



DREHMO

VALVE ACTUATORS

keeping the flow...



PROFIL



Nasz Świat to ciągły przepływ. Bez tego obiegu nie byłoby nas tutaj. Czasami konieczne jest przejęcie kontroli nad przepływem za pomocą sprawdzonych metod. W tym miejscu wkracza DREHMO.

Nasze napędy dają pewność, że ropa, gaz, woda lub para wodna popłyną tam gdzie potrzeba i tylko w odpowiedniej ilości, ani mniej ani więcej. Napędy to coś więcej niż jedynie włączenie i wyłączenie.

Na kolejnych stronach chcielibyśmy pokazać filozofię DREHMO, ludzi, którzy stoją za naszymi napędami, a przede wszystkim co robimy, aby rozwijać firmę we właściwym kierunku.

keeping the flow...

...with a team of experts.



Made in Germany

Dostosowanie produkcji do wymagań klienta oraz najwyższa możliwa jakość to tylko dwie z naszych zalet oferowanych przez wysokiej klasy specjalistów zatrudnionych w fabryce w Niemczech.



Gwarancja Jakości

Centrum kontroli jakości sprawdza 100% napędów opuszczających fabrykę. Dodatkowo są one ustawiane i kalibrowane według wymagań klientów. Możliwe jest uczestnictwo klientów w przeprowadzaniu testów.



Znajomość tematu

Własny dział projektowania i rozwoju, najnowocześniejsza produkcja i kontrola jakości, międzynarodowa sieć sprzedaży i serwisu w jednej organizacji są bardzo mocnymi stronami DREHMO.

DREHMO

HARDfacts

- **AEG, EMG** oraz **DREHMO**:
Ponad 80 lat doświadczeń w dziedzinie napędów do zaworów
- Jakość „Made in Germany”.
- Zespół wysokiej klasy inżynierów i techników
- Indywidualne podejście do klienta
- Produkty wysokiej jakości
- Pełna obsługa posprzedażna
- Międzynarodowa sieć sprzedaży i serwisu - obecność w 78 krajach



Pełna współpraca

Konsultacje naszych specjalistów z odbiorcami na każdym etapie projektu, głęboka znajomość produktów jak i procesów technologicznych dają naszym klientom technicznie i ekonomicznie zoptymalizowane rozwiązanie pozwalające zaoszczędzić czas i pieniądze.



Dynamika

Najnowocześniejsze narzędzia do projektowania i produkcji w rękach wysoko wyspecjalizowanych inżynierów nieustannie podwyższają jakość i doposażanie naszych produktów.



Naszym rynkiem jest cały świat

Nasz zespół ekspertów nie ogranicza się do Niemiec czy Europy. Konsultacje, sprzedaż i serwis prowadzimy od dziesięcioleci na całym świecie. Dla naszych klientów.



Na pierwszy rzut oka elektrownie węglowe i bazy paliwowe nie mają ze sobą wiele wspólnego. Dla nas mają bardzo dużo – na obu obiektach napędy DREHMO regulują przepływ różnych mediów.

To pokazuje, jak różnorodne zadania i aplikacje mogą obsłużyć nasze napędy. Każdy obiekt ma wobec siłowników inne wymagania. Stale dopasowujemy się do tych oczekiwań, aby lista miejsc, gdzie napędy DREHMO nie mają zastosowania była jak najkrótsza.

Czy jest to elektrownia opalana węglem, gazem, biomasą czy nuklearną, wydobycie, transport, magazynowanie, czy przetwarzanie ropy i gazu, gospodarka wodnościekowa, czy produkcja cementu lub stali, wszędzie tam my utrzymujemy właściwy przepływ.

keeping the flow...

...in power, water, oil and gas.



Farmy solarne

Oprócz automatyzacji zaworów w obiegach wody i pary, głównym zadaniem naszych napędów jest utrzymanie temperatury cieczy będącej nośnikiem ciepła.



Oczyszczalnie ścieków

Specjalne aplikacje wymagają specjalnych napędów. Oferujemy idealne rozwiązania między innymi dla: dozowania tlenu, przeróbki osadów czy zaworów przesłonowych stosowanych w oczyszczalniach ścieków.



Elektrownie

Napędy do aplikacji w elektrowniach takich jak zawory wysokociśnieniowe, zawory wtryskowe, nawęglanie, zawory bypasowe na turbinach, regulacja wody zasilającej lub na wymiennikach ciepła zawsze będą mocną stroną DREHMO.

