



## ZAPROJEKTOWANE DLA NAJLEPSZEGO DZIAŁANIA

W środowiskach produkcyjnych systemy transportowe muszą działać niezawodnie w trudnych warunkach. Duże obciążenia, szybkie linie montażowe, zanieczyszczenia metalowymi opiłkami, powtarzające się cykle czyszczenia i działanie żrących środków chemicznych wpływają destrukcyjnie na zestawy kołowe wózków transportowych. W takich warunkach dobór kół to nie drobiazg, lecz kluczowy czynnik wpływający na wysiłek operatora, poziom hałasu, ochronę podłogi i ogólną wydajność procesu.

### KONTROLOWANA WYDAJNOŚĆ NA ZANIECZYSZCZONYCH PODŁOGACH

Śruby, wióry metalowe i zanieczyszczenia pozostawione na posadzkach przemysłowych mogą wbijać się w tradycyjne bieżniki kół. Skutkuje to zwiększonym oporem, ograniczoną zwrotnością i potencjalnym uszkodzeniem drogich posadzek. Długotrwałe obciążenia statyczne i ciągła ekspozycja na agresywne środki czyszczące dodatkowo przyspieszają zużycie materiału bieżnika, prowadząc do zwiększenia poziomu hałasu, pogorszenia mobilności wózka i ergonomii operatorów.

### STABILNOŚĆ, KTÓRA CHRONI POSADZKI I PROCESY

Wysokowydajne rozwiązanie w zakresie kół musi aktywnie przeciwdziałać tym problemom – zapewniając płynny i niezawodny ruch, jednocześnie chroniąc wrażliwe powierzchnie podłóg i utrzymując stałą wydajność w trudnych warunkach. Rezultatem jest dłuższa żywotność kół, mniejsze wymagania konserwacyjne i większa niezawodność operacyjna na całej linii produkcyjnej.

### WYNIK

Koło Neotech to odpowiedź na to wyzwanie. Sprawdzone w wymagających warunkach przemysłowych, utrzymuje najwyższą wydajność pomimo zanieczyszczeń podłogi oraz narażenia na działanie agresywnych środków chemicznych i czyszczących. Jego wyjątkowo cicha praca utrzymuje hałas znacznie poniżej progów krytycznych, przyczyniając się do bezpieczniejszego i bardziej komfortowego środowiska pracy. Ta wyjątkowa wytrzymałość wydłuża żywotność, zmniejsza wymagania konserwacyjne i obniża całkowity koszt użytkowania – zapewniając wymierną, realną wartość dla Twojego obiektu.

## BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

„Mobilność” to ciekawe zagadnienie, nierozzerwalnie związane z postępem, ruchem, elastycznością i pędem. Wszystkie te pojęcia kształtują współczesne życie i są niezbędne do osiągnięcia sukcesu i rozwoju. Właśnie dlatego w TENTE każdego dnia pracujemy nad rozwojem i doskonaleniem mobilności. Dzięki naszym innowacyjnym zestawom kołowym, bezkompromisowym standardom jakości, a przede wszystkim jasnej obietnicy marki: Better Mobility. Better Life.

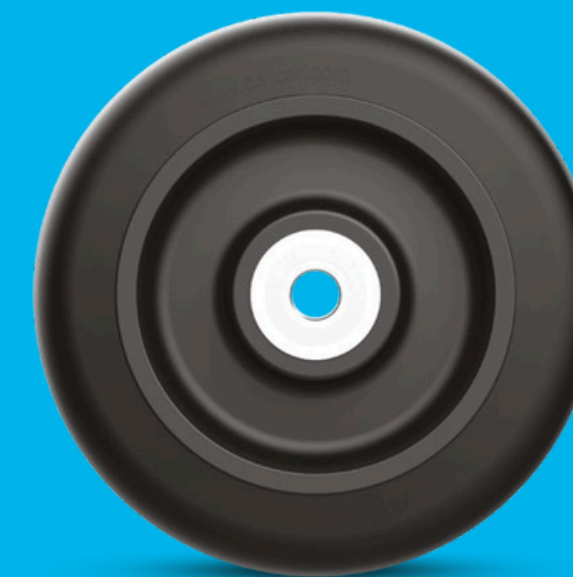
Od 1923 roku tworzymy w TENTE przemyślane rozwiązania mobilne, które znacząco poprawiają poziom życia i jakość środowiska pracy. Nasze zestawy kołowe zwiększają wydajność, zapewniają bezpieczeństwo i otwierają nowe horyzonty w zakresie designu, trwałości i troski o środowisko. Nasze kompetencje z zakresu mobilności oraz wysoka jakość produktów sprawiają, iż polegają na nas wiodący producenci i firmy z różnych branż.



