



## Kättingredskap i box POWERTEX PCSB-A-026

### Produktinformation

**POWERTEX**



Kvalitativt kättingredskap i klass 10 i färdig konfiguration med en eller två kättingparter. Levereras i box – redo att användas.

Kättingredskapen kan kombineras direkt på krankroken för att lyfta laster som kräver ett 3- eller 4-partigt redskap.

Kan även hyras.

#### Funktioner:

- Multifunktionella kättingredskap i klass 10 förpackade i låda med alla nödvändiga markeringar och dokument – redo att användas.
- Märkbricka i rostfritt stål som ger information om max last (WLL) för det aktuella redskapet, men också vad som gäller när den används i valfri kombination med PCSB-redskap med 1-4 parter.
- Två PCSB-redskap med 1 eller 2 parter kan enkelt och säkert kombineras på krankroken för att utföra lyft med 2, 3 och 4 parter.
- 2-partiga redskap kan också säkert användas som ett 1-partigt redskap tack vare att relevant information om WLL finns på märkningen (den part som inte används vid lyftet bör hakas fast i toppöglan).
- 25% högre lyftkapacitet (WLL) jämfört med kättingredskap i klass 8.
- Lätt vikt tack vare de smarta, multifunktionella toppkomponenterna.
- Kostnadseffektivt val jämfört med konventionella kättingredskap tack vare användning av multifunktionella komponenter.
- Integrerade förkortningskrokar för enkel justering av kättingparterna.
- Förkortning av parterna kan göras från vardera sidan om förkortningskroken och ger ingen minskning av WLL.
- Självlåsand och robusta säkerhetskrokar är standard.
- Säker – varje toppögla och kättinglänk är provbelastad vid tillverkningen med 2,5 x WLL.
- Säker – varje krok och kopplingslänk har kontrollerats med sprickindikering och testbelastning vid tillverkning har skett av stickprover.
- Alla komponent är konstruerade för att klara +20 000 cykler vid 1,5 gånger WLL enligt EN-1677-standarder.
- Varje komponent är markerad med spårbarhetskod som ger full spårbarhet till råvaran.
- Kättingen är stämplade med spårbarhetskod som ger full spårbarhet till råvaran.
- Kättingredskapen är fria från krom 6.
- Redskapen är utrustade med en droppformad rostfri RFID-tag (HF 13,56 Mhz).
- QR-kod för enkel åtkomst till bruksanvisning på flera språk.
- Uppfyller EN 818-4 (+25% WLL) och maskindirektivet 2006/42/EG.
- POWERTEX 2.2 certifikat och EG-försäkran på 14 språk.
- POWERTEX bruksanvisning på 14 språk bifogas.

**Material:** Legerat seghärdat stål.

**Märkning:** Enligt standard, CE-märkning, max last (WLL), kättingdiameter, längd, klass, serienr., tillverkningsdatum, QR-kod med länk till

bruksanvisning.

**Arbetstemperatur:** -40°C till +200°C, utan reduktion av WLL.

**Ytbehandling:** Blåmålad.

**Standard:** EN 818-4

(+ 25% WLL) and ASTM A973

**Säkerhetsfaktor:** 4:1

**Klass:** 10

Art.nr	Max last (WLL) ton
240500600300010	1,4
240500600500010	1,4
240800600300010	2
240800600500010	2
240500800300010	2,5
240500800500010	2,5
240800800300010	3,55
240800800500010	3,55
240501000300010	4
240501000600010	4
240801000300010	5,6
240801000600010	5,6
240501300300010	6,7
240501300600010	6,7
240801300300010	9,5
240801300600010	9,5

# Lyfttabell

## Load diagram

Chain	Single			2-leg*		3-4-leg*		Endless
∅	Straight	Choke	Basket	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Choke
6	1,4	1,12	2,8	2	1,4	3	2,12	2,24
8	2,5	2	5	3,55	2,5	5,3	3,75	4
10	4	3,15	8	5,6	4	8	6	6,3
13	6,7	5,3	13,4	9,5	6,7	14	10	10,6
Factor (K <sub>1</sub> )	1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	1,6

\* When using multi-leg sling in choke lift - reduce the value by 20%.