



## Handkettenzug POWERTEX PCB-S2 (Mit elektroverzinkter Kette)

### Produktinformation



Der Powertex PCB-S2 Hebezug ist ein hochwertiger Kettenzug, der für Langlebigkeit, Sicherheit und einfache Bedienung entwickelt wurde. Mit seiner ergonomischen Handkette und fortschrittlichen Funktionen sorgt dieser Kettenzug für reibungsloses und effizientes Heben in verschiedenen industriellen Anwendungen.

#### Produktvorteile:

- **Erhöhte Sicherheit:** Jeder Hebezug wird vor Verlassen des Werks einer dynamischen Belastungsprüfung mit dem 1,5-fachen der Nenntragfähigkeit (WLL) unterzogen, um maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Der Hebezug ist mit einer gut abgedeckten automatischen Lastreaktionsbremse ausgestattet und bietet doppelte Sicherheit mit zwei Bremsklinken und vier Bremsfedern, die die Anforderungen der EN 13157 übertreffen. Die Lastkette ist kalibriert, einer Belastungsprüfung unterzogen und erfüllt die Anforderungen der EN 818-7.
- **Reibungslose und effiziente Bedienung:** Die kompakte und leichte Bauweise, kombiniert mit einem Kettenrad mit Nadellagern und einer Antriebswelle, die von Nadel- und Gleitlagern unterstützt wird, sorgt für eine reibungslose und effiziente Bedienung. Die fein kalibrierte, in Europa hergestellte COROLIM®-geschützte Lastkette bietet eine leise und nahtlose Leistung.
- **Qualitative Lastkette:** Die Lastkette entspricht der Norm EN818-7 T(8) und ist zum Schutz vor Korrosion mit einer Chrom-6-freien elektroverzinkten Oberfläche versehen.
- **Einfache Positionierung und sichere Haken:** Drehbare Haken an beiden Enden erleichtern die Inline-Positionierung. Die Haken sind so konstruiert, dass sie bei Überlastung aufgehen, anstatt zu brechen, was die Sicherheit erhöht. Schwerlast-Stahlsicherheitsverschlüsse und Verformungsprüfpunkte, die in die Seite der Haken geschmiedet sind, ermöglichen eine einfache Überlastungserkennung.
- **Bequeme Wartung und Dokumentation:** Jeder Hebezug ist mit RFID ausgestattet, um eine einfache Wartung und Inspektion zu ermöglichen, und ein QR-Code bietet vor Ort Zugriff auf mehrsprachige Benutzerhandbücher. Ein Prüfzeugnis und eine Konformitätserklärung sind jedem Hebezug beigelegt, um die Einhaltung und Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.
- **Verfügbare Ersatzteile:** Ersatzteile wie Haken, Bremscheiben, Sicherheitsverschlüsse und Ketten sind leicht verfügbar, sodass Wartung und Reparaturen effizient durchgeführt werden können und die Lebensdauer des Hebezugs weiter verlängert wird.

#### Produktoptionen:

- **Kettentasche:** Eine optionale Kettentasche ist für zusätzlichen Komfort und bessere Organisation erhältlich.
- **Überlastschutzvorrichtung:** Eine Überlastschutzvorrichtung begrenzt die maximale Betriebskraft, die mit der Handkette angewendet

werden kann, und sorgt so für sichere und kontrollierte Hebevorgänge. Überprüfen Sie das Modell PCB-S2 OLP.

- **Blackline:** Unsere PCB-S2 Blackline-Serie bietet Hebezeuge mit schwarzem Gehäuse und Ketten, eine ausgezeichnete Wahl für die Unterhaltungsindustrie, wo Hebeausrüstung mit geringer Lichtreflexion geschätzt wird.

**Material:** Langlebige Ganzstahlkonstruktion

**Kennzeichnung:** nach Norm, CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, POWERTEX, Modell, WLL, Kette, Seriennummer, Benutzerhandbuch/QR-Code

**Temperaturbereich:** -10°C bis zu +50°C

**Oberfläche:** Rot pulverbeschichtetes Gehäuse und beschichtete Rahmenteile

**Standard:** EN 13157, EN 818-7

**Sicherheitsbeiwert:** 4:1

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Modell	Lastkette mm	Handkette (mm)	Betätigungskraft (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	H min (mm)	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
500100030300670	0,25	3	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	5,9	3
500100030600670	0,25	6	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	6,4	3
500100031000670	0,25	10	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	14,1	30
500100050300670	0,5	3	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8	3
500100050400670	0,5	4	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	11,2	30
500100050600670	0,5	6	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	14	3
500100050500670	0,5	5	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	15,1	30
500100100300670	1	3	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7	3
500100100500670	1	5	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	13,3	30
500100100600670	1	6	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	16,95	3
500100100900670	1	9	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	22,2	30
500100200250670	2	2,5	1	PCB-S2/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	17,58	30
500100200300670	2	3	1	PCB-S2/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9	3
500100200600670	2	6	1	PCB-S2/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	19,5	3

500100300300670	3	3	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9	3
500100300600670	3	6	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9	3
500100300500670	3	5	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	31,9	30
500100300800670	3	8	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	35,65	30
500100301000670	3	10	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	42,55	30
500100301500670	3	15	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	52,3	30
500100500300670	5	3	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1	3
500100500600670	5	6	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	45,05	3
500100500800670	5	8	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	59,1	30
500100501000670	5	10	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	67,9	30

# Blaupause