03/2026

## INFORMACJA PRODUKTOWA NEOTECH

 275 kg  100 - 200 mm



[www.tente.com](http://www.tente.com)

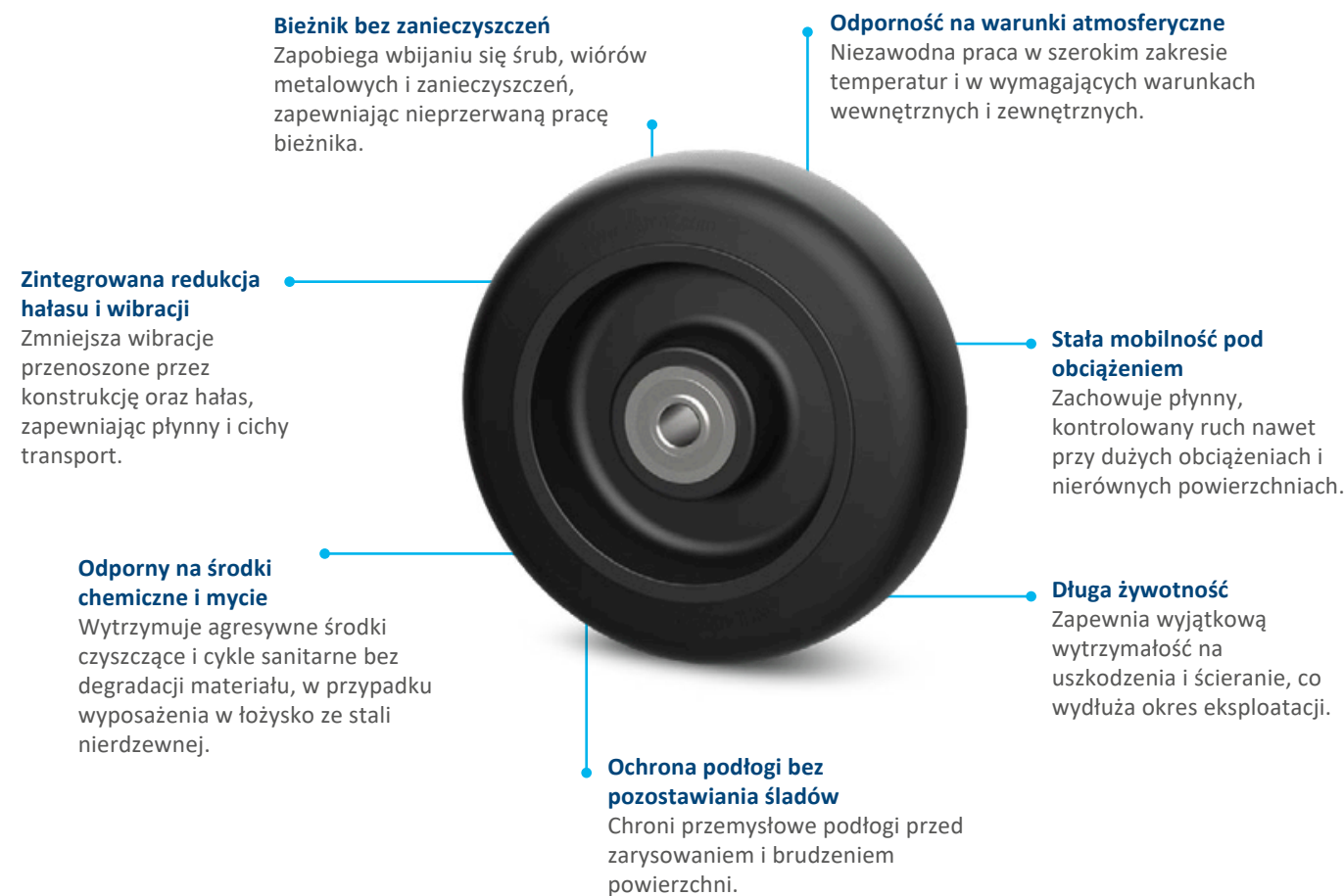
**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

