

Ruch w nowych wymiarach

Przekładnie przemysłowe –
rozbudowany system modułowy

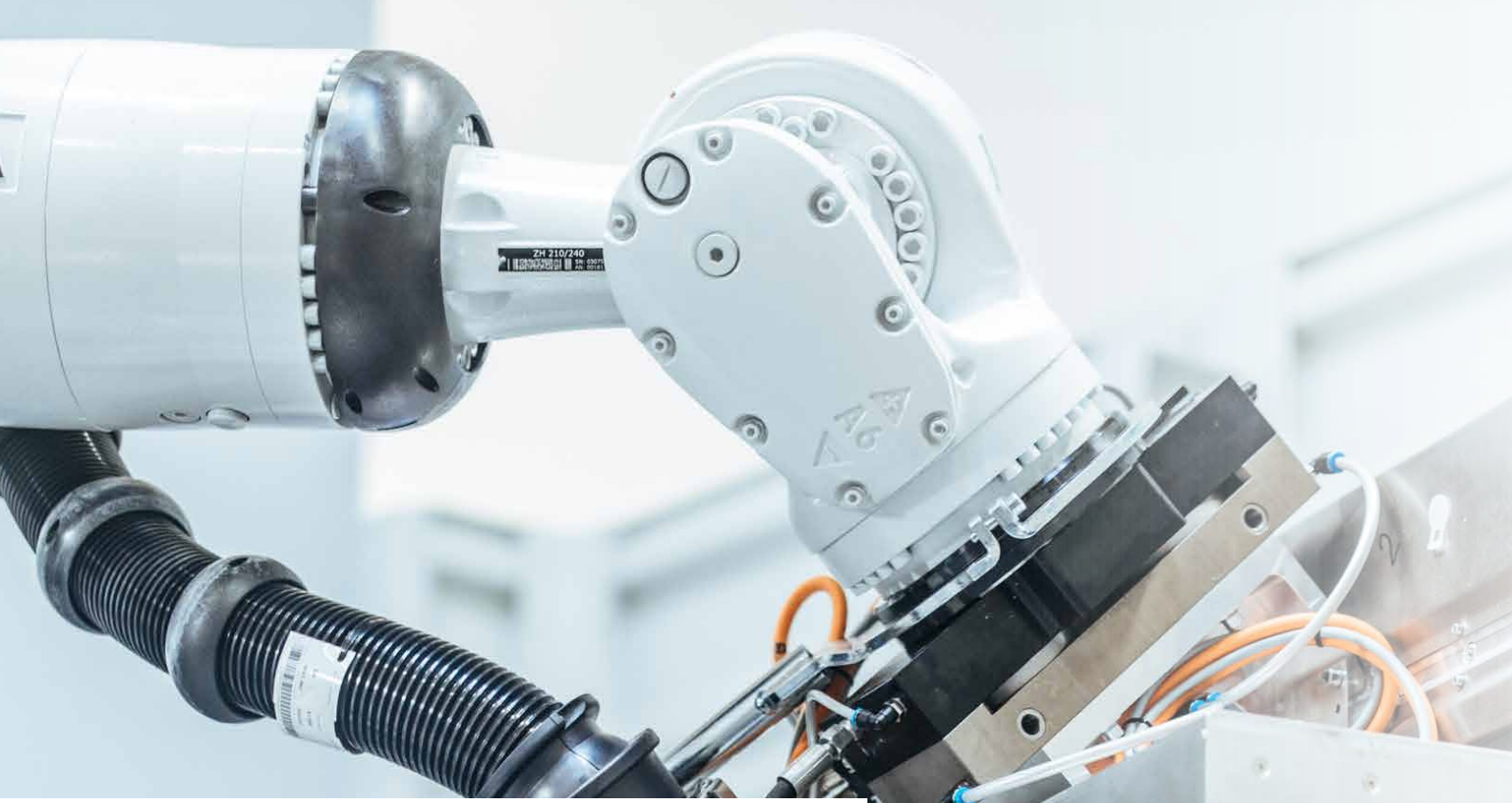




Niesamowicie precyzyjne

„Naszym celem w firmie ZIMM jest ciągłe podnoszenie wydajności i jakości naszych przekładni przemysłowych i wznoszenie ich na nowy poziom. Gdzie udało nam się to już osiągnąć możesz dowiedzieć się na kolejnych stronach, a także osobiście podczas zwiedzania naszej fabryki.“

Gunther Zimmermann
Właściciel



Ruch z precyzją

Firma ZIMM

Jako lider rynku europejskiego ZIMM oferuje Państwu unikalną gamę systemów podnośników śrubowych, a od 2023 roku także aktuatory elektromechaniczne.

