

# Tecnologia per un futuro senza emissioni

## Un caso d'uso per la decarbonizzazione dell'industria con ZIMM

**ZIMM – Soluzioni di azionamento efficienti per processi sostenibili in tutto il mondo**

---

L'industria di domani ha bisogno di soluzioni che combinino efficienza, innovazione e protezione del clima. Noi di ZIMM siamo orgogliosi di far parte di un progetto che adotta proprio questo approccio: Con i nostri martinetti meccanici, promuoviamo attivamente la produzione di materiali privi di CO<sub>2</sub>, contribuendo così alla decarbonizzazione dei processi industriali.

In un impianto dimostrativo all'avanguardia, è attualmente in fase di sviluppo un nuovo processo che consente la produzione industriale di materiali completamente privi di emissioni di CO<sub>2</sub>. Questa tecnologia innovativa rappresenta un passo decisivo verso un'industria rispettosa del clima e catene del valore sostenibili.



La soluzione

## Precisione per il progresso

I nostri martinetti meccanici svolgono un ruolo fondamentale in questo sistema: assicurano movimenti di sollevamento e posizionamento precisi, essenziali per la stabilità del processo e l'efficienza della produzione. Viene utilizzata una configurazione J, personalizzata in base al progetto e dotata di tutti i componenti di azionamento e gli accessori necessari.

Per ottimizzare i requisiti più esigenti nella fase di prova, il sistema è stato ampliato in modo flessibile con un'ulteriore configurazione J. Questo retrofit modulare consente un'analisi precisa in diverse condizioni operative e contribuisce in modo significativo all'ottimizzazione continua della sicurezza, dell'efficienza e della maturità tecnologica dell'intero sistema.