# ZAPROJEKTOWANE ABY ZAPOBIEGAĆ PRZESTOJOM. CICHE. WYTRZYMAŁE. NIEZAWODNE.

Koła Neotech zostały zaprojektowane tak, aby zapobiegać przestojom w wymagających warunkach. Progi, zanieczyszczenia, opiłki metalu i agresywne cykle czyszczenia to codzienne wyzwania, które powodują, że konwencjonalne koła zatrzymują się, zużywają przedwcześnie lub ulegają degradacji pod wpływem chemikaliów. Zaawansowana mieszanka elastomerowa łączy w sobie zintegrowaną amortyzację i odporność na zanieczyszczenia i chemikalia w ramach jednej, niezwykle trwałej kompozycji materiałów. Wózki transportowe poruszają się płynnie i cicho na zróżnicowanych posadzkach, a niepozostawiający śladów bieżnik chroni podłogi przed uszkodzeniami.

Rezultat: wydłużona żywotność kół, redukcja kosztów i optymalizacja procesu intralogistycznego. Koła Neotech zapewniają niezawodną mobilność tam, gdzie konwencjonalne rozwiązania osiągają swoje granice.



## PRZEMYŚLANY PROJEKT. STRATEGICZNA WYDAJNOŚĆ.

Koła Neotech zostały zaprojektowane tak, aby wyeliminować najczęstsze przyczyny awarii zestawów kołowych w wymagających warunkach. Zanieczyszczenia, wibracje, nierówności podłoża i agresywne cykle czyszczenia regularnie zakłócają działanie konwencjonalnych kół. Dzięki połączeniu amortyzacji wstrząsów, odprowadzania zanieczyszczeń i stabilności chemicznej w jednym systemie elastomerowym, Neotech zapewnia przewidywalną i nieprzerwaną mobilność. Wpływa to bezpośrednio na żywotność, bezpieczeństwo i koszty konserwacji dzięki czemu daje przewagę w zakresie wydajności.

### CIĄGŁOŚĆ OPERACYJNA JAKO PRZEWAGA W WYDAJNOŚCI

Neotech zapobiega uszkodzeniom, zanim do nich dojdzie. Elastyczny bieżnik chroni przed zanieczyszczeniami, redukuje wibracje i zapewnia czyste posadzki – nawet w wymagających warunkach. Rezultatem jest płynne toczenie, niższe koszty konserwacji i wydłużona żywotność.

