Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Aluminium-Hebelzug POWERTEX PALH-S1

Produktinformation



Extrem kleiner und leichter Aluminium-Hebelzug. Er wiegt nur etwa 50 % eines ähnlichen Standardhebelzugs. Der Hebelzug kann sowohl zum Heben als auch zum Ziehen verwendet werden. 250 kg - 750 kg schwere Hebezüge werden mit einer praktischen Tragetasche/Gürteltasche geliefert.

Eigenschaften:

- Sicher - Jedes Hebezeug wird vor dem Verlassen des Werks einer dynamischen Belastungsprüfung mit 1,5 x WLL unterzogen.
- Kompakte, leichte Konstruktion mit Aluminiumabdeckungen
- Langlebige Konstruktion mit pulverbeschichteter Oberfläche und plattierten Rahmenteilen
- Hebelzug ist Chrom-6-frei
- Abgedichtete Lager im Inneren maximieren die Effizienz und Wartungsfreundlichkeit.
- Kettenradoberfläche gegen Verschleiß und Korrosion behandelt
- Sichere und gut abgedeckte automatische Lastreaktionsbremse
- Ausgestattet mit Doppelbremsklinken
- Fein kalibrierte Lastkette aus europäischer Fertigung für reibungslosen Betrieb
- Schwenkbare Haken an beiden Enden erleichtern die Positionierung in einer Linie
- Die Haken sind so konstruiert, dass sie sich bei Überlastung öffnen, anstatt zu brechen
- Haken mit hochbelastbaren Stahl-Sicherheitsverschlüssen
- Haken mit seitlich eingeschmiedeten Deformationsprüfpunkten zur Überlasterkennung
- RFID-Ausrüstung (Chip) für einfache Wartung und Inspektion

... *Read more*

Material: Langlebige Aluminium/Stahl-Konstruktion. Griff aus Gummi
Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, POWERTEX, Modell, WLL, Kettentyp, Seriennummer, Benutzerhandbuch/QR-Code
Temperaturbereich: -10°C bis zu +50°C
Oberfläche: Weiß pulverbeschichteter Körper, Seitenplattenbaugruppe und Haken schwarz pulverbeschichtet
Standard: EN 13157, EN 818-7

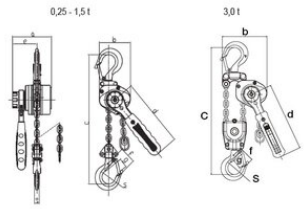
Sicherheitsbeiwert: 4:1

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Aluminium-Hebelzug POWERTEX PALH-S1

Blaupause



Technische Daten

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	g mm	s mm	t mm	Gewicht (kg)
500500030150460	0,25	1,5	1	PALH-S1/250KG	3 x 9	29	87	68	200	145	55,5	35,5	21	32	11	1,45
500500030300460	0,25	3	1	PALH-S1/250KG	3 x 9	29	87	68	200	145	55,5	35,5	21	32	11	1,95
500500050150460	0,5	1,5	1	PALH-S1/500KG	4 x 12	27	100,5	81	250	160	62,5	42	24,5	34,5	12	2,5
500500050300460	0,5	3	1	PALH-S1/500KG	4 x 12	27	100,5	81	250	160	62,5	42	24,5	34,5	12	3,3
500500080150460	0,75	1,5	1	PALH-S1/750KG	5 x 15	33	105	92	260	180	64	42	28,5	35,5	14	3,4
500500080300460	0,75	3	1	PALH-S1/750KG	5 x 15	33	105	92	260	180	64	42	28,5	35,5	14	4,3
500500150150460	1,5	1,5	1	PALH-S1/1500KG	7,1 x 20,1	42	122	109	330	220	68,5	52	35	42,5	21,5	6,27
500500150300460	1,5	3	1	PALH-S1/1500KG	7,1 x 20,1	42	122	109	330	220	68,5	52	35	42,5	21,5	8,2
500500300150460	3	1,5	2	PALH-S1/3000KG	7,1 x 20,1	43	122	160	432	220	68,5	61,9	43	50	24,5	9,11
500500300300460	3	3	2	PALH-S1/3000KG	7,1 x 20,1	43	122	160	432	220	68,5	61,9	43	50	24,5	12,4

© November 2026 - All Rights Reserved