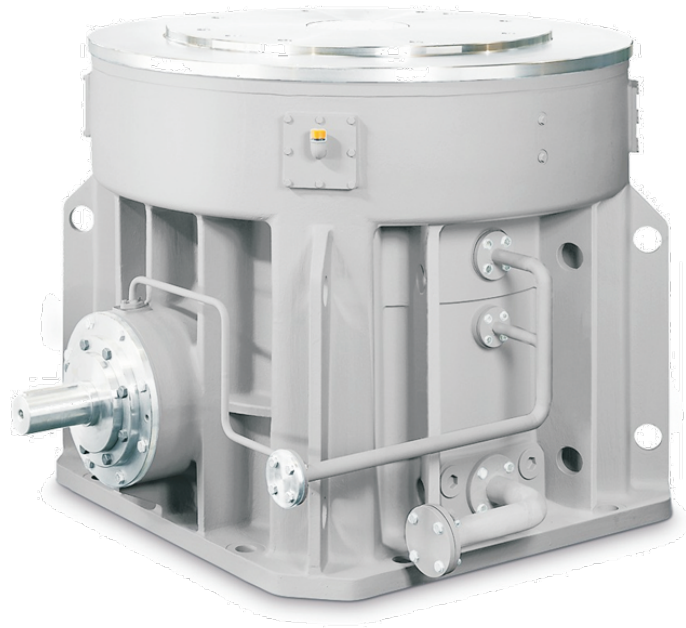


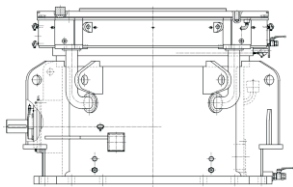
# Przekładnie dla młynów pionowych



## Przekładnie dla najbardziej wymagających

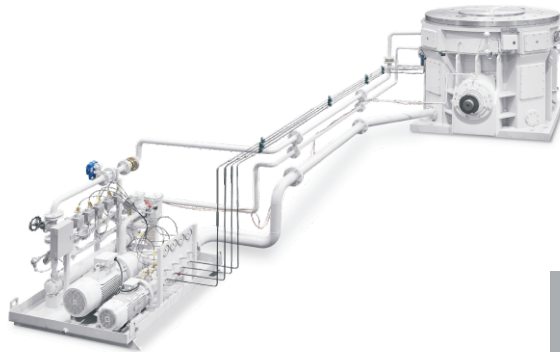
Współczesne młyny rozdrabniające takie materiały jak węgiel kamienny, kamień wapienny, gips czy cement stanowią największe wyzwanie dla producentów przekładni.

Dzięki bliskiej współpracy z różnymi producentami młynów powstał typoszereg przekładni Santasalo KL2 przenoszący momenty do 3 000 kNm i spełniający szereg wymagań dotyczących wydłużenia czasu eksploatacji i redukcji gabarytów.



# Podstawowe dane techniczne

- Przekładnie wykonane jako 2 stopniowe stożkowo planetarne
- Przenoszona moc do 4 000 kW
- Przełożenie 20 - 45
- Nominalny moment wyjściowy do 3 000 kNm
- Typoszereg składający się z 10 wielkości
- Zoptymalizowane profile kol zębatach uwzględniające odkształcenia przy pełnym obciążeniu
- Obniżone wartości poziomu hałasu i drgań
- Usztywniona obudowa przenosząca nacisk pochodzący od młyna bezpośrednio na fundament



Przekładnia z układem smarowania i chłodzenia

## Wyposażenie dodatkowe

- Sprzęgło silnika z osłoną
- Układ smarowania przekładni wraz z pompą i chłodnicą oleju
- Orurowanie i AKPiA
- Sterownik PLC nadzorujący smarowanie i pracę układu olejowego i temperaturę łożysk
- Układ monitorująco-serwisowy (CMaS) informujący o stopniu zużycia przekładni



Przykładowe zastosowanie przekładni w młynie węgla

**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)