

# Solutions de fabrication sur mesure selon dessin

## Votre vision, notre mission

Bienvenue chez ZIMM - votre partenaire fiable pour les pièces de denture sur mesure. Grâce à des technologies de pointe et des décennies d'expérience, nous fabriquons vos composants exactement selon vos spécifications. Découvrez comment nous transformons vos idées en perfection.

**ZIMM**®

Votre demande est notre moteur



# Large gamme de produits

## Composants parfaits pour vos machines

### Engrenages à vis sans fin

Engrenages cylindriques droits et hélicoïdaux jusqu'à  $\varnothing$  1500 mm

### Engrenages coniques

Engrenages cylindriques droits et hélicoïdaux jusqu'à  $\varnothing$  1000 mm

Engrenages coniques à denture spirale jusqu'à  $\varnothing$  500 mm

### Vis sans fin et roues dentées

Vis sans fin simples et multi-filets jusqu'à  $\varnothing$  500 mm

Roues dentées jusqu'à  $\varnothing$  1000 mm

### Techniques de filetage

Vis à billes : 16x5 - 160x80

Vis trapézoïdales : 12x3 - 160x20

### Variété de matériaux

Différentes nuances d'acier

Aluminium, bronze, plastique, acier inoxydable

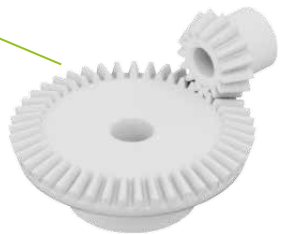
Autres matériaux sur demande

### Traitement thermique et protection de surface

Recuit, durcissement, trempe

Galvanisation, nickelage chimique, brunissage, traitement au tenifer

Autres procédés sur demande



# Procédés de fabrication innovants

Technologie et précision pour les exigences les plus élevées



## Denture

Modules : 0,3 – 12

Engrenages cylindriques, engrenages coniques, vis sans fin, roues dentées

## Meulage

Engrenages cylindriques : droits et hélicoïdaux

Vis sans fin et vis à billes

Meulage cylindrique interne et externe, meulage de surface, meulage central

## Rapports de test

Contrôle de l'évolution et de l'alignement des dents

Contrôle partiel des dentures, test de roulement à double flanc

Rapports de test d'échantillons initiaux et protocoles

## Pourquoi ZIMM ?

Précision et fiabilité maximales

Expertise technique et technologies de fabrication innovantes

Production selon des dessins personnalisés



Bénéficiez de la fabrication sur mesure chez ZIMM – votre adresse pour les meilleures techniques de denture et de meulage, les traitements thermiques robustes et les procédures de test précises. Des pièces de denture variées du principal fabricant de réducteurs à vis sans fin d'Autriche. Demandez dès maintenant et établissez de nouvelles normes !

# Votre demande est notre moteur



**ZIMM Group GmbH**

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau

T +43 5577 806-0, E [info@zimm.com](mailto:info@zimm.com)