



Håndkædetalje m/overlastsikring POWERTEX PCB-S2OLP

Produkt information

POWERTEX håndkædetalje type PCB-S2OLP er en højkvalitets kædetalje der er designet for holdbarhed, sikkerhed og nem betjening. Med sin ergonomiske håndkæde og avancerede funktioner sikrer denne kædetalje jævne og effektive løft til forskellige industrielle anvendelser. Overlastsikringen (OLP = OverLoad Protection) forhindrer utilsigtet overbelastning af taljen.

Produktfordele:

- **Overlastsikring:** OLP-taljerne er fra fabrikken udstyret med en overlastsikring, som begrænser den maksimale betjeningskraft, der kan påføres ved hjælp af håndkæden, hvilket sikrer sikre og kontrollerede løfteoperationer.
- **Forbedret sikkerhed:** Hver talje gennemgår dynamisk belastningstest med 1,5 x WLL, før den forlader fabrikken, hvilket sikrer maksimal sikkerhed og pålidelighed. Taljen er udstyret med en godt dækket automatisk belastningsreaktionsbremse og har dobbelt sikkerhed med to bremsepaler og fire bremsefjedre, der overstiger EN 13157-kravene. Lastkæden er kalibreret, belastningstestet og opfylder kravene i EN 818-7.
- **Jævn og effektiv betjening:** Kædetaljens kompakte og lette konstruktion, kombineret med et tandhjul med nålelejer og en drivaksel understøttet af nåle- og glidelejer, sikrer jævn og effektiv drift. Den finkalibrerede lastkæde giver stille og sømløs ydeevne.
- **Kvalitetslastkæde:** Lastkæden overholder EN818-7 T(8)-standarden og har en Chrome 6-fri elektrogalvaniseret overfladefinish for at beskytte den mod korrosion.
- **Nem positionering og sikre kroge:** Drejelige kroge i begge ender gør positionering let. Krogene er designet til at åbne ved overbelastning i stedet for at gå i stykker, hvilket øger sikkerheden. Kraftige sikkerhedspaler i stål og kontrolpunkter for deformation er smedet ind i siden af krogene, hvilket gør det nemt at registrere overbelastning.
- **Praktisk vedligeholdelse og dokumentation:** Hver talje er udstyret med RFID-chip for nem service og inspektion, og en QR-kode giver adgang på stedet til brugermanualer på flere sprog. Et testcertifikat og overensstemmelseserklæring er vedlagt hver talje, hvilket sikrer overensstemmelse og sporbarhed.
- **Tilgængelige reservedele:** Reservedele såsom kroge, bremsekiver, sikkerhedspaler og kæder er let tilgængelige, hvilket forlænger taljens levetid yderligere.

Tilvalg:

- **Kædepose:** En valgfri kædepose er tilgængelig for ekstra bekvemmelighed og organisering.
- **Lastkæde:** Fås også med COROLIM® overfladebehandlet lastkæde. Den unikke COROLIM® overfladebehandling af lastkæden giver fremragende korrosionsbeskyttelse svarende til ISO944-9 C5 High / ISO9223 C3 standarder, hvilket sikrer langvarig holdbarhed selv i barske miljøer.

Materiale: Let og slidstærk stålkonstruktion

Mærkning: I henhold til standard, CE, UKCA

Arbejdstemperatur: -10°C op til +50°C

Overflade: Rød pulverlakeret taljehus og forkromede komponenter

Standard: EN 13157, EN 818-7

Sikkerhedsfaktor: 4:1

Varenummer	WLL ton	Løftehøjde m	Antal kædefald	Model	Lastkæde mm	Håndkæde mm	Håndkraft maks. kg	A mm	B mm	C mm	D mm	H min mm	Vægt kg	Forventet levering (dage)
500100050300681	0,5	3	1	PCB-S2OLP/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8	10
500100050600681	0,5	6	1	PCB-S2OLP/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8	10
500100100300681	1	3	1	PCB-S2OLP/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7	10
500100100600681	1	6	1	PCB-S2OLP/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	12	10
500100200300681	2	3	1	PCB-S2OLP/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9	10
500100200600681	2	6	1	PCB-S2OLP/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	19,5	10
500100300300681	3	3	2	PCB-S2OLP/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9	10
500100300600681	3	6	2	PCB-S2OLP/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9	10
500100500300681	5	3	2	PCB-S2OLP/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1	10
500100500600681	5	6	2	PCB-S2OLP/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	51,05	10
500100750300681	7,5	3	3	PCB-S2OLP/7500KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	36,8	430	189	47	67	690	50	10
500100750600681	7,5	6	3	PCB-S2OLP/7500KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	36,8	430	189	47	67	690	66,2	10
500101000300681	10	3	4	PCB-S2OLP/10000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	92,8	10
500101000600681	10	6	4	PCB-S2OLP/10000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	114,4	10

Stregtegning

