



Handkettenzug POWERTEX PCB-S2

Produktinformation

POWERTEX



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.
- **Lastkette mit überlegener Korrosionsbeständigkeit:** Die einzigartige COROLIM®-Oberflächenbehandlung der Lastkette bietet hervorragenden Korrosionsschutz, der den Standards ISO944-9 C5High / ISO9223 C3 entspricht, und gewährleistet eine lange Haltbarkeit auch in rauen Umgebungen.
- **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 plattierte 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)
500100030300230	0,25	3	1	PCB-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	5,9	30
500100030600230	0,25	6	1	PCB-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	6,4	3
500100050300230	0,5	3	1	PCB-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8	30
500100050600230	0,5	6	1	PCB-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8	30
500100100300230	1	3	1	PCB-S2/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7	30
500100100600230	1	6	1	PCB-S2/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	12	30
500100200300230	2	3	1	PCB-S2/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9	30
500100200600230	2	6	1	PCB-S2/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	19,5	3
500100300300230	3	3	2	PCB-S2/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9	30
500100300600230	3	6	2	PCB-S2/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9	30
500100500300230	5	3	2	PCB-S2/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1	30
500100500600230	5	6	2	PCB-S2/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	51,05	30
500101000300230	10	3	4	PCB-S2/10000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	50	30
500101000600230	10	6	4	PCB-S2/10000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	92,8	30

Blaupause

