

Siła nap dowa!



emod[®]
M O T O R E N

Nastawiamy si na przyszłość



**Innowacyjno i zawsze
o krok przed przy-
szło ci : Dział rozwoju
EMOD ju dzi koncen-
truje si na trendach
jutra.**

Indywidualne rozwiązania w nowoczesnej budowie urządzeń – EMOD od ponad pół wieku oferuje koncepcje dostosowane do indywidualnych wymagań każdego klienta. W ścisłej współpracy z technikami danego przedsiębiorstwa, EMOD tworzy najlepsze produkty na światowym rynku.

Innowacyjne programy 3D-CAD i wydajne technologie produkcji umożliwiają wytwarzanie silników o mocy od 0,06 do 1700 kW i masie kilku ton. Jednostki opracowane w EMOD są zgodne ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i standardami. Uwzględniamy przede wszystkim specjalne wymagania klientów, na przykład w zakresie powstawania hałasu, natężenia ruchu budowlanego lub zachowań eksploatacyjnych.



Najwyższa jakość w produkcji seryjnej



Wielokrotnie redundantne procesy zapewniają bezproblemową produkcję.

Nowoczesne procesy produkcyjne, przemyślany park maszynowy i wysoko wykwalifikowani pracownicy gwarantują płynną i zoptymalizowaną pod względem kosztów produkcję seryjną w EMOD. Zawsze na uwadze: energooszczędne wytwarzanie na wszystkich etapach produkcji. EMOD stawia na zrównoważone koncepcje recyklingu, optymalne wykorzystanie ciepła odpadowego i zaawansowane systemy filtrujące – w celu ochrony cennych zasobów i zmniejszenia wpływu na klimat i środowisko w możliwie największym stopniu.

Cały proces produkcyjny jest równie dobrze zorganizowany. Nowoczesne i elastyczne maszyny zapewniają krótkie czasy przeobrażenia i ustawiania. Aby firma EMOD zawsze mogła spełniać wymagania dotyczące produkcji seryjnej z największą perfekcją, wszystkie procesy są projektowane z wielokrotną redundancją. W ten sposób wyklucza się ewentualne wąskie gardła spowodowane nieoczekiwaną awarią. A konsekwentne wdrażanie modułowego systemu EMOD dla naszych silników zapewnia szczególnie szybką i ekonomiczną realizację.



Indywidualna produkcja jednostkowa

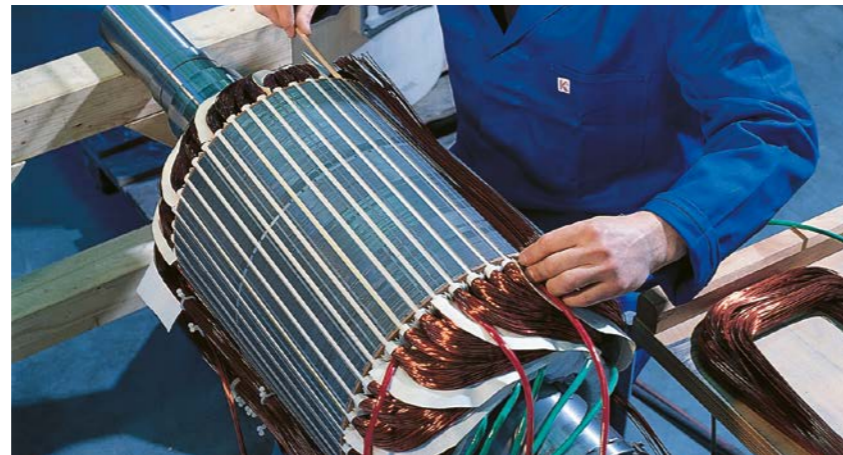


Zdobywana przez wiele lat wiedza – nawet w przypadku szczególnie złożonych wymaga.

