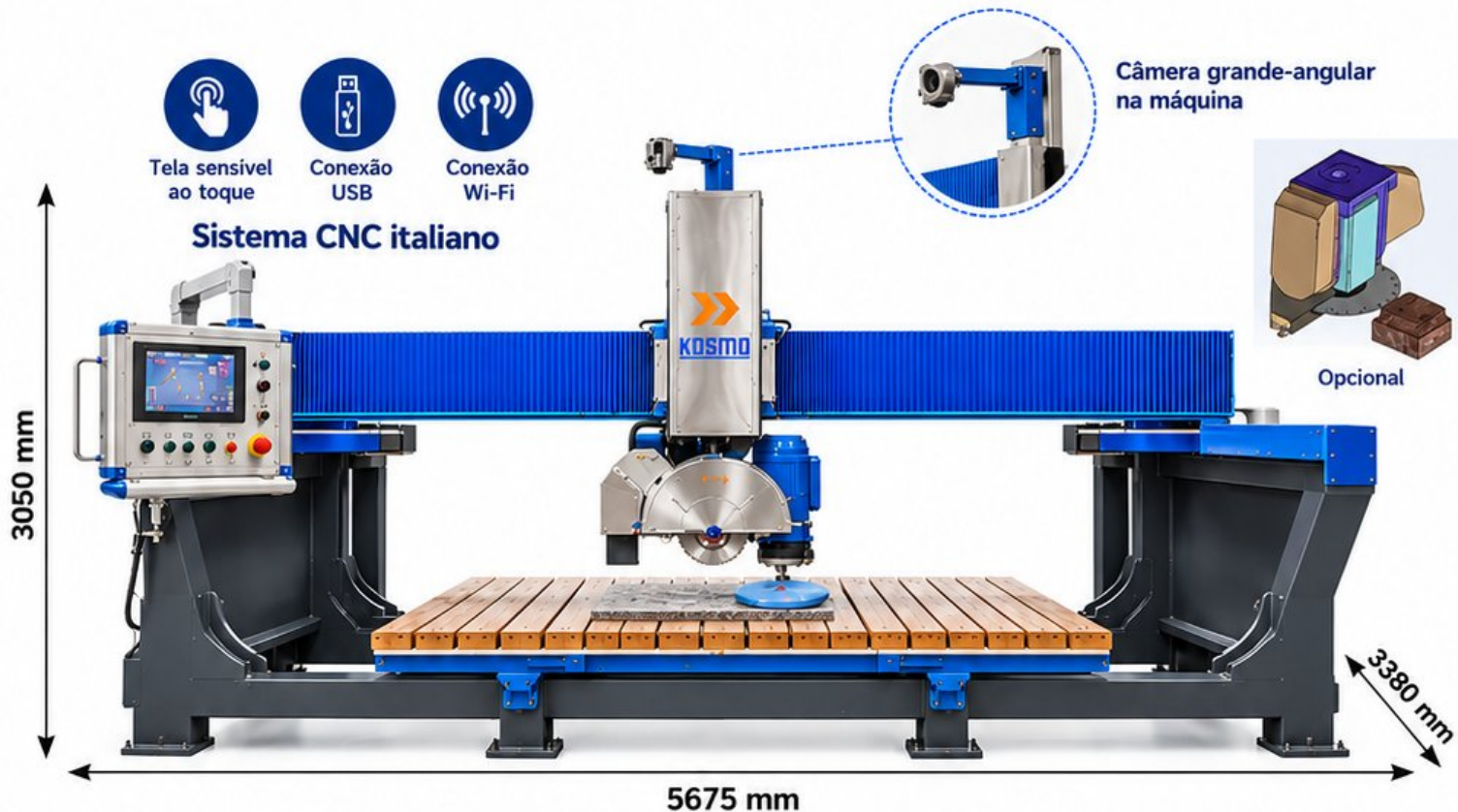




KSSP-5 Platinum

Serra ponte CNC de cinco eixos para corte e fresamento

1. Sistema CNC italiano de cinco eixos, software de desenho CAD/CAM e servomotor digital.
2. Interpolação de cinco eixos.
3. Fotografia e posicionamento para otimizar o plano de corte e o aproveitamento do material. A ventosa movimenta automaticamente a peça para otimizar o processamento.
4. Câmera grande-angular com pequena ocupação de espaço em altura.
5. A câmera captura toda a chapa sobre a mesa e realiza o posicionamento em uma única etapa, facilitando a operação e dispensando o posicionamento manual.
6. Usinagem de superfícies curvas complexas, combinando corte, fresamento, furação e gravação.
7. Suporte a RTCP e movimento simultâneo de cinco eixos. Importação de software de processamento de trajetórias de ferramentas (opcional) para gerar código G e executar usinagens complexas e irregulares.
8. Plug-in AutoCAD para transferir desenhos ao sistema de cinco eixos, facilitar a operação e importar arquivos DXF.
9. Caixa de controle pneumático externa para facilitar a operação e os ajustes.
10. Guias lineares e fusos de esferas da marca HIWIN, de Taiwan.
11. