MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex Handkettingtakel PCB-S2 | PHCA

Productinformatie



De Powertex PCB-S2 Takel 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.

Productvoordelen:

- **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 vervormingscontrolepunten die in de zijkant van de haken zijn gesmeed, maken een gemakkelijke detectie van overbelasting mogelijk.
- **Gemakkelijk onderhoud en documentatie:** Elke takel is uitgerust met RFID voor eenvoudig onderhoud en inspectie, en een QR-code biedt toegang tot meertalige gebruikershandleidingen ter plaatse. Een testrapport en ... *Read more*

Materiaal: Hoogwaardige stalen uitvoering.
Markering: Volgens norm, CE, UKCA-marked, POWERTEX, type, WLL, ketting, serienummer, QRcode
Temperatuursbereik: -10°C tot +50°C
Afwerking: Rode poedercoating
Norm: EN 13157, EN 818-7

Veiligheidsfactor: 4:1

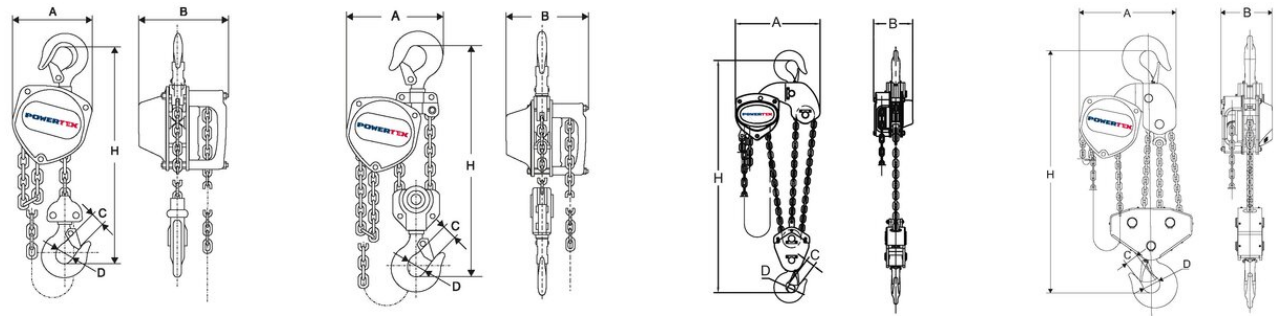
Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group Axel Johnson International

Powertex Handkettingtakel PCB-S2 | 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)
500100030300670	0,25	3	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	5,9
500100030600670	0,25	6	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	6,4
500100050300670	0,5	3	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
500100050600670	0,5	6	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	14
500100100300670	1	3	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7
500100100600670	1	6	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	16,95
500100200300670	2	3	1	PCB-S2/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9
500100200600670	2	6	1	PCB-S2/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	19,5
500100300300670	3	3	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
500100300600670	3	6	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
500100500300670	5	3	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1
500100500600670	5	6	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	45,05

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

© November 2026 - All Rights Reserved