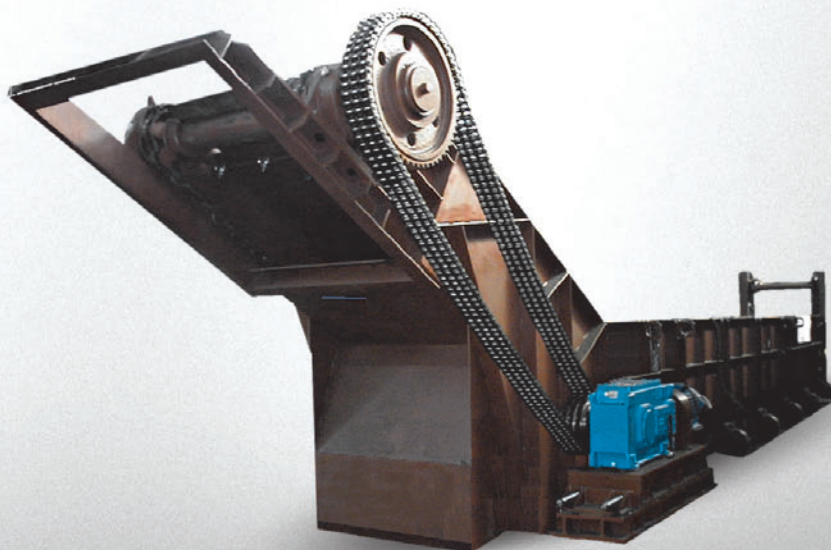




Odzuźlacz zgrzeblowy



W produkowanych w naszej firmie mokrych odzuźlaczach zgrzeblowych mają zastosowanie następujące rozwiązania:

- kształtowe mocowanie zgrzebla do łańcucha bez dodatkowych elementów łączących - łatwy montaż i demontaż
- łańcuchy górnicze nawęglane - łączenie nitki łańcucha ogniwami złącznymi,
- skrzynkowe zgrzebło konstrukcji spawanej wzmacniane od góry i dołu płaskownikami ze stali trudnościeralnej,
- koła łańcuchowe napędowe o zębach dostosowanych do ząbienia z pionowymi ogniwami łańcucha górniczego - konstrukcja koła umożliwia ich rozmontowanie bez demontażu wału napędowego z odzuźlacza,
- koła łańcuchowe, rolki napinania i rolki prowadzeń łańcucha odlewane ze staliwa L35GSM, powierzchnie współpracujące z łańcuchem hartowane indukcyjnie,
- napinanie łańcucha zgrzeblowego realizowane sprężynami naciskowymi lub siłownikami hydraulicznymi
- rolki prowadzeń łańcucha górne i dolne o identycznych wymiarach - zamienność części,
- centralny układ smarowania,
- kontrola pracy odzuźlacza poprzez sygnalizator zaniku obrotów.

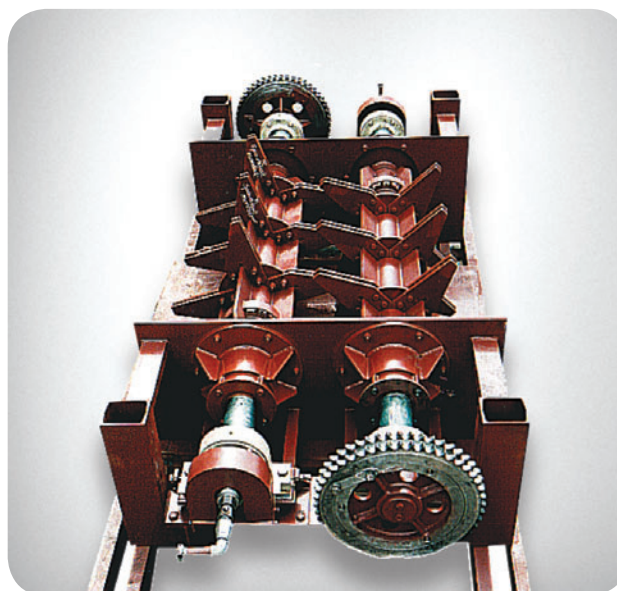
Do odzuźlaczy odbierających żużel z kotłów z rusztami dopalającymi dostarczamy także rozrzutniki żużla oraz elastyczne osłony (pokrywy).

Bryły żużla zsuwające się z leja rusztu dopalającego trafiają na wirujące łopaty bijaki rozrzutnika. Następnie w postaci drobnych kawałków wpadają do wody wypełniającej koryto odzuźlacza. Tam ulegają dalszemu rozpadowi oraz ostudzeniu. Rozwiązanie to eliminuje występowanie dużych eksplozji w korycie odzuźlacza. Przestrzeń pomiędzy rozrzutnikiem, a korytem odzuźlacza obudowana jest specjalnymi osłonami (pokrywami) częściowo zanurzonymi w wodzie wypełniającej koryto. Elementy osłony połączone są ze sobą w sposób szczelny (zabezpiecza to otoczenie przed wpływem gazów), a dzięki swej „elastyczności” osłona jest odporna na odkształcenia termiczne i nagłe zmiany ciśnienia.

Rozwiązania stosowane w naszych urządzeniach zostały zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP pod nr

- P334928 uniwersalne ogniwo złączne, zwłaszcza do łańcucha górniczego,
- P335523 rozrzutnik żużla, zwłaszcza do instalacji odzuźlania w energetyce.

Niniejsza karta katalogowa nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych. Ma charakter wyłącznie informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do zmian. Wersja 2013.02



Profil produkcji dla górnictwa



Lokomotywy spalinowe powierzchniowe i dołowe



Lokomotywy przewodowe



Lokomotywy akumulatorowe



Przepustnice wielopłaszczyznowe



Kontenerowe stacje paliw



Remonty i modernizacje lokomotyw i podzespołów

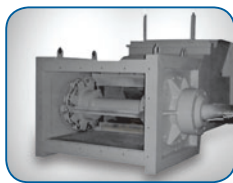
Profil produkcji dla energetyki



Zasowy bunkrowe (płytkowe i prętowe)



Zgrzeblowy układ wygarniający



Zgrzeblowe podajniki węgla



Kłapy szczelne



Kłapy i przepustnice



Zdmuchiwalce



Odzuźlacze zgrzeblowe



Kompensatory i kanały



Modernizacje układów kierowniczych wentylatorów promieniowych