MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex Handkettingtakel PCB-S2 | Corolim®

Productinformatie

De Powertex PCB-S2 Takel is een hoogwaardige handkettingtakel die is ontworpen voor duurzaamheid, veiligheid en gebruiksgemak. Met zijn ergonomische handketting, Corolim® beschermde 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.
- **Lastketting met superieure corrosiebestendigheid:** De unieke COROLIM®-oppervlaktebehandeling van de ladingsketting biedt uitstekende corrosiebescherming, gelijk aan ISO944-9 C5High / ISO9223 C3 normen, waardoor langdurige duurzaamheid zelfs in zware omgevingen wordt verzekerd.
- **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 toe… *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

Productopties:

- **Kettingzak:** Een optionele ketting opvangzak voor extra gemak en organisatie.
- **Overbelastingsbeveiliging:** Een overbelastingsbeveiliging beperkt de maximale kracht die met de handketting kan worden uitgeoefend, zodat hij veilig en gecontroleerd kan worden gebruikt bij het hijsen. Bekijk het PCB-S2 OLP-model.
- **Blackline:** Onze PCB-S2 Blackline-serie biedt takels met een zwarte behuizing en kettingen, ideaal voor de entertainmentindustrie, waar

© November 2026 - All Rights Reserved

Powertex Handkettingtakel PCB-S2 | Corolim®

hijsapparatuur met weinig lichtreflectie op prijs wordt gesteld.

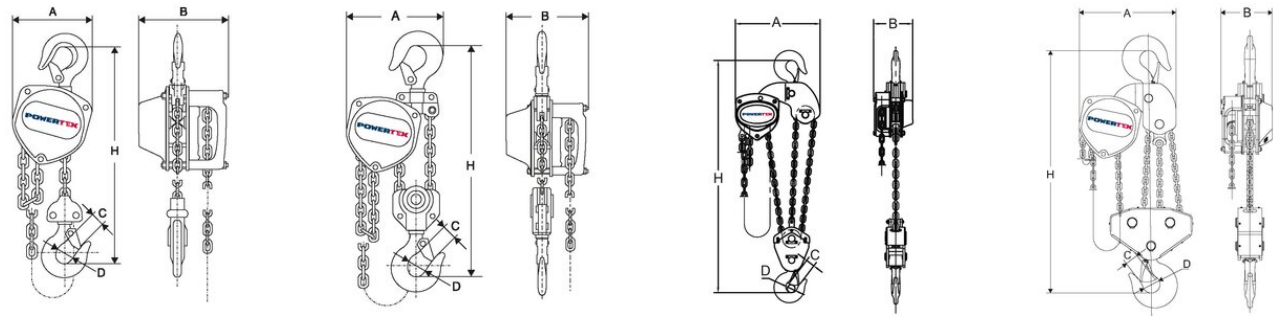
Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex Handkettingtakel PCB-S2 | Corolim®

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)
500100030300230	0,25	3	1	PCB-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	5,9
500100030600230	0,25	6	1	PCB-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	6,4
500100050300230	0,5	3	1	PCB-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
500100050600230	0,5	6	1	PCB-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
500100100300230	1	3	1	PCB-S2/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7
500100100600230	1	6	1	PCB-S2/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	12
500100200300230	2	3	1	PCB-S2/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9
500100200600230	2	6	1	PCB-S2/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	19,5
500100300300230	3	3	2	PCB-S2/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
500100300600230	3	6	2	PCB-S2/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
500100500300230	5	3	2	PCB-S2/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1
500100500600230	5	6	2	PCB-S2/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	51,05
16.10PCBS21000030	10	3	4	PCB-S2/10000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	50
16.10PCBS21000060	10	6	4	PCB-S2/10000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	92,8

Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved