



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 elektroverinkten 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.
- **Bequeme Wartung und Dokumentation:** Jeder Hebezug ist mit RFID ausgestattet, um eine einfache Wartung und Inspektion zu ermöglichen, und ein QR-Code bietet vor Ort Zugriff auf mehrsprachige Benutzerhandbücher. Ein Prüfzeugnis und eine Konformitätserklärung sind jedem Hebezug beigelegt, um die Einhaltung und Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.
- **Verfügbare Ersatzteile:** Ersatzteile wie Haken, Bremscheiben, Sicherheitsverschlüsse und Ketten sind leicht verfügbar, sodass Wartung und Reparaturen effizient durchgeführt werden können und die Lebensdauer des Hebezugs weiter verlängert wird.

Produktoptionen:

- **Überlastschutzvorrichtung (OLP):** Das Modell PLH-S2 OLP ist ab Werk mit einer Überlastschutzvorrichtung ausgestattet, die die maximale Betriebskraft begrenzt, die mit dem Ratschenhebel angewendet werden kann, und so sichere und kontrollierte Hebevorgänge gewährleistet.

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

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Modell	Lastkette mm	Betätigungskraft (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H min (mm)	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
500500030150880	0,25	1,5	1	PLH-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	2,7	3
500500030300880	0,25	3	1	PLH-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	3,23	3
500500050150880	0,5	1,5	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2	3
500500050300880	0,5	3	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,95	3
500500050600880	0,5	6	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	7,45	30
500500080150880	0,8	1,5	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	6,6	3
500500080300880	0,8	3	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	7,6	3
500500080400880	0,8	4	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	8,23	30
500500080700880	0,8	7	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	10,18	30
500500160150880	1,6	1,5	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	11	3
500500160300880	1,6	3	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	12,6	3
500500160400880	1,6	4	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	13,63	30
500500160600880	1,6	6	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	15,73	30
500500320150880	3,2	1,5	1	PLH-S2/3200KG PHCA	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	19,9	3
500500320600880	3,2	6	1	PLH-S2/3200KG PHCA	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	21,8	30
500500320300880	3,2	3	1	PLH-S2/3200KG PHCA	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	23,2	3
500500630150880	6,3	1,5	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	24,6	30
500500630300880	6,3	3	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	31,2	30
500500630450880	6,3	4,5	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	31,2	30
500500631200880	6,3	12	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	47,7	30
500500900150880	9	1,5	3	PLH-S2/9000KG PHCA	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	50	3
500500900300880	9	3	3	PLH-S2/9000KG PHCA	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	60	30

Blaupause

