

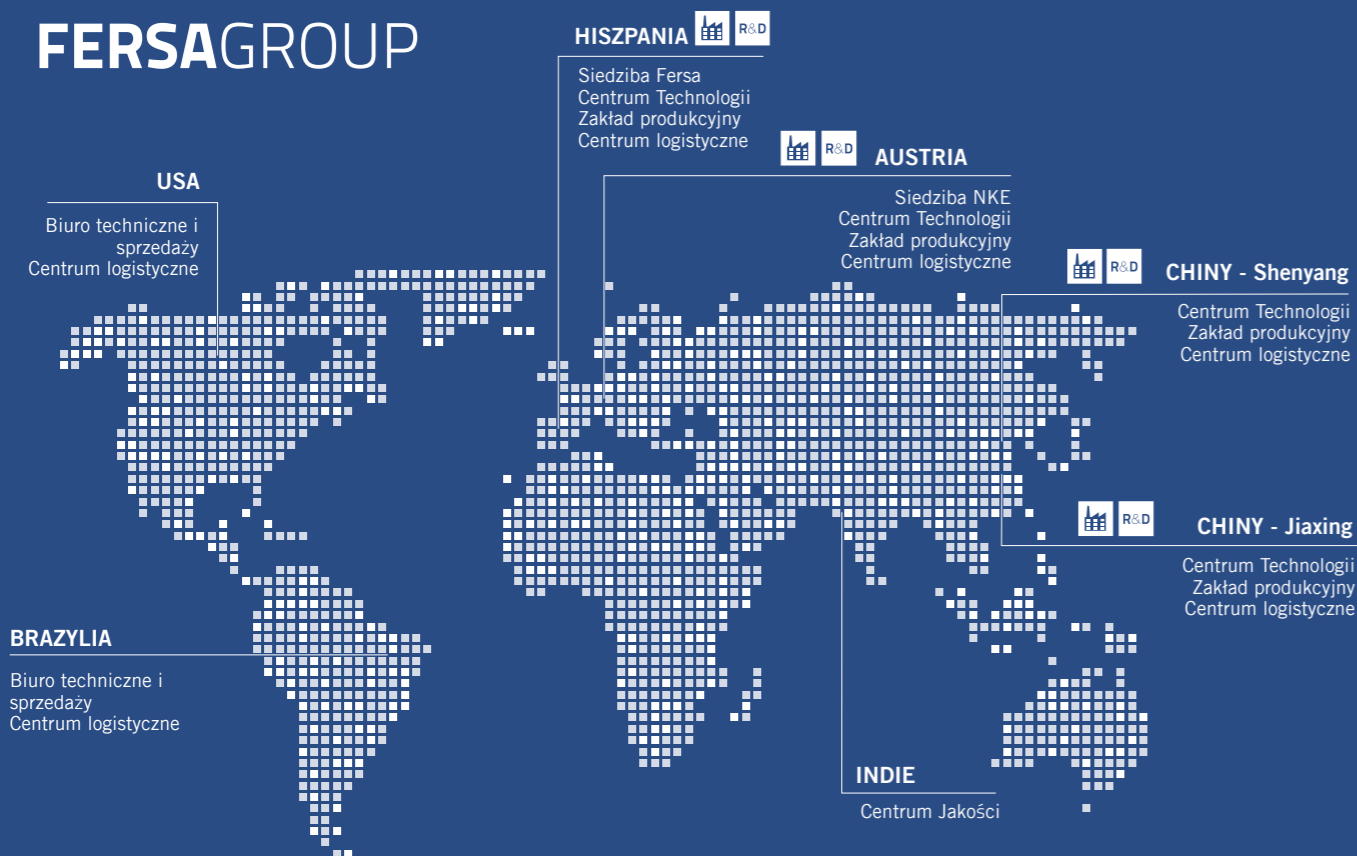
FERSA GROUP – PRZEDSIĘBIORSTWO HISZPAŃSKO-AUSTRIACKIE

Fersa Group powstała z połączenia dwóch europejskich producentów łożysk: Fersa Bearings w Hiszpanii oraz NKE w Austrii. Obydwaj działają na całym świecie w zakresie projektowania, produkcji i dystrybucji wysokiej jakości łożysk dla globalnego rynku motoryzacyjnego i przemysłowego.

