



Kuulalaakeroitu nostosilmukka POWERTEX LPB

Tuotekuvaus

Paranna nostotoimintojasi kuulalaakeroitulla nostosilmukalla POWERTEX LPB, joka on huippuluokan ratkaisu teollisuusympäristöjen vaativiin tarpeisiin. POWERTEX LPB nostosilmukka on suunniteltu tarjoamaan vertaansa vailla olevaa joustavuutta, sillä se voi pyöriä 360 astetta ja kääntyä +/- 115 astetta, mikä tekee siitä täydellisen tilanteisiin, joissa tarvitaan laajaa liikealuetta. Taotulla kuusikulmaisella otteella varustettu POWERTEX LPB nostosilmukka mahdollistaa nopean ja turvallisen asennuksen tavallisilla työkaluilla. Sen erottuva ominaisuus on kyky pyöriä täydellä kuormalla sujuvasti integroidun kuulalaakerin ansiosta, mikä takaa sulavan liikkeen ja vankan toiminnan.

Sallitut kuormitussuunnat:

- o 360° pyöriminen, +/- 115° kääntöliike
- o WLL WLL-kaavion mukaan
- o POWERTEX LPB nostosilmukka on suunniteltu pyörimään kuormitettuna

Tuoteominaisuudet:

- o Kestävä viimeistely: PURE RED -jauhemaalilla päällystetyt POWERTEX LPB nostosilmukat erottuvat kestävyydellään ja korroosionkestävyydellään.
- o Standardinmukaisuus: POWERTEX LPB nostosilmukka on valmistettu täyttämään EN 1677-1 -standardin mukaiset testausvaatimukset, mikä takaa korkeat turvallisuus- ja laatuvaatimukset.
- o Luotettava: POWERTEX LPB nostosilmukka on suunniteltu vähintään 4:n turvallisuuskertoimella aiotuissa kuormitussuunnissa, mikä tarjoaa turvallisen nostokokemuksen.
- o Laatuvarakuutus: Jokainen komponentti käy läpi halkeamien havaitsemistestin tehtaalla ja kaikki taotut lenkit testataan kuormituksella luotettavuuden varmistamiseksi.
- o Tyyppitestaus: Jokainen POWERTEX LPB nostosilmukka käy läpi tehdastyypitestauksen, mukaan lukien murtotestit ja väsymistestit 20 000 sykliin 1,5-kertaisella WLL:llä, mikä korostaa tuotteen kestävyyttä.
- o Täysi jäljitettävyys: Jokainen komponentti on merkitty POWERTEX-brändillä, mallinimellä, WLL:llä, CE-merkinnällä, UKCA-merkinnällä ja jäljitettävyysskoodilla, mikä varmistaa jäljitettävyyden tuotantoerään ja raaka-aineisiin.
- o WLL-ilmaisu: POWERTEX LPB nostosilmukka on merkitty alimmalla WLL:llä 90°:ssa yleisenä WLL:nä. WLL-kaavio tarjoaa korkeamman WLL:n suoralle pystysuoralle kuormitukselle.
- o Haitaton: Kromi 6 vapaa, mikä vastaa ympäristöturvallisuusstandardeja.
- o Mukana tulevat sertifikaatit: Jokaisen laatikon mukana tulee POWERTEX 2.2 -sertifikaatti ja vaatimustenmukaisuusvakuutus, joka vahvistaa EC- ja UK-säädösten noudattamisen.
- o Laaja lämpötila-alue: POWERTEX LPB nostosilmukka on optimoitu käytettäväksi -40°C - +200°C ilman WLL:n vähennystä, sallittujen WLL-vähennysten kanssa.

Tämä POWERTEX LPB nostosilmukka on täydellinen valinta teollisuuden nostotarpeisiin, tarjoten kestävyyttä, luotettavuutta ja turvallisuutta.

Ominaisuudet: 360 astetta kääntyvä (myös kuormitettuna)

Materiaali: Taottu seosteräs

Merkintä: Standardin mukaan, CE-merkintä, UKCA-merkintä, POWERTEX, mallinimi, WLL ja eränumero

Lämpötila-alue: -40°C - +200°C ilman WLL:n vähennystä

Pintakäsittely: Jauhemaalattu PURE RED -värillä

Standardi: EN 1677-1

Huomautus: Ennen käyttöä tarkista WLL-kaavio valitaksesi oikean LPB:n sovellukseesi

Varmuuskerroin: 4:1

Tuotekoodi	Työkuormat	Kierre mm	Malli	Kiristysvoima Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	T mm	Paino 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

Lisätiedot / Varaosat

Kuormitustaulukko LPB

Käyttölämpötila -40° jopa +200°C ilman WLL:n (Working Load Limit, sallittu työkuorma) vähennystä.

Huomio: Tuote on merkitty taulukon mukaisella pienimmällä WLL-arvolla. Suorassa pystynostossa pultin keskilinjassa WLL saa olla suurempi kuin merkitty yleinen WLL.

Kiinnitystapa



Kuorman kulma	0	90	0	90	0-45	45-60	0-45	45-60	Epäsymmetrinen
Kerroin		1		2	1.4	1	2.1	1.5	1
Malli	Työkuorma 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

Mittakuva

