

MAGNOS

Tecnologia de Fixação Magnética

SCHUNK Intec Brasil



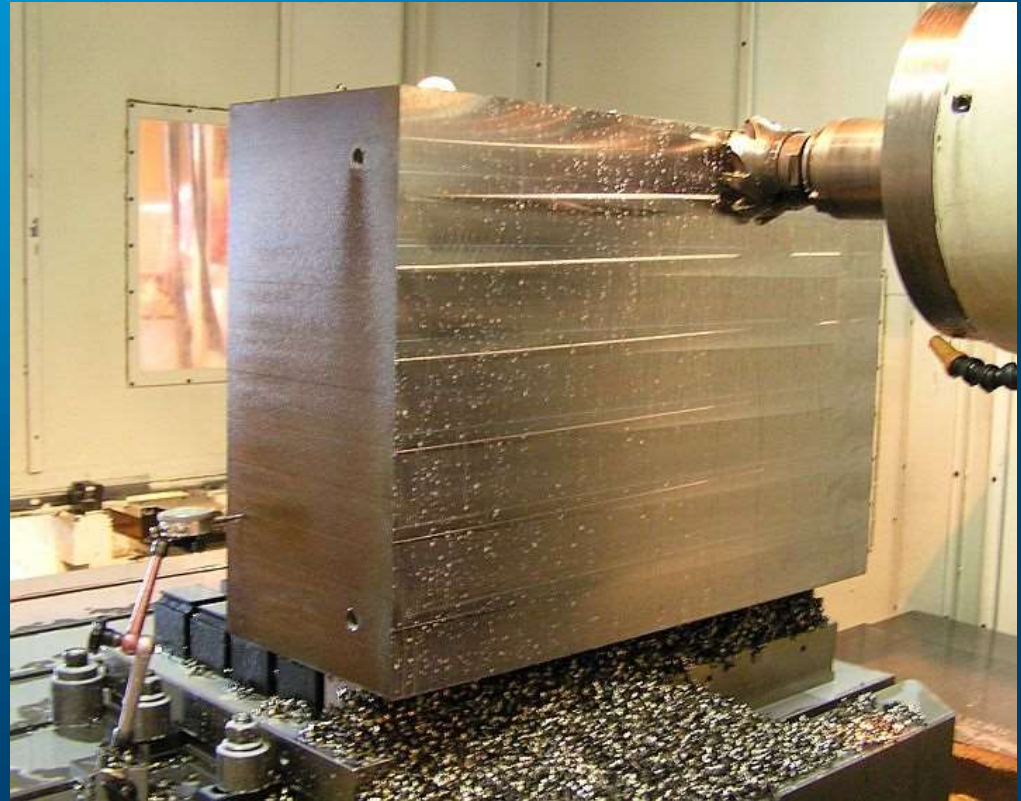
Superior Clamping and Gripping



Isso ainda é uma realidade de fixação...



...mas não para os líderes de mercado!



Nós podemos fazer isso de
uma forma moderna ➔

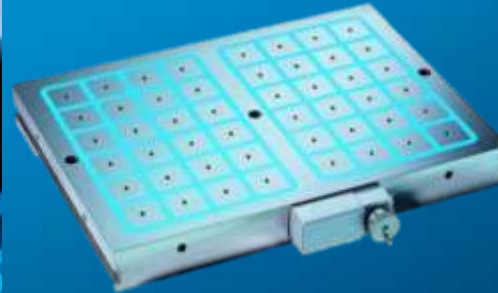
MFR - Tecnologia de Pólos Quadrados Eletropermanente



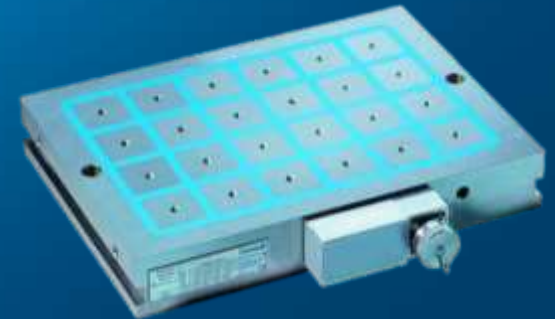
- Fixação sem deformações
- Usinagem dos 5 lados da peça



