Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Aufhängering POWERTEX M

Produktinformation



Der **Aufängering M** von **POWERTEX** ist ein Aufhängeglied der Güteklasse 10. Er dient als oberster Ring für ein- und zweisträngige Anschlagketten und bietet einen zuverlässigen Anschlagpunkt für industrielle Hebeanwendungen.
Geeignet für Ketten von 6 mm bis 32 mm sowie für Tragfähigkeiten von 1,4 t bis 56 t.
Alle Modelle bis einschließlich M-3226-10 sind geschmiedet. Das Modell M-3632-10 ist geschweißt.

Am besten geeignet für:

- Ein- und zweisträngige Anschlagketten der Güteklasse 10.

Produktvorteile:

- Als oberster Ring für ein- und zweisträngige Anschlagketten konzipiert.
- Die Ausführung in Güteklasse 10 bietet eine um 25 % höhere Tragfähigkeit als herkömmliche Komponenten der Güteklasse 8.
- Die meisten Größen sind geschmiedet; das Modell M-3632-10 ist geschweißt.
- Entspricht EN 1677, Teile 1, 2, 3 und 4, mit einer um 25 % erhöhten Tragfähigkeit (WLL).
- Jede Komponente wird einer Rissprüfung unterzogen. Produktionsmuster werden einer Prüflastprüfung unterzogen; außerdem ist die Konstruktion typgeprüft.
- Die Konstruktion wurde bei 20.000 Lastwechseln mit dem 1,5-Fachen der WLL auf Ermüdungsfestigkeit geprüft. Chargenrückverfolgbarkeit und ein POWERTEX-2.2-Zertifikat sind gewährleistet.
- Chargennummern und ein POWERTEX-2.2-Zertifikat unterstützen Prüfung und Dokumentation.
- Die Komponenten können auch mit Ketten der Güteklasse 8 nach EN 818-2 verwendet werden. In diesem Fall muss die Anschlagkette gemäß E... *Read more*

Kennzeichnung: nach Norm, POWERTEX + Modell (M-6-10) + Rückverfolgbarkeitscode
Temperaturbereich: -40°C bis zu +200°C ohne Verringerung der WLL
Oberfläche: Rot pulverbeschichtet
Standard: EN 1677-4 (+25% WLL) , AS 3776
Hinweis: Alle geschmiedeten Glieder (außer M-3632-10 geschweißt)

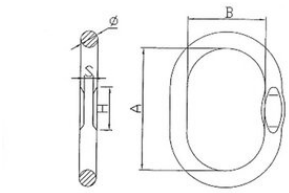
Sicherheitsbeiwert: 4:1
Güteklasse: 10

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Aufhängering POWERTEX M

Blaupause



Technische Daten

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	Nutzlänge mm	Für Kette mm, 1-Strang	Für Kette mm, 2-Strang	A mm	B mm	H mm	S mm	Ø (mm) mm	Gewicht (kg)
402100140750	M-6-10	1,4	100	6	-	100	60	28	6	11	0,23
402100250750	M-86-10	2,5	120	8	6	120	70	28	7	13	0,4
402100400750	M-108-10	4	140	10	8	140	80	28	8	17	0,7
402100670750	M-1310-10	6,7	160	13	10	160	95	43	11	22	1,5
402101000750	M-1613-10	10	190	16	13	190	110	43	13	27	2,6
402101600750	M-2016-10	16	240	20	16	240	140	60	17	32	5,1
402102240750	M-2220-10	22,4	250	22	20	250	150	60	21	38	7,2
402102650750	M-2622-10	26,5	250	26	22	250	150	60	23	40	7,8
402104000750	M-3226-10	40	300	32	26	300	180	64	27	50	14,8
402105600750	M-3632-10	56	400	36	32	400	200	-	-	60	27

© November 2026 - All Rights Reserved