

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 Ø 1500 mm

Engrenages coniques

Engrenages cylindriques droits et hélicoïdaux jusqu'à Ø 1000 mm

Engrenages coniques à denture spirale jusqu'à Ø 500 mm

Vis sans fin et roues dentées

Vis sans fin simples et multi-filets jusqu'à Ø 500 mm

Roues dentées jusqu'à Ø 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

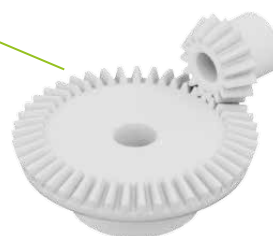
Autres matériaux sur demande

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