Polos 32x32



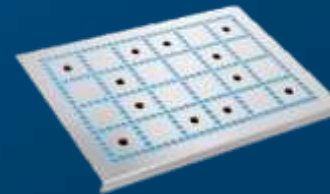
Polos 50x50



Polos 70x70



Controlador

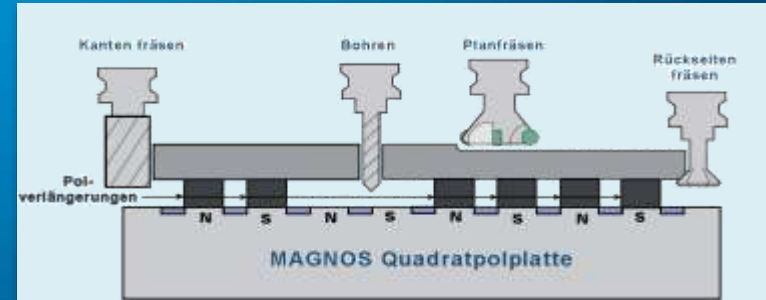


Placas

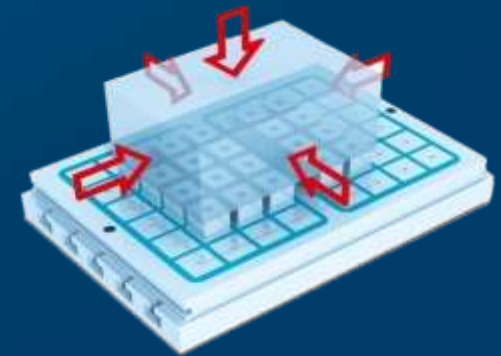


Prolongadores

Vantagens da tecnologia de fixação magnética



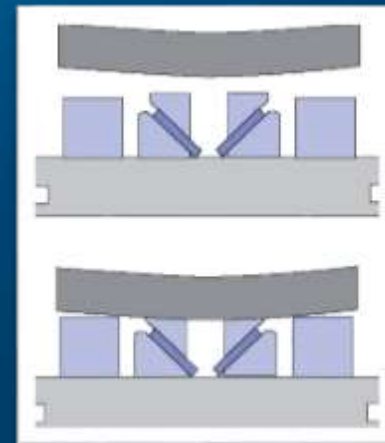
- ★ Livre acesso em 5 lados
- ★ Praticamente nenhum perigo de colisão
- ★ Maior precisão das peças devido a uma única fixação



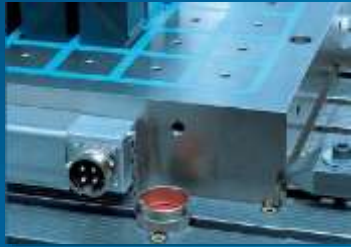
Vantagens da tecnologia de fixação magnética



- ★ Nenhuma deformação ou torção da peça durante o processo de fixação
- ★ Fixação com simples apoio, sem tensões
- ★ Fixação total, amortecendo vibrações



Vantagens da tecnologia de fixação magnética



Método simples e rápido de fixação



Método econômico com mínimo de consumo de energia, pois só consome energia elétrica para o ciclo de acionamento



