



Remonty i modernizacje lokomotyw kopalnianych

ENERGO-MECHANIK specjalizuje się w produkcji urządzeń:

GÓRNICTWO:

- lokomotywy spalinowe;
- lokomotywy przewodowe;
- lokomotywy akumulatorowe;
- kontenerowe stacje paliw;
- podzespoły do lokomotyw;
- remonty i modernizacje lokomotyw;
- przepustnice wielopłaszczyznowe

ENERGETYKA CIEPLNA:

- ślimakowe podajniki węgla;
- odźwiżnice zgrzeblowe;
- zasuwki płytowe i prętowe;
- urządzenia zasilania palenisk;
- klapy i przepustnice przewodów;
- przewody powietrza i spalin;
- zgrzeblowe podajniki węgla;
- zgrzeblowe układy wygarniające;
- olejowe palniki rozpałkowe;

■ REMONTOM PODLEGAJĄ NIŻEJ WYMIENIONE ZESPOŁY LOKOMOTYWY:

- szkielet lokomotywy wraz z kabiną motorniczego,
- zestawy kołowe wraz z przekładniami i maźnicami,
- silniki napędowe,
- układ przeniesienia napędu,
- układy hamulcowe,
- piasecznice wraz ze sterowaniem,
- urządzenie zderzakowo-pociągowe,
- wyposażenie kabiny motorniczego i pozostały osprzęt,
- okablowanie,
- odresorowanie zestawów kołowych,
- instalacja gaśnicza,
- odbieraki prądowe,
- baterie akumulatorowe SBS,
- nastawnik prędkości i kierunku jazdy.

■ REMONT ZESTAWU KOŁOWEGO Z PRZEKŁADNIĄ I Z MAŹNICAMI OBEJMUJE:

- koła zębate – wymiana na nowe lub regeneracja,
- oś – wymiana na nową lub zachowanie dotychczasowej,
- koła bosc – wymiana na nowe,
- obręcze – wymiana na nowe,
- łożyska przekładni i maźnic – wymiana na nowe,
- uszczelnienia – wymiana na nowe,
- korpus przekładni – naprawa,
- korpusy maźnic – naprawa.

■ REMONTY NASTAWNIKÓW:

- Zakres remontu (NTK – lokomotywy przewodowe):
- wymiana krzywek wałka głównego i kierunkowego,
 - wymiana łożysk,
 - wymiana przewodów elektrycznych,
 - wymiana dołącznika P-12s,
 - wymiana dołączników PND-15T,
 - regeneracja dołączników P-125T z wymianą styków (skośne),
 - regeneracja i konserwacja obudowy i koła kierunkowego,
 - regeneracja mechanizmu wałka głównego, kierunkowego i kół zębatych.

■ ZAKRES REMONTU

(ONLD – lokomotywy akumulatorowe):

- wymiana wkładu,
- wymiana izolatorów przepustowych,
- wymiana przewodów elektrycznych,
- wymiana mechanizmu napędowego,
- wymiana koła sterującego,
- sprawdzenie powierzchni ognioszczelnych.

■ ZAKRES REMONTU SKRZYŃ BATERYJNYCH SBS-5 ORAZ SBS-4:

- demontaż i utylizacja ogniwi,
- wymiana siatek wentylacyjnych,
- regeneracja powierzchni ognioszczelnych,
- regeneracja przyłączy wtykowych,
- sprawdzenie szczelności skrzyni baterii i usunięcie uszkodzeń,
- wymiana wykładziny elektroizolacyjnej we wnętrzu skrzyni,
- montaż nowych ogniwi,
- wykonanie połączeń ogniwi mostkami izolowanymi,
- czyszczenie malowanie antykorozyjne i nawierzchniowe.

■ MODERNIZACJA LOKOMOTYW KJOPALNIA NYCH Lea BM 12 i Lea BM 12/T.

W lokomotywach akumulatorowych typu Lea BM 12 i Lea BM 12/T istnieje możliwość modernizacji wyposażenia elektrycznego. Modernizacja układu sterowania lokomotyw za pomocą układu pozwala istotnie wydłużyć czas eksploatacji tych lokomotyw, jednocześnie eliminując dotychczasowe wady układu. Zmodernizowany układ opiera się na wykorzystaniu tyrystorowego łącznika prądu stałego.

■ LOKOMOTYWY KOPALNIA NE

Działalność dla sektora górniczego prowadzimy w oparciu o umowy zawarte z ALSTOM KONSTAL S.A. oraz Instytut Techniki Górniczej KOMAG w Gliwicach.

W ramach posiadanych uprawnień:

- produkujemy lokomotywy kopalniane, ich podzespoły i części zamienne,
- przeprowadzamy remonty lokomotyw,
- wykonujemy modernizacje lokomotyw,
- prowadzimy serwis lokomotyw.

Zakres remontów i modernizacji uzgadniamy z Klientem indywidualnie do każdego zlecenia. Remonty niżej wymienionych lokomotyw akumulatorowych i przewodowych wykonujemy w oparciu o posiadaną wyłączną umowę z ALSTOM KONSTAL S.A. w zakresie wykorzystania dokumentacji dotyczących części, podzespołów i zespołów.

■ LOKOMOTYWY PRZEWODOWE:

- Ld10
- Ld10M
- Ld20
- Ld20M
- LD21/2
- Ld30/1
- Ld30/2
- Ld30/3
- Ld30/1M
- Ld30/2M
- Ld30/3M
- Ld31/1
- Ld31/2
- Ld31/3

■ LOKOMOTYWY AKUMULATOROWE:

- Ldag05
- Ldag05/1
- Ldag05M
- Ldag05M/2
- Ldag05M/3
- LeaBM-12/1
- LeaBM-12/2
- LeaBM-12/3
- LeaBM-12/1T
- LeaBM-12/2T
- LeaBM-12/3T
- LeaBM-12A1
- LeaBM-12A2
- LeaBM-12A3
- LEAP1A
- LEAP2A
- LEAP3A\

Poniżej przedstawiamy wykaz remontowanych lokomotyw spalinowych w oparciu o umowę zawartą z Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG w Gliwicach.

■ DOŁOWE:

- LDS-100
- LDS-100Z
- LDS-100M

■ POWIERZCHNIOWE:

- WLP-85M
- WLP-50

Uruchomiliśmy produkcję dołowych lokomotyw spalinowych typu:

LDS-100 K-EM z przeznaczeniem dla kopalń miedzi,
LDS-100 K-EMA z przeznaczeniem dla kopalń węgla.



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

ENERGO MECHANIK Sp. z o.o.
PL 47-100 Strzelce Opolskie,
ul. Krakowska 73

tel. +48 77 461 32 51
fax +48 77 461 20 63

biuro@energomechanik.pl
www.energomechanik.pl

 GRUPA MARTECH