SYSTEC
cutting systems

G5 2030MTC CCD

SYSTEC G5 2030MTC CCD

A fresadora SYSTEC da série G5 apresenta spindle com potência desde 3.7Kw a 5.5KW e com velocidade até 24000 rpm, e com uma inigualável velocidade que pode chegar até 30000 mm/min. Faca oscilante com sistema de leitura ótica CCD e com precisão de apenas 0.01 mm, consegue um nível de precisão de posicionamento excecional e atinge uma excelente consistência de corte. A área de trabalho é de 3x2 metros, que rapidamente processa qualquer trabalho graças aos motores servo e aos eixos equipados com cremalheira e pinhão de dentes helicoidais, garantem mais estabilidade e menor ruído. Uma estrutura de aço pesada significa que nunca precisa se preocupar com a durabilidade. Uma torre de controlo independente que facilita no manuseamento, reduz no tempo de acesso aos componentes para manutenções e aumenta a longevidade estando livre de vibrações. Uma verdadeira fresadora CNC de profissionais para profissionais.

Lubrificação automática | Arrefecimento do corte | Câmara CCD | Aspiração | Controlador servo | Spindle | Corte e vinco | Faca oscilante | Espessura altura | Leitura/detecção automática | Mesa de vácuo

DIMATUR®

SYSTEC
cutting systems

G5 2030MTC CCD

Especificações

Modelo	G5 2030MTC CCD
Área de trabalho	2100 x 3050 x 200 mm
Estrutura	Tubo de aço quadrado reforçado com ligações soldadas
Spindle	5.5 kW
Faca oscilante	Vibratória
Controlo	Software CNC Router
Software	Uncancam / Enroute 7 Pro (opcional)
Velocidade máxima	30000 mm/min nos eixos XY e 3000 mm/min no eixo Z
Fixação do material	Mesa de vácuo com perfis de alumino para fixação com grampos
Motor	Motores Servo Delta
Bomba de vácuo	2 unidades de 7,5 kW com silenciador
Reconhecimento de marcas	CCD Camera
Peso líquido	2500 kg
Voltagem/Potência	AC 400 V - 50/60 Hz - 24 kW
Encaixe de ferramenta	Pinças ER - 25 Ø3.175 e Ø6 mm (incluídas)
Área de trabalho X, Y	2100 x 3050 mm
Área de trabalho Z	200 mm
Velocidade RPM	Min: 1000 ~ Max: 24000 rpm
Tamanho do equipamento	3850 x 2940 x 2300 mm sem sistema de aspiração montado
Tamanho da torre de controlo	1040 x 660 x 1600 mm
Incluídos	Aspirador, sistema de vácuo e computador
Sistema de fresas	MTC (Manual Tool Changer)
Sistema de lubrificação	Sistema de lubrificação manual de óleo
Sistema de transmissão	Eixo X,Y: rack e pinhão, Eixo Z parafuso de esfera