



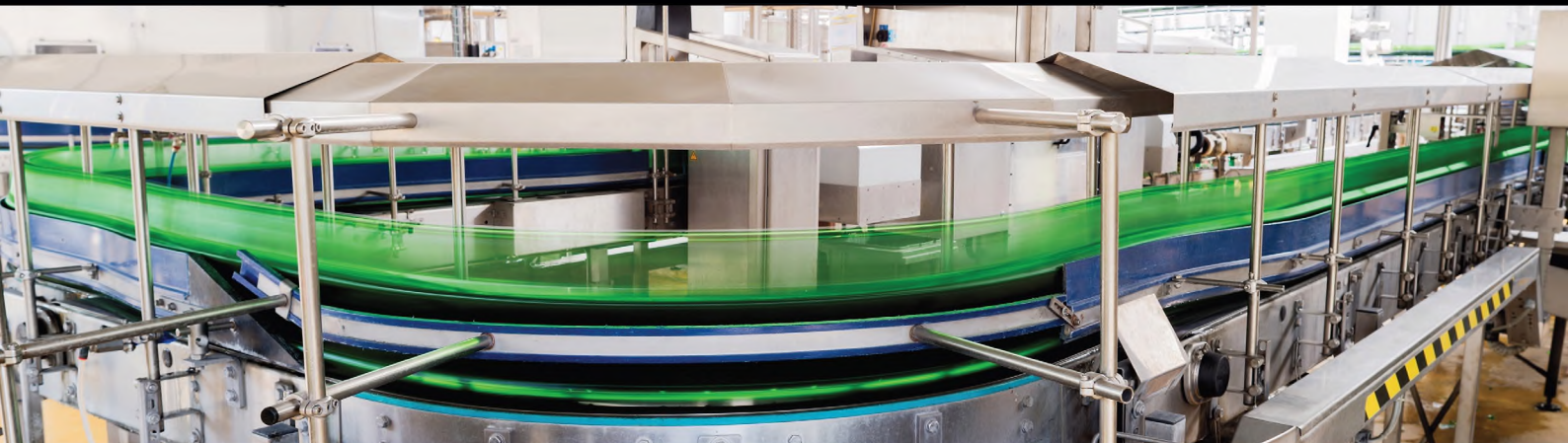
ELECTRICAL
EQUIPMENT

CERAMICSPEED
Bearings that last



LongLife Insulate

Najlepszy wybór dla nowoczesnych silników elektrycznych



Seria LongLife Insulate

W ostatnich latach Innowacje w zakresie materiałoznawstwa wprowadzają dużo nowatorskich rozwiązań w wielu gałęziach przemysłu. Materiały ceramiczne okazują się być mocniejsze i znacznie trwalsze niż stal - będzie to miało wkrótce wpływ również na Twoją branżę.

Hybrydowe łożyska kulkowe to przyszłość dla producentów silników elektrycznych. Zapotrzebowanie na mocniejsze, bardziej wytrzymałe i trwalsze łożyska stale rośnie, w wielu też zastosowaniach konwencjonalne kulki stalowe, w łożyskach silników elektrycznych po prostu nie wytrzymują.

Nieprzewodzące kulki

Łożyska kulkowe CeramicSpeed LongLife Insulate, są wykonywane na zamówienie dla silników elektrycznych, i stanowią gwarancją na uszkodzenia spowodowane prądami błędzącymi.

Kulki ceramiczne użyte w tej serii produktów są nieprzewodzące i mają zdolność izolacyjną 15 kV na mm - wyższą niż w przypadku powietrza atmosferycznego.

4-8 razy większa żywotność od stali

Hybrydowe łożyska kulkowe wytrzymują 4-8 razy dłużej niż łożyska stalowe - w niektórych przypadkach nawet dłużej.

Eliminuje to częste wymiany, przerwy w produkcji lub nieprzewidziane awarie spowodowane awarią łożysk.

Notatka techniczna

Hybrydowe łożyska kulkowe CeramicSpeed są wyposażone w najwyższej jakości kulki ceramiczne (Si₃N₄), które są 2 razy twardsze od stali i 4 razy gładsze. Zdecydowanie niższy współczynnik tarcia obniża temperaturę pracy łożysk, a tym samym redukuje zużycie energii w silniku.

Kim jesteśmy?

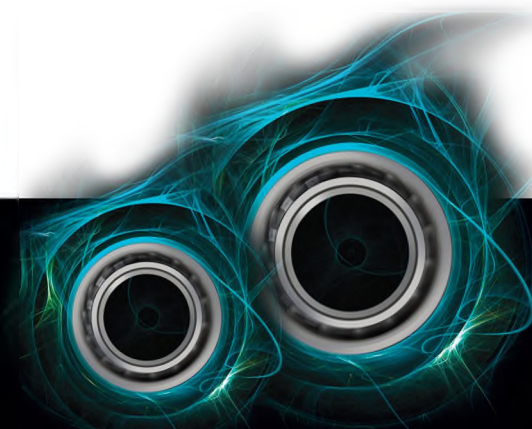
CeramicSpeed jest wyspecjalizowanym i wiodącym dostawcą hybrydowych łożysk kulkowych.

Dzięki silnej obecności na rynku europejskim, szybko stajemy się preferowanym dostawcą zaawansowanych rozwiązań łożyskowych w branży.

Oferujemy najszerszy na świecie asortyment łożysk premium i stale pracujemy, aby pozostać w czołówce rozwoju technologicznego.

Dlaczego warto wybrać łożyska hybrydowe do silników elektrycznych?

- Znacznie rzadziej wykonuje się naprawy i wymienia łożyska
- Wyższa sprawność silnika dzięki redukcji o ok 48% strat tarcia w łożyskach
- Większa gwarancja i lepsza konkurencyjność.
- Brak erozji elektrycznej spowodowanej prądami błędzącymi (są nieprzewodzące)
- Zdolne do pracy w ekstremalnych warunkach temperaturowych



CHCESZ SPRZEDAĆ ŁOŻYSKA HYBRYDOWE?



Dołącz do nas!

Poszukujemy **firm łożyskowych** zainteresowanych dystrybucją łożysk marki **CeramicSpeed**.

kliknij po szczegóły

ZOBACZ RÓWNIEŻ:

- Polska strona autoryzowanego dystrybutora:
<https://lozyska-ceramiczne.pl/>
- CeramicSpeed Polska na Facebooku:
<https://www.facebook.com/CeramicSpeedPolska/>
- Sklep internetowy z łożyskami Ceramic Speed:
<https://zaopatrzenie24.pl/lozyska/lozyska-hybridowe>
- Oficjalna strona duńskiego producenta łożysk:
<https://www.ceramicspeed.com/en/industry/>