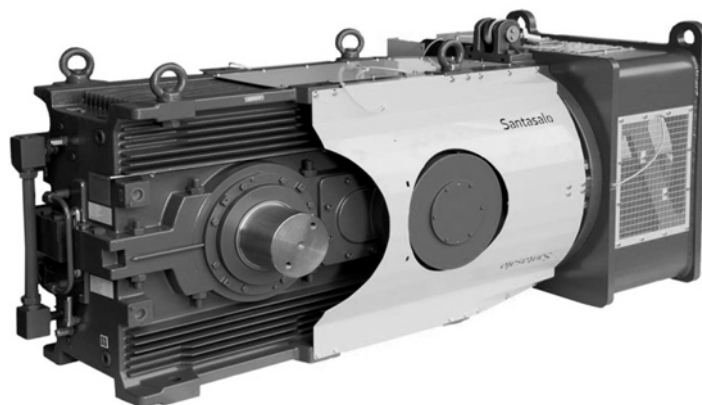


Przekładnie do przenośników serii XO

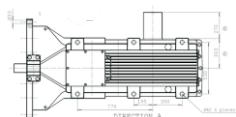


Tradycja i innowacja z Finlandii

Przekładnie zębate są podstawowym produktem naszej firmy. Dziesiątki lat istnienia firma zdobyła wielkie doświadczenie w produkcji i eksploatacji. Ta wiedza została wykorzystana przy projektowaniu nowych szeregów przekładni takich jak seria XO. Zgodnie z oczekiwaniami klientów umożliwiają one nie tylko długotrwałą bezawaryjną pracę ale i łatwe dostosowanie do zmiennych wymagań eksploatacyjnych.

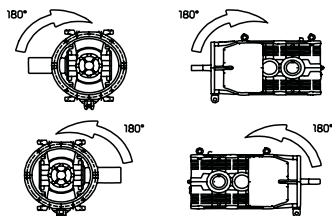
Transport materiałów sypkich na znaczną odległość to typowe zadanie w kopalniach odkrywkowych. Przenośnik może mieć kilka kilometrów długości przy prędkości czasami przekraczającej 7 m/s. Duże odległości zaostrzają wymagania co do niezawodności a jednocześnie wykluczają użycie wody jako czynnika chłodzącego olej.

Firma cały czas współpracuje z producentami maszyn i ich użytkownikami pogłębiając swoją wiedzę o wymaganiach klientów lub też proponując zupełnie nowe i innowacyjne rozwiązania.

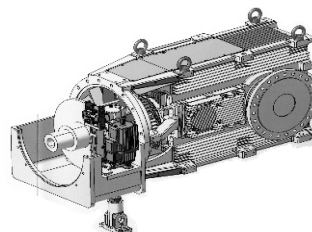


Podstawowe dane techniczne

- Szereg przekładni składa się z 4 wielkości mechanicznych
- Konstrukcja 3 stopniowa
- Przenoszona moc od 50 do 1000 kW
- Zakres przełożeń od 14 do 40
- Nominalny moment przekładni do 140 000 Nm



Uniwersalna pozycja pracy



Zintegrowane wyposażenie dodatkowe

Główne zalety techniczne

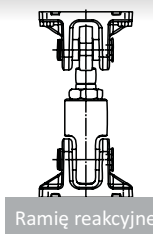
- Wysoka moc termiczna ograniczająca konieczność stosowania dodatkowych układów chłodzenia
- Zwartość i symetria konstrukcji oraz wzmocniona obudowa obniżająca ryzyko transportu w warunkach kopalnianych
- Konstrukcja pozwalająca na dowolne zmiany położenia pracy czopa wyjściowego jak i korpusu przekładni co pozwala na modyfikację zabudowy bez konieczności przeróbek przekładni
- Uproszczony montaż silnika poprzez samo osiujące kołnierze (montaż na łapach i z ramieniem reakcyjnym, zintegrowane sprzęgło
- Wentylatory dwukierunkowe, dodatkowe żebrowanie obudowy, zintegrowane chłodzenie wodne,
- Zintegrowane hamulce tarczowe i wbudowane sprzęgła i sprzęgła jednokierunkowe
- Dostępne zintegrowane systemy pomiarowo sygnalizacyjne np. wibracji, temperatury, czujniki hamulca itp.



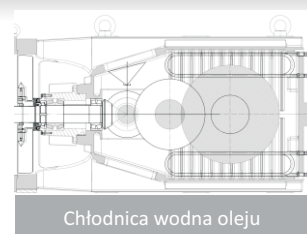
Sprzęgło wolnoobrotowe



Sprzęgło z tarczą hamulca



Ramię reakcyjne



Chłodnica wodna oleju

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

Nasz przedstawiciel w Polsce:

eta industry, Łódź tel. +48 784 256 297, biuro@etaindustry.com