Svirveløjebolt POWERTEX LPB

Produkt information



POWERTEX svirveløjebolt type LPB - en avanceret løsning skræddersyet til de krævende krav i industrielle miljøer. LPB er designet til at tilbyde uovertruffen fleksibilitet med evnen til at rotere 360° og vippe/bevæge sig med +/- 115°, hvilket gør den perfekt til scenarier, der kræver en bred vifte af bevægelse. Udformet med et smedet kabinet med en sekskantformet form, garanterer LPB hurtig og sikker montering ved hjælp af standardværktøj. Dens karakteristiske træk er evnen til at rotere under fuld belastning, takket være det integrerede kugleleje, der giver flydende bevægelse og robust drift.

Tilladte belastningsretninger:

- 360° rotation, +/- 115° vippe/drejebevægelse
- WLL Ifølge WLL belastningstabel
- LPB er designet til at rotere under belastning

Produktegenskaber:

Holdbar finish: Belagt med PURE RED pulverlakering udmærker LPB svirveløjeboltene sig med deres holdbarhed og korrosionsbestandighed.

Overholdelse af standard: Fremstillet til at opfylde testkravene specificeret af EN 1677-1, hvilket sikrer høje sikkerheds- og kvalitetsstandarder.

Pålidelig: Designet med en sikkerhedsfaktor på mindst 4 i de tilsigtede belastningsretninger, hvilket giver en sikker løfteoplevelse.

Kvalitetssikring: Hver komponent gennemgår revnetest på fabrikken, og alle smedede led er belastningstestet for at sikre pålidelighed.

Typetest: Hver model gennemgår fabrikstypetest, inklusive brudtest og udmattelsestest til 20.000 cyklusser ved 1,5 gange WLL, hvilket fremhæver produktets udholdenhed.

Fuld sporbarhed: Hver komponent er mærket med POWERTEX logoe ... *Read more*

Egenskaber: 360° rotation, også under fuld belastning
Materiale: Smedet legeret stål
Mærkning: I henhold til standard, CE, UKCA, POWERTEX, model navn, WLL og batchnummer
Arbejdstemperatur: -40°C op til +200°C (uden reduktion af WLL)
Overflade: Pulverlakeret i PURE RED
Standard: EN 1677-1
Bemærk: Gennemgå WLL-diagrammet før brug, for at vælge den korrekte LPB til din applikation

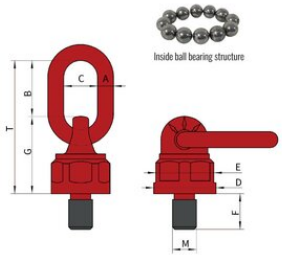
Sikkerhedsfaktor: 4:1

CERTEX Danmark A/S
info@certex.dk
+45 74 54 14 37
© November 2026 - Alle rettigheder forbeholdes

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Svirveløjebolt POWERTEX LPB

Stregtegning



Belastningstabel

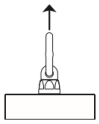
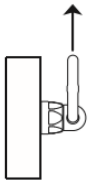
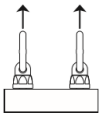
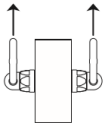
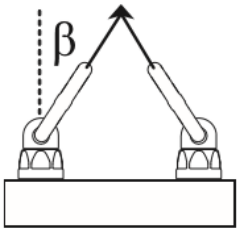
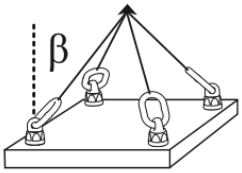
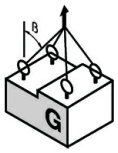
Varenummer	WLL ton	Gevind	Model	Tilspændingsmoment Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	T mm	M mm	Vægt kg
4215LPBM8	0,4	M8	LPB-M8	10-40	12	43,5	30	40	37	12	54	97,5	M8	0,44
4215LPBM10	0,6	M10	LPB-M10	10-40	12	43,5	30	40	37	19	54	97,5	M10	0,45
4215LPBM12	0,7	M12	LPB-M12	15-40	12	43,5	30	40	37	19	54	97,5	M12	0,45
4215LPBM16	1,5	M16	LPB-M16	45-130	12	43,5	30	40	37	31,8	54	97,5	M16	0,5
4215LPBM20	2,5	M20	LPB-M20	100-170	20	67	40	70	64,5	38,1	93	160	M20	2,3
4215LPBM24	4	M24	LPB-M24	190-280	20	67	40	70	64,5	38,1	93	160	M24	2,4
4215LPBM30	6	M30	LPB-M30	270-600	22	95	51	79	74	50	111	206	M30	3,8
4215LPBM36	10	M36	LPB-M36	270-600	22	95	51	79	74	54	111	206	M36	3,9
4215LPBM42	13	M42	LPB-M42	350-800	26	108	65	93	85	63	122,5	230,5	M42	6
4215LPBM48	14	M48	LPB-M48	350-800	26	108	65	93	85	68	122,5	230,5	M48	6,2
4215LPBM56	20	M56	LPB-M56	350-900	32	120	70	105	95	84	158	278	M56	10,1
4215LPBM64	20	M64	LPB-M64	500-1000	32	120	70	105	95	95	158	278	M64	10,9

CERTEX Danmark A/S
info@certex.dk
+45 74 54 14 37

© November 2026 - Alle rettigheder forbeholdes

CERTEX Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Svirveløjebolt POWERTEX LPB

Løftemetod									
Hældningsvinkel	**0°**	**90°**	**0°**	**90°**	**0°-45°**	**45°-60°**	**0°-45°**	**45°-60°**	**Asymmetrisk**
Lastfaktor	**1**	**1**	**2**	**2**	**1,4**	**1**	**2,1**	**1,5**	**1**
Model					**WLL ton**				
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	19,4	21	14
LPB-M56	28	20	56	40	28	20	42	30	20
LPB-M64	28	20	56	40	28	20	42	30	20

CERTEX Danmark A/S
info@certex.dk
+45 74 54 14 37

© November 2026 - Alle rettigheder forbeholdes