

Drahtseilklemme POWERTEX PCTA (EN13411-5)

Produktinformation



POWERTEX

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

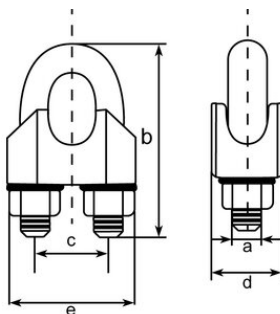
Kennzeichnung: Powertex (PX), Maximale Seilgröße in mm, Chargennummer/Rückverfolgbarkeitscode

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.

Drahtseilklemme POWERTEX PCTA (EN13411-5)

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