

POSZERZONA OFERTA ZESPOŁÓW ŁOŻYSKOWYCH SERII U ZESPOŁY ŁOŻYSKOWE TIMKEN® Z ŁOŻYSKAMI SAMONASTAWNYMI SERII U

Nasza linia zespołów łożyskowych serii U do standardowych i ciężkich zastosowań obejmuje wersje z różnymi możliwościami mocowania na wale tj. z wkrętami dociskowymi (UC 200 i UC 300), nakrętką mimośrodową (UEL 200) oraz z otworem stożkowym pod tuleję wciągającą (UK 200) i stanowi ofertę niezawodnych produktów Timken, gotowych do wykorzystania w najbardziej popularnych zastosowaniach.

WYDŁUŻENIE CZASU PRACY I OBNIŻENIE KOSZTÓW OBSŁUGI URZĄDZEŃ

- Łożyska ze sferycznymi pierścieniami zewnętrznymi i precyzyjnie obrobionymi oprawami z żeliwa zapobiegają obrotowi pierścienia zewnętrznego w gnieździe oprawy.
- Łożyska przenoszą statyczną niewspółosiowość wału wynoszącą +/- 3 stopnie.
- Przystosowane do pracy w temperaturze otoczenia od -20° C do 100° C (-4° F do 212° F).
- Łożyska z poszerzonym pierścieniem wewnętrznym zapewniają lepsze podparcie wału.
- Oprawy o wysokiej wytrzymałości są odpowiednie do większości zastosowań przemysłowych.
- Łożyska są wstępnie nasmarowane i gotowe do montażu.
- Wiedza i wsparcie firmy Timken to już standard.

SOLIDNE USZCZELNIENIA ZAPROJEKTOWANE DO NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH ŚRODOWISK

- Precyzyjne uszczelnienie zapewnia większą trwałość łożyska i mniejszy wyciek smaru.
- Wielelementowa konstrukcja uszczelnienia obejmuje stalowy odrzutnik w celu dodatkowej ochrony łożyska.
- Skuteczne zatrzymywanie smaru oraz zredukowane wnikanie zanieczyszczeń i wilgoci poprawiają trwałość łożyska.

SZEROKA GAMA ZESPOŁÓW GOTOWYCH DO MONTAŻU

- Sześć różnych konstrukcji opraw oraz wymiennych zespołów w wymiarach metrycznych i calowych.
- Konstrukcja z wkrętami dociskowymi, nakrętką mimośrodową lub otworem stożkowym pod tuleję wciągającą umożliwia łatwy montaż.
- Szeroka gama rozmiarów zaspokaja potrzeby wielu zastosowań.
- Zamienność bez konieczności wprowadzania modyfikacji - dla wielu zastosowań.
- Szeroka dostępność gwarantuje oczekiwany poziom serwisu.



ZESPOŁY Z OPRAWĄ STOJĄCĄ

UCP – 12 mm do 140 mm (½ cala do 4 cala)
UKP – 20 mm do 80 mm (¾ cala do 3 cala)
UEL P – 12 mm do 75 mm (½ cala do 3 cala)



ZESPOŁY Z OPRAWĄ NACIĄGOWĄ

UCT – 12 mm do 140 mm (½ cala do 4 cala)
UKT – 20 mm do 75 mm (¾ cala do 3 cala)
UEL T – 12 mm do 75 mm (½ cala do 3 cala)



ZESPOŁY Z OPRAWĄ KOŁNIERZOWĄ Z DWOMA OTWORAMI

UCFL – 12 mm do 130 mm (½ cala do 4 cala)
UKFL – 20 mm do 80 mm (¾ cala do 3 cala)
UEL FL – 12 mm do 75 mm (½ cala do 3 cala)



ZESPOŁY Z OPRAWĄ STOJĄCĄ O KRÓTKIEJ PODSTAWIE

UCPA – 12 mm do 50 mm (½ cala do 2 cali)
UEL PA – 12 mm do 50 mm (½ cala do 2 cali)
UKPA – 20 mm do 45 mm (¾ cala do 1¾ cala)
UCPW – 25 mm do 40 mm
UEL PW – 25 mm do 40 mm



ZESPOŁY Z OPRAWĄ KOŁNIERZOWĄ Z CZTEREMA OTWORAMI

UCF – 12 mm do 90 mm (½ cala do 3 ½ cala)
UEL F – 12 mm do 75 mm (½ cala do 3 cala)
UKF – 20 mm do 80 mm (¾ cala do 3 cala)



ŁOŻYSKA KULKOWE Z POSZERZONYM PIERŚCINIEM WENĘTRZNYM

UC – 12 mm do 140 mm (½ cala do 4 cala)
UK – 20 mm do 80 mm (¾ cala do 3 cala)
UEL – 12 mm do 75 mm (½ cala do 3 cala)



ZESPOŁY Z OPRAWĄ KOŁNIERZOWĄ Z CZOPEM PROWADZĄCYM

UCFC – 12 mm do 90 mm (½ cala do 3 ½ cala)
UKFC – 20 mm do 80 mm (¾ cala do 3 cala)
UEL FC – 12 mm do 75 mm (½ cala do 3 cala)

OZNACZENIA KONFIGURACJE, KTÓRE SPEŁNIĄ TWOJE WYMAGANIA

ZESPOŁY ŁOŻYSKOWE Z ŁOŻYSKIEM SAMONASTAWNYM W OPRAWACH

Serie standardowe i do ciężkich zastosowań – poszerzony pierścień wewnętrzny z mocowaniem wkrętami dociskowymi, nakrętką mimośrodową lub z otworem stożkowym pod tuleję wciągającą.

TYPY OPRAWY

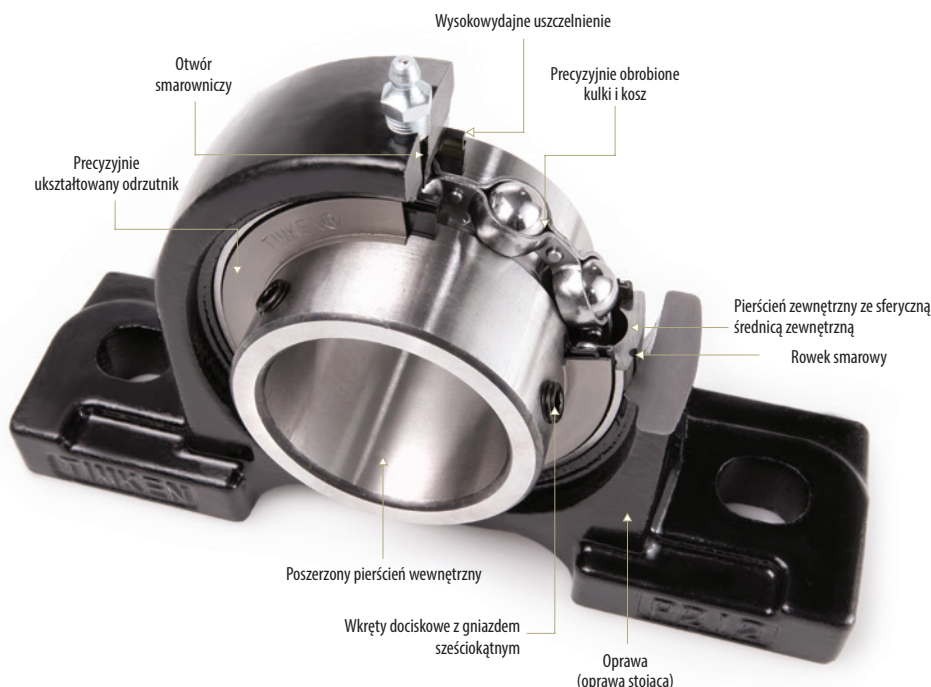
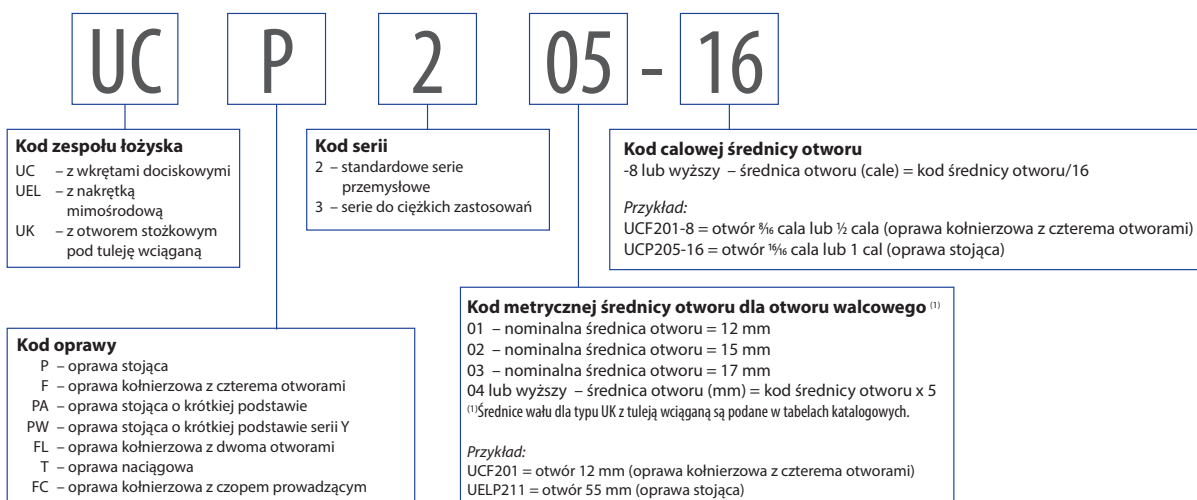
Oprawa stojąca, oprawa stojąca o krótkiej podstawie, oprawa kołnierzowa z dwoma otworami, oprawa kołnierzowa z czterema otworami, oprawa kołnierzowa z czopem prowadzącym i oprawa naciągowa.

OTWÓR METRYCZNY
12 mm – 140 mm

OTWÓR CALOWY
½ cala – 4 cali

BRANŻE/ZASTOSOWANIA

- Transport materiałów
- Przemysł spożywczy
- Rolnictwo
- Produkcja opakowań
- Wentylatory/ dmuchawy przemysłowe
- Przemysł szklarski
- Cegielnie
- Przemysł papierniczy i drukarnie



TIMKEN

Zespół firmy Timken wykorzystuje swoją wiedzę techniczną do zwiększania niezawodności i poprawy działania urządzeń w różnych branżach na całym świecie. Firma projektuje, produkuje i sprzedaje wysokowydajne komponenty mechaniczne, w tym łożyska, hamulce, pasy, sprzęgła, łańcuchy, przekładnie zębate i powiązane produkty z zakresu układów przenoszenia energii mechanicznej oraz świadczy związane z nimi usługi.

Stronger. By Design.

www.timken.com