

CENTRO DE USINAGEM DMG Mori CMX1100V_MORI

Centro de usinagem vertical robusto, preciso e com excelente ergonomia. Possui grande área útil e capacidade de carga, controle moderno e opções avançadas como spindle de alta velocidade e módulos de conectividade digital. É ideal para operação pesada em ambientes industriais diversos, oferecendo estabilidade, precisão e fácil integração com automação e monitoramento remoto.

Se quiser saber mais sobre aplicações específicas (como usinagem de aço inox ou titânio), pacotes de

Informações Gerais		Especificações
Modelo:	DMG Mori CMX1100V_MORI	1 - Estrutura, projetada para garantir alta rigidez e estabilidade durante o processo de usinagem. 2 - mesa móvel no eixo X proporciona ergonomia e facilidade no carregamento de peças. 3 - suporta peças com dimensões de até 1.400 mm de comprimento por 560 mm de largura e 630 mm de altura, com uma carga máxima admissível de 1.000 kg. 4 - alto desempenho com posicionamento de até 6 micrômetros, graças à utilização de fusos de esferas de alta qualidade, classificados na classe de tolerância IT 1, e sistemas de compensação térmica integrados. 5 - diversas opções de spindle (fuso), sendo o modelo inlineMASTER, com potência de até 20 kW, torque de 121 Nm e rotação máxima de 15.000 rpm. 6 - utiliza a interface BIG PLUS* e possui garantia de 36 meses, sem limite de horas de uso, demonstrando a confiança do fabricante na durabilidade do equipamento. 7 - área útil de trabalho de 1.100 mm nos eixos X, 560 mm no Y e 510 mm no Z, a CMX 1100 V oferece ampla liberdade para execução de geometrias complexas. A velocidade de avanço nos eixos chega a 30 metros por minuto. 8 - trocador automático de ferramentas pode acomodar até 30 ferramentas com cone SK 40 ou BT 40, com tempos de troca aproximados de 2,4 segundos. 9 - conectividade digital equipado com o IoTconnector, NETservice e o MESSENGER, além de firewall embutido.
Condição	3ª Operação	

Vista Frontal



Vista Direita



Vista Traseira



Vista Esquerda



Fixação Roda

Sem acesso para foto - porta travada

Torres

Sem acesso para foto - porta travada

Painel



Sistema Oleo



Eletrônico

Sem acesso para foto - porta travada