Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Drahtseilklemme POWERTEX EUREKA

Produktinformation



Die Drahtseilklemme EUREKA von POWERTEX wurde für Hebeanwendungen entwickelt und gemäß den Normen EN 13411-5 getestet. Dieser Griff ist für den Einsatz mit sechslitzigen Drahtseilen der Klassen 6x19 (M) und 6x36 sowie mit gewöhnlich geschlagenen Drahtseilen der Klasse 8x19 bis zu einer Zugfestigkeit von 1960 N/mm² geeignet – sowohl mit Faserkern als auch mit Stahlkern. Er bietet eine zuverlässige und effiziente Methode zur Lastsicherung.

Produkteigenschaften:

- Hohe Tragfähigkeit: Bei sachgemäßer Montage kann der EUREKA-Griff bis zu 90 % der Mindestbruchkraft (MBL) des Drahtseils aufnehmen – für eine robuste und zuverlässige Leistung.
- Sicher und zuverlässig: Entwickelt, um eine hohe Reibung zwischen Drahtseil und Griff zu gewährleisten – für sicheren Halt bei Hebevorgängen.
- Schnelle und einfache Montage: Für eine sichere Montage sind nur zwei Griffe erforderlich. Die schnelle Befestigung erfolgt ohne Muttern, was sie sicher, benutzerfreundlich und effizient macht.
- Wartungsarm: Die Griffe sind verzinkt, die Schrauben dacrotisiert, was für geringen Wartungsaufwand und langlebige Haltbarkeit sorgt.
- Vielseitige Anwendung: Geeignet zum Aufhängen statischer Lasten sowie für einmalige Hebevorgänge, sofern diese von einer fachkundigen Person unter Berücksichtigung geeigneter Sicherheitsfaktoren beurteilt werden.
- Material und Aufbau:
  - Körper: Geschmiedet aus alterungsfreiem Kohlenstoffstahl
  - Schraube: Innensechskantschraube aus 40Cr-Stahl der Güteklasse 12.9, für hohe Festigkeit und Zuverlässigkeit
- Kompatibilität: Ausgelegt für die Verwendung mit 6- oder 8-litzigen

... Read more

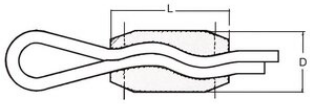
Kennzeichnung: Powertex, EUREKA, Größe und Charge
Oberfläche: 5-6: Elektrolytisch verzinkt, 8-16 feuerverzinkt.
Hinweis: Nicht zur Verwendung mit verdichteten, gehämmerten oder kunststoffummantelten Stahlseilen empfohlen. Außerdem sind diese Klemmen nicht für die Verwendung mit Spiralseilen geeignet.

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Drahtseilklemme POWERTEX EUREKA

Blaupause



Technische Daten

Artikel-Nr.	Code	Seildurchmesser mm	Benötigte Anzahl zum Heben	Anzugsmoment Nm	Seildurchmesser (inch)	Bolt Ø mm	D mm	L mm	Gewicht (kg)
121100500340	EUREKA-5	4-5	2	6	3/16	5	22	27	0,07
121100600340	EUREKA-6	6	2	15	1/4	6	28	40	0,14
121100800340	EUREKA-8	8	2	18	5/16	6	32	48	0,24
121101000340	EUREKA-10	9-10	2	30	3/8	8	42	61	0,52
121101100340	EUREKA-11	11	2	30	7/16	8	42	61	0,52
121101300340	EUREKA-13	12-13	2	70	1/2	10	46	80	0,8
121101400340	EUREKA-14	14	2	70	9/16	10	55	105	1,15
121101600340	EUREKA-16	15-16	2	115	5/8	12	60	97	1,7

© November 2026 - All Rights Reserved