Każda przekładnia ZIMM skrywa ponad pięćdziesięcioletnie doświadczenie. Od 1991 roku nieprzerwanie wcielamy w życie naszą wszechstronną wiedzę w systemach modułowych ZIMM, aby sprostać Państwa wymaganiom szybciej i bardziej niezawodnie. Naszym celem w firmie ZIMM jest ciągły i nieustanny rozwój. U nas otrzymasz sprawdzone rozwiązania, które przekonały już wielu znanych producentów maszyn i firmy przemysłowe w wielu gałęziach przemysłu i znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie obciążenia od kilku kilogramów do stu ton na przekładnię muszą być precyzyjnie kontrolowane, pozycjonowane i sterowane.

Jako firma zarządzana przez właściciela, wspieramy Cię wiodącymi w branży narzędziami i maksymalną niezawodnością dostaw.



5 najważniejszych powodów dlaczego ZIMM

1

Bezbłędne projektowanie w krótszym czasie

- Ogromna oszczędność czasu w projektowaniu
- Kompletne urządzenia z napędami i połączeniami
- Oprogramowanie pozwala uniknąć błędów
- Pliki CAD generowane w czasie rzeczywistym gotowe do pobrania

2

Szeroki program elementów systemowych

- Sprawdzone części standardowe dopasowane do wymagań klienta
- Ponad 7.000 możliwych konfiguracji
- Wsparcie techniczne przy specjalnych konfiguracjach

3

Pionierski design produktu

- Stały rozwój
- Spójny design w przypadku widocznej zabudowy
- Przemysłane detale i zalety produktu
- Standaryzacja otworów montażowych i wytycznych zabudowy

4

Sprawdzona i potwierdzona jakość

- Seryjne zabezpieczenie antykorozyjne
- Wszechtsronne urządzenia pomiarowe i testowe
- Certyfikacja wg ISO 9001:2015

