, vilket ger utmärkt hållbarhet och korrosionsbeständighet.
- Överensstämmelse med standard: Tillverkad för att uppfylla testkraven specificerade av EN 1677-1, vilket säkerställer höga säkerhets- och kvalitetsstandarder.
- Bålfaktor: Designad med en säkerhetsfaktor på minst 4 i de svagaste ... [Read more](#)

Egenskaper: 360 grader roterbar, tyst, rymlig länk, längre bultar tillgängliga.

Material: Smitt legerat stål.

Märkning: Enligt standard, CE-märkning, UKCA-marked, POWERTEX, modellnamn, WLL och batchnummer.

Arbetstemperatur: -40 upp till +200°C utan reduktion i WLL

Ytbehandling: Pulvermålad i PURE RED

Standard: EN 1677-1

Anmärkning: innan användning, granska WLL-diagrammet för att välja rätt LPD för din applikation.

Säkerhetsfaktor: 4:1

Lyftögla POWERTEX LPD

Ritning & mått



Lyfttabell

Art.nr	Max last (WLL) ton	Gänga mm	Modell	Moment Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	N mm	L mm	S mm	SW mm	Vikt 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