

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 \varnothing 1500 mm

Ingranaggi conici

Dentature cilindriche ed elicoidali fino a \varnothing 1000 mm

Dentature a spirale fino a \varnothing 500 mm

Viti senza fine ed elicoidali

A uno o multi principio fino a \varnothing 500 mm

Ruote elicoidali fino a \varnothing 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

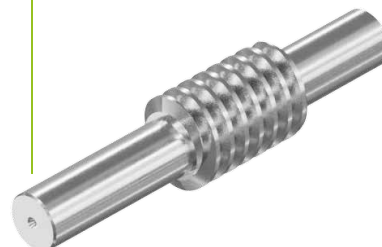
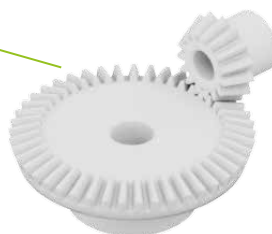
Ulteriori materiali su richiesta

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 dritti 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