5

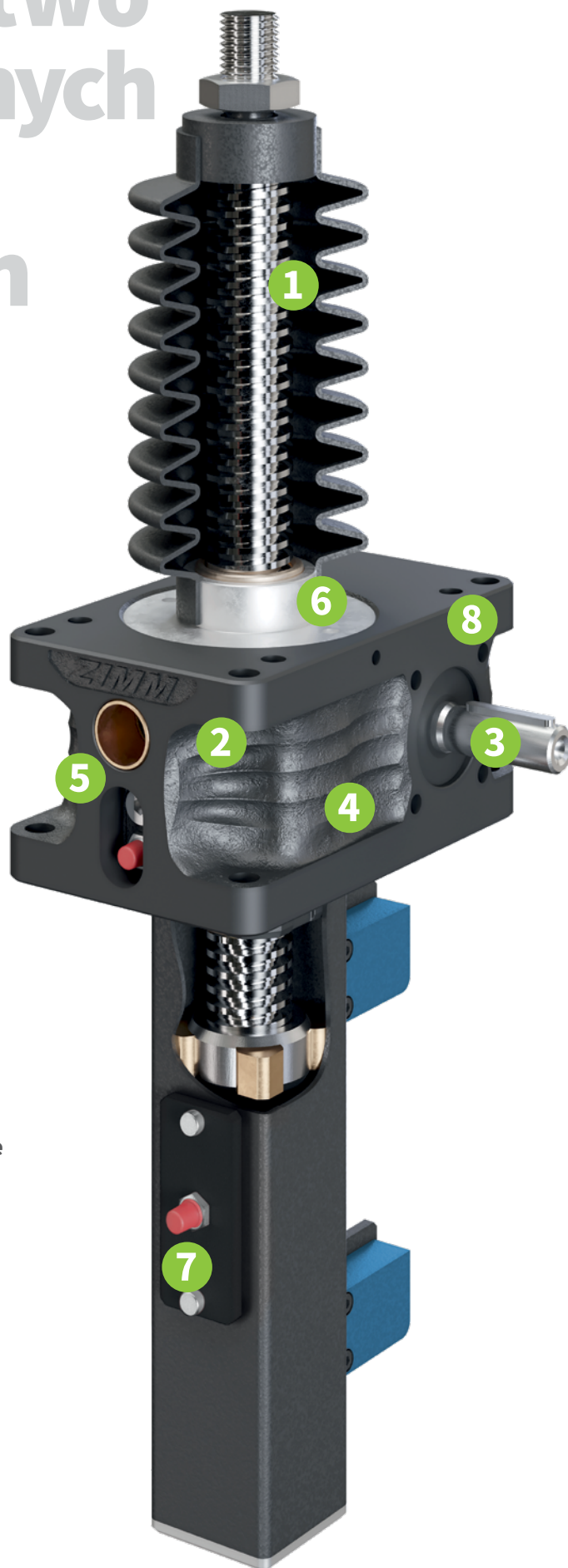
Pewna i szybka dostawa

- Możliwość zamawiania przez stronę internetową
- Elastyczność i możliwości wytwórcze w przypadku dużych ilości
- Punktualność dostaw & krótkie terminy dostaw

Szybko i łatwo do kompletnych systemów podnośnych

Aktuatory elektromechaniczne i podnośniki śrubowe to współczesna technologia umożliwiająca precyzyjne podnoszenie i pozycjonowanie komponentów lub ładunków. Liczne szczegóły i funkcje sprawiają, że napędy ZIMM są pierwszym i oczywistym wyborem.

- 1 Śruba trapezowa lub kulowa**
W zależności od wymagań dotyczących oszczędności, dokładności i prędkości
- 2 Uzębienie o wysokiej wytrzymałości**
Utwardzone i szlifowane uzębienie dla wyjątkowej trwałości i efektywności energetycznej
- 3 Standaryzowane kołnierze i części dodatkowe**
Dedykowane do silników dostępnych na rynku
- 4 Fabryczne zabezpieczenie antykorozyjne**
Konsekwentna ochrona podstawowa w standardzie; możliwe dalsze poziomy ochrony i wybór kolorów





Dzięki swojej wydajności, dokładności i optymalności podnośniki śrubowe i aktuatory zastępują coraz częściej rozwiązania hydrauliczne. Najważniejsze zalety można zobaczyć na sąsiednich ilustracjach.

- 5 Zintegrowane łożyska ślizgowe**
Dopasowane do ramion nośnych, w standardzie
- 6 Uszczelniony korpus**
Smarowanie zapewnione przez cały okres użytkowania, dla wysokich prędkości i cykli pracy
- 7 Smarowanie bez przestojów***
Można smarować również podczas pracy
**Aktuatory muszą być zainstalowane w odpowiedni sposób aby można ustawić pozycję smarowania.*
- 8 Gotowy do wszystkich pozycji montażowych**
Z przygotowanymi otworami dla wszystkich rodzajów mocowania; montaż do góry nogami przy obciążeniu nominalnym

**Gdzie jest
ZIMM coś
się porusza**



Obszary zastosowania



Przemysł stalowy, walcownie



Przemysł papierniczy i tworzyw sztucznych



Systemy antenowe



Żurawie i dźwigi



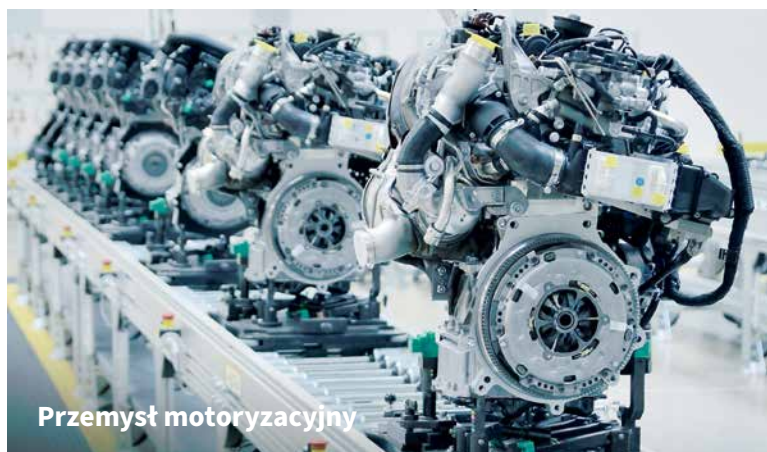
Przemysł drzewny



Clean room'y



Przemysł spożywczy



Przemysł motoryzacyjny



Systemy do prostowania i profilowania



Lotnictwo



Technologia sceniczna



Przemysł budowlany

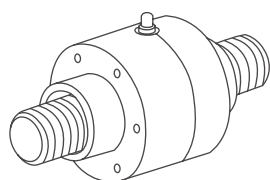
Szybko i łatwo do kompletnych systemów podnośnych

