

RUDARSKA INDUSTRIJA



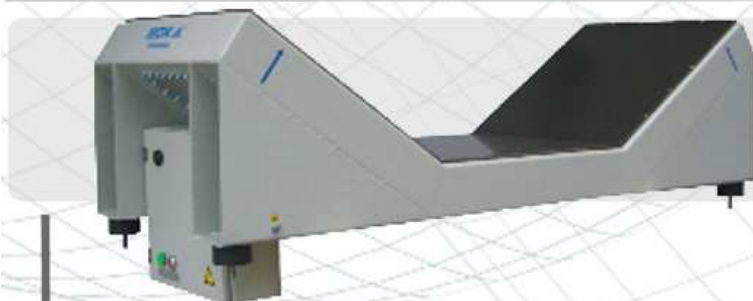
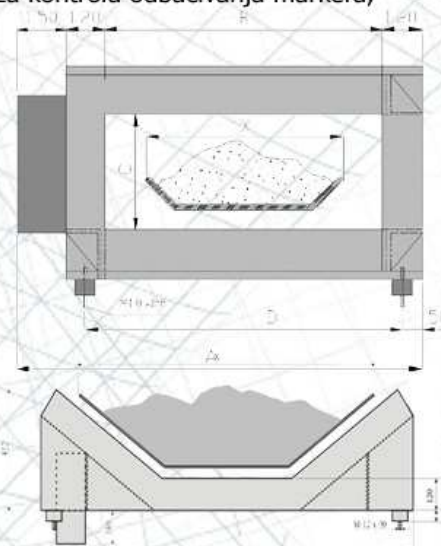
Detektori metala su specijalni elektronski uređaji koji otkrivaju i/ili ukazuju na magnetne i nemagnetne nečistoće tokom proizvodnog procesa.

Detektor metala TKB je namenjen za montažu na bagerima i upotrebu na površinskim kopovima. TKB je nastao kao rezultat potrebe za efikasnom detekcijom metala u rudarskoj industriji a na osnovu saradnje sa površinskim kopovima i elektranama i višegodišnjeg iskustva MDR-a u rešavanju problematike detekcije i izdvajanja metala.

Po svojoj posebnoj konstrukciji i tehničkim karakteristikama detektor metala TKB je idealan za teške uslove rada kakvi se sreću u rudarskoj industriji i omogućuje 100% sigurnost detekcije i zaštite od metala u procesu eksploatacije uglja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE - DETEKTOR METAKA TKB

Napajanje	85-265V/50-60 Hz
Radna temperatura	-25...+50 °C
Stepen zaštite	IP55
Elektronika	DETEKTOR METALA ZA BAGERE IMA DVE VRSTI PROGRAMIRANJA: - MERENJE VOLUMENA METALNIH OBJEKATA - MERENJE DUŽINE METALNIH OBJEKATA KOJI PROLAZE KROZ SENZOR DETEKTORA ELEKTRONSKA KOMPENZACIJA MEHANIČKIH VIBRACIJA NA DETEKTORU METALA. SAMOUČENJE - SAMOPODEŠAVANJE. MOGUĆNOST ELIMINACIJE UTICAJA ALU FOLIJE. Najmodernija digitalna tehnologija, Digitalni dinamičan filter šuma, Digitalna kontrola balansa, Digitalna kontrola frekvencije, Automatska kontrola rada, Održavanje nije potrebno,
Korisnički interfejs	JEZIK -SRPSKI, ENGLJSKI, po želji klijenta Tastatura, LCD-ekran, Jednostavne i jasne opcije, LED prikaz merenja (signal metala), LED za OK/ Greška/ Metal, Podesivi funkcijski tasteri, Zaštita lozinkom, Baza proizvoda za 30 podešavanja, Tajmer za kontrolu odbacivanja markera, Statistika rada (beleženje podataka)
Izlazni signali	Promena relej kontakta (max 250V/1A), Signal alarma na metal (out 220V/100VA), Relej kontakt za odbacivanje markera (max 250V/1A),
Ulazni signali	Aktiviranje odbacivanja, npr. optički senzor (24 DC), Kontrola vazdušnog pritiska uređaja za odbacivanje (24 DC), Kontrola uspešnosti odbacivanja (24 V DC), Taster za udaljeno resetovanje (24 V DC),
Logging Interface	RS 232,
Mrežni interfejs	RS 485 (kao opcija)
Opcije	Otvoren ili zatvoren sistem, Mrežni interfejs 10/100Mbit/s, Xenon signalno svetlo, Prekidač za daljinski odabir proizvoda, Štampač, Alarmna truba,



Dimenzije detektora se prilagođavaju širini trake korisnika



GAUS Group d.o.o. Požarevac
Moše Pijade bb, TC Novi dom

TEL:+381 12 530 700 MOB:+381 60 386 0000
office@gausgroup.com, www.gausgroup.com

www.mdr.si