



## 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, ASTM A973/A973M

**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	3
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	30
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

