MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex Handkettingtakel PCB-S2OLP | PHCA

Productinformatie



De Powertex PCB-S2OLP Takel met overlastbeveiliging is een hoogwaardige handkettingtakel die is ontworpen voor duurzaamheid, veiligheid en gebruiksgemak. Met zijn ergonomische handketting, elektrolytisch verzinkte lastketting en geavanceerde functies zorgt deze kettingtakel voor soepel en efficiënt hijsen bij verschillende industriële toepassingen. De geïntegreerde overlastbeveiliging zorgt voor veilig hijsen en voorkomt dat de takel per ongeluk overbelast wordt.

Productvoordelen:

- **Overbelastingsbeveiliging:** de OLP- takels zijn fabrieksmatig uitgerust met een overlastbeveiliging, die de maximale kracht die met de handketting kan worden uitgeoefend beperkt, zodat je veilig en gecontroleerd kunt hijsen.
- **Verbeterde veiligheid:** Elke takel ondergaat een dynamische test met een proefbelasting van 1,5 keer de Toelaatbare Werklast (WLL) voordat deze de fabriek verlaat, wat maximale veiligheid en betrouwbaarheid garandeert. De takel is uitgerust met een goed afgedekte automatische rem voor de belasting en beschikt over dubbele veiligheid met twee remhaken en vier remveren, wat de eisen van EN 13157 overtreft. De lastketting is gecertificeerd, getest met proefbelasting en voldoet aan de eisen van EN 818-7.
- **Soepel en efficiënt werken:** Compacte en lichte constructie. Uitgevoerd met een tandwiel voorzien van naaldlagers en een aandrijfas die wordt ondersteund door naald- en glijlagers voor een soepele en efficiënte werking.
- **Kwaliteit lastketting:** de lastketting voldoet aan de geldende norm EN818-7 T(8) en heeft een chrome6-vrije elektroverzinkte afwerking om hem tegen corrosie te beschermen.
- **Gemakkelijk positioneren en veilige haken:** De draaibare haken aan beide uiteinden maken het eenvoudig om in lijn te positioneren. De haken zijn zo ontworpen dat ze bij overbelasting openen in plaats van breken, wat de veiligheid verhoogt. Robuuste stalen veiligheidsborgpennen en vervormingsc ... *Read more*

Materiaal: Duurzame geheel stalen constructie
Markering: Volgens norm, CE, UKCA-marked, POWERTEX, Model, WLL, Ketting, Serienummer, Handleiding/QR code
Temperatuursbereik: -10°C tot +50°C
Afwerking: Rode poedercoating
Norm: EN 13157, EN 818-7

Veiligheidsfactor: 4:1

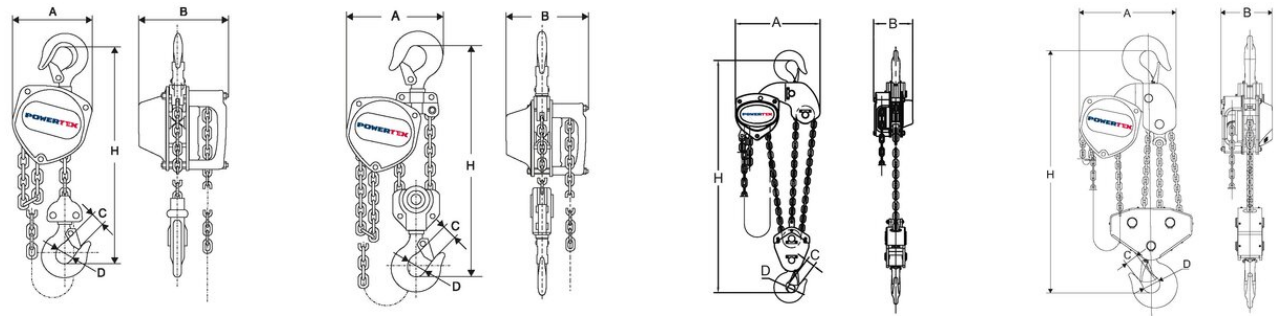
Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex Handkettingtakel PCB-S2OLP | PHCA

Maattekening



Technische gegevens

Artikelnr.	WLL ton	Hijshoogte m	Aantal parten	Type - Model	Lastketting dia. mm	Handketting mm	Handkracht max. kg	A mm	B mm	C mm	D mm	H min mm	Gewicht (kg)
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© November 2026 - All Rights Reserved