Napędy dla

- **Energetyki**
Elektrownie węglowe, gazowe, solarne czy nuklearne, elektrociepłownie i dystrybucja ciepła
- **Nafty i gazu**
Automatyzacja zaworów liniowych, węzły, bazy i magazyny paliw, rafinacja ropy
- **Woda**
Woda pitna, oczyszczalnie ścieków i filtracja
- **Przemysł**
Huty, cementownie, stocznie, papiernie, cukrownie, lakiernie czy automatyka budynków



Platformy wiertnicze & wydobywanie

Dzięki specjalnej powłoce antykorozyjnej nasze napędy zyskują odporność pozwalającą na zastosowanie ich na takich aplikacjach jak platformy wiertnicze.



Woda

Kiedy należy kontrolować przepływ w systemach filtracji, rurociągach, zbiornikach przelewowych czy systemach nawodnieniowych nasze napędy są najlepszym wyborem w tej różnorodności aplikacji.



Przemysł petrochemiczny

Nasze niezawodne i trwałe napędy są istotnym elementem baz paliwowych, terminali gazowych, podziemnych magazynów gazu oraz rafinerii na całym świecie, a bez tych obiektów ciężko wyobrazić sobie współczesny świat.



Najlepszym świadectwem naszych produktów jest fakt że użytkownicy o nich zapominają. Staramy się tak zaprojektować i wykonać napędy, aby wymagały jak najmniej uwagi w całym cyklu ich życia. W ciągu ostatnich dziesięcioleci nasze bezobsługowe napędy spełniają wymagania „ustaw i zapomnij” w niezliczonej ilości aplikacji na całym świecie.

Międzynarodowy zakres działalności w różnych dziedzinach przemysłu wymaga dostosowania się do lokalnych wymagań. Dlatego właśnie oferujemy napędy w wielu wariantach zaawansowania technicznego, od opartych na wyłącznikach mechanicznych do inteligentnych bazujących na technice mikroprocesorowej.

Wszystkie linie naszych produktów zaprojektowane są do warunków przemysłowych, są łatwe w użyciu i mają uniwersalne zastosowanie.

Nasza polityka długoterminowego stosowania produktu gwarantuje dostęp do części zamiennych oraz usług serwisu przez cały czas pracy instalacji.

keeping the flow...

...with reliable actuators.

PRODUKTY

1 Silnik

Silnik klatkowy TENV (całkowicie zamknięty niewentylowany). Zabezpieczony przeciwko wilgoci i zapaleniu.

2 Przekładnia

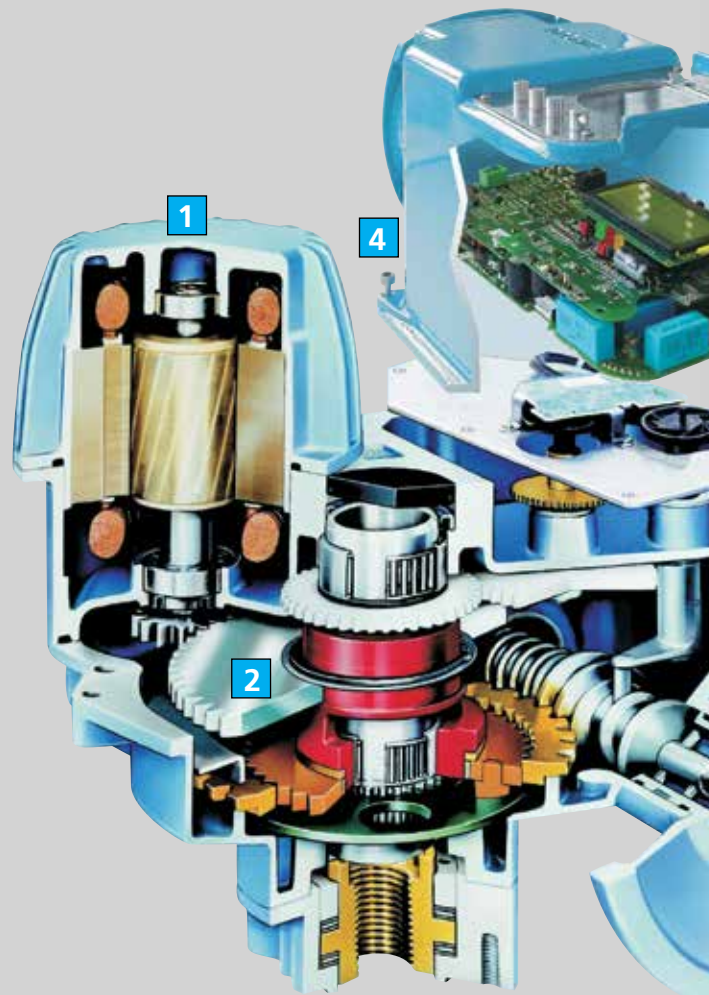
Wytrzymała przekładnia planetarna z dwoma wejściami. Zalana olejem, do montażu w każdej pozycji, niewielka ilość części składowych. Wykonanie odporne na wycieranie zębów, bezobsługowa.