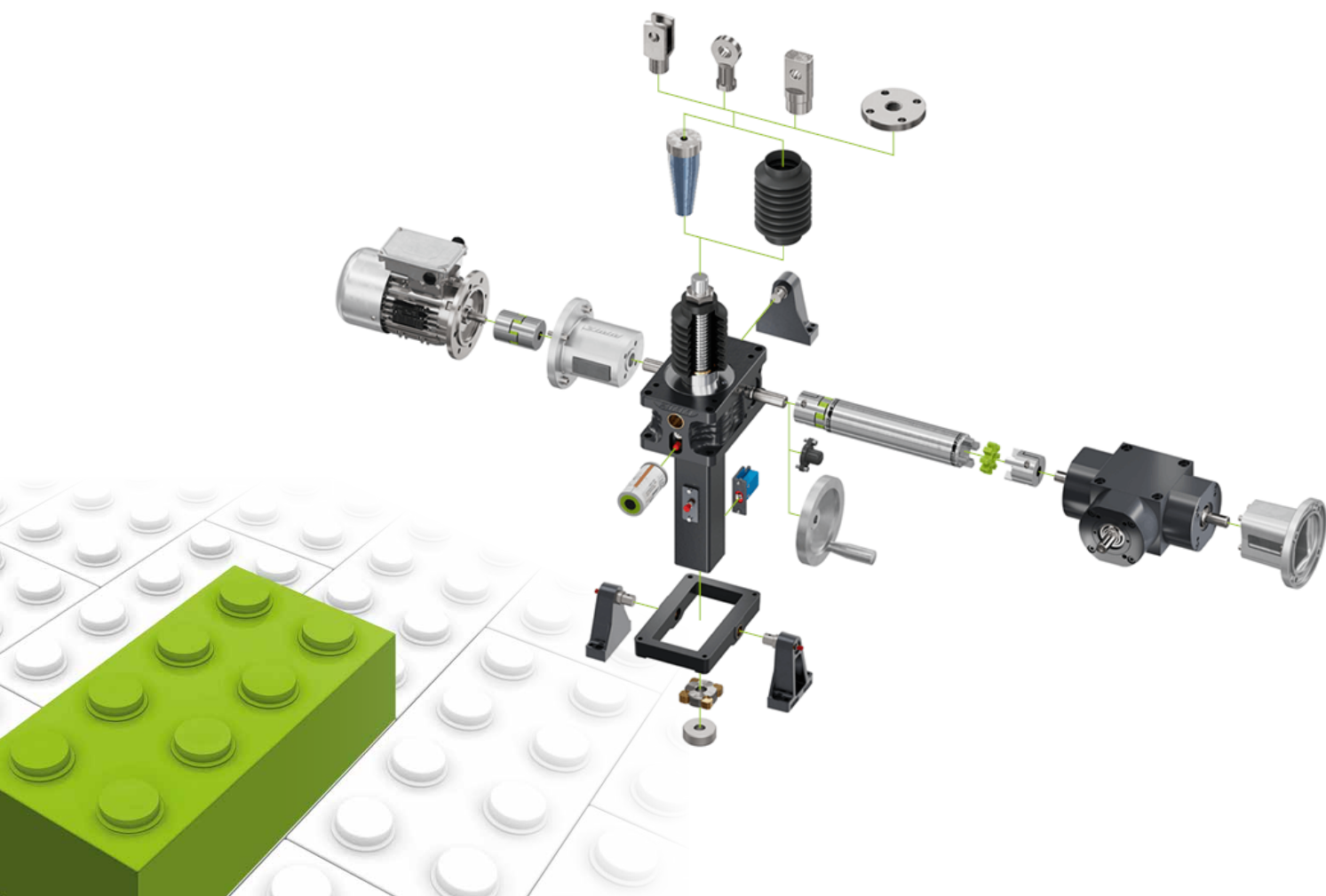




## Perché ZIMM è il partner giusto

I nostri clienti beneficiano di soluzioni personalizzate che possiamo adattare alle loro esigenze individuali grazie al nostro sistema modulare ZIMM. Grazie alla nostra esperienza pluriennale e ai nostri elevati standard di qualità, questo si traduce in soluzioni di azionamento affidabili, durature ed efficienti, anche per progetti particolarmente complessi o innovativi.

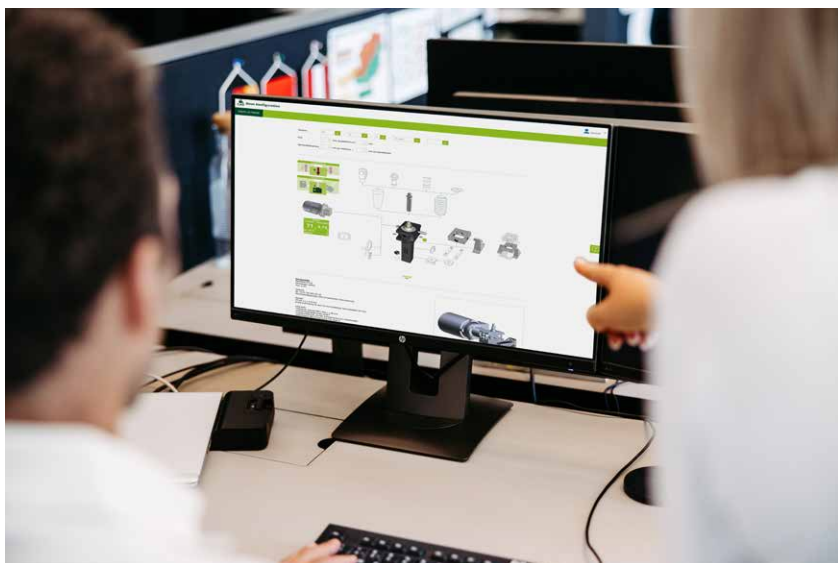
Dalla consulenza iniziale fino alla configurazione e alla messa in funzione, supportiamo i nostri clienti in un'ottica di partnership, orientata alla soluzione e con una chiara attenzione alla sostenibilità e all'eccellenza tecnologica.



## La vostra soluzione inizia online – con il configuratore di prodotto CAD di ZIMM

Le nostre soluzioni di azionamento non solo possono essere personalizzate, ma anche facilmente configurate online. Con l'intuitivo configuratore di prodotto CAD di ZIMM, potrete creare in pochi passi la vostra soluzione di martinetti meccanici personalizzata, su misura per le vostre esigenze.

Che si tratti di progetti pilota impegnativi, di applicazioni in serie efficienti o di soluzioni speciali altamente specializzate: Con il nostro sistema modulare flessibile e la tecnologia di configurazione all'avanguardia di, realizziamo soluzioni che non solo convincono oggi, ma garantiscono anche il futuro a lungo termine.



- 1 Inserire i parametri
- 2 Selezionare i componenti
- 3 Configurazione
- 4 Verificare l'anteprima
- 5 Scaricare i dati 3D

*„Questi progetti dimostrano in modo impressionante che innovazione e sostenibilità non sono in contraddizione. Per me personalmente è un grande piacere lavorare insieme ai nostri clienti su una tecnologia sostenibile e senza emissioni. L'espandibilità e l'adattabilità flessibile dei nostri sistemi hanno dimostrato ancora una volta quanto il nostro sistema modulare funzioni bene nella pratica.“*

**Sami Peters, Project Manager Field Service  
ZIMM Group GmbH**

Insieme ci muoviamo di più – per i nostri clienti, per l'industria e per un futuro senza emissioni. Affidatevi ora alla collaudata tecnologia ZIMM e beneficiate di soluzioni personalizzate e di un servizio di prima classe.

**ZIMM**®  
zimm.com