Hebelzug POWERTEX PLH-S2

Produktinformation

POWERTEX

RFID

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 Überlastungserkennung.
- Bequeme Wartung und Dokumentation: Jeder Hebelzug 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 beigefügt, um die Einhaltung und Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.
- Verfügbare Ersatzteile: Ersatzteile wie Haken, Bremsscheiben, 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, 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

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)
500500030150560	0,25	1,5	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	2,7	30
500500030300560	0,25	3	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	3,23	3
500500050150560	0,5	1,5	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2	3
500500050300560	0,5	3	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2	3
500500080150560	0,8	1,5	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	6,6	30
500500080300560	0,8	3	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	7,6	30
500500160150560	1,6	1,5	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	11	30
500500160300560	1,6	3	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	12,6	3
500500320150560	3,2	1,5	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	19,9	3
500500320300560	3,2	3	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	23,2	30
500500630150560	6,3	1,5	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	24,6	3
500500630300560	6,3	3	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	31,2	30
500500900150560	9	1,5	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	50	30
500500900300560	9	3	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	60	30

Blaupause