3 Koło ręczne

Do manualnego operowania zaworem. Dzięki unikalnemu wykonaniu przekładni wewnętrznej nie potrzeba mechanicznego przełącznika pracy ręcznej i elektrycznej. Koło podczas pracy silnika pozostaje nieruchome.

4 Podłączenie plug & play

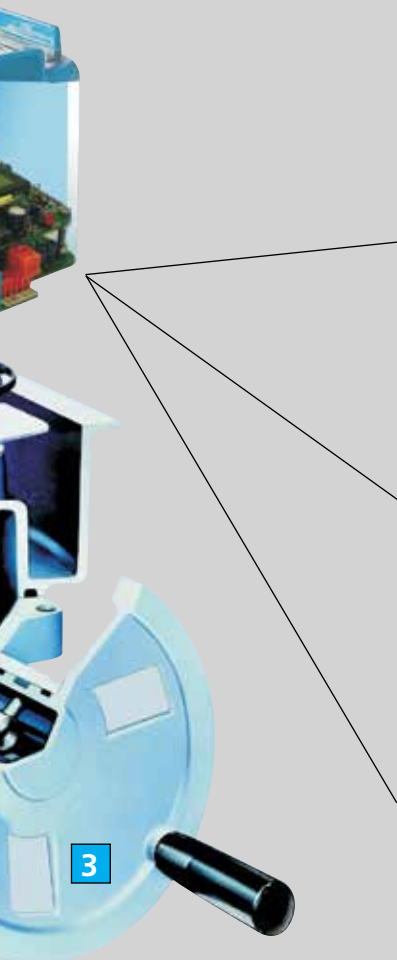
Bezpieczne i szybkie podłączenie przewodów zasilających i sterujących.



DREHMO

HARDfacts

- Do wszystkich warunków otoczenia
- Do wszystkich rodzajów zaworów
- Do wszystkich systemów PLC/DCS/SCADA
- Modułowe wykonanie
- Bezobsługowa przekładnia planetarna
- Certyfikat ATEX oraz SIL



DREHMO S-range

- Pomiar położenia i momentu obrotowego poprzez mikrowyłączniki
- Odzworowanie położenia zaworu sygnałem analogowym

DREHMO C-Matic

- Zintegrowany sterownik z interfejsem użytkownika w wytrzymałej, przemysłowej obudowie
- Pomiar położenia i momentu obrotowego poprzez kombisensor

- Łatwe ustawianie dzięki funkcji „nauka”
- Programowalna funkcjonalność napędu

DREHMO i-matic

- Model flagowy
- Interfejs użytkownika z wyświetlaczem LCD i wielofunkcyjnymi przyciskami
- Zawiera funkcje C-Matic rozszerzone o:

- Programowanie zdalne lub lokalne
- Samodiagnostykę
- Data logger
- Lokalną diagnostykę zaworu i napędu



Bardzo często relacje biznesowe pomiędzy dostawcą a klientem kończą się w momencie zakupu. Dla nas jest to dopiero początek, opieka posprzedażowa nie jest dla DREHMO tylko pustym słowem, ale codzienną praktyką.

Aby zapewnić utrzymanie ciągłości pracy zakładów przemysłowych niezbędne jest zaoferowanie najlepszego wsparcia. Czasem może to jednak nie wystarczyć. Naszą praktyką jest towarzyszenie naszym klientom na wszystkich etapach od planowania instalacji poprzez jej eksploatację aż do kolejnych modernizacji. Oferujemy szkolenia dla projektantów, montażystów, operatorów oraz dostawy części zamiennych przez cały okres pracy napędów.

Służymy wsparciem telefonicznym przy rozwiązywaniu problemów. Wszystko po to, aby nie zakłócać pracy fabryk naszych klientów.

Nasza pomoc nie ogranicza się tylko do nowo budowanych obiektów. Bardzo chętnie bierzemy udział w modernizacjach istniejących oferując dobór napędów do istniejącej armatury, zaprojektowanie i wykonanie niezbędnych łączników mechanicznych, nadzór nad montażem oraz uruchomienie.

keeping the flow...

...with an elaborate service concept.



Oferujemy

Wsparcie przy uruchomieniach, pomoc na obiekcie oraz szybkie dostawy części zamiennych są codzienną praktyką dla naszych służb serwisowych.



