

Hebelzug POWERTEX PLH-S2 (Mit elektroverzinkter Kette)

Produktinformation



Der POWERTEX Hebelzug PLH-S2 ist ein hochwertiger Hebezug, der für Langlebigkeit, Sicherheit und einfache Bedienung entwickelt wurde. Sein ergonomischer Ratschenhebel und sicherheitsrelevante Funktionen sorgen 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.
- Hochwertige 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 Überlastungserkennung. [... Read more](#)

Material: Langlebige Ganzstahlkonstruktion

Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, Nach Norm, CE-Kennzeichnung, POWERTEX, Modell, WLL, Kette, Seriennummer, Benutzerhandbuch/QR-Code

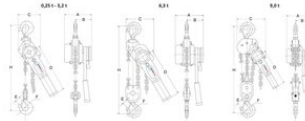
Oberfläche: Pulverbeschichtete Oberfläche und plattierte Rahmenkomponenten

Standard: EN 13157, EN 818-7

Sicherheitsbeiwert: 4:1

Hebelzug POWERTEX PLH-S2 (Mit elektroverzinkter Kette)

Blaupause



Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Modell	Lastkette mm	Betätigungskraft (kg)	Amm in	Bmm in	Cmm in	Dmm in	Emm in	Fmm in	H min (mm) in	Gewicht (kg)
500500030150880	0,25	1,5	1	PLH-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	28,2	3,94	2,76	3,39	6,42	0,79	1,22	9,25	2,7
500500030300880	0,25	3	1	PLH-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	28,2	3,94	2,76	3,39	6,42	0,79	1,22	9,25	3,23
500500050150880	0,5	1,5	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	5,91	3,54	4,65	9,96	0,87	1,26	12,2	5,2
500500050300880	0,5	3	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	5,91	3,54	4,65	9,96	0,87	1,26	12,2	5,95
500500080150880	0,8	1,5	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	6,22	3,86	5,2	10,75	1,02	1,42	13,39	6,6
500500050600880	0,5	6	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	5,91	3,54	4,65	9,96	0,87	1,26	12,2	7,45
500500080300880	0,8	3	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	6,22	3,86	5,2	10,75	1,02	1,42	13,39	7,6
500500080400880	0,8	4	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	6,22	3,86	5,2	10,75	1,02	1,42	13,39	8,23
500500080700880	0,8	7	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	6,22	3,86	5,2	10,75	1,02	1,42	13,39	10,18
500500160150880	1,6	1,5	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	7,28	4,37	5,71	14,88	1,14	1,69	15,75	11
500500160300880	1,6	3	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	7,28	4,37	5,71	14,88	1,14	1,69	15,75	12,6
500500160400880	1,6	4	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	7,28	4,37	5,71	14,88	1,14	1,69	15,75	13,63
500500160600880	1,6	6	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	7,28	4,37	5,71	14,88	1,14	1,69	15,75	15,73
500500320150880	3,2	1,5	1	PLH-S2/3200KG PHCA	10,0 x 28,0	33,5	8,35	4,88	7,8	16,46	1,46	1,97	20,47	19,9

Hebelzug POWERTEX PLH-S2 (Mit elektroverzinkter Kette)

Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Modell	Lastkette mm	Betätigungskraft (kg)	Amm in	Bmm in	Cmm in	Dmm in	Emm in	Fmm in	H min (mm) in	Gewicht (kg)
500500320600880	3,2	6	1	PLH-S2/3200KG PHCA	10,0 x 28,0	33,5	8,35	4,88	7,8	16,46	1,46	1,97	20,47	21,8
500500320300880	3,2	3	1	PLH-S2/3200KG PHCA	10,0 x 28,0	33,5	8,35	4,88	7,8	16,46	1,46	1,97	20,47	23,2
500500630150880	6,3	1,5	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	8,35	4,88	9,06	16,46	1,69	2,09	25,2	24,6
500500630300880	6,3	3	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	8,35	4,88	9,06	16,46	1,69	2,09	25,2	31,2
500500630450880	6,3	4,5	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	8,35	4,88	9,06	16,46	1,69	2,09	25,2	31,2
500500631200880	6,3	12	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	8,35	4,88	9,06	16,46	1,69	2,09	25,2	47,7
500500900150880	9	1,5	3	PLH-S2/9000KG PHCA	10,0 x 28,0	42	8,35	4,88	13,31	16,46	1,73	2,64	28,74	50
500500900300880	9	3	3	PLH-S2/9000KG PHCA	10,0 x 28,0	42	8,35	4,88	13,31	16,46	1,73	2,64	28,74	60