



# BREMBO PRIME

# KLOCKI HAMULCOWE

DO POJAZDÓW UŻYTKOWYCH



[bremboparts.com](http://bremboparts.com)

# Nowa technologia dla pojazdów użytkowych

Szukasz jakości i osiągnięć, które przeniosą Twoją flotę na wyższy poziom? Zaczynij od tego miejsca, wybierając części Brembo Prime do pojazdów użytkowych. Nasze klocki z serii Prime to jedyny tego typu produkt na rynku Aftermarket, zaprojektowany specjalnie z myślą o wykonujących ciężką pracę pojazdach ciężarowych i cechujący się korzyściami, jakich nie zapewnia żadna inna marka.

## DŁUŻSZA EKSPLOATACJA. WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI

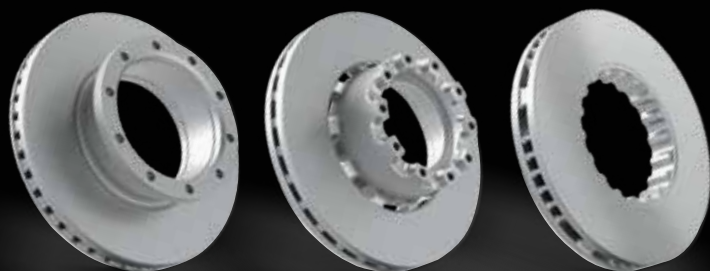
Wyjątkowa seria części zamiennych Prime pozwoli pokonać większe przebiegi. A klocki hamulcowe Brembo Prime to dłuższa żywotność i niższe koszty eksploatacyjne. Zaprojektowano je i wyprodukowano, by zaproponować klientom unikalne rozwiązanie. Wybierając je, otrzymujesz najlepsze technologie przetestowane i dopracowane w naszych ośrodkach badawczo-rozwojowych, z komponentami o udoskonalonych parametrach dostosowanych do konkretnych modeli pojazdów.





## Idealne dopasowanie

Optymalnie dopasowane tarcze i klocki hamulcowe stosowane w układach hamulcowych Brembo projektowane są tak, aby doskonale ze sobą współpracowały, a powierzchnie cierne dostosowane są do konkretnego zastosowania.



## Kompletny układ hamulcowy dla pojazdów ciężkich

Klocki hamulcowe Prime zapewniają najlepszą wydajność i trwałość w każdych warunkach. To najwyższej jakości układ hamulcowy, dzięki któremu Twój biznes zyska na profitowości.

Klocki Brembo Prime do pojazdów użytkowych są dostarczane ze wszelkimi niezbędnymi komponentami, umożliwiając kompletne i bezpieczne serwisowanie układu hamulcowego:

- Sprężyny uchwytów klocków
- Pręty mocujące klocki
- Sworznie
- Podkładki
- Zaciski sprężynowe
- Adapter naprężeń
- Osłona regulatora



# Pięć komponentów Jeden wybór

## 1. PŁYTKA NOŚNA

Pełni funkcję osłony termicznej dla niemetalowych części, które mogą ulec uszkodzeniu przez ciepło generowane wskutek tarcia podczas hamowania. Konstrukcja płytek tylnych stosowanych w klockach Brembo Prime powstała z wykorzystaniem precyzyjnej technologii Fine Blanking®.

## 2. SIATECZKOWA POWIERZCHNIA PŁYTKI TYLNEJ

Zapewnia utrzymywanie międzywarstwy i zwiększa odporność materiału na naprężenia ścinające.

## 3. POWŁOKA POWIERZCHNIOWA

Aby uniknąć zmniejszonej skuteczności hamowania, nasze klocki Prime są poddawane specjalnej obróbce powierzchniowej, zapewniającej następujące korzyści:

- 100% skuteczności oraz wyższy współczynnik tarcia i niezrównana wydajność od pierwszego użycia
- Skrócona droga hamowania pojazdu podczas okresu docierania
- Eliminacja zjawiska fadingu w przypadku nowo zamontowanych klocków hamulcowych

## 4. MIĘDZYWARSTWA

Zapewnia optymalne właściwości wiążące pomiędzy płytką tylną a materiałami ciernymi, a także dobrą izolację termiczną oraz redukcję hałasu.

## 5. MATERIAŁY CIERNE

Każda formuła materiału ciernego używanego w klockach hamulcowych Brembo Prime składa się z 30 różnych składników. W efekcie powstała kompletna gama klocków hamulcowych obejmująca różne materiały cierne dostosowane do wymagań poszczególnych pojazdów.







# ProTecS®

Projekt marki Knorr-Bremse

## KONCEPCJA TECHNICZNA

Projekt ProTecS® obejmuje płytkę tylną klocka hamulcowego i sprężynę płaską, które połączone są zgrzewaną osłoną.

## ZALETY:

- Dokładne wykorzystanie elastyczności sprężyny oraz optymalnego prowadzenia klocków hamulcowych
- Zwiększona żywotność klocków hamulcowych, zwłaszcza na drogach o nierównej nawierzchni
- Klocek hamulcowy łatwiej się odsuwa od tarczy hamulcowej, co zmniejsza stopień zużycia klocka hamulcowego, kiedy hamulec jest zwolniony
- Brak możliwości ponownego wykorzystania uszkodzonych sprężyn
- Bezpieczne trzymanie sprężyny klocka



Wyprzedź wszystkich. Pozostań na  
lepszey pozycji. Wystartuj tutaj

Dla kierowców ciężarówek i pojazdów ciężkich, którzy nigdy nie zadowalają się tym, co zwykłe, marka Brembo opracowała unikalne rozwiązania OE zapewniające lepszą wydajność układu hamulcowego, dłuższą żywotność i niższe koszty eksploatacyjne. Wyjątkowa seria Prime pozwoli pokonać większe przebiegi.

 **brembo**

[bremboparts.com](http://bremboparts.com)



**brembo**