



## 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 Rahmentteilen
- 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 Deformationsprüfungspunkten zur Überlasterkennung
- RFID-Ausrüstung (Chip) für einfache Wartung und Inspektion
- QR-Code für den Vor-Ort-Zugriff auf mehrsprachige Benutzerhandbücher
- Prüfzertifikat und Konformitätserklärung liegen jedem Hebezeug bei
- 14 Sprachen Benutzerhandbuch liegt jedem Hebezeug bei
- Verfügbare Ersatzteile

**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

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Modell	Lastkette mm	Anzahl der Stränge	Betätigungskraft (kg)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	s (mm)	t (mm)	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
500500030150460	0,25	1,5	PALH-S1/250KG	3 x 9	1	29	87	68	200	145	55,5	35,5	21	32	11	1,45	3
500500030300460	0,25	3	PALH-S1/250KG	3 x 9	1	29	87	68	200	145	55,5	35,5	21	32	11	1,95	3
500500050150460	0,5	1,5	PALH-S1/500KG	4 x 12	1	27	100,5	81	250	160	62,5	42	24,5	34,5	12	2,5	3
500500050300460	0,5	3	PALH-S1/500KG	4 x 12	1	27	100,5	81	250	160	62,5	42	24,5	34,5	12	3,3	30
500500080150460	0,75	1,5	PALH-S1/750KG	5 x 15	1	33	105	92	260	180	64	42	28,5	35,5	14	3,4	3
500500080300460	0,75	3	PALH-S1/750KG	5 x 15	1	33	105	92	260	180	64	42	28,5	35,5	14	4,3	3
500500150150460	1,5	1,5	PALH-S1/1500KG	7,1 x 20,1	1	42	122	109	330	220	68,5	52	35	42,5	21,5	6,27	3
500500150300460	1,5	3	PALH-S1/1500KG	7,1 x 20,1	1	42	122	109	330	220	68,5	52	35	42,5	21,5	8,2	3
500500300150460	3	1,5	PALH-S1/3000KG	7,1 x 20,1	2	43	122	160	432	220	68,5	61,9	43	50	24,5	9,11	3
500500300300460	3	3	PALH-S1/3000KG	7,1 x 20,1	2	43	122	160	432	220	68,5	61,9	43	50	24,5	12,4	3

# Blaupause

