

Od Hübner Elektromaschinen
do Baumer Hübner

Nowy enkoder działający przy prędkości 30 000 obrotów

Mamy przyjemność poinformować Państwa, że od 31 marca 2007 roku ulega zmianie nazwa firmy „Hübner Elektromaschinen” na „Baumer Hübner”. Firma Hübner należy do grupy Baumer od 2002 roku. Decyzja o zmianie nazwy związana jest z rozwojem firmy, a w szczególności z wdrażaniem nowych technologii, opartych na bogatych doświadczeniach firm działających w grupie Baumer.

Wart przypomnienia jest fakt, że firma działa na rynku już od ponad 70 lat. Zacieśnienie współpracy wzmocni pozycję i podniesie prestiż firmy Baumer Hübner wśród producentów przetworników obrotu. Niewątpliwą korzyścią dla klientów będzie dostęp do najnowszych produktów, takich jak enkodery magnetyczne, czujniki przyspieszenia czy serwonapędy. Firma Baumer Hübner oferuje enkodery wykonane w technologii *Heavy Duty* oraz tachoprądnice z srebrnym paskiem zamontowanym na wirniku – technologia *Long Life*.

Produkt, który inauguruje rozpoczęcie działalności pod nową nazwą, jest enkoder inkrementalny serii HG6. W niektórych aplikacjach zachodzi potrzeba wykorzystania enkodera, który wytrzymuje duże prędkości obrotowe. Najnowsza technologia, zastosowana przy budowie tego enkodera, umożliwia jego stosowanie przy prędkościach obrotowych dochodzących do 30 000 obr./min.



Większość enkoderów posiada łożyska kulkowe, które ograniczają prędkość obrotową – zazwyczaj do 10–12 tys. obrotów. Firma Baumer Hübner w swoim najnowszym enkoderze zrezygnowała z łożyska kulkowego. Wnętrze enkodera składa się z wirnika, na którym znajduje się dysk optyczny zamontowany na wałku, oraz z elektroniki przymocowanej do obudowy.

Enkoder charakteryzuje się niewielkimi wymiarami – jego średnica to zaledwie 58 mm. Dostępny jest z dwoma rodzajami elektroniki wyjściowej – standard HTL oraz TTL. Kolejną zaletą enkodera jest stosunkowo łatwy montaż na silniku. Należy jednak pamiętać, że dopuszczalne luzy osiowe na wałku nie powinny przekraczać 1,5 mm.

Seria enkoderów inkrementalnych HG6 znajduje zastosowanie m.in. w aplikacjach stosowanych w przemyśle włókienniczym. Dobrym przykładem może być tutaj napęd wrzeciona, gdzie ze względu na wysokie prędkości obrotowe przywiązuje się szczególną wagę do bezawaryjnej pracy urządzenia.

Serdecznie zapraszamy na nasze strony internetowe:

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

oraz na najnowszą stronę producenta:

- www.baumerhubner.com.

TERM

ul. Opolska 22
41-500 Chorzów
www.enkodery.com.pl

BaumerHübner

reklama

BaumerHübner



ENKODERY TACHOPRĄDNICE






BEZPIECZNIKI 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.tachoprądnice.com.pl
www.hubner.pl
e-mail: term@bezpieczniki.com.pl