

Handkettenzug POWERTEX PCB-S2 (Mit Corolim®-Kette)

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 Verformungsprüfpunkt ... [Read more](#)

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

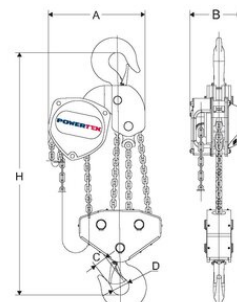
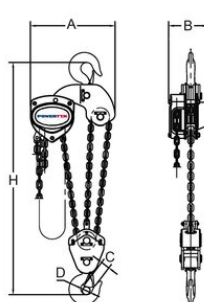
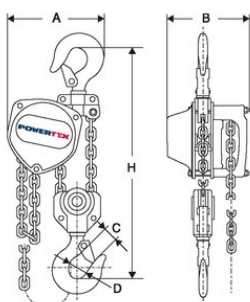
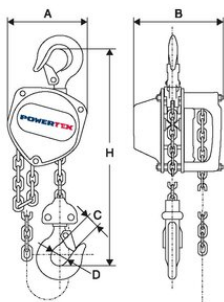
Oberfläche: Rot pulverbeschichtetes Gehäuse und plattierte Rahmenteile

Standard: EN 13157, EN 818-7

Sicherheitsbeiwert: 4:1

Handkettenzug POWERTEX PCB-S2 (Mit Corolim®-Kette)

Blaupause



Handkettenzug POWERTEX PCB-S2 (Mit Corolim®-Kette)

Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Modell	Lastkette mm	Handkette (mm)	Betätigungskraft (kg)	Amm in	Bmm in	Cmm in	Dmm in	H min (mm) in	Gewicht (kg)
500100030300230	0,25	3	1	PCB-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	4,25	4,17	0,79	1,18	10,24	5,9
500100030600230	0,25	6	1	PCB-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	4,25	4,17	0,79	1,18	10,24	6,4
500100050300230	0,5	3	1	PCB-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	5,12	5,04	0,87	1,34	11,02	9,8
500100050600230	0,5	6	1	PCB-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	5,12	5,04	0,87	1,34	11,02	9,8
500100100300230	1	3	1	PCB-S2/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	5,91	5,71	1,02	1,54	12,99	11,7
500100100600230	1	6	1	PCB-S2/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	5,91	5,71	1,02	1,54	12,99	12
500100200300230	2	3	1	PCB-S2/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	7,28	6,89	1,38	1,93	15,16	18,9
500100200600230	2	6	1	PCB-S2/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	7,28	6,89	1,38	1,93	15,16	19,5
500100300300230	3	3	2	PCB-S2/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	8,66	6,22	1,46	1,97	20,08	28,9
500100300600230	3	6	2	PCB-S2/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	8,66	6,22	1,46	1,97	20,08	28,9
500100500300230	5	3	2	PCB-S2/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	10,04	7,2	1,69	2,36	24,21	37,1
500101000300230	10	3	4	PCB-S2/10000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	14,17	7,2	1,85	2,56	32,28	50
500100500600230	5	6	2	PCB-S2/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	10,04	7,2	1,69	2,36	24,21	51,05
500101000600230	10	6	4	PCB-S2/10000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	14,17	7,2	1,85	2,56	32,28	92,8