



## Handkettenzug POWERTEX PCB-S2OLP (Mit elektroverzinkter Kette)

### Produktinformation

Der POWERTEX PCB-S2 OLP Handkettenzug ist ein hochwertiger Kettenzug, der für Langlebigkeit, Sicherheit und einfache Bedienung entwickelt wurde. Mit seiner ergonomischen Handkette, fortschrittlichen Funktionen und integriertem Überlastschutz sorgt dieser Kettenzug für reibungsloses und effizientes Heben in verschiedenen industriellen Anwendungen. Diese OLP-Version verfügt über einen integrierten Überlastschutz, der sicheres Heben gewährleistet und unbeabsichtigte Überlastung des Hebezugs verhindert.

#### Produktvorteile:

- **Überlastschutzvorrichtung:** Die OLP-Hebezeuge sind ab Werk mit einer Überlastschutzvorrichtung ausgestattet, die die maximale Betriebskraft begrenzt, die mit der Handkette angewendet werden kann, und so sichere und kontrollierte Hebevorgänge gewährleistet.
- **Erhöhte Sicherheit:** Jeder Hebezug wird vor Verlassen des Werks einer dynamischen Belastungsprüfung mit dem 1,5-fachen der Nenntagfähigkeit (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 elektrolytisch verzinkten 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.

**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	B	C	D	H min (mm)	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
500100050300681	0,5	3	1	PCB-S2OLP/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8	3
500100050600681	0,5	6	1	PCB-S2OLP/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8	30
500100100300681	1	3	1	PCB-S2OLP/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7	30
500100100600681	1	6	1	PCB-S2OLP/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	12	30
500100100500681	1	5	1	PCB-S2OLP/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	15,2	30
500100200300681	2	3	1	PCB-S2OLP/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9	3
500100200600681	2	6	1	PCB-S2OLP/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	19,5	30
500100300300681	3	3	2	PCB-S2OLP/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9	30
500100300600681	3	6	2	PCB-S2OLP/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9	30
500100500300681	5	3	2	PCB-S2OLP/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1	30
500100500600681	5	6	2	PCB-S2OLP/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	51,05	30
500100750300681	7,5	3	3	PCB-S2OLP/7500KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	36,8	430	189	47	67	690	50	30
500100750600681	7,5	6	3	PCB-S2OLP/7500KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	36,8	430	189	47	67	690	66,2	30
500101000300681	10	3	4	PCB-S2OLP/10000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	92,8	30
500101000600681	10	6	4	PCB-S2OLP/10000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	114,4	30

# Blaupause

