

Enkoder inkrementalny HOG 16 firmy BaumerHübner w kopalni odkrywkowej

100 miliardów ton węgla brunatnego – 10% światowych zasobów – znajduje się na terenie Niemiec. Z ekonomicznego punktu widzenia opłacalne jest wydobywanie 57 miliardów ton. Węgiel brunatny znajduje się na głębokości od 40 do 120 metrów, gdzie pokryty jest luźnymi warstwami piasku, żwiru i gliny. Dotarcie do węgla możliwe jest po wybraniu luźnych warstw nakładu, znajdującego się na głębokości od 10 do maksymalnie 100 metrów.

Cały proces odbywa się przy wykorzystaniu potężnej maszyny, wyposażonej w czerpak. Wydobycie w ten sposób węgla brunatnego umieszczany jest na taśmociągu. Wydajność taśmociągu to 37 tysięcy ton na godzinę, co czyni go jednym z największych na świecie. Pas



transportowy taśmociąg ma długość trzech kilometrów i napędzany jest za pomocą trzech potężnych silników elektrycznych o mocy 3 MW każdy.

Prędkość przesuwu taśmy mierzona jest enkodermi firmy „BaumerHübner” serii HOG 16. Enkoder inkrementalny HOG 16 jest specjalnie przystosowany do pracy „na zewnątrz”, ponieważ został wykonany w technologii HeavyDuty, która cechuje się:

- solidną obudową;
- specjalnie wykonanymi, wytrzymałymi łożyskami;
- kompatybilnością elektromagnetyczną;
- ochroną przed prądami łożyskowymi – izolowany otwór na wałek.

Serdecznie zapraszamy na nasze strony internetowe:

- www.bezpieczniki.com.pl
- www.hubner.pl
- www.baumerhubner.pl

oraz na stronę producenta:

- www.baumerhubner.com

TERM

ul. Opolska 22

41-500 Chorzów

www.enkodery.com.pl

BaumerHübner

reklama

ENKODERY TACHOPRĄDNICE

BEZPIECZNIKI












ul. Opolska 22
41-500 Chorzów
tel. 032-249 92 89, 249 85 99
fax 032-249 92 89
GSM 0 602 331 885
www.enkodery.com.pl
www.bezpieczniki.com.pl
www.tachoprardnice.com.pl
www.hubner.pl
e-mail: term@bezpieczniki.com.pl