

# Soluzioni personalizzate a partire dal disegno



## La vostra idea, la nostra missione

Benvenuti in ZIMM – il vostro partner di fiducia per componenti meccanici personalizzati. Con una tecnologia all'avanguardia e decenni di esperienza, produciamo i vostri componenti esattamente secondo le vostre specifiche. Venite a scoprite come realizziamo le vostre idee alla perfezione.



**ZIMM**®

La vostra richiesta è la nostra guida



# Un'ampia gamma di prodotti

## Componenti perfettamente compatibili alle vostre macchine

### Ingranaggi cilindrici

Riduttori cilindrici e elicoidali fino a Ø 1500 mm

### Ingranaggi conici

Dentature cilindriche ed elicoidali fino a Ø 1000 mm

Dentature a spirale fino a Ø 500 mm

### Viti senza fine ed elicoidali

A uno o multi principio fino a Ø 500 mm

Ruote elicoidali fino a Ø 1000 mm

### Trasmissione lineare

Viti a ricircolo: 16x5 - 160x80

Viti trapezie: 12x3 - 160x20

### Diversi materiali disponibili

Diverse versioni in acciaio

Alluminio, bronzo, plastica, acciaio inox/INOX

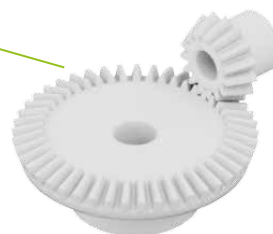
Ulteriori materiali su richiesta

### Trattamento termico e protezione delle superfici

Ricottura, indurimento, tempra

Galvanizzazione, nichelatura elettrolitica, brunitura, tenerizzazione

Ulteriori processi su richiesta



# Processo di produzione innovativo

**Tecnologia e precisione per le esigenze più complesse**



## **Ad incastro**

Moduli: 0,3 – 12

Ingranaggi cilindrici, ingranaggi conici, viti senza fine, ingranaggi a vite senza fine

## **Rifinitura**

Ingranaggi cilindrici: ingranaggi diritti ed elicoidali

Viti senza fine e viti a ricircolo di sfere

Smerigliatura cilindrica interna ed esterna, di superficie e centrale

## **Test di collaudo**

Test di rotazione e direzione della dentatura

Test di dentatura parziale, test di laminazione a doppio fianco

Report e protocolli di prova dei campioni iniziali

## **Perché ZIMM?**

Massima precisione e affidabilità

Competenza tecnica e tecnologie di produzione innovative

Produzione secondo disegni personalizzati



Approfittate della produzione personalizzata di ZIMM – Il vostro punto di riferimento per le migliori tecnologie di taglio e la rifinitura degli ingranaggi, i trattamenti termici robusti e le procedure di collaudo precise. Un'ampia gamma di componenti per ingranaggi dal leader nella produzione di martinetti direttamente dall'Austria. Fate subito richiesta per stabilire nuovi standard di produzione!

# La vostra richiesta è la nostra guida



**ZIMM Group GmbH**

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau  
T +43 5577 806-0, E [info@zimm.com](mailto:info@zimm.com)