W EMOD znakomicie wyszkoleni specjaliści i wysokowydajne narzędzia specjalne zapewniają, że nawet skomplikowane produkty jednostkowe lub wykonywane na zamówienie w małych seriach nie są w żaden sposób gorsze od produktów seryjnych. Również w tej dziedzinie jakość i praktyczne ukierunkowanie mają najwyższy priorytet. Tam, gdzie wymagana jest duża ilość pracy ręcznej, potrzebni są eksperci,

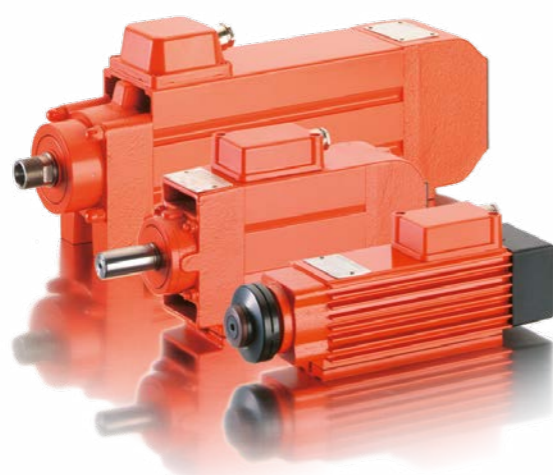
którzy nauczyli się zawodu od podstaw i mają wieloletnie doświadczenie.

Specjaliści EMOD są kompetentnymi osobami kontaktowymi, nawet w przypadku wymagających produktów wykonywanych na zamówienie. Rozwiązania takie są cenione na całym świecie. Od planowania i budowy po dostawę i montaż – wszystko pochodzi z jednego źródła.

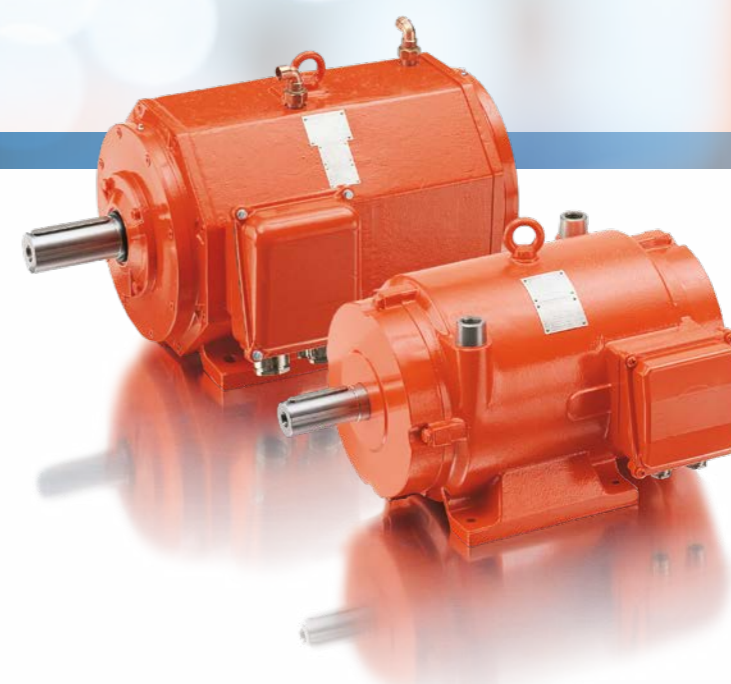


Serie EMOD

Niezależnie od tego, czy chłodzony wodą, czy też w wersji przeciwybuchowej - EMOD ma odpowiedni napęd do każdego zastosowania. Różne serie w skrócie:



