

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 Bremsklippen 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 [... 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

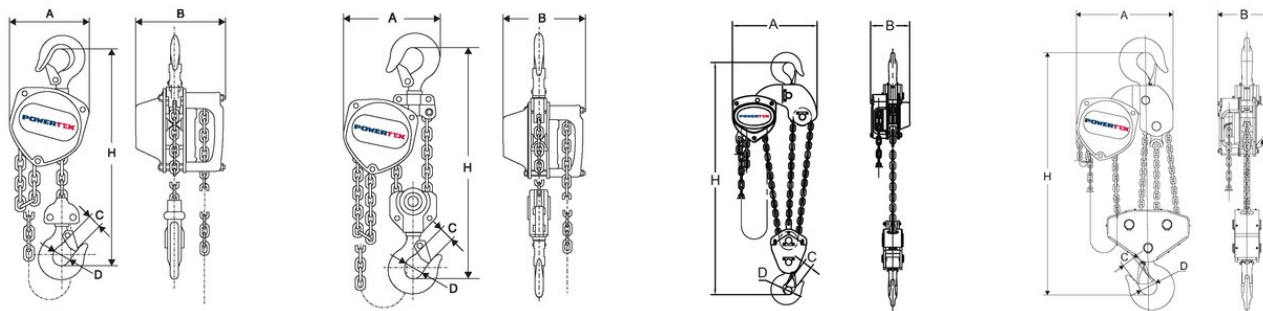
Oberfläche: Rot pulverbeschichtetes Gehäuse und beschichtete Rahmenteile

Standard: EN 13157, EN 818-7

Sicherheitsbeiwert: 4:1

Handkettenzug POWERTEX PCB-S2 (Mit elektroverzinkter 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)
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Handkettenzug POWERTEX PCB-S2 (Mit elektroverzinkter Kette)

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)
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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