Modułowość systemu ZIMM

ZIMM oferuje szybki, przyjazny dla Klienta i nowoczesny system. System modułowy ZIMM wyznacza standardy dzięki zakresowi, wszechstronności i możliwym kombinacjom. A przede wszystkim oferuje możliwość zestawienia naprawdę kompletnych systemów podnoszenia z osprzętem, wałkami tączącymi, elementami bezpieczeństwa i nie tylko.

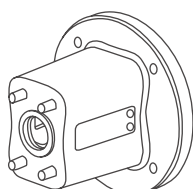
Elementy podstawowe

Przekładnie śrubowe ZIMM w 14 rozmiarach: nośności 2 kN do 1000 kN; ponad 1000 części składowych dostępnych w magazynie, ponad 7000 możliwych kombinacji.



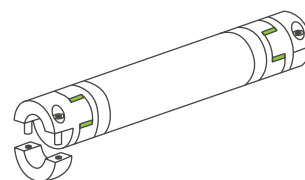
+ Śruby i nakrętki

Wszechstronny zakres średnic od 16 do 160 mm dla śrub trapezowych i kulowych



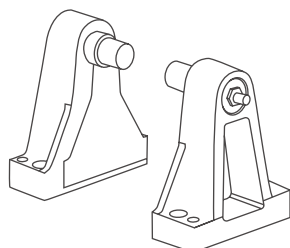
+ Kołnierze, silniki i części składowe

Popularne kołnierze, silniki i urządzenia zabezpieczające



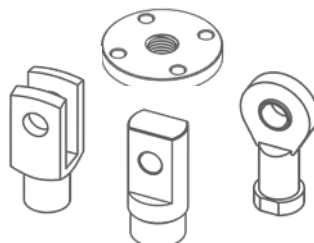
+ Wały tącące

Duży wybór wałów i sprzęgieł tącących



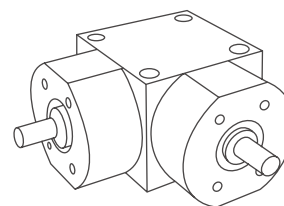
+ Akcesoria do realizacji funkcji wychyłu

