

TIMKEN

ZESPOŁY ŁOŻYSKOWE TIMKEN®

SIŁA W LICZBACH

Rodzina zespołów łożyskowych Timken zapewnia ulepszoną ochronę łożysk w trudnych warunkach pracy. Nasze zespoły łożyskowe z różnymi opcjami uszczelnień zwiększają ochronę łożysk w zanieczyszczonych i bardzo wilgotnych warunkach pracy.

Użytkownicy różnych gałęzi przemysłu na całym świecie mogą liczyć na naszą szeroką gamę zespołów łożyskowych, które zapewniają wysokie parametry i wysoką niezawodność.

Oprawy łożyskowe serii SAF

Oprawy łożyskowe dzielone serii SNT

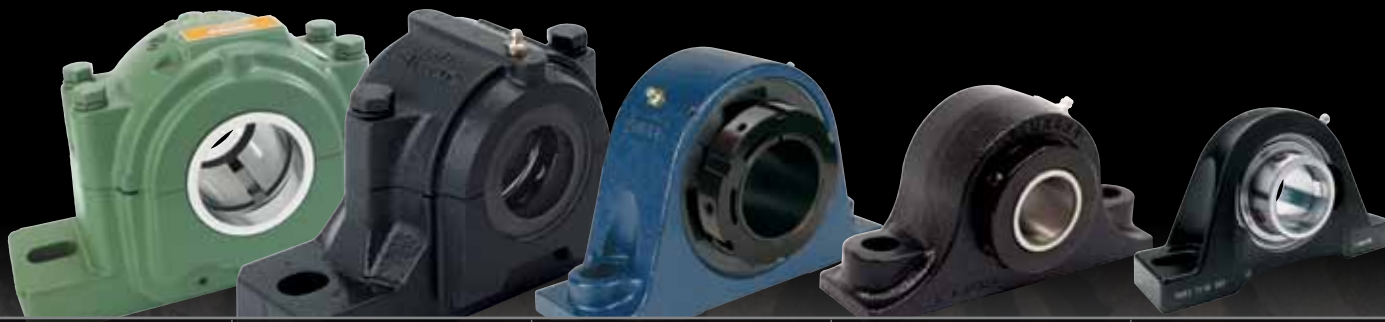


Zespół łożyskowy typu E z łożyskiem stożkowym

Zespół łożyskowy z łożyskiem kulkowym

Zespół łożyskowy z łożyskiem baryłkowym w oprawie niedzielonej

Stronger. **Together.**



	Oprawy łożyskowe dzielone serii SNT/SAF	Zespół łożyskowy z łożyskiem baryłkowym w oprawie niedzielonej	Zespół łożyskowy typu E z łożyskiem stożkowym	Zespół łożyskowy z łożyskiem kulkowym
Zastosowania	Duże urządzenia technologiczne i urządzenia do transportu materiałów ciężkich, gdzie dostęp i niewspółosiowość stanowią wyzwanie	Urządzenia technologiczne i urządzenia do transportu materiałów sypkich, gdzie występują obciążenia udarowe, silne zanieczyszczenie i niewspółosiowość	Urządzenia technologiczne i urządzenia do transportu materiałów sypkich, gdzie występują silne zanieczyszczenie i duże obciążenia osiowe	Urządzenia do transportu materiału z dużą prędkością i/lub małymi obciążeniami
Zespół łożyskowy	Wysokowydajne łożysko baryłkowe z otworem stożkowym lub walcowym	Wysokowydajne łożysko baryłkowe z sześcioma opcjami mocowania na wale	łożysko stożkowe o ulepszonej geometrii wewnętrznej	łożysko kulkowe z dogładzanymi bieżniami i trzema opcjami mocowania na wale
Zakres średnic wałów	20 mm do 380 mm; 1-3/8 cala do 19-1/2 cala; Dostępne również większe jednostki	35 mm do 180 mm; 1-7/16 cala do 7 cali	35 mm do 125 mm; 1-3/16 cala do 5 cali	12 mm do 90 mm; 1/2 cala do 3-15/16 cala
Oprawa	<ul style="list-style-type: none"> Dzielona, dwuczściowa Żeliwna (dostępna także ze staliwa i żeliwa sferoidalnego) 	<ul style="list-style-type: none"> Niedzielona, jednoczęściowa Staliwo Podstawa obrobiona maszynowo (precyzyjny montaż i pozycjonowanie) 	<ul style="list-style-type: none"> Niedzielona, jednoczęściowa Żeliwo 	<ul style="list-style-type: none"> Niedzielona, jednoczęściowa Żeliwo
Opcje uszczelnień	<ul style="list-style-type: none"> Seria SAF - standardowo z uszczelnieniami labiryntowymi (LER); opcjonalnie Timken Guard (najwyższa ochrona przed zanieczyszczeniami), Dustac i takonitowe Seria SNT- uszczelnienia 2-wargowe, labiryntowe, pierścienie typu V i takonitowe 	<ul style="list-style-type: none"> Sześć opcji uszczelnień <ul style="list-style-type: none"> 3 opcje uszczelnień trzywargowych (najwyższa ochrona przed zanieczyszczeniami) 2 opcje uszczelnień dwuwargowych 1 opcja uszczelnienia labiryntowego (do zastosowań z dużymi prędkościami) Dostępne dodatkowe pokrywy zabezpieczające 	<ul style="list-style-type: none"> Uszczelnienie dwuwargowe (standard) o lepszym styku warg 	<ul style="list-style-type: none"> Jednowargowe (standard) Trzywargowe (najwyższa ochrona przed zanieczyszczeniami) Labiryntowe (do zastosowań z dużymi prędkościami)
