



Celšanas cilpa POWERTEX LPD - garās skrūves versija

Preces apraksts

POWERTEX celšanas cilpa ar garo skrūvi - LPD, ir izturīgs risinājums, kurā nepieciešama precizitāte un izturība materiālu apstrādē. Paplašinātā skrūves versija ir aprīkota ar garu skrūvi un uzgriezni, kas ļauj to viegli montēt caur caurumiem.

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 atsperi, kas novērš grabošu skaņu, padarot to piemērotu lietošanai uz vibrējošām iekārtām. Atsperes arī ļauj D-gredzenam palikt vertikālā pozīcijā. Šai versijai ir garas skrūves standarts, bet to var viegli nomainīt pret standarta Powertex skrūvi.

Atļautie slodzes virzieni:

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

Produkta īpašības:

- Izturīga apdare: pārklāti ar PURE RED pulverkrāsu, LPD 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: 360 grādu rotējošs, kluss, plašs savienojums, cauruma montāža

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 samazinājuma

Pārklājums: pulverkrāsots PURE RED krāsā

Standarts: EN 1677-1, AS 3776

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








Drošības koeficients: 4:1

Artikula Nr.	Celtspēja tonnas	Vītne, mm	Modelis	Uzgriežņa pievilkšanas spēks Nm	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	N (mm)	L (mm)	S mm	SW mm	Svars kg
4215LPDM8LB	0,3	M8	LPD-M8LB	30	64	34	37	42	14	98,5	57	31	42,5	6	13	0,5
4215LPDM10LB	0,63	M10	LPD-M10LB	60	80	34	37	44	14	98,5	57	31	40,5	6	16	0,5
4215LPDM12LB	1	M12	LPD-M12LB	100	104	34	37	45	14	98,5	57	31	39,5	8	18	0,6
4215LPDM16LB	1,5	M16	LPD-M16LB	150	128	34	37	48	14	98,5	57	31	36,5	10	24	0,7
4215LPDM20LB	2,5	M20	LPD-M20LB	250	160	50	54	58	16,5	143	82	45	68,5	12	30	1,7
4215LPDM24LB	4	M24	LPD-M24LB	400	192	50	54	61	16,5	143	82	45	65,5	14	36	2
4215LPDM30LB	5	M30	LPD-M30LB	500	240	60	65	82	22	170	99	59	66	17	46	4,1
4215LPDM36LB	8	M36	LPD-M36LB	800	288	77	85	104	27	226,5	123	69	95,5	22	55	7,6
4215LPDM42LB	15	M42	LPD-M42LB	1 500	336	95	104	117	36	257,5	158	98	104,5	22	65	14
4215LPDM48LB	20	M48	LPD-M48LB	2 000	384	95	104	120	36	257,5	158	98	101,5	27	75	16

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

