

Dylemat konstruktora

Nasza firma produkuje urządzenia do precyzyjnego dozowania substancji takich jak pasty lutownicze, kleje, smary, masy zalewowe i uszczelniające. Substancje muszą być dozowane w dokładnie ustalonej dawce, bez rozlewania i ściekania, dlatego napęd mechanizmu tłoczącego musi zapewniać wysoką dynamikę oraz dawać możliwość precyzyjnej kontroli. Nawiązemy współpracę z dostawcą silników BLDC oraz niezbędnego osprzętu.

Polecane rozwiązanie

OEM Automatic posiada w swojej ofercie silniki produkcji firmy Crouzet. Są to wysokowydajne silniki bezszczotkowe nowej generacji o mocy wyjściowej od 34 do 192 W. Dostępne są modele z wbudowanym sterownikiem prędkości TNi21 oraz regulatorem pozycji SMi21. Łącząc w sobie doskonałą gęstość mocy, zintegrowaną elektronikę oraz liczne funkcje sterowania

prędkością, momentem obrotowym i pozycją, silniki BLDC z serii DCmind idealnie nadają się do zastosowań w różnego rodzaju aplikacjach przemysłowych. Charakteryzują się wyjątkowo długą żywotnością (ponad 20000 godzin pracy), bardzo niskim poziomem hałasu <50 dBA, wysoką sprawnością (zoptymalizowane sterowanie silnikiem) oraz doskonałą dynamiką pracy.

••• Więcej informacji

OEM Automatic jest częścią szwedzkiego koncernu OEM International – firmy powstałej w 1974 roku, która posiada obecnie 34 oddziały na całym świecie. Jest wiodącym dostawcą komponentów i systemów dla największych odbiorców automatyki przemysłowej i elektroniki w Europie.

Oferta skierowana jest do producentów oraz użytkowników maszyn, szaf sterowniczych i rozdzielnic, integratorów systemów automatyki oraz odbiorców komponentów elektronicznych. Jej wyjątkowość wynika z połączenia wysokiej jakości produktów, profesjonalnej obsługi i specjalistycznej wiedzy zatrudnianych specjalistów produktowych i inżynierów sprzedaży. Największymi atutami firmy są: doświadczenie i znajomość lokalnego rynku, know-how oraz wysoki poziom wiedzy o produktach i aplikacjach,

efektywna logistyka, aktywne wsparcie systemowe na poziomie projektowania i wdrażania, a także wysokiej jakości materiały marketingowe i informacyjne.



Publikacje:

www.automatykab2b.pl:

- OEM Automatic przeprowadził się do nowej siedziby
 - Silniki BLDC firmy Crouzet serii DCmind ze zintegrowaną elektroniką sterującą oraz interfejsem komunikacyjnym CANopen
 - Miniaturowe siłowniki elektryczne firmy Actuonix
- IRA 2020, str. 232

Kontakt:

OEM Automatic Sp. z o.o.
 02-234 Warszawa, ul. Działkowa 121 A
 tel. 22 863 27 22, faks 22 863 27 24
info@pl.oem.se, www.oemautomatic.pl