



## Celšanas cilpa POWERTEX LPB

### Preces apraksts

Uzlabojiet savas celšanas darbības, izmantojot POWERTEX celšanas cilpu ar gultni - LPB, modernu risinājumu, kas pielāgots industriālās vides prasībām.

LPB ir izstrādāts, lai piedāvātu nepārspējamu elastību ar iespēju griezties par 360 grādiem un pagriezt +/- 115 grādiem, padarot to ideāli piemērotu brīžiem, kuros nepieciešams plašs kustību diapazons. Kalts korpus ar sešstūra formas rokturi, LPB nodrošina ātru un drošu montāžu, izmantojot standarta instrumentus. Tā atšķirīgā iezīme ir spēja vienmērīgi griezties pie pilnas slodzes, pateicoties integrētajam lodīšu gultnim, nodrošinot vienmērīgu un stabilu darbību.

#### Atļautie slodzes virzieni:

- o 360° griešana, +/- 115° pagrieziena kustība
- o WLL saskaņā ar WLL diagrammu
- o LPB ir paredzēts rotācijai zem slodzes

#### 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 20000 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.
- **WLL indikācija:** LPB ir atzīmēts ar zemāko WLL 90° kā vispārējais WLL. WLL diagramma nodrošina augstāku WLL taisnai vertikālai slodzei.
- **Nav kaitīgs:** nesatur hromu 6, atbilst vides drošības standartiem.
- **Iekļauti sertifikāti:** POWERTEX 2.2 sertifikāts un atbilstības deklarācija ar katru kasti, 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:** Pagriežams par 360 grādiem ( arī zem slodzes)

**Materiāls:** Kalts terauda sakausējums

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

**Darba temperatūra :** -40°C 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 LPB

**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)	T (mm)	Svars kg
4215LPBM8	0,4	M8	LPB-M8	10-40	12	44	30	40	37	12	46	98	0,44
4215LPBM10	0,6	M10	LPB-M10	10-40	12	44	30	40	37	19	46	98	0,45
4215LPBM12	0,7	M12	LPB-M12	15-40	12	44	30	40	37	19	46	98	0,45
4215LPBM16	1,5	M16	LPB-M16	45-130	12	44	30	40	37	31,8	46	98	0,5
4215LPBM20	2,5	M20	LPB-M20	100-170	20	67	40	70	64,3	38,1	76	160	2,3
4215LPBM24	4	M24	LPB-M24	190-280	20	67	40	70	64,3	38,1	76	160	2,4
4215LPBM30	6	M30	LPB-M30	270-600	22	95	51	79	74	50	91	206	3,8
4215LPBM36	10	M36	LPB-M36	270-600	22	95	51	79	74	54	91	206	3,9
4215LPBM42	13	M42	LPB-M42	350-800	26	108	65	93	85	63	100,5	230,5	6
4215LPBM48	14	M48	LPB-M48	350-800	26	108	65	93	85	68	100,5	230,5	6,2
4215LPBM56	20	M56	LPB-M56	350-900	32	120	70	105	95	84	132	278	10,1
4215LPBM64	20	M64	LPB-M64	500-1000	32	120	70	105	95	95	132	278	10,9

## Tehniskā informācija

### Slodzes diagramma LPB

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

Piezīme: Izstrādājums ir marķēts ar zemāko WLL no diagrammas. Pie taisnas vertikālas pacelšanas skrūves viduslīnijā WLL drīkst būt augstāka par atzīmēto vispārējo WLL.

Loading									
									
Load angle	0	90	0	90	0-45	45-60	0-45	45-60	Asymmetric
Load factor		1		2	1.4	1	2.1	1.5	1
Model	Working Load Limit WLL (t)								
LPB-M8	0.6	0.4	1.2	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6	0.4
LPB-M10	0.9	0.6	1.8	1.2	0.8	0.6	1.3	0.9	0.6
LPB-M12	1.2	0.7	2.4	1.4	1.0	0.7	1.5	1.1	0.7
LPB-M16	2.6	1.5	5.2	3	2.1	1.5	3.2	2.3	1.5
LPB-M20	4	2.5	8	5	3.5	2.5	5.3	3.8	2.5
LPB-M24	7	4	14	8	5.6	4	8.4	6	4
LPB-M30	10	6	20	12	8.4	6	12.6	9	6
LPB-M36	15	10	30	20	14	10	21	15	10
LPB-M42	17	13	34	26	18.2	13	27.3	19.5	13
LPB-M48	18	14	36	28	19.6	14	29.4	21	14
LPB-M56	28	20	56	4	28	20	42	30	20
LPB-M64	28	20	56	40	28	20	42	30	20

## Rasējums

