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.

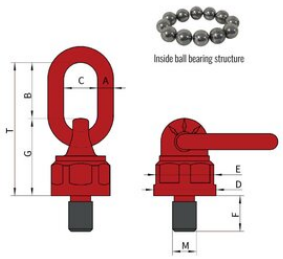
**Sicherheitsbeiwert:** 4:1

© October 2026 - All Rights Reserved

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

© October 2026 - All Rights Reserved