Eficiência máxima, não necessita manter alimentação elétrica



Exemplos de usinagem



Exemplos de aplicação



Exemplos de aplicação



Exemplos de aplicação



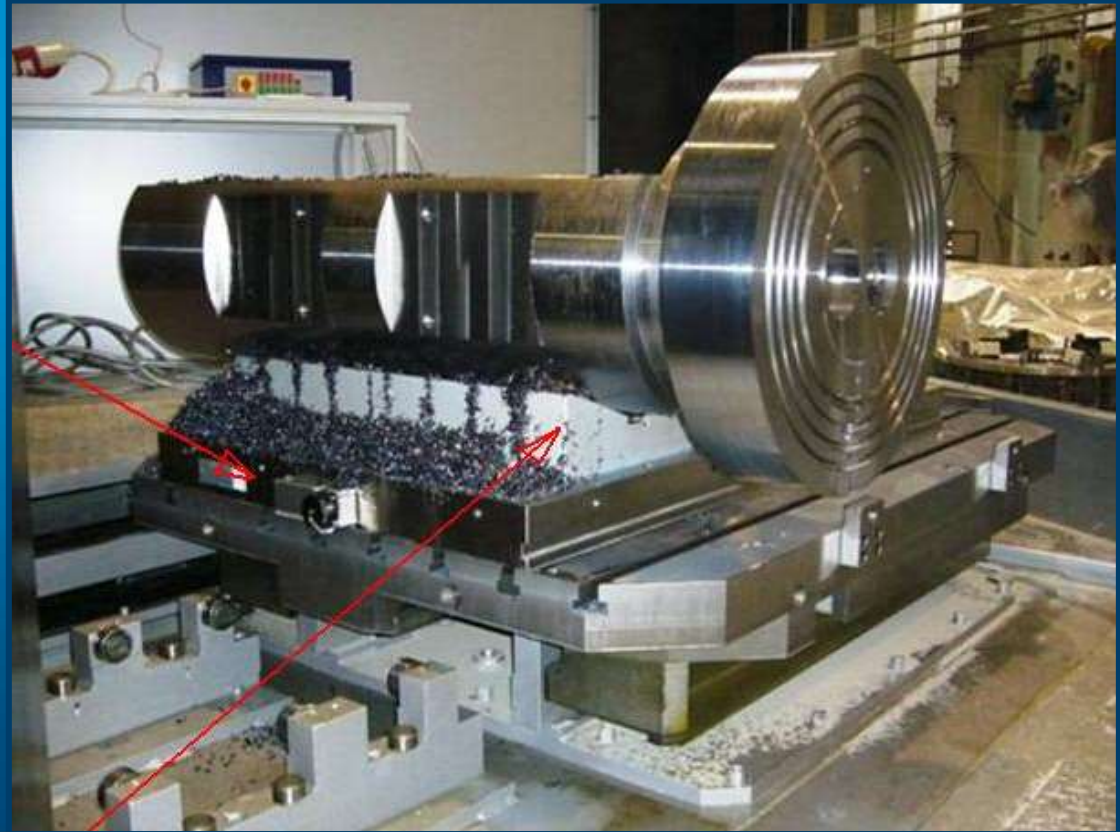
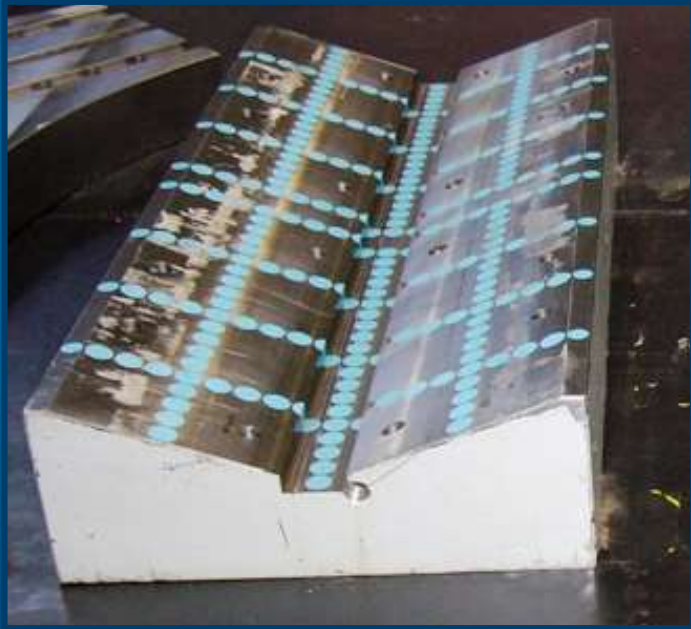
Exemplos de aplicação



Exemplos de Aplicação



Exemplos de Aplicação



Superior Clamping and Gripping



www.schunk.com