

Soluções de fabrico personalizadas de acordo com o desenho



A sua visão, a nossa missão

Bem-vindo à ZIMM - o seu parceiro de confiança para peças de engrenagem personalizadas. Com tecnologia de ponta e décadas de experiência, fabricamos os nossos componentes exatamente de acordo com as suas especificações. Descubra como nós transformamos as suas ideias em perfeição.



ZIMM[®]

Sua solicitação é nosso impulso



Vasta gama de produtos

Componentes perfeitos para as suas máquinas

Engrenagens de dentes retos

Dentes retos e helicoidas até Ø 1500 mm

Engrenagens cônicas

Dentes retos e helicoidas até Ø 1000 mm
Dentes em espiral até Ø 500 mm

Parafusos e engrenagens sem-fim

Arranque simples e múltiplo até Ø 500 mm
Parafusos sim-fins até Ø 1000 mm

Tecnologia de rosca

Rosca esférica: 16x5 - 160x80
Trapezoidal rosca: 12x3 - 160x20

Variedade de materiais

Várias versões em aço
Alumínio, bronze, plástico, aço inoxidável / INOX
Outros materiais a pedido

Tratamento térmico e proteção de superfícies

Recozimento, têmpera, endurecimento
Galvanização, niquelagem eletrolítica, polimento, teniferização
Outros processos a pedido



Processos de manufatura inovadores

Tecnologia e precisão para as mais altas exigências



Interbloqueio

Módulos: 0,3 – 12

Engrenagens de dentes retos, engrenagens cónicas, parafuso sem-fim

Anéis

Egrenagens de dentes retos: Sem-fins retos e helicoidais e fusos de esferas

Retificação cilíndrica interna e externa, retificação de superfícies, retificação de centros

Registos de testes

Ensaio de alinhamento de dentes e de evolutas

Teste de dentes parciais, teste de rolamento de flanco duplo

Relatórios e protocolos de ensaio de amostras iniciais

Porquê escolher ZIMM?

Precisão e máxima fiabilidade

Conhecimento técnico e tecnologias de produção inovadoras

Produção baseada em desenhos personalizados



Desfrute de uma produção personalizada na ZIMM – o seu destino para as mais avançadas técnicas de corte e retificação de engrenagens, tratamentos térmicos de alta resistência e procedimentos de teste precisos. Uma ampla gama de componentes do principal fabricante austríaco de atuadores de fuso. Consulte-nos e defina novos padrões.

Sua solicitação é
nosso impulso



ZIMM Group GmbH

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau

T +43 5577 806-0, E info@zimm.com