Silniki płaskie



Chłodzone wodą silniki trójfazowe



Trwale wzbudzone silniki trójfazowe



Silniki typu pot



Silniki dla statków



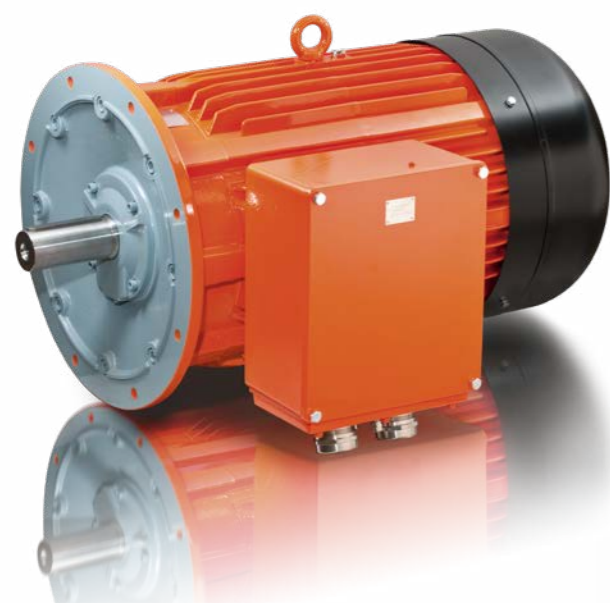
Silniki prądu trójfazowego IP 55



Silniki prądu stałego IP 54



Silniki trójfazowe pierścieniowe



Silniki z zabezpieczeniem przeciwybuchowym



Silniki prądu trójfazowego IP 23



Silniki reluktancyjne



Silniki zanurzeniowe



Najwyższe wymagania odno nie jakości



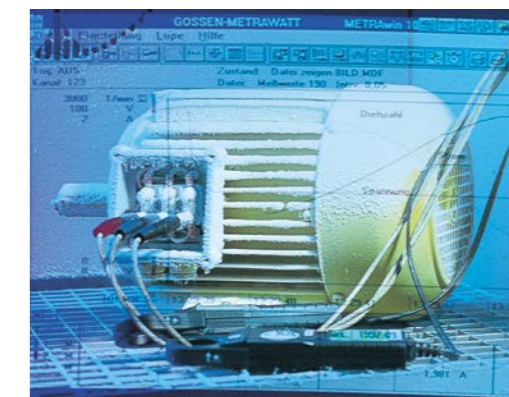
DIN ISO 9001
dla uznanego zarządzenia jako ci.
Deklarowany cel:
zero błędów.

W EMOD, nieprzerwany łańcuch zapewnienia jakości rozpoczyna się w fazie rozwoju. W warunkach laboratoryjnych, wszystkie prototypy muszą być w stanie wytrzymać późniejsze obciążenia, które wykraczają daleko poza codzienne wymagania. Jak nowy produkt zachowuje się pod wpływem zimna lub ciepła? Czy poziom ciśnienia akustycznego jest prawidłowy? Laboratorium badawcze EMOD dostarcza odpowiedzi na takie pytania, które mają bezpośredni wpływ na dalszy proces.

Po tym następuje ciągła kontrola wszystkich komponentów podczas produkcji i wreszcie decydujący element dla klienta odnośnie zapewnienia jakości: odbiór końcowy. Wszystkie napędy EMOD są testowane zgodnie z dokładnie zdefinio-

wanymi etapami kontrolnymi w celu zapewnienia, że spełniają one wszystkie wymogi późniejszego praktycznego zastosowania jako niemiecki wyrób wysokiej jakości.

Oczywiście, specjaliści zawsze dbają o przestrzeganie wszystkich wymaganych przepisów i norm, takich jak CSA, NEMA, UL, ATEX, CSA-CUS czy CCC.





„Najmocniejsze” w akcji



Silniki dla statków serii 829
do montażu na dolnym i
górnym pokładzie, z odbiorem
lub bez odbioru



Chłodzone wodą
silniki trójfazowe



Trwale wzbudzone
silniki trójfazowe

**Przemysł spożywczy,
elektrociepłownie
lokalne, obiekty
portowe i dwigowe:
Systemy EMOD
można znaleźć w
wielu branżach.**

Indywidualnie zaplanowane, zawsze dokładnie dopasowane do danego zastosowania w zakładzie klienta – EMOD projektuje i buduje silniki dla szerokiego zakresu wymagań. Zastosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem? Ciśnieniowa obudowa zapewnia pracę w strefach zagrożonych wybuchem.

EMOD opracowuje również chłodzone wodą silniki trójfazowe, które zawsze pracują bezawaryjnie w ekstremalnych warunkach - pod wpływem kurzu, unoszących się włókien, brudu lub wilgoci – lub trwale wzbudzone maszyny synchroniczne o maksymalnej sprawności.

Logistyka i usługi par excellence



Doskonałe produkty i wydajna logistyka – to są mocne strony EMOD.

