

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 Nennt Tragfähigkeit (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

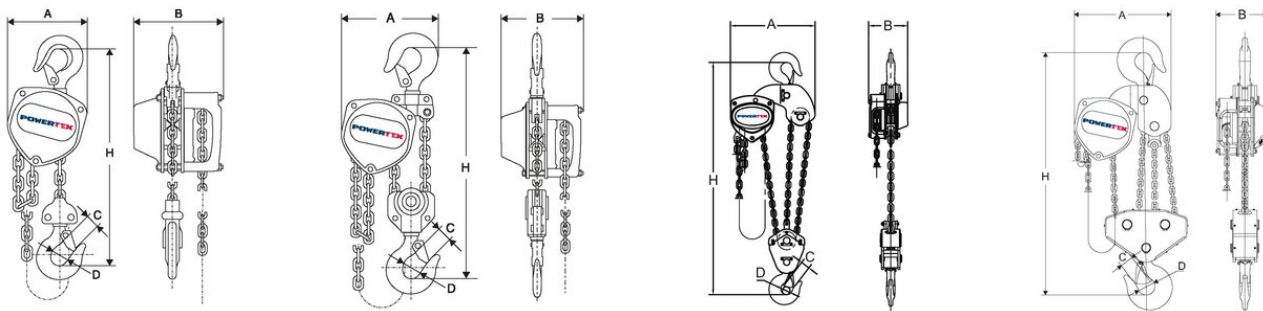
Oberfläche: Rot pulverbeschichtetes Gehäuse und plattierte Rahmenteile

Standard: EN 13157, EN 818-7

Sicherheitsbeiwert: 4:1

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

Blaupause



Technische Daten

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)
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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