

# Kombinacja enkodera, tachoprądnicy i wyłącznika prędkościowego firmy BaumerHübner

Firma BaumerHübner oferuje kombinację trzech urządzeń – enkodera, tachoprądnicy i wyłącznika prędkościowego – w jednej obudowie. Taka kombinacja, oznaczona jako HOG22+HTA11+ES100, stosowana jest w hutnictwie.

Pokazana na zdjęciu walcarka posiada rolki o masie 25 ton, które pracują w temperaturze 900°C. Napęd walcarki stanowią silniki o łącznej mocy 11 000 kW. Walce obracają się z prędkością z zakresu 120–300 obr/min.



Wykonany w technologii HeavyDuty, enkoder inkrementalny z redundancją typu HOG22 mierzy aktualną prędkość. Tachoprądnica serii HTA11 kontroluje prędkość, z jaką obracają się walce. Elastyczne sprzęgło łączy wyłącznik prędkościowy z tachoprądnicą i enkoderem, który nie dopuszcza do



zmniejszenia prędkości obrotowej poniżej 115 obr/min.

Mimo trudnych warunków pracy zastosowane przez firmę BaumerHübner komponenty o wysokiej jakości gwarantują poprawną i bezawaryjną pracę kombinacji 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu.

Kombinacje urządzeń firmy BaumerHübner charakteryzują się:

- wytrzymałą konstrukcją z wzmocnionego aluminium;
- zwiększoną odpornością na wibracje, zgodną z normą IEC 62-2-6 i -2-27;
- wysoką kompatybilnością elektromagnetyczną, zgodną z normą IEC 801-4.

Stosuje się w nich m.in.:

- standard HTL z tranzystorem mocy;
- standard TTL kompatybilny z interfejsem RS422;
- tachoprądnice ze stałą od 10 mV na obrót;
- mechaniczne i elektroniczne wyłączniki prędkościowe.

Serdecznie zapraszamy na nasze strony internetowe:

- [www.bezpieczniki.com.pl](http://www.bezpieczniki.com.pl)
- [www.hubner.pl](http://www.hubner.pl)
- [www.baumerhubner.pl](http://www.baumerhubner.pl)

oraz na stronę producenta:

- [www.baumerhubner.com](http://www.baumerhubner.com)

TERM

ul. Opolska 22  
41-500 Chorzów  
[www.enkodery.com.pl](http://www.enkodery.com.pl)

**BaumerHübner**

ENKODERY TACHOPRĄDNIC

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](http://www.enkodery.com.pl)  
[www.bezpieczniki.com.pl](http://www.bezpieczniki.com.pl)  
[www.tachoprądnice.com.pl](http://www.tachoprądnice.com.pl)  
[www.hubner.pl](http://www.hubner.pl)  
e-mail: [term@bezpieczniki.com.pl](mailto:term@bezpieczniki.com.pl)