Ponad 50 lat doświadczenia w produkcji i zaufanie wiodących producentów OEM, Tier 1 oraz ich rynków części zamiennych świadczą o naszych produktach i usługach.

Fersa Group dysponuje rozległą sieć dystrybucji, która umożliwia nam działanie w skali światowej. Posiadamy oddziały w Austrii, Brazylii, Chinach, Hiszpanii i Stanach Zjednoczonych oraz najnowocześniejsze zakłady produkcyjne w Austrii, Chinach i Hiszpanii.

FERSAGROUP



NKE AUSTRIA GmbH
Im Stadtgut C4,
4407 Steyr, Austria
Tel: +43 7252 86667
Fax: +43 7252 86667-59
office@nke.at

www.nke.at

NKE
B E A R I N G S



NKE Steyr, Austria

FERSA Saragossa, Hiszpania

FERSA Jiaxing, Chiny

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby zapewnić precyzyjną informację zawartą w tej broszurze. NKE nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub pominięcia w tym zakresie. NKE zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w specyfikacjach produktów. Wszelkie prawa zastrzeżone. © NKE AUSTRIA GmbH.

Art.-Nr. 51341 PL.02.2020

NKE
B E A R I N G S

ŁOŻYSKA DO KRAŻNIKÓW PRZENOŚNIKÓW TAŚMOWYCH

FERSAGROUP

PERFEKCYJNE ROZWIĄZANIE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

NKE AUSTRIA GmbH jest producentem łożysk klasy premium z siedzibą w Steyr, w Austrii. Firma została założona w 1996 roku przez grupę pracowników wyższego szczebla dawnego Steyr Wälzlager.

NKE produkuje zarówno łożyska standardowe, jak i specjalne do wszystkich zastosowań w przemyśle. Podstawowe działy – technologia, konstrukcja, rozwój, finalna obróbka komponentów, montaż, zapewnienie jakości, logistyka, sprzedaż i marketing – są skoncentrowane w naszej siedzibie w Steyr. Zakład jest certyfikowany według norm ISO 9001:2015 (konstrukcja, rozwój, produkcja i dystrybucja łożysk), ISO 14001:2015 i OHSAS 18001.

NKE AUSTRIA GmbH jest producentem łożysk najwyższej jakości, z siedzibą w Steyr.

Oferujemy:

- / Standardowe łożyska z szerokim asortymentem magazynowym.
- / łożyska „szyte na miarę” dla specjalnych zastosowań.
- / Serwis techniczny (np. doradztwo, dokumentację, szkolenia itp.).

Jakość gwarantowana w 100%.

Wszystkie łożyska NKE są produkowane przy użyciu najnowocześniejszego sprzętu. Podlegają surowej i udokumentowanej kontroli jakości. Stosując zaawansowane urządzenia testujące i pomiarowe wraz z rygorystyczną polityką jakości możemy zagwarantować, że każda dostarczona partia łożysk spełnia najwyższe standardy.



Jedną z najbardziej żywotnych części krążników przenośników taśmowych, to łożysko.

Głównym celem krążników w przenośniku taśmowym jest kształtowanie taśmy, zapewnienie podparcia dla przenoszonego urobku i zredukowanie oporów ruchu tak, aby urobek był transportowany przy minimalnych kosztach.

W górnictwie odkrywkowym krążniki przenośników taśmowych podlegają działaniu następujących, między innymi, czynników:

- / Warunki pracy: duże obciążenia i możliwe obciążenia uderzeniowe (udarowe).
- / Dodatkowe obciążenia wynikające z ugięć i wibracji wału.
- / Duże prędkości obrotowe
- / Niekorzystne warunki klimatyczne, ekstremalne wahania temperatury, wilgotność, deszcz i śnieg.
- / Bardzo wysoki poziom zanieczyszczeń zawieszonych.

Nawet jeśli zastosowane w krążnikach łożyska kulkowe zostały prawidłowo dobrane, uszczelnione i nasmarowane na cały okres użytkowania, nie oznacza to, że wyżej wymienione warunki pracy nie mają na nie wpływu

Zwłaszcza ogromne zanieczyszczenia w środowisku górniczym i ich przenikanie, mogą spowodować niepożądane skutki. Nie tylko skróci to żywotność łożysk, ale również wpłynie na wydajność i niezawodność pozostałych elementów instalacji.

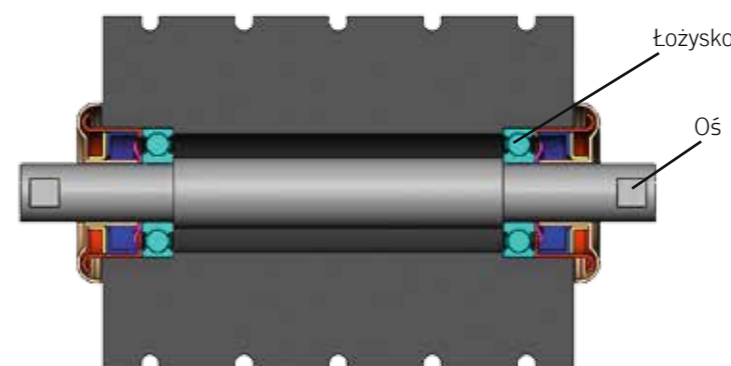
AUSTRIACKA JAKOŚĆ POŁĄCZONA Z ZAAWANSOWANĄ TECHNOLOGIĄ

Nowa specjalna konstrukcja łożysk NKE do krążników przenośników taśmowych przyczyni się w znacznym stopniu do:

- / Zmniejszenia ryzyka pożaru
- / Wydłużenia żywotności taśmy
- / Zmniejszenia zużycia energii
- / Zwiększenia niezawodności systemu
- / Znacznego zmniejszenia kosztów operacyjnych

Najczęściej spotykane rozmiary łożysk dla tego zastosowania wahają się od 30mm do 50mm średnicy wewnętrznej.

Łożyska kulkowe jednorzędowe skonstruowane przez NKE, specjalnie dla krążników przenośnika taśmowego, są zaprojektowane do pracy w najbardziej niesprzyjających warunkach.



Łożyska kulkowe zaprojektowane przez NKE do pracy w najbardziej niesprzyjających warunkach, szczególnie do stosowania w krążnikach przenośnika taśmowego, powstały w wyniku szeroko zakrojonych analiz, które pozwoliły na wprowadzenie następujących modyfikacji gwarantujących lepsze osiągnięcia w porównaniu do łożysk standardowych:

- / Specjalnie zaprojektowany koszyk, z syntetycznego materiału o bardzo niskim współczynniku tarcia.
- / Ulepszona geometria bieżni.
- / Specjalny promieniowy luz wewnętrzny.
- / Uszczelnienia o specjalnej konstrukcji NKE, bezstykowe, stykowe i o niskim współczynniku tarcia
- / Starannie dobrany specjalny środek smarny o szerokim zakresie temperatur pracy.

NKE oznaczenie dodatkowe	Szczegóły
SQ205A	Błaszki ochronne*
SQ205B	Uszczelka o niskim współczynniku tarcia
SQ205C	Uszczelnienie stykowe*

* =Wszystkie warianty ze specjalnym koszykiem i smarem na bazie oleju mineralnego + syntetycznego oleju węglowodorowego

