



# GROB

RELATÓRIO DE APLICAÇÃO

## GROB investe em novos mercados e aplicações

No decorrer dos últimos dez anos, a fim de expandir sua atuação para outros segmentos industriais, a GROB vem apresentando sua linha de centros de usinagem universais de 5 eixos. Recentemente, a ferramentaria Aeromatrizes, localizada em Caxias do Sul (RS), adquiriu uma G550 e explica que a versatilidade da máquina aumentou sua produtividade, além de aprimorar o know-how da empresa em relação à tecnologia 5 eixos.

A empresa é uma das principais fabricantes de moldes do País e possui mais de 30 anos de experiência neste mercado. Segundo Clóvis Lionço, diretor da ferramentaria da Aeromatrizes, uma máquina como essa oferece a versatilidade e a flexibilidade necessária para sua produção. O alto poder de arranque de cavaco possibilita a realização de operações de desbaste e acabamento da peça na mesma máquina. “A tecnologia 5 eixos da G550 nos ajudou inclusive a diminuir a necessidade de processos subsequentes de eletroerosão em algumas peças”, afirma.

Um dos grandes benefícios avaliados pela empresa com a aquisição da G550 da GROB foi a redução no tempo de setup em cerca de 50%. A existência do quinto eixo faz com que o fuso tenha acesso a cinco lados da peça, otimizando o processo e atingindo excelente qualidade – o que gerou novos negócios para a empresa.

Além disso, a GROB oferece em seu centro de usinagem um sistema de manutenção e diagnose remoto, o que fortalece a comunicação com a empresa, fornecendo auxílio e o suporte necessário durante todo o período de utilização da máquina.

A quantidade de recursos já disponíveis na máquina básica também é um



Parte complexa de molde sendo usinada na G550.



Francisco Castro, representante da GROB para o Rio Grande do Sul, e Clóvis Lionço, diretor da ferramentaria da Aeromatrizes.

diferencial importante a ser considerado. A refrigeração de alta pressão através do centro do motofuso, por exemplo, torna a máquina da GROB um equipamento excelente para furações profundas exigidas para a fabricação dos moldes.

Reconhecendo que no mercado ainda há falta de mão de obra especializada em programas e em operar máquinas com essas configurações, a Aeromatrizes investe continua-

mente no treinamento de seus funcionários (o que pode durar de duas semanas a mais de um mês), consolidando sua posição de liderança frente a seus concorrentes no mercado industrial e constituindo-se como um exemplo a ser seguido.

Mais informações sobre a GROB e seus

produtos podem ser encontradas em seu canal no YouTube: [www.youtube.com/grobgroup](http://www.youtube.com/grobgroup)

