

Aluminium-Hebelzug POWERTEX PALH-S1

Produktinformation



POWERTEX

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 Rahmenteilern
- 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 Doppelbremsklippen
- 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

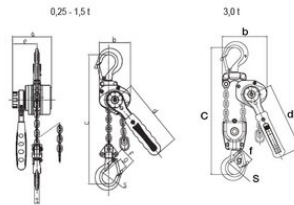
Oberfläche: Weiß pulverbeschichteter Körper, Seitenplattenbaugruppe und Haken schwarz pulverbeschichtet

Standard: EN 13157, EN 818-7

Sicherheitsbeiwert: 4:1

Aluminium-Hebelzug POWERTEX PALH-S1

Blaupause



Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Modell	Lastkette mm	Betätigungskraft (kg)	a (mm) in	b (mm) in	c (mm) in	dmm in	e (mm) in	f (mm) in	g (mm) in	s (mm) in	t in	Gewicht (kg)
500500030150460	0,25	1,5	1	PALH-S1/250KG	3 x 9	29	3,43	2,68	7,87	5,71	2,19	1,4	0,83	1,26	0,43	1,45
500500030300460	0,25	3	1	PALH-S1/250KG	3 x 9	29	3,43	2,68	7,87	5,71	2,19	1,4	0,83	1,26	0,43	1,95
500500050150460	0,5	1,5	1	PALH-S1/500KG	4 x 12	27	3,96	3,19	9,84	6,3	2,46	1,65	0,96	1,36	0,47	2,5
500500050300460	0,5	3	1	PALH-S1/500KG	4 x 12	27	3,96	3,19	9,84	6,3	2,46	1,65	0,96	1,36	0,47	3,3
500500080150460	0,75	1,5	1	PALH-S1/750KG	5 x 15	33	4,13	3,62	10,24	7,09	2,52	1,65	1,12	1,4	0,55	3,4
500500080300460	0,75	3	1	PALH-S1/750KG	5 x 15	33	4,13	3,62	10,24	7,09	2,52	1,65	1,12	1,4	0,55	4,3
500500150150460	1,5	1,5	1	PALH-S1/1500KG	7,1 x 20,1	42	4,8	4,29	12,99	8,66	2,7	2,05	1,38	1,67	0,85	6,27
500500150300460	1,5	3	1	PALH-S1/1500KG	7,1 x 20,1	42	4,8	4,29	12,99	8,66	2,7	2,05	1,38	1,67	0,85	8,2
500500300150460	3	1,5	2	PALH-S1/3000KG	7,1 x 20,1	43	4,8	6,3	17,01	8,66	2,7	2,44	1,69	1,97	0,96	9,11
500500300300460	3	3	2	PALH-S1/3000KG	7,1 x 20,1	43	4,8	6,3	17,01	8,66	2,7	2,44	1,69	1,97	0,96	12,4