



## Celšanas cilpa POWERTEX LPD

### Preces apraksts

POWERTEX celšanas cilpa - LPD ir izturīgs risinājums, kurā nepieciešama precizitāte un izturība materiālu apstrādē. Šī celšanas cilpa ir konstruēta tā, lai tā grieztos par 360 grādiem un pagrieztos līdz 150 grādiem, piedāvājot daudzpusīgu kustību diapazonu. Unikālajam dizainam ir kalts korpuss ar divām iespiestām paplāksnēm un skrūvi, kas ir aprīkota ar bloķēšanas gredzenu. LPD ir klusa celšanas cilpa, aprīkota ar atspēri, kas novērš grabošu skaņu, padarot to piemērotu lietošanai uz vibrējošām iekārtām. Atspere palīdz celšanas gredzenam to noturēt vertikālā pozīcijā. Powertex skrūves ir pieejamas garākā garumā, lai tās atbilstu dažādām prasībām.

#### Atļautie slodzes virzieni:

- Tas pats WLL visos virzienos
- 360° pagriešana, 150° pagrieziņa kustība
- LPD nav paredzēts rotācijai zem slodzes (tā vietā izvēlieties LPB)

#### Produkta īpašības:

- **Izturīga apdare:** pārklāti ar PURE RED pulverkrāsu, LPB celšanas cilpas izceļas ar savu izturību un noturību pret koroziju.
- **Atbilstība standartam:** Ražots, lai atbilstu EN 1677-1 noteiktajām testēšanas prasībām, nodrošinot augstus drošības un kvalitātes standartus.
- **Uzticams:** izstrādāts ar drošības koeficientu vismaz 4 paredzētajos slodzes virzienos, nodrošinot drošu celšanas pieredzi.
- **Kvalitātes nodrošināšana:** katrai sastāvdaļai rūpnīcā tiek veikta plaisu noteikšanas pārbaude, un tiek veikta slodzes pārbaude.
- **Tipa pārbaude:** katram modelim tiek veikta rūpnīcas tipa pārbaude, tostarp pārrāvuma tests, noguruma tests līdz 20 000 cikliem pie 1,5 reizes WLL, izceļot produkta izturību.
- **Pilnīga izsekojamība:** Katrs komponents ir marķēts ar POWERTEX zīmolu, modeļa nosaukumu, WLL, CE marķējumu, UKCA marķējumu un izsekojamības kodu, kas nodrošina izsekojamību līdz ražošanas partijai un izejvielām.
- **Vienots WLL:** LPD uztur vienu un to pašu WLL visos virzienos, vienkāršojot slodzes plānošanu un palielinot daudzpusību.
- **Nav kaitīgs:** nesatur hromu 6, atbilst vides drošības standartiem.
- **Iekļauti sertifikāti:** tiek piegādāts POWERTEX 2.2 sertifikāts un atbilstības deklarācija ar katru kastī, kas apliecina atbilstību EK un Apvienotās Karalistes noteikumiem.
- **Plašs temperatūras diapazons:** optimizēts lietošanai no -40°C līdz +200°C bez WLL samazināšanas, ar pieļaujamiem WLL samazinājumiem augstākiem temperatūras diapazoniem, nodrošinot pielāgošanos dažādām vidēm.

**Iespējas:** Grozāms 360°, kluss, pieejams ar garākām skrūvēm

**Materiāls:** Kalts terauda sakausējums

**Marķējums:** Atbilstoši standartam, CE marķējums, UKCA-marked, POWERTEX, modeļa nosaukums, wll un partijas numurs

**Darba temperatūra :** -40 līdz +200°C bez WLL samazināšanas

**Pārklājums:** pulverkrāsots PURE RED krāsā

**Standarts:** EN 1677-1

**Piezīme:** Pirms lietošanas pārskatiet WLL diagrammu, lai izvēlētos savām vajadzībām pareizo LPD









**Drošības koeficients:** 4:1

Artikula Nr.	Celbspēja tonnas	Vītne, mm	Modelis	Uzgriežņa pievilkšanas spēks Nm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	N (mm)	L (mm)	S	SW mm	Svars 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

## Tehniskā informācija

## Slodzes diagramma LPD

Darba temperatūra -40° līdz +200°C bez WLL samazinājuma.

Loading									
Load angle	0	90	0	90	0-45	45-60	0-45	45-60	Asymmetric
Load factor	1	1	2	2	1.4	1	2.1	1.5	1
Model	Working Load Limit 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

## Rasējums