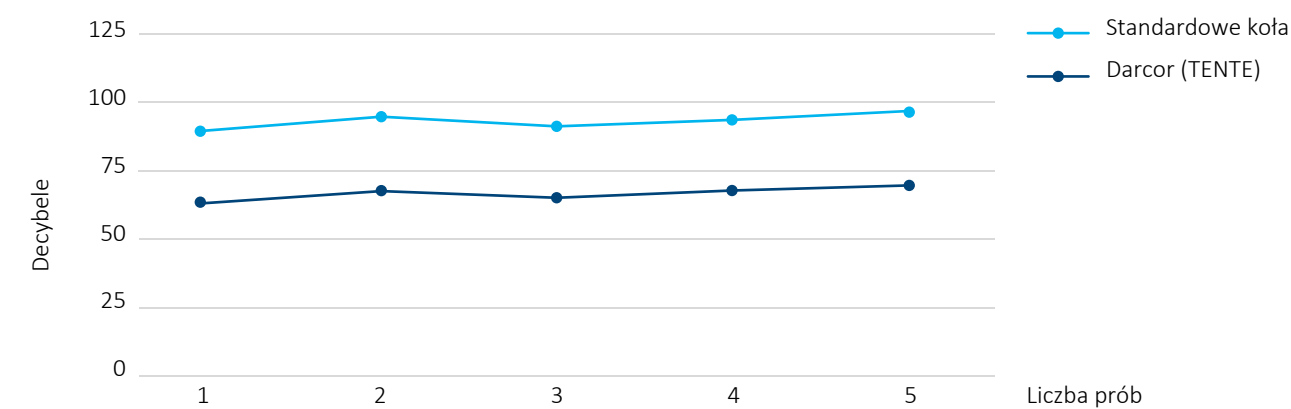
### TRWAŁOŚĆ W EKSTREMALNYCH WARUNKACH

Zaprojektowany z myślą o odporności na zużycie, degradację chemiczną i uszkodzenia powierzchni, NEOTECH zachowuje integralność strukturalną w zróżnicowanych warunkach wewnętrznych i zewnętrznych. Dzięki wyeliminowaniu typowych przyczyn awarii, mobilność pozostaje cicha, kontrolowana i niezawodna przez cały okres użytkowania.

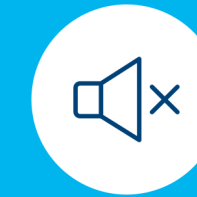
### ZALETY WYMIERNEJ WYDAJNOŚCI

- Mniej zakłóceń
- Krótszy czas przestojów konserwacyjnych
- Wydłużona żywotność
- Zmniejszony całkowity koszt

### WÓZKI CATERINGOWE – NATĘŻENIE HAŁASU



## KORZYŚCI



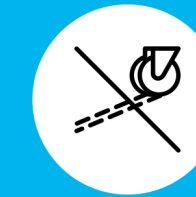
### Tłumienie hałasu

Znacznie redukuje poziom hałasu w miejscach, w których operatorzy mają bezpośredni kontakt z pojazdem i w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Zapewnia wyjątkowo cichą pracę nawet pod obciążeniem.



### Dirt Free

Gwarantuje mobilność w trudnych warunkach. Zapobiega wbijaniu się w bieżnik i blokowaniu koła nawet przy najechaniu na śruby, opiłki metalowe i brud.



### Wydajność bez pozostawiania śladów

Chroni podłogi, również te o wysokim połysku, przed widocznymi śladami bieżnika. Koło idealne do pomieszczeń czystych, publicznych i szczególnie wrażliwych.



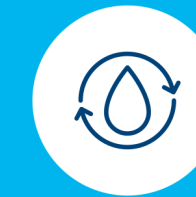
### Amortyzacja

Tłumi drgania na nierównych nawierzchniach. Chroni sprzęt, redukuje hałas i poprawia komfort jazdy.



### Ekstremalna trwałość

Wysoka wytrzymałość na obciążenie i wyjątkowa odporność na uszkodzenia i ścieranie. Zaprojektowane z myślą o długotrwałej pracy w wymagających zastosowaniach.



### Możliwość mycia

Częste cykle sanitarne nie powodują pogorszenia wydajności. Optymalne rozwiązanie do gastronomii, opieki zdrowotnej i środowisk o krytycznym znaczeniu dla higieny.



### Odporne na działanie środków chemicznych

Koła odporne na żrące środki czyszczące, oleje, smary i rozpuszczalniki. Zapobiega przedwczesnemu uszkodzeniu materiału.



### Ergonomia

Umożliwia płynne uruchamianie, zatrzymywanie i zmianę kierunku. Zmniejsza siłę pchania i zapewnia długotrwały komfort operatora.



### Odporność na wodę i warunki atmosferyczne

Wysoka odporność na wodę, korozję i czynniki środowiskowe, w opcji z łożyskiem ze stali nierdzewnej.