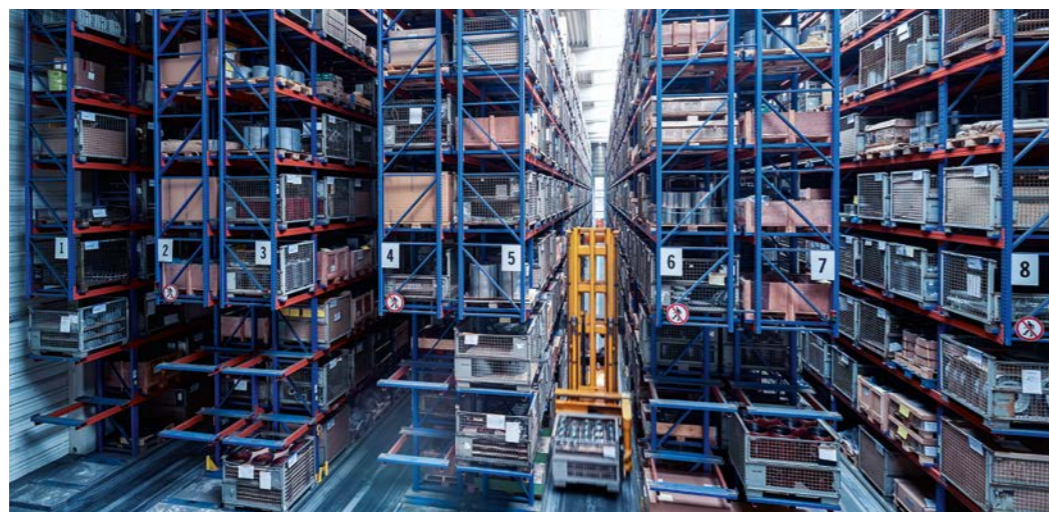
Zalety, z których codziennie korzystają tysiące przekonanych klientów na całym świecie i na których mogą w pełni polegać w każdej chwili.

Ciągłe, wspomagane komputerowo magazynowanie i korzystne położenie w centralnych Niemczech gwarantują niezawodność produkcji i dostaw w każdej chwili.

Pięć nowych jednostek magazynowych typu shuttle może pomieścić łącznie 300 ton, a magazyn wysokiego składowania ma miejsce na 6000 palet. Suwnice w halach zaprojektowano na udźwignięcie 25 ton.

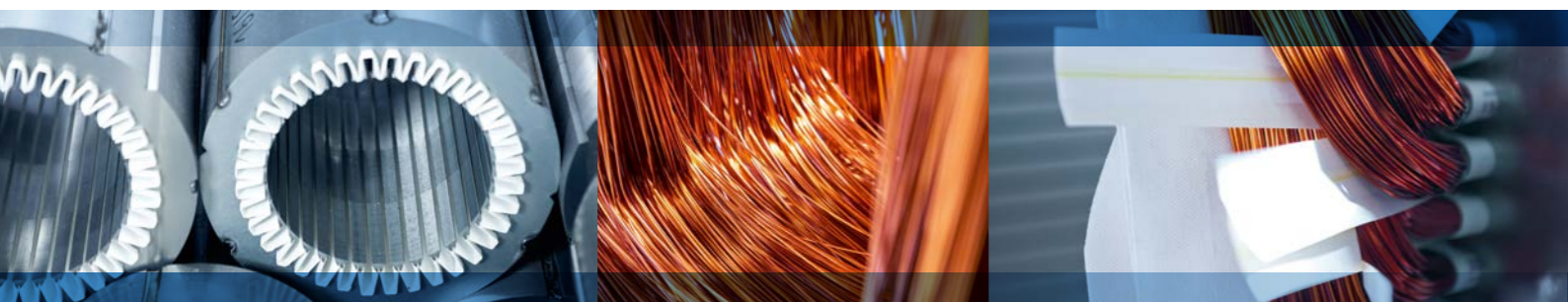
EMOD posiada również trzy linie lakiernicze dla silników o masie do dziesięciu ton, dzięki czemu silniki te spełniają wymagania klienta w najdrobniejszych szczegółach.

