

Hebelzug POWERTEX PLH-S2

Produktinformation



POWERTEX

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.
- **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 ... [Read more](#)

Material: Langlebige Ganzstahlkonstruktion

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

Temperaturbereich: -10°C bis zu +50°C

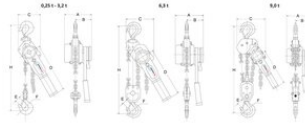
Oberfläche: Pulverbeschichtete Oberfläche und plattierte Rahmenkomponenten

Standard: EN 13157, EN 818-7

Sicherheitsbeiwert: 4:1

Hebelzug POWERTEX PLH-S2

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)
500500030150560	0,25	1,5	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	3,94	2,76	3,39	6,42	0,79	1,22	9,25	2,7
500500030300560	0,25	3	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	3,94	2,76	3,39	6,42	0,79	1,22	9,25	3,23
500500050150560	0,5	1,5	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	5,91	3,54	4,65	9,96	0,87	1,26	12,2	5,2
500500050300560	0,5	3	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	5,91	3,54	4,65	9,96	0,87	1,26	12,2	5,2
500500080150560	0,8	1,5	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	6,22	3,86	5,2	10,75	1,02	1,42	13,39	6,6
500500080300560	0,8	3	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	6,22	3,86	5,2	10,75	1,02	1,42	13,39	7,6
500500160150560	1,6	1,5	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	7,28	4,37	5,71	14,88	1,14	1,69	15,75	11
500500160300560	1,6	3	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	7,28	4,37	5,71	14,88	1,14	1,69	15,75	12,6
500500320150560	3,2	1,5	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	8,35	4,88	7,8	16,46	1,46	1,97	20,47	19,9
500500320300560	3,2	3	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	8,35	4,88	7,8	16,46	1,46	1,97	20,47	23,2
500500630150560	6,3	1,5	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	8,35	4,88	9,06	16,46	1,69	2,09	25,2	24,6
500500630300560	6,3	3	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	8,35	4,88	9,06	16,46	1,69	2,09	25,2	31,2
500500900150560	9	1,5	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	8,35	4,88	13,31	16,46	1,73	2,64	28,74	50
500500900300560	9	3	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	8,35	4,88	13,31	16,46	1,73	2,64	28,74	60