



Kette POWERTEX PSLA (GK 10) - Kurzgliedrig

Produktinformation

Die Powertex PSLA Lastkette der Güteklasse 10 ist eine zuverlässige Kette, die speziell für anspruchsvolle industrielle Anwendungen entwickelt wurde. Diese hochwertig kalibrierte Kette steht für Sicherheit, Langlebigkeit und Normkonformität – die clevere Wahl für alle Hebevorgänge.

Produktvorteile:

- **Sicher und geprüft:**
Jedes einzelne Kettenglied wird vor der Auslieferung mit dem 2,5-fachen der zulässigen Traglast (WLL) belastet. Zudem wird jede Produktionscharge streng geprüft, um die Anforderungen an Mindestbruchkraft und Dehnung zu erfüllen – für maximale Sicherheit bei jeder Anwendung.
- **Langlebig:**
Die PSLA-Kette ist mit einer robusten elektrolytischen Nasslackierung (E-Coat) in Blau versehen, die hohen Schutz vor Verschleiß und Korrosion bietet – ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen.
- **Hervorragende Dehnbarkeit:**
Die Kette weist eine Mindestdehnung von 20% vor dem Bruch auf – das sorgt für Flexibilität und Belastbarkeit während des Hebevorgangs.
- **Präzise:**
Jede Kettenlänge wird bereits im Werk kalibriert, um eine gleichbleibende und zuverlässige Leistung bei jeder Anwendung sicherzustellen.
- **Gleichbleibende Qualität:**
Die Herstellung erfolgt auf automatisierten Schweißmaschinen, was eine gleichbleibend hohe Qualität und Zuverlässigkeit garantiert – besonders wichtig bei kritischen Hebevorgängen.
- **Normgerecht und zertifiziert:**
Die Ketten entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und erfüllen damit strenge Sicherheits- und Qualitätsstandards. Jede Verpackung enthält ein 2.2-Prüfzeugnis in 14 Sprachen sowie eine EG-/UKCA-Konformitätserklärung – für vollständige Dokumentation und Nachweisbarkeit.

Material: Vergüteter und angelassener legierter Stahl der Güteklasse 10

Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, CE-/UKCA-Kennzeichnung, Fabriksymbol, Güteklasse (10 oder 100), Chargenkennzeichnung zur Rückverfolgbarkeit

Temperaturbereich: -40°C bis zu +200°C (ohne Reduzierung der WLL)

Oberfläche: Elektrolytische Nasslackierung (E-coat) in Blau

Standard: EN 818-2 (+ 25% WLL), AS 2321

Sicherheitsbeiwert: 4:1

Güteklasse: 10

Artikel-Nr.	Kettendurchmesser (mm) mm	Tragfähigkeit t	Mindestbruchkraft kN	Pitch Length	Modell	d mm	p mm	W1 min.	W2 max mm	Gewicht kg/m	Lieferzeit (in Tagen)
203500600000270	6	1,4	56,5	18	PSLA-6-10	6	18	7,8	22,2	0,8	30
203500700000270	7	1,9	77	21	PSLA-7-10	7	21	9,1	25,9	1,2	3
203500800000270	8	2,5	101	24	PSLA-8-10	8	24	10,4	29,6	1,5	3
203501000000270	10	4	157	30	PSLA-10-10	10	30	13,0	37,0	2,3	3
203501300000270	13	6,7	265	39	PSLA-13-10	13	39	16,9	48,1	3,9	3
203501600000270	16	10	402	48	PSLA-16-10	16	48	20,8	59,2	5,8	3
203501900000270	19	14	567	57	PSLA-19-10	19	57	24,7	70,3	8,4	3
203502000000270	20	16	628	60	PSLA-20-10	20	60	26,0	74,0	8,9	3
203502200000270	22	19	760	66	PSLA-22-10	22	66	28,6	81,4	11,4	3

Blaupause