**Magazyn
wysokiego
składowania
posiada
6.000 miejsc
paletowych.**

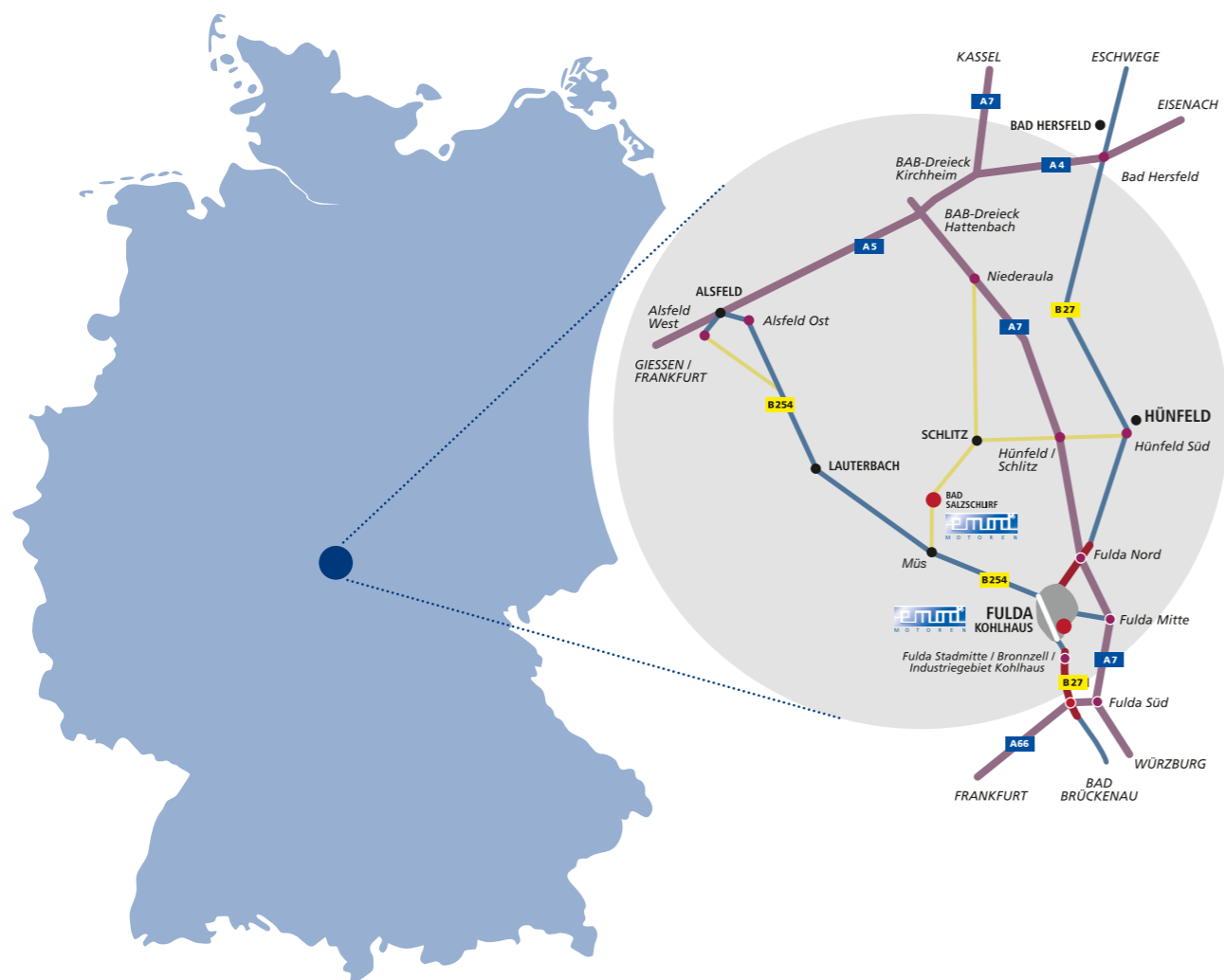




Centralne położenie w centrum Niemiec



Dwie lokalizacje – jeden wspólny cel: przekona naszych klientów
innowacjami, wydajno ci i serwisem.



EMOD MOTOREN GmbH
Elektromotorenfabrik
Zur Kuppe 1
36364 Bad Salzschlirf
Niemcy
Tel.: +49 (0) 6648 / 51-0
Fax: +49 (0) 6648 / 51-143
info@emod-motoren.de



EMOD MOTOREN GmbH
Elektromotorenfabrik
Isarstraße 3
36043 Fulda
Niemcy
Tel.: +49 (0) 661 / 494-0
Fax: +49 (0) 661 / 494-556
info@emod-motoren.de





EMOD Motoren GmbH
Elektromotorenfabrik
Zur Kuppe 1
36364 Bad Salzschlirf
Niemcy
Tel.: +49 6648 51-0
Fax: +49 6648 51-143
info@emod-motoren.de
www.emod-motoren.de

