Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anschlagpunkt POWERTEX LPB (unter Last drehbar)

Produktinformation



Optimieren Sie Ihre Hebeprozesse mit dem POWERTEX Anschlagpunkt mit Kugellager-Öse - LPB, einer hochmodernen Lösung, die auf die anspruchsvollen Anforderungen industrieller Umgebungen abgestimmt ist. Der LPB ist so konzipiert, dass er eine beispiellose Flexibilität bietet, indem er sich um 360 Grad drehen und um +/- 115 Grad schwenken kann. Damit ist er ideal für Szenarien, die eine große Bewegungsfreiheit erfordern. Das geschmiedete Gehäuse mit einem sechseckigen Griff ermöglicht eine schnelle und sichere Montage mit Standardwerkzeugen. Sein besonderes Merkmal ist die Fähigkeit, unter Volllast reibungslos zu rotieren, dank des integrierten Kugellagers, das eine flüssige Bewegung und einen robusten Betrieb gewährleistet.

Zulässige Lastaufnahmerichtungen:

- 360° Drehung, +/- 115° Schwenkbewegung
- Tragfähigkeit (WLL) gemäß WLL-Diagramm
- Der LPB ist so ausgelegt, dass er unter Last rotieren kann

Produkteigenschaften:

- **Langlebige Oberfläche:** Beschichtet mit PURE RED Pulverbeschichtung, zeichnen sich die LPB-Anschlagpunkte durch ihre Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit aus.
- **Normkonformität:** Hergestellt, um die in EN 1677-1 festgelegten Prüfkriterien zu erfüllen, wodurch hohe Sicherheits- und Qualitätsstandards gewährleistet sind.
- **Zuverlässig:** Entwickelt mit einem Sicherheitsfaktor von mindestens 4 in den vorgesehenen Lastaufnahmerichtungen, was ein sicheres Hebeerlebnis gewährleistet.
- **Qualitätssicherung:** Jedes Bauteil wird im Werk auf Risse geprüft, und alle geschmiedeten Ösen werden einer Belastungsprüfung unterzogen, um Zuverlässigkeit zu gewährleisten

... Read more

Ausführung: 360 Grad drehbar (auch unter Last)
Material: Geschmiedeter legierter Stahl
Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, POWERTEX, Modellbezeichnung, WLL und Chargennummer
Temperaturbereich: -40 bis +200°C ohne Reduzierung der WLL
Oberfläche: Pulverbeschichtet in rot
Standard: EN 1677-1
Hinweis: Prüfen Sie vor der Verwendung das WLL-Diagramm, um die richtige LPD für Ihre Anwendung auszuwählen.

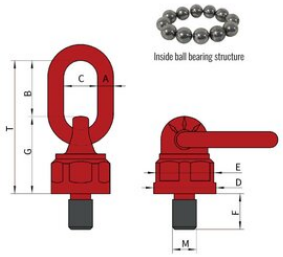
Sicherheitsbeiwert: 4:1

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anschlagpunkt POWERTEX LPB (unter Last drehbar)

Blaupause



Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Gewinde mm	Modell	Anzugsmoment Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	T mm	M mm	Gewicht (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

© November 2026 - All Rights Reserved