



TIMKEN

ŁOŻYSKA WALCOWE TIMKEN®

WIĘCEJ OPCJI DLA ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI

Łożyska walcowe Timken, dostępne w wersjach z koszem mosiężnym, stalowym, z pełną liczbą wałeczków oraz w serii ETP z koszami polimerowymi, zostały zaprojektowane z myślą o niezawodności i wysokiej wydajności dla szerokiej gamy zastosowań przemysłowych. Nowa oferta poszerza portfolio łożysk Timken dostosowanych do różnorodnych warunków pracy.

ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE

Łożyska walcowe Timken to niezawodne rozwiązanie dla najbardziej wymagających zastosowań, w których występują duże obciążenia oraz zmienne warunki związane z rozszerzalnością cieplną, m/in.:

- Przekładnie
- Pompy i sprężarki
- Przenośniki
- Maszyny budowlane
- Walcownie
- Papiernie

DLACZEGO TIMKEN

Globalny zespół inżynierów Timken projektuje i dostarcza rozwiązania łożyskowe precyzyjnie dopasowane do potrzeb klientów. Od etapu koncepcji po montaż zapewniamy wsparcie ekspertów, które buduje zaufanie i gwarantuje trwałą wartość.

Z firmą Timken zyskujesz:

Doświadczenie inżynierskie: ponad sto lat innowacji dostosowanych do potrzeb klientów.

Sprawdzoną trwałość: rozwiązania zoptymalizowane pod kątem pracy w wymagających warunkach.

Globalną jakość: jednolite standardy produkcji na całym świecie.

Dożywotnie wsparcie: od projektu po eksploatację, eksperci Timken zawsze po Twojej stronie.

SERIA ETP (KOSZ POLIMEROWY)

Lekkie i ciche rozwiązanie do zastosowań wysokoobrotowych, takich jak **pompy czy przekładnie**.

SERIA EJ (KOSZ STALOWY)

Wysoka wytrzymałość i ekonomiczne rozwiązanie dla **przekładni i sprzężarek**.

SERIA EMA (KOSZ MOSIĘŻNY)

Doskonała trwałość w wymagających środowiskach pracy, takich jak **walcownie czy maszyny budowlane**.

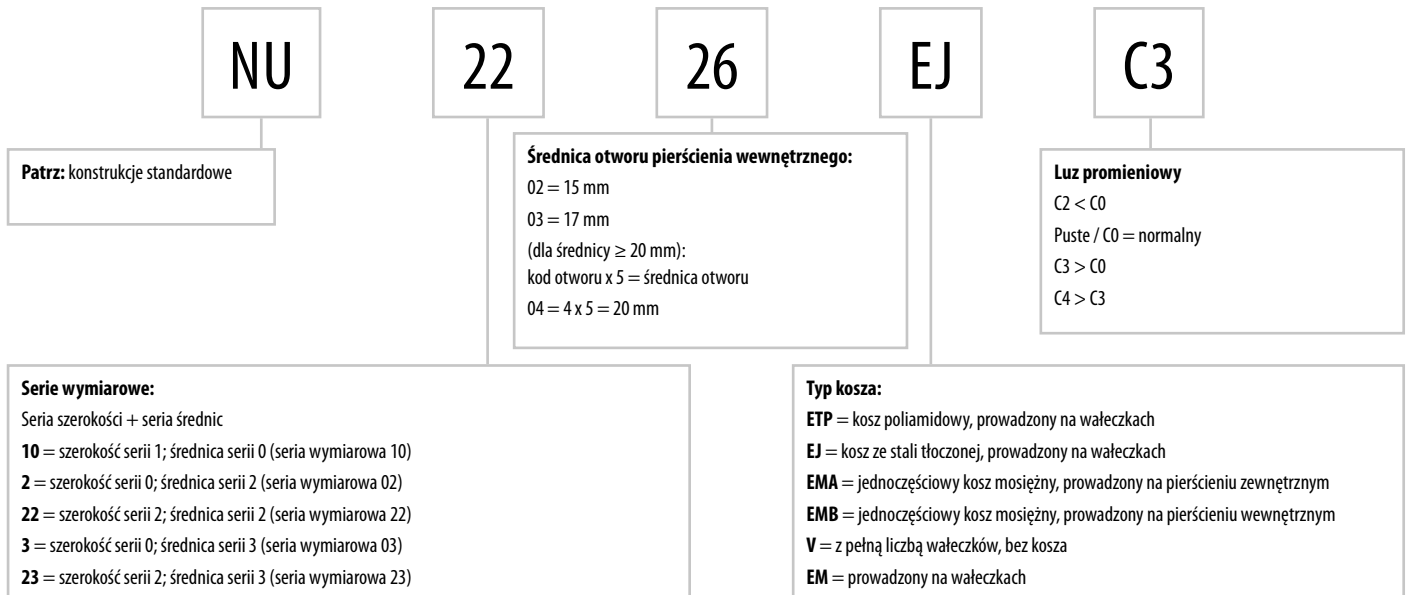
SERIA NCF (Z PEŁNĄ LICZBĄ WAŁECZKÓW)

Pełna liczba wałeczków zapewnia **zwiększoną nośność i dłuższą trwałość** w zastosowaniach o wysokich obciążeniach i niskiej prędkości.

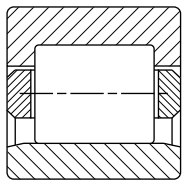
CECHY KONSTRUKCYJNE KOSZY

TYP KOSZA	KLUCZOWE KORZYŚCI	TYPOWE ZASTOSOWANIA	OTWÓR ŁOŻYSKA Ø	TYP
Polimerowy (ETP)	Mniejsza masa, polepszone warunki smarowania, ekonomiczne rozwiązanie	Przekładnie, sprzężarki, pompy	15-80 mm	N, NU, NJ, NUP
Stalowy (EJ)	Zwiększona wydajność w wymagających zastosowaniach przemysłowych		65-150 mm	NU, NJ
Mosiężny obrabiany maszynowo (EMA)	Wytrzymałość na wysokie temperatury/wibracje, samosmarowność	Walcownie, maszyny budowlane	65-400 mm	N, NU, NJ, NUP
Z pełną liczbą wałeczków (NCF)	Zmaksymalizowana nośność, zwiększona gęstość mocy, wydłużona trwałość	Praca przy dużym obciążeniu i niskich prędkościach	65-1060 mm	NCF

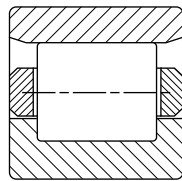
OZNACZENIA



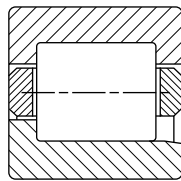
STANDARDOWE KONSTRUKCJE ŁOŻYSK WALCOWYCH



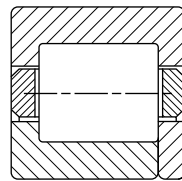
NU



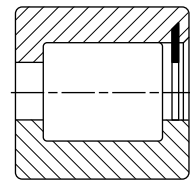
N



NJ



NUP



NCF

NAKIEROWANIE NA PRZYSZŁOŚĆ

Seria ETP rozszerza naszą ofertę łożysk walcowych wraz z **seriami EJ, EMA i NCF** - zapewniając kompletne rozwiązanie dla współczesnych zastosowań przemysłowych. Zapoznaj się z pełną ofertą na stronie timken.com lub skontaktuj się z przedstawicielem firmy Timken.

TIMKEN

Zespół Timken wykorzystuje swoją wiedzę techniczną do zwiększania niezawodności i poprawy działania urządzeń w różnych branżach na całym świecie. Firma projektuje, wytwarza i dostarcza łożyska, przekładnie, automatyczne systemy smarowania, pasy, hamulce, sprzęgła, łańcuchy, sprzęgła zębate, produkty ruchu liniowego oraz inne produkty i usługi regeneracji i remontu związane z ruchem w przemyśle.

Stronger. By Design.

www.timken.com