Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Ringschraube POWERTEX LPS (drehbar)

Produktinformation



Die **Ringschraube LPS** von **POWERTEX** mit schwenkbarem Auge definiert die Möglichkeiten herkömmlicher Anschlagpunkte neu. Entwickelt für anspruchsvolle industrielle Umgebungen, die Zuverlässigkeit und Effizienz erfordern, bietet die Ringschraube LPS eine dynamische 360-Grad-Drehfunktion und eine beeindruckende 4,5-fache Erhöhung der Tragfähigkeit (WLL) im Vergleich zu herkömmlichen DIN580-Anschlagpunkten. Das Design umfasst ein robustes, geschmiedetes Schwenkauge, ergänzt durch eine Schrauben- und Unterlegscheibenanordnung, die sichere und vielseitige Hebevorgänge gewährleistet. Die Schraube verfügt über einen Innensechskantkopf für eine einfache Installation, wodurch eine schnelle Montage mit Standardwerkzeugen möglich ist. Zusätzlich ist ein „Quick Key“ enthalten, der eine manuelle Befestigung bei temporären Aufbauten ermöglicht.

Zulässige Belastungsrichtungen:

- Gerade (maximale Tragfähigkeit/WLL)
- Seitlich (nicht senkrecht zum Auge)
- 180 Grad in der Ebene des Auges (+/- 90 Grad von der Mittellinie)

Produktmerkmale:

- **Langlebige Oberfläche**: Die Powertex LPS Anschlagpunkte in rot pulverbeschichtet, was sie optisch auffällig macht und hervorragenden Schutz gegen Abnutzung und Korrosion bietet.
- **Normenkonformität**: Hergestellt, um die in EN 1677-1 festgelegten Prüfanforderungen zu erfüllen und hohe Sicherheits- und Qualitätsstandards zu gewährleisten.
- **Zuverlässigkeit**: Mit einem Sicherheitsfaktor von mindestens 4 in den vorgesehenen Belastungsrichtungen entwickelt, was ein sicheres Heben ermöglicht.

... *Read more*

Ausführung: 360 Grad rotierbar
Material: Geschmiedeter legierter Stahl
Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, POWERTEX oder PX, Modellbezeichnung, WLL und Chargennummer
Temperaturbereich: -40°C bis zu +200°C
Oberfläche: Pulverbeschichtet in rot
Standard: EN 1677-1
Hinweis: Prüfen Sie vor der Verwendung das WLL-Diagramm, um die richtige LPS für Ihre Anwendung auszuwählen.

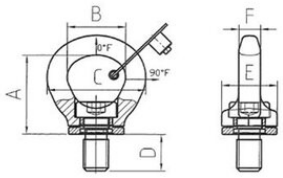
Sicherheitsbeiwert: 4:1

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Ringschraube POWERTEX LPS (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	Gewicht (kg)
4215LPSM8	0,3	M8	LPS-M8	6-10	38	26	45,3	11,5	25	8	0,11
4215LPSM10	0,4	M10	LPS-M10	6-10	38	26	45,3	14	25	8	0,12
4215LPSM12	0,75	M12	LPS-M12	10-15	43,5	32	54	17	33	10	0,2
4215LPSM16	1,5	M16	LPS-M16	20-30	52	37,5	63,5	24	36	14	0,35
4215LPSM20	2,3	M20	LPS-M20	50-70	63	44,5	78,5	30	47,5	20,6	0,66
4215LPSM24	3,2	M24	LPS-M24	120-150	74	51,6	92	35,3	53	20	1,1
4215LPSM30	4,5	M30	LPS-M30	200-250	92	65	118	45	68	24	2,1
4215LPSM36	7	M36	LPS-M36	280-400	105	76	136	56,8	82	30	4
4215LPSM42	9	M42	LPS-M42	400-500	121,5	88	160	66,5	92	35	5,5
4215LPSM48	12	M48	LPS-M48	400-500	138	100	180	75,5	110	42	8,9

© November 2026 - All Rights Reserved