



## POWERTEX mechanische loopkat PGT-S2 | Manueel

### Productinformatie

#### POWERTEX

##### Algemeen

De PGT-S2 mechanische loopkat is een hoogwaardige, duurzame loopkat die makkelijk geïnstalleerd kan worden op horizontale profielen. De loopkat is makkelijk over het profiel te verrijden dankzij de gelagerde stalen wielen. Verrijdbaar d.m.v. de handketting.

##### Eigenschappen

- Veilig - alle Powertex loopkatten zijn getest op een belasting van 1,5x WLL.
- Geïntegreerde mechanische stops om ontsporing te voorkomen.
- Uitgerust met een verbindingsplaat met oog voor makkelijke verbinding met de ophanghaak van een takel of voor een directe connectie.
- De verbindingsplaat kan 90° gedraaid worden voor directe verbinding met de Powertex S2 takels.
- Voorzien van rubberen bumpers om schokbelastingen aan het einde van het profiel op te vangen.
- Uitgerust met een RFID-chip.
- Voorzien van een QR code voor onsite raadpleging van de gebruikshandleiding.
- Makkelijk te monteren en demonteren
- Het driedelige ontwerp maakt de installatie snel en ergonomisch
- De as is eenvoudig te vergrendelen met behulp van de borgplaat (geen grote kroonmoer of kraagpennen nodig)
- Wielassen zijn robotgelast voor hoogwaardige lasnaden
- Grote stalen wielen voorzien van dubbelzijdig afgedichte lagers die geen onderhoud nodig hebben
- Gepoedercoate zijpanelen geven een mooie duurzame afwerking
- Past op de meeste soorten balkprofielen en de meeste merken hijsblokken en elektrische takels
- Langere assen voor bredere balken
- uit voorraad leverbaar !
- Kan worden omgezet naar de blackline-versie door het grijze label op het glanzende ID-plaatje aan te brengen.

Blackline producten zijn geschikt voor gebruik in theaters en de entertainmentindustrie in het algemeen.

**Let op bij toepassingen in entertainment en theater:** Powertex loopkatten zijn ontworpen en gecertificeerd volgens industriële hijsstandaarden (EN 13157).

Bij elke toepassing waarbij lasten boven personen worden gehesen of opgehangen, bijvoorbeeld in theater, op podia of bij rigging, moet de volledige installatie voldoen aan de veiligheidsvereisten van EN 17206.

**Markering:** Volgens norm, CE, WLL, balkbreedte, individueel serienummer

**Temperatuursbereik:** -10°C tot +50°C.

**Afwerking:** Zwarte matte poedercoating

**Norm:** EN 13157, AS 1418.2

Veiligheidsfactor: 4:1

Artikelnr.	WLL ton	Flensbreedte mm	Type - Model	min. radius mm	Hand chain length m	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	L mm	S mm	Gewicht (kg)
16.05PGTS2005	0,5	50-135	PGT-S2	800	3	205	198	150	55	30	1,5-2	28	8	111	239	27	8
16.05PGTS2005B	0,5	130-215	PGT-S2	800	3	205	278	150	55	30	1,5-2	28	8	111	319	27	8,8
16.05PGTS2005C	0,5	215-300	PGT-S2	800	3	205	363	150	55	30	1,5-2	28	8	111	404	27	9,6
16.05PGTS2010	1	55-140	PGT-S2	1.000	3	242	211	174	68	30	1,5-2	32	10	118	254	28	12,4
16.05PGTS2010B	1	140-215	PGT-S2	1.000	3	242	286	174	68	30	1,5-2	32	10	118	329	28	13,4
16.05PGTS2010C	1	215-300	PGT-S2	1.000	3	242	371	174	68	30	1,5-2	32	10	118	414	28	14,7
16.05PGTS2020	2	65-155	PGT-S2	1.100	3	270	238	194	80	49	1,5-2	40	12	147	277	27	18,1
16.05PGTS2020B	2	150-230	PGT-S2	1.100	3	270	313	194	80	49	1,5-2	40	12	147	352	27	19,3
16.05PGTS2020C	2	230-300	PGT-S2	1.100	3	270	383	194	80	49	1,5-2	40	12	147	422	27	20,5
16.05PGTS2030	3	90-160	PGT-S2	1.300	3	325	246	234	100	60	2-3	49	14	177	287	29	30,3
16.05PGTS2030B	3	160-230	PGT-S2	1.300	3	325	316	234	100	60	2-3	49	14	177	357	29	31,9
16.05PGTS2030C	3	230-300	PGT-S2	1.300	3	325	386	234	100	60	2-3	49	14	177	427	29	33,5
16.05PGTS2050	5	90-180	PGT-S2	1.500	3	370	280	267	110	79	2-3	59	16	219	320	29	46,5
16.05PGTS2050B	5	180-230	PGT-S2	1.500	3	370	330	267	110	79	2-3	59	16	219	370	29	48,2
16.05PGTS2050C	5	230-300	PGT-S2	1.500	3	370	400	267	110	79	2-3	59	16	219	440	29	50,6
16.05PGTS2100	10	124-305	PGT-S2	2.000	3	442	-	396	136	137	2-3.5	92	30	190	525	45	94

# Maattekening

