CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anschlagpunkt POWERTEX LPD (drehbar)

Produktinformation



Der Anschlagpunkt POWERTEX LPD ist eine robuste Lösung für industrielle Umgebungen, die Präzision und Langlebigkeit bei der Materialhandhabung erfordern. Dieser Anschlagpunkt ist so konzipiert, dass er sich um 360 Grad drehen und bis zu 150 Grad schwenken kann, wodurch er einen vielseitigen Bewegungsspielraum bietet.

Das einzigartige Design umfasst ein geschmiedetes Gehäuse mit zwei eingepressten Scheiben und einer Schraube, die mit einem Sicherungsring für eine sichere Verriegelung ausgestattet ist. Eine geräumige, geschmiedete D-förmige Öse ist sicher in der Öffnung des Gehäuses verriegelt. Der Schraubenkopf ist vielseitig einsetzbar, da er über einen äußeren Sechskantgriff und eine Innensechskantkappe verfügt, was eine einfache Installation mit verschiedenen Werkzeugen ermöglicht.

Der LPD ist der leiseste Anschlagpunkt der Produktreihe, da eine Feder das Klappern vermeidet, was ihn ideal für den Einsatz an vibrierenden Maschinen und Fahrzeugen macht. Die Feder ermöglicht es zudem, den D-Ring in vertikaler Position zu belassen. Original Powertex-Schrauben sind in längeren Längen erhältlich, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.

Zulässige Belastungsrichtungen:

- Gleiche Tragfähigkeit (WLL) in alle Richtungen
- 360° Drehung, 150° Schwenkbewegung von der Vertikalen
- Der LPD ist nicht für Drehbewegungen unter Last ausgelegt (verwenden Sie hierfür den LPB)

Produkteigenschaften:

- **Langlebige Oberfläche:** Beschichtet mit rein roter Pulverbeschichtung, zeichnen sich die LPD-Anschlagpunkte durch ihre Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit aus.
- **Normenkonformität:** Hergestellt, um die in der Norm EN 1677-1 fo

... Read more

Ausführung: 360 Grad drehbar, leise, geräumige Verbindung, längere Bolzen verfügbar
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: Pulverlackiert in rot
Standard: EN 1677-1
Hinweis: Prüfen Sie vor der Verwendung das WLL-Diagramm, um die richtige LPD für Ihre Anwendung auszuwählen.

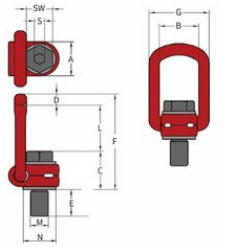
Sicherheitsbeiwert: 4:1

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Anschlagpunkt POWERTEX LPD (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	N mm	L mm	S mm	SW mm	M mm	Gewicht (kg)
4215LPDM8	0,3	M8	LPD-M8	30	34	37	42	14	11	98,5	57	31	42,5	6	13	M8	0,5
4215LPDM10	0,63	M10	LPD-M10	60	34	37	44	14	16	98,5	57	31	40,5	6	16	M10	0,5
4215LPDM12	1	M12	LPD-M12	100	34	37	45	14	18	98,5	57	31	39,5	8	18	M12	0,5
4215LPDM16	1,5	M16	LPD-M16	150	34	37	48	14	24	98,5	57	31	36,5	10	24	M16	0,55
4215LPDM20	2,5	M20	LPD-M20	250	50	54	58	16,5	30	143	82	45	68,5	12	30	M20	1,4
4215LPDM24	4	M24	LPD-M24	400	50	54	61	16,5	36	143	82	45	65,5	14	36	M24	1,5
4215LPDM30	5	M30	LPD-M30	500	60	65	82	22	48	170	99	59	66	17	46	M30	3
4215LPDM36	8	M36	LPD-M36	800	77	85	104	27	62	226,5	123	69	95,5	22	55	M36	5,8
4215LPDM42	15	M42	LPD-M42	1.500	95	104	117	36	63	257,5	158	98	104,5	22	65	M42	11,1
4215LPDM48	20	M48	LPD-M48	2.000	95	104	120	36	72	257,5	158	98	101,5	27	75	M48	11,6

© November 2026 - All Rights Reserved