



## Kėlimo kilpa POWERTEX LPB

### Produkto informacija

Patobulinkite savo kėlimą naudodami [POWERTEX](#) LPB kėlimo kilpą su rutulinio guolio jungtimi – pažangiausiu sprendimu, pritaikytu reikiams pramonės reikalavimams. LPB sukurtas taip, kad pasiūlytų neprilygstamą lankstumą su galimybe pasukti 360 laipsnių ratu ir kilpą pasukti +/- 115 laipsnių kampu, todėl jis puikiai tinka darbams, kuriems reikalingas platus judesių diapazonas. Sukurtas su kaltiniu korpusu su šešiakampio formos rankena, LPB užtikrina greitą ir saugų montavimą naudojant standartinius įrankius. Jo išskirtinis bruožas yra galimybė sklandžiai sukėti esant pilnai apkrovai dėl integruoto rutulinio guolio, užtikrinančio judėjimą ir tvirtą veikimą.

#### Leidžiamos krovos kryptys: :

- o 360° ratu, +/- 115° kilpos kampo judėjimas
- o WLL pagal WLL diagramą
- o LPB sukurta taip, kad sukūsi esant apkrovai

#### Savybės:

- **Patvari apdaila:** Padengti PURE RED milteliniais dažais, LPB kėlimo kilpos išsiskiria savo patvarumu ir atsparumu korozijai.
- **Atitiktis standartui:** Pagaminta taip, kad atitiktų EN 1677-1 nurodytus bandymų reikalavimus, užtikrinant aukštus saugos ir kokybės standartus.
- **Patikimas:** suprojektuotas su ne mažesniu kaip 4 saugos koeficientu numatytais apkrovos kryptimis ir užtikrina saugų kėlimą.
- **Kokybės užtikrinimas:** kiekvienas komponentas yra išbandomas nuo įtrūkimų aptikimo gamykloje, o visos virintos jungtys yra išbandyta su apkrova, siekiant užtikrinti patikimumą.
- **Tipo bandymas:** kiekvienam modeliui atliekami gamykliniai bandymai, įskaitant lūžimo bandymus ir nuovargio testą iki 20 000 ciklų esant 1,5 karto WLL, pabrėžiant gaminio patvarumą.
- **Visiškas atsekamumas:** kiekvienas komponentas yra pažymėtas POWERTEX prekės ženklu, modelio pavadinimu, WLL, CE ženklu, UKCA ženklu ir atsekamumo kodu, užtikrinančiu atsekamumą iki gamybos partijos ir žaliavų.
- **WLL indikacija:** LPB paženklintas žemiausiu WLL 90° kampu kaip bendras WLL. WLL diagramoje pateikiamas didesnis WLL lygiai vertikaliai apkrovai.
- **Nekenksmingas:** be chromo 6, atitinkantis aplinkos saugos standartus.
- **Sertifikatai pridedami:** prie kiekvienos dėžutės yra POWERTEX 2.2 sertifikatas ir atitikties deklaracija, patvirtinanti atitiktį EB ir JK reglamentams.
- **Platus temperatūros diapazonas:** Optimizuotas naudoti nuo -40°C iki +200°C be WLL mažinimo, su leistiniais WLL sumažinimais esant aukštesniems temperatūrų diapazonams, užtikrinant pritaikymą įvairioms aplinkoms.

**Savybės:** 360° pasisuka (taip pat ir po apkrova)

**Medžiaga:** Kaltas legiruotas plienas

**Žymėjimas:** Atitinka standartą, CE žymėjimas, UKCA-marked, POWERTEX, modelis, WLL ir partijos nr.

**Temperatūros diapazonas:** -40 iki +200°C be įtakos WLL

**Padengimas:** milteliniai dažai PURE RED

**Standartas:** EN 1677-1

**Pastaba:** Peržiūrėkite WLL apkrovų lentelę ir išsirinkite Jums tinkamą POWERTEX LPB kilpą

**Atsargos koeficientas:** 4:1









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

## Techninė informacija

### Apkrovos diagrama LPB

Darbo temperatūra nuo -40°C iki +200°C be WLL sumažinimo.

Pastaba: Produktas pažymėtas mažiausia WLL iš diagramos. Tiesioginiame vertikaliame kėlimo centrelyje WLL leidžiama būti didesniai nei pažymėtame bendrame WLL.

Apkrova									
Apkrovos kampas	0	90	0	90	0-45	45-60	0-45	45-60	Asimetrinis
Apkrovos faktorius		1		2	1.4	1	2.1	1.5	1
Modelis	Darbo apkrovos limitas 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

## Techninis eskizas