Serwis z wyobraźnią

Połączenie regularnych przeglądów z samodiagnostyką i wyświetlaniem komunikatów o błędach na wyświetlaczu napędu lub PDA (poprzez Bluetooth) może przyczynić się do znacznych oszczędności czasu, pieniędzy i nerwów.



Dzielimy się doświadczeniem i wiedzą

Nasze szkolenia i warsztaty pozwalają na zapoznanie się z konstrukcją i funkcjami naszych produktów. Dzięki nim ustawianie i codzienna obsługa może się odbywać bez zewnętrznego wsparcia.

DREHMO

HARDfacts

- Odpowiedzialna, zorientowana na klienta obsługa od momentu planowania poprzez cały cykl funkcjonowania obiektu.
- Indywidualne podejście w zależności od wymagań klienta.
- Szybka odpowiedź poprzez infolinię DREHMO.
- Warsztaty i szkolenia dla użytkowników zarówno na obiekcie jak i w naszym centrum szkoleniowym.
- Dokładne zaplanowanie modernizacji instalacji poprzez nasz program „RetroFit”.



Modernizacja...

Jeżeli nadchodzi czas remontu instalacji, przejmujemy wszystkie zadania związane z napędami. Poczynając od inspekcji, pomiarów istniejącej armatury poprzez zaprojektowanie dostosowanych do stanu istniejącego....



...w programie RetroFit

... napędów i łączników mechanicznych. Oczywiście nasz zespół serwisowy nadzoruje instalację i uruchomienie oraz może pozostać na obiekcie jako wsparcie.



W czym możemy pomóc?

Wszystko to co oferujemy jest możliwe dzięki ludziom stojącym „za” napędami. Dlatego też bardzo ważny dla nas jest bezpośredni kontakt z użytkownikami.



Z poprzednich stron można się było dużo dowiedzieć na temat DREHMO, o ludziach stojących "za" napędami, o rejonach naszej aktywności, o napędach oraz o obsłudze jaką bezustannie oferujemy naszym klientom.

Od wielu lat kształtujemy swój wizerunek nie tylko jako dostawcy produktów, ale także partnera dla projektantów, wykonawców i użytkowników na całym świecie.

Dzięki takiemu podejściu odnosimy międzynarodowe sukcesy i mamy wielu zadowolonych klientów na wszystkich kontynentach. Podążając tą drogą stale umacniamy swoją pozycję – wyniki mówią same za siebie.

keeping the flow...

...everywhere at any time.

Europa

RWE • VATTENFALL • PGE • SHELL • ABENGOA SOLAR • ABB
EDF • ALSTOM • RAFAKO • GDF SUEZ • GAZ SYSTEM

Ameryka Północna

GENERAL ELECTRIC • FPL • TVA • EMERSON
NOOTER ERIKSEN • URS • WORLEY PARSONS

Ameryka środkowa i południowa

ENELVEN • CSN • CFE • PEMEX • SIEMENS
IBERDROLA • CERREY • ENDESA

Afryka

ESKOM • SASOL • RANDWATER • SONELGAZ
ZESA • BLACK&VEATCH • SIEMENS • ONE

Azja

HUANENG POWER • DOOSAN • SINOPEC • NTPC
HITACHI • IHI • PETROCHINA • KEPCO • KDHC • SEPCO

Bliski wschód

ADWEA • PETROYET • SWCC • OPWP • DEWA
NIOC • SEC • PGESCO • PDO • POGC

Australia & Nowa Zelandia

EDISON MISSION CONTACT ENERGY • TRUE ENERGY



DREHMO

HARDfacts

- Od ponad 80 lat tysiące zadowolonych klientów na wszystkich kontynentach
- Kompletny zakres siłowników od jednego dostawcy
- Międzynarodowe referencje i dopuszczenia
- Potwierdzona najwyższa jakość



ALSTOM



e-on



SIEMENS



VATTENFALL



DREHMO

VALVE ACTUATORS

**Przedstawicielstwo
na Polskę,
Czechy i Słowację
DREHMO VALVE
AUTOMATION**

ul. Rzeczna 9
96-321 Osowiec / Polska

GSM: +48 606 12 12 89
Tel: +48 46 895 50 11
Fax: +48 46 895 52 99
polska@drehmo.com
www.drehmo.com

**Siedziba główna
DREHMO GmbH**

Zum Eichstruck 10
57482 Wenden / Germany

www.drehmo.com
drehmo@drehmo.com

Fon: +49 27 62 98 50 -0
Fax: +49 27 62 98 50 -105



KONTAKT