Cechy dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> Dostępne tuleje wciągane i wciskane Zamienne komponenty w zakresie standardowych konstrukcji występujących w przemyśle Można zamawiać pojedyncze komponenty lub jako zespół 	<ul style="list-style-type: none"> Wiele opcji mocowania łożyska na wale <ul style="list-style-type: none"> Mocowanie mimośrodowe Mocowanie z wkrętami dociskowymi Mocowanie typu V-Lock Mocowanie na tulei stożkowej Dwie nakrętki ustalające – zamiana z pozycji ustalonej na swobodną 	<ul style="list-style-type: none"> Dostępne z mocowaniem na wkręty dociskowe Malowane metodą elektrolityczną (dodatkowa ochrona przed korozją) Ulepszona geometria wewnętrzna zapewnia najwyższe nośności dynamiczne w przemyśle 	<ul style="list-style-type: none"> Dostępne z technologią Shaft Guard (łatwiejszy montaż i demontaż) Dostępne z szerokimi i wąskimi pierścieniami wewnętrznymi Różne opcje mocowania na wale <ul style="list-style-type: none"> Mocowanie z wkrętami dociskowymi Mocowanie mimośrodowe Mocowanie współosiowe
Zalety	<ul style="list-style-type: none"> Łatwy demontaż pokrywy w celu kontroli łożyska Oprawa wielokrotnego użytku Łatwa zamiana łożyska z pozycji ustalonej na swobodną Wysokowydajne łożyska baryłkowe Timken pracują z niższą temperaturę (co zapewnia większą trwałość) 	<ul style="list-style-type: none"> Szybszy montaż niż w przypadku opraw dzielonych Łatwa zamiana łożyska z pozycji ustalonej na swobodną po zamontowaniu Wysokowydajne łożyska baryłkowe Timken pracują z niższą temperaturę (co zapewnia większą trwałość) 	<ul style="list-style-type: none"> Szybszy montaż niż w przypadku opraw dzielonych Dłuższy okres eksploatacji i większe nośności Uszczelnienia dwuwargowe zapewniają najlepszą w branży ochronę przed zanieczyszczeniami 	<ul style="list-style-type: none"> Unikatowa technologia Shaft Guard <ul style="list-style-type: none"> Ułatwia demontaż i wymianę Wydłuża trwałość wału Wiele opcji uszczelnień spełniających wymagania różnych zastosowań

Zespoły łożyskowe Timken są wymienne z typowymi konstrukcjami innych producentów. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z inżynierem firmy Timken.

TIMKEN

Zespół firmy Timken wykorzystuje swoją wiedzę techniczną do zwiększania niezawodności i poprawy działania urządzeń w różnych branżach na całym świecie. Firma projektuje, wytwarza i dostarcza wysokiej jakości stal i części mechaniczne, w tym łożyska, przekładnie, łańcuchy oraz inne produkty i usługi związane z przeniesieniem mocy.

Stronger. Commitment. Stronger. Value. Stronger. Worldwide. Stronger Together. | Stronger. By Design.

www.timken.com

