

## Wózek napędzany łańcuchem POWERTEX PGT-S2



### Informacja o produkcie

#### POWERTEX

Napędzany ręcznie wózek POWERTEX y PGT-S2 to wysokiej jakości, trwały wózek o niskim prześwicie z napędem ręcznym, łatwy w montażu na poziomych belkach i szynach.

Wózki mogą być używane na dwuteownikach z płaskimi kołnierzami (np. typu IPE, HEA lub HEB) lub belkach z pochylonymi kołnierzami (np. INP).

Wózek może być łatwo ustawiony wzdłuż belki za pomocą ręcznego łańcucha dzięki wysokiej jakości łożyskowej przekładni.

#### Cechy charakterystyczne:

- Bezpieczeństwo - wszystkie wózki POWERTEX zostały przetestowane obciążeniem próbnym na 150% DOR przed opuszczeniem fabryki
- Mechaniczne ograniczniki zintegrowane z konstrukcją, zapobiegające wykołowaniu się
- Wyposażony w płytę przyłączeniową z uchem do górnego haka wciągownika lub bezpośrednio przyłączyć
- Płyta przyłączeniowa może być obrócona o 90 stopni, aby umożliwić bezpośrednie podłączenie do wciągowników POWERTEX S2 bez konieczności stosowania pośredniego haka/ucha
- Zderzaki gumowe do absorbowania obciążeń uderzeniowych przy uderzeniu w końcówkę szyny
- Wyposażony w RFID do szybkiej rejestracji i konserwacji
- Oznaczone kodem QR umożliwiającym dostęp do wielojęzycznej instrukcji obsługi w dowolnym momencie
- PGT-S2 jest łatwy w montażu i demontażu na poziomej szynie lub belce.
- Trzyczęściowa konstrukcja sprawia, że instalacja jest szybka i ergonomiczna.
- Wał można łatwo zablokować za pomocą płyty zamykającej (nie trzeba używać dużych nakrętek koronowych ani zawleczek).
- Trzpienie kół są spawane automatycznie w procesie ciągłym w celu uzyskania wysokiej jakości szwów spawalniczych.
- Duże stalowe koła wyposażone w dwustronnie uszczelnione łożyska, które nie wymagają konserwacji
- Malowane proszkowo panele boczne dają ładne, trwałe wykończenie
- Pasuje do większości typów profili belkowych i większości marek wciągowników
- Dłuższe wały dla szerszych belek mogą być dostarczane z magazynów w UE.
- Możliwość przekształcenia w wersję Blackline BT poprzez zastąpienie standardowej etykiety dołączonej szarą etykietą.
- Produkty Blackline nadają się do stosowania w teatrach i przemyśle rozrywkowym / scenicznym.

**Uwaga dotycząca zastosowań w branży rozrywkowej i teatralnej:** Wózki jezdne Powertex są projektowane i certyfikowane zgodnie z przemysłowymi normami dźwignicowymi (EN 13157).

W każdym przypadku, gdy ładunki znajdują się nad ludźmi, na przykład w teatrze, na scenie lub w riggingu, cała instalacja musi spełniać wymagania bezpieczeństwa normy EN 17206.

**Znakowanie:** zgodnie z normą, oznaczenie CE, DOR, rozstaw, numer seryjny

**Zakres temperatur:** od -10°C do +50°C.

**Zakończenie:** Lakierowane proszkowo na czarny mat

standard: EN 13157, AS 1418.2

Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

Nr artykułu	DOR ton	Szerokość belki mm mm	Model	Promień minimalny mm	Dł. łańcucha sterującego [m]	A mm	B mm	C mm	D mm	E	F mm	G	H mm	J mm	L	S mm	Waga kg
502600051350140	0,5	50-135	PGT-S2	800	3	205	198	150	55	30	1,5 – 2	28	8	111	239	27	8
502600052150140	0,5	130-215	PGT-S2	800	3	205	278	150	55	30	1,5 – 2	28	8	111	319	27	8,8
502600053000140	0,5	215-300	PGT-S2	800	3	205	363	150	55	30	1,5 – 2	28	8	111	404	27	9,6
502600101400140	1	55-140	PGT-S2	1 000	3	242	211	174	68	30	1,5 – 2	32	10	118	254	28	12,4
502600102150140	1	140-215	PGT-S2	1 000	3	242	286	174	68	30	1,5 – 2	32	10	118	329	28	13,4
502600103000140	1	215-300	PGT-S2	1 000	3	242	371	174	68	30	1,5 – 2	32	10	118	414	28	14,7
502600201550140	2	65-155	PGT-S2	1 100	3	270	238	194	80	49	1,5 – 2	40	12	147	277	27	18,1
502600202300140	2	150-230	PGT-S2	1 100	3	270	313	194	80	49	1,5 – 2	40	12	147	352	27	19,3
502600203000140	2	230-300	PGT-S2	1 100	3	270	383	194	80	49	1,5 – 2	40	12	147	422	27	20,5
502600301600140	3	90-160	PGT-S2	1 300	3	325	246	234	100	60	2 – 3	49	14	177	287	29	30,3
502600302300140	3	160-230	PGT-S2	1 300	3	325	316	234	100	60	2 – 3	49	14	177	357	29	31,9
502600303000140	3	230-300	PGT-S2	1 300	3	325	386	234	100	60	2 – 3	49	14	177	427	29	33,5
502600501800140	5	90-180	PGT-S2	1 500	3	370	280	267	110	79	2 – 3	59	16	219	320	29	46,5
502600502300140	5	180-230	PGT-S2	1 500	3	370	330	267	110	79	2 – 3	59	16	219	370	29	48,2
502600503000140	5	230-300	PGT-S2	1 500	3	370	400	267	110	79	2 – 3	59	16	219	440	29	50,6
502601003050140	10	124-305	PGT-S2	2 000	3	442	-	396	136	137	2 - 3.5	92	30	190	525	45	94

# Rysunek techniczny