Dedykowane dla każdego rozmiaru przekładni



+ Przyłącza i mocowania

Najpopularniejsze głowice i kołnierze montażowe w programie - standardowym

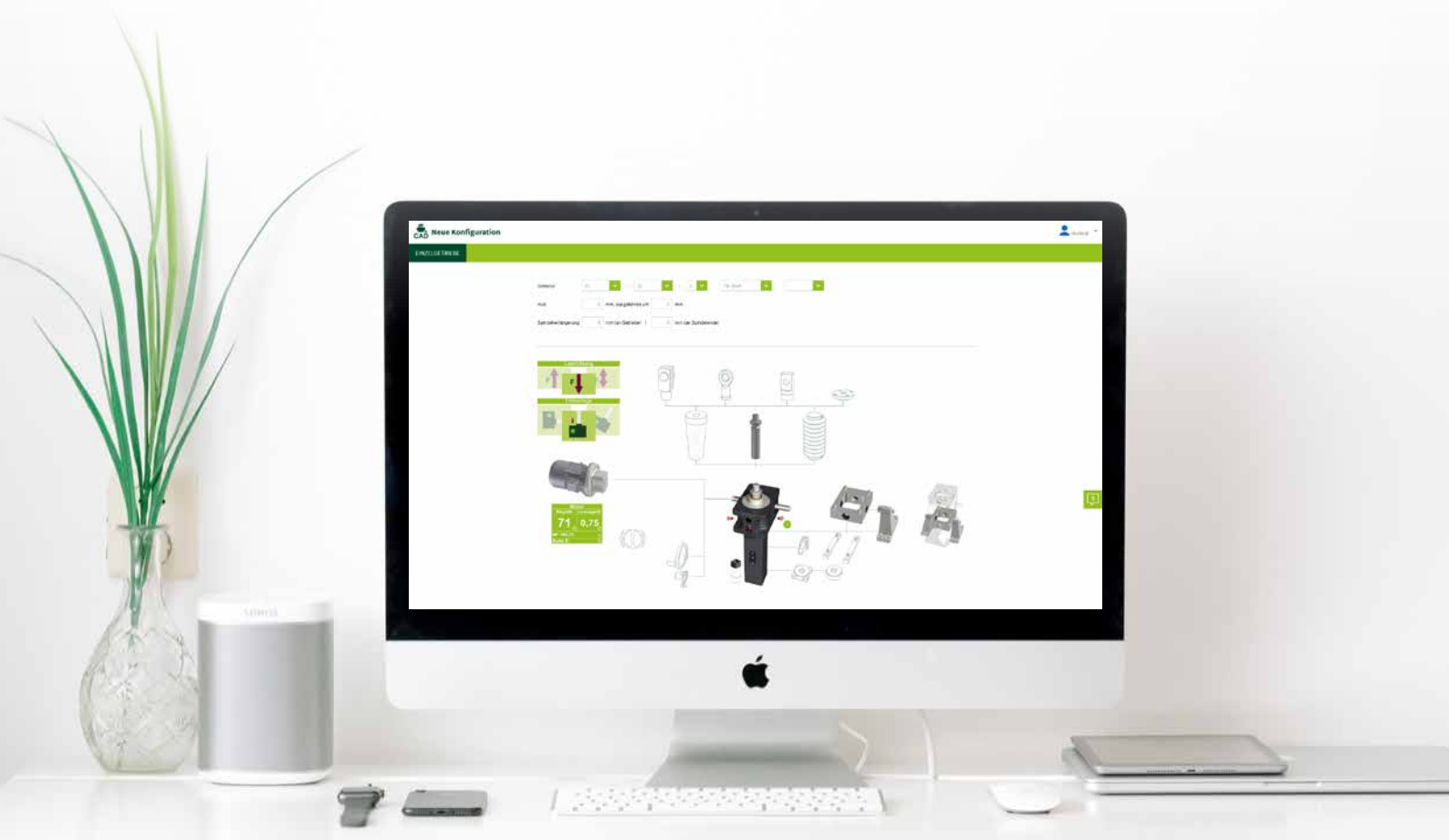


+ Przekładnie kątowe

42 typy zróżnicowanych wysokowydajnych przekładni kątowych



Z-350



Konfigurator ZIMM

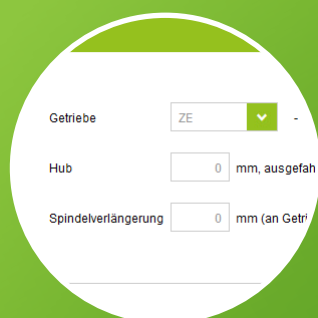
mit handfestem Nutzen

ZIMM wspiera Cię za pomocą zaawansowanych narzędzi cyfrowych w doborze, projektowaniu i zamawianiu.

Konfigurator produktów ZIMM w łatwy, szybki i intuicyjny sposób pomoże Ci znaleźć podnośnik śrubowy lub system podnoszenia.

Zaawansowane logarytmy kontrolne w tle zapobiegają błędom przy doborze. Po prostu wypróbuj.

W 5 krokach do doskonałego zaprojektowanego systemu podnoszenia



1



2



3



4



5

1. **Wprowadź parametry**
2. **Wybierz komponenty**
3. **Konfiguruj**
4. **Sprawdź podgląd systemu**
5. **Pobierz plik 3D**



Najwyższy poziom we wszystkich obszarach

o sile podnoszenia od 2 kN do 1000 kN



W zastosowaniu na całym świecie

Globalny serwis
w 37 krajach

ZIMM GmbH Lustenau, Austria

Siedziba Grupy ZIMM.
Rozwój, produkcja i sprzedaż przekładni
przemysłowych i pasujących do nich akcesoriów.

ZIMM USA Inc. Bloomington/Chicago

Oddział sprzedaży
i serwisu.

ZIMM Turkey Ankara, Turcja

Produkcja odlewów, produkcja seryjna
i obróbka mechaniczna.





Państwa pytania są naszym napędem



ZIMM GmbH

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau

T +43 5577 806-0, E info@zimm.com