Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Drahtseilklemme POWERTEX PCTA

Produktinformation



Vormals: DIN 1142

Die Drahtseilklemme PCTA von POWERTEX mit gegossener Brücke ist geeignet für das Aufhängen statischer Lasten und einmalige Hebevorgänge. Erhältlich in Größen für Drahtseile von 5 mm bis 40 mm, ist diese Drahtseilklemme gemäß der Norm EN 13411-5 (Typ A) entworfen und getestet, was die Einhaltung und Zuverlässigkeit bei jeder Verwendung sicherstellt.

Produktvorteile:

Sicherheitskonformität: Diese Drahtseilklemmen entsprechen den EN 13411-5 (Typ A) Standards und erfüllen strenge Sicherheits- und Qualitätsanforderungen.

Hohe Tragfähigkeit: Bei korrekter Montage kann die Baugruppe bis zu 80 % der minimalen Bruchlast (MBL) des Seils aushalten und bietet somit eine robuste und zuverlässige Leistung.

Kompatibilität: Entwickelt für die Verwendung mit sechslitzigen Drahtseilen in den Klassen 6x19 (M) und 6x36 sowie mit gewöhnlichen Litzenseilen in der Klasse 8x19 bis zu 1960 N/mm², mit Faserkern und Stahlkern.

Langlebige Oberfläche: Elektrogalvanisiert (Chrom 6 frei)

Volle Rückverfolgbarkeit: Jede Drahtseilklemme ist mit dem Powertex- oder PX-Branding, der maximalen Seilgröße (mm) und einem Rückverfolgbarkeitscode gekennzeichnet, was die Rückverfolgbarkeit bis zur Produktionscharge und den Rohstoffen sicherstellt.

Material: Carbon Stahl

Kennzeichnung: Powertex (PX), maximale Seilgröße in mm, Chargennummer/Rückverfolgbarkeitscode

Oberfläche: Elektrogalvanisiert

... *Read more*

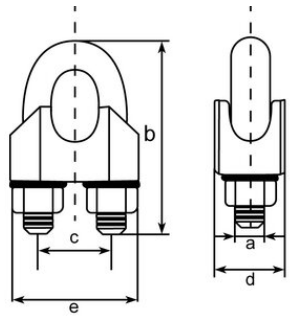
Material: Carbon Stahl
Kennzeichnung: Powertex (PX), Maximale Seilgröße in mm, Chargennummer/Rückverfolgbarkeitscode
Oberfläche: Elektrogalvanisiert
Warnhinweis: Zum Aufhängen statischer Lasten und für einmalige Hebevorgänge zu verwenden. Nicht geeignet zur Verwendung mit verdichteten, gehämmerten oder kunststoffummantelten Drahtseilen. Außerdem sollten diese Klemmen nicht mit Spiralseilen verwendet werden.

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Drahtseilklemme POWERTEX PCTA

Blaupause



Technische Daten

Artikel-Nr.	Code	Seildurchmesser mm	Gewinde	Benötigte Anzahl zum Heben	Anzugsmoment Nm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Gewicht (kg)
121100500310	PCTA-5	5	M5	2	2	M5	25	12	14	25	0,02
121100650310	PCTA-6	6,5	M6	3	3,5	M6	32	14	16	30	0,04
121100800310	PCTA-8	8	M8	4	6	M8	41	18	20	39	0,08
121101000310	PCTA-10	10	M8	4	9	M8	46	20	20	40	0,09
121101200310	PCTA-12	12	M10	4	20	M10	56	24	24	50	0,18
121101400310	PCTA-14	14	M12	4	33	M12	66	28	28	59	0,28
121101600310	PCTA-16	16	M14	4	49	M14	76	32	32	64	0,43
121101900310	PCTA-19	19	M14	4	68	M14	83	36	32	68	0,49
121102200310	PCTA-22	22	M16	5	107	M16	96	40	34	74	0,67
121102600310	PCTA-26	26	M20	5	147	M20	118	46	38	84	1,2
121103000310	PCTA-30	30	M20	6	212	M20	131	54	41	95	1,5
121103400310	PCTA-34	34	M22	6	296	M22	150	60	45	105	2,1
121104000310	PCTA-40	40	M24	6	363	M24	167	68	49	117	2,6

© November 2026 - All Rights Reserved