



## Kette POWERTEX PSL (GK 10) - Kurzgliedrig

### Produktinformation

#### **POWERTEX**

Hochwertige kalibrierte Hebeketten für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen wie Anschlagketten der Güteklasse 10. Die Ketten werden in stabilen Trommeln oder Käfigen geliefert und können vor Ort schnell und einfach auf die Bedürfnisse des Endkunden zugeschnitten werden!

#### Eigenschaften:

- Sicher - jedes Kettenglied wird vor der Auslieferung im Werk auf das 2,5-fache der Tragfähigkeit geprüft
- Sicher - jede Produktionscharge wird auf Einhaltung der Mindestbruchkraft getestet
- Dehnbar - Mindestens 20% Dehnung müssen vor dem Bruch erreicht werden
- Präzise - jede Kettenlänge wird vor der Auslieferung im Werk kalibriert
- Konsistent - PSL-Ketten werden in automatischen Kettenschweißmaschinen hergestellt
- Konform - die Ketten werden in Europa hergestellt und erfüllen die Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
- Jedes Fass enthält ein Zertifikat und eine Konformitätserklärung in 14 Sprachen 2.2
- Jede Kettenlänge trägt einen Kettenanhänger zur schnellen und eindeutigen Identifizierung
- Die Trommel ist mit einem Infoaufkleber versehen, der eine schnelle und eindeutige Identifizierung der Kette im Inneren ermöglicht

**Material:** Vergüteter und angelassener legierter Stahl der Güteklasse 10

**Kennzeichnung:** nach Norm, CE-Kennzeichnung, Nach Norm, CE-gekennzeichnet, Fabriksymbol, Güteklasse (10), Chargenkennzeichnung zur Rückverfolgbarkeit

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

**Oberfläche:** Blau gestrichen

**Standard:** EN 818-2

(+ 25% WLL)

**Sicherheitsbeiwert:** 4:1

**Güteklasse:** 10

Artikel-Nr.	Kettendurchmesser (mm) mm	Tragfähigkeit t	Mindestbruchkraft kN	Pitch Length	Modell	Prüfkraft (kN)	d mm	p mm	W1 min mm	W2 max mm	Gewicht kg/m	Lieferzeit (in Tagen)
203500600000010	6	1,4	56,5	18	PSL-6-10	35,3	6	18	7,8	22,2	0,8	3
203500700000010	7	1,9	77	21	PSL-7-10	48,1	7	21	9,1	25,9	1,2	3
203500800000010	8	2,5	101	24	PSL-8-10	62,8	8	24	10,4	29,6	1,5	3
203501000000010	10	4	157	30	PSL-10-10	98,2	10	30	13,0	37,0	2,3	3
203501300000010	13	6,7	265	39	PSL-13-10	166	13	39	16,9	48,1	3,9	30
203501600000010	16	10	402	48	PSL-16-10	251	16	48	20,8	59,2	5,8	3
203501900000010	19	14	567	57	PSL-19-10	354	19	57	24,7	70,3	8,4	3
203502000000010	20	16	628	60	PSL-20-10	393	20	60	26,0	74,0	8,9	30
203502200000010	22	19	760	66	PSL-22-10	475	22	66	28,6	81,4	11,4	3
203502600000010	26	26,5	1.060	78	PSL-26-10	664	26	78	33,8	96,2	16	3
203503200000010	32	40	1.610	96	PSL-32-10	1.005	32	96	41,6	118	24,1	3

# Blaupause

