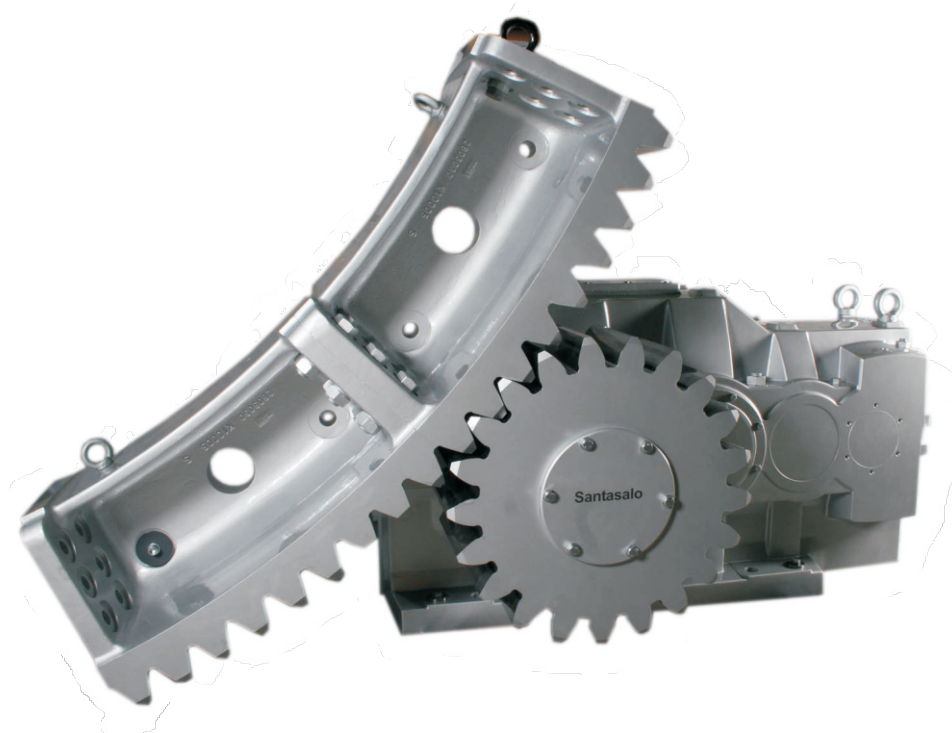


# Wieńce zębate

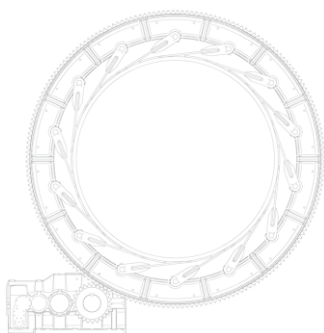


## Wieloletnie doświadczenie i innowacyjność

Wielosegmentowe wieńce zębate Santasalo stanowią korzystną alternatywę dla wieńców odlewanych w całości lub w półwkach. Zastosowany do produkcji innowacyjny materiał z jakiego są produkowane ma o wiele lepsze parametry techniczne niż stosowane dotychczas odlewane i hartowane staliwo. Zarówno wytrzymałość jak i lekkość materiału pozwalają na planowanie znacznie dłuższego czasu eksploatacji, a identyczność stosowanych segmentów pozwala na szybkie usuwanie usterek oraz ułatwia transport i montaż.

Setki zamontowanych wieńców są jednoznacznym potwierdzeniem tych walorów.

Firma dostarcza kompletne rozwiązania napędowe a więc również przekładnie i zębátky napędzające wieńce oraz układy napędów awaryjnych i serwisowych. Prowadzimy również montaż i nadzór oraz serwis.



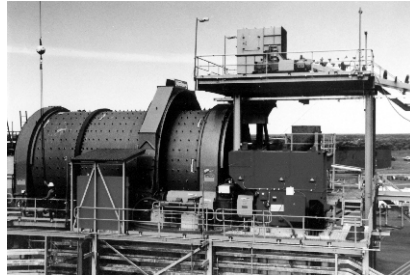
# Podstawowe parametry techniczne

- Zęby proste lub ukośne / montaż kołnierzowy lub płytowy
- Zminimalizowane rozmiary dzięki materiałowi o wyjątkowej wytrzymałości i trwałości
- Zastosowanie innowacyjnego hartowanego żeliwa ADI
- Wysoki współczynnik Moc/Ciążar
- Dowolna średnica zewnętrzna
- Wysoka dokładność obróbki ISO 7, AGMA 10
- Łatwość transportu i montażu
- Wymienne wzajemnie segmenty i możliwość zastąpienia uszkodzonego segmentu nowym zamiast nowego wieńca
- 30 lat doświadczenia, setki zamontowanych wieńców.

## Przykładowe zastosowania wieńca



Suszarnia obrotowa zębów



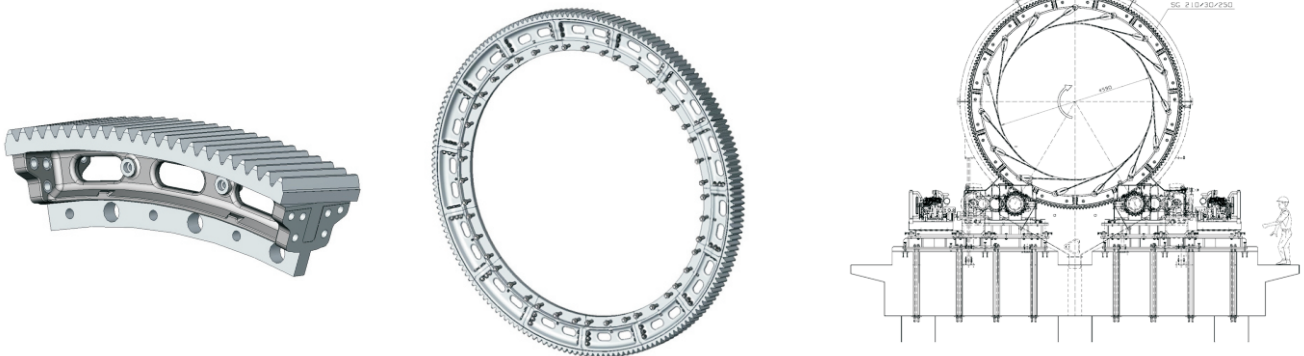
Młyn kulowy kamienia



Piec obrotowy cementu

## Innowacja materiałowa w technice

- Żeliwo ADI K1000-5= *Austempered Ductile Iron*, hartowane żeliwo sferoidalne
- Austempering oznacza obróbkę cieplną
- Proces składa się z wygrzewania i izotermicznego hartowania
- Żeliwo ADI jest tworzywem o unikalnych właściwościach, łączącym wysoką wytrzymałość na rozciąganie i odporność na ścieranie z bardzo dobrą plastycznością. Dzięki tym właściwościom znajduje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu jako substytut staliwa stopowego i stali nawęglanej bądź ulepszonej cieplnie.



**Santasalo®** jest marką firmy Moventas Gears Oy z Finlandii uznanego światowego producenta przekładni przemysłowych dla najbardziej wymagających gałęzi przemysłu.

Odwiedź nas na [www.santasalo.com](http://www.santasalo.com)

Nasz przedstawiciel w Polsce:

**eta industry**, Łódź, tel. +48 784 256 297, [biuro@etaindustry.com](mailto:biuro@etaindustry.com)