

## Wydajne i sprawne Silniki chłodzone cieczą

### Korzyści

Chłodzone cieczą silniki sprawdzają się w szczególności **w zastosowaniach przemysłowych, ale też mobilnych**. Przekonują one swoją wysoką gęstością mocy przy niewielkich gabarytach, wydajnością energetyczną oraz niezawodnością. Jako rozwiązanie systemowe można zestawiać je ze wszystkimi rodzajami przekładni ABM i sterować za pomocą przemiennika częstotliwości.

- Wysoka gęstość mocy
- Wydłużony czas eksploatacji
- Wydajne odprowadzanie ciepła
- Wyjątkowo kompaktowa konstrukcja
- Wytrzymałość: odporny na drgania i wibracje

### Dane techniczne

- Wielkości mechaniczne: 80 – 160
- Moc: do 100 kW
- Sterowane za pomocą falowników ABM
- Możliwość zabudowy z wszystkimi przekładniami ABM (walcowymi czołowymi, płaskimi i kątowymi)
- Chłodzenie radialne lub osiowe
- Chłodzenie z zastosowaniem cieczy, np. mieszanki wodno-glikolowej lub oleju



### Przykłady zastosowań

#### Zastosowania przemysłowe:

- Przemysł tekstylny
- Maszyny drukarskie



#### Zastosowania mobilne:

- Maszyny budowlane, jak np. koparki czy ładowarki kołowe
- Pojazdy elektryczne
- Pojazdy logistyczno-magazynowe
- Łodzie



### Kontakt

ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH | Postfach 140 | D - 95614 Marktredwitz  
 Telefon: +49 9231 67-0 | Faks: +49 9231 67-5145  
 info@abm-drives.com | www.abm-drives.com