



ULTAGE™

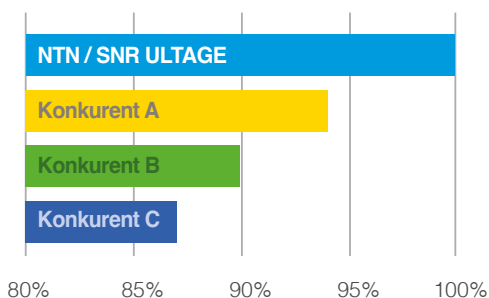
Łożyska barytkowe

Bezkonkurencyjnie szeroki zakres produktów

Łożyska barytkowe są zaprojektowane tak, aby **oferować doskonałą odporność na wysokie temperatury i obciążenia**, co oznacza, że są w stanie wytrzymać nawet najtrudniejsze warunki. Są popularnym wyborem w przypadku niewspółosiowości, uderzeń, wibracji lub pracy w zanieczyszczonym środowisku.

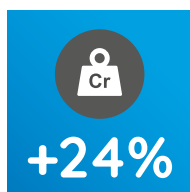
Mniej przestojów, więcej zysku

Obciążenie dynamiczne (%)



Badanie zrealizowane w 2021 r, w oparciu o 3 głównych graczy rynkowych w Europie.

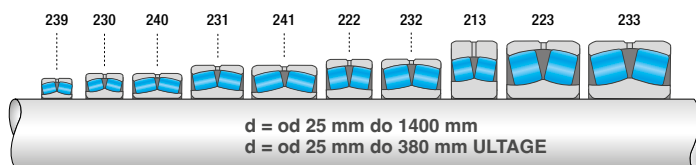
Nośność



Żywotność



Ograniczenia prędkości



Konstrukcja ULTAGE EM - masywny mosiężny koszyk

Brak pływającego pierścienia prowadzącego i stałego zębca centralnego

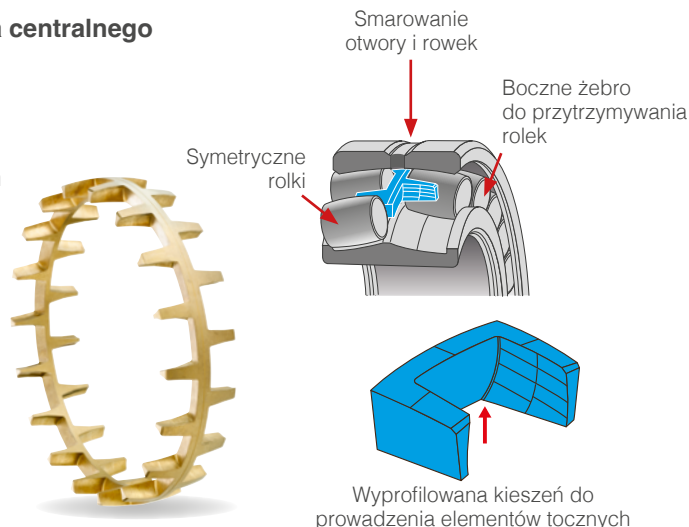
- Udoskonalone smarowanie
- Zmniejszone tarcie
- Niższa temperatura pracy

Wyprofilowany koszyk centrowany na elementach tocznych

- Doskonała stabilność rolek pod dużym obciążeniem
- Redukcja generowanego ciepła
- Brak ryzyka zatarcia związanego z rozszerzalnością cieplną

Jednoczęściowy koszyk mosiężny

- Doskonała odporność na wstrząsy i wibracje
- Właściwości samosmarujące, zmniejszające tarcie
- Zwiększona prędkość
- Zoptymalizowany współczynnik zakrzywienia
- Zmniejszona siła nacisku
- Dłuższa żywotność
- Niższe koszty konserwacji



*NTN posiada również inne koszyki w swojej ofercie łożysk barytkowych: stalowe i poliamidowe (poliamidowe na zamówienie)



Seria EF800 - dedykowana do aplikacji z wysokimi wibracjami

Seria EF800, wyposażona w solidny mosiężny koszyk jest szczególnie zalecana do ciężkich zastosowań i systemów wibracyjnych (sita wibracyjne, kruszarki, szlifierki...).

Korzyści

- Wydłużona żywotność
- Dłuższe okresy między konserwacjami
- Wyższa rentowność operacyjna

Zoptymalizuj wydajność swoich sit!

Właściwości

Masywny mosiężny koszyk

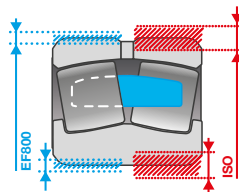
- Łożyska ULTAGE z symetrycznymi rolkami i jednoczęściowym koszykiem mosiężnym centrowanym na elementach toczeniowych.
- Brak stałego zęba centralnego lub sekcji ramienia w celu uniknięcia ryzyka zatarcia koszyka/pierścienia w przypadku rozszerzalności cieplnej. Samosmarujące właściwości materiału pomagają ograniczyć gromadzenie się ciepła przy dużych

Określone tolerancje wymiarowe

- Zawężone tolerancje dla średnicy zewnętrznej i otworu: zmniejszone dla średnic zewnętrznych i cylindrycznych/stożkowych otworów w porównaniu z zakresami i w porównaniu z zakresami tolerancji ISO, gwarantują idealne dopasowanie pierścienia.

Zmniejszony luz promieniowy wewnętrzny

- Wewnętrzny luz C4 serii EF800 jest zredukowany do 2/3 standardowego luzu wewnętrznego C4 w celu uzyskania lepszych właściwości podczas pracy.



Luz	22320*		Luz w mikronach												
	Min	Max	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	
C4	135	180													
EF800	150	180													

*Otwór cylindryczny

Seria EF800 = C4 o zmniejszonej tolerancji



Śledź Naszą Aktywność



48 dostępnych numerów produktów
d = od 40 mm do 200 mm
 Inne wymiary dostępne na zamówienie



Ten dokument jest wyłączną własnością NTN Europe. Wszelkie całkowite lub częściowe powielanie niniejszej publikacji, bez uprzedniej zgody NTN Europe jest surowo zabronione. Działania prawne mogą być wytoczone przeciwko każdemu naruszeniu warunków niniejszej informacji. NTN Europe nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub braki, które mogą pojawić się w niniejszym dokumencie, mimo staranności przy jego sporządzeniu. Z uwagi na politykę ciągłych badań i rozwoju, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania poprawek do całości lub części opisów produktów i specyfikacji wymienionych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.
 © NTN Europe, międzynarodowe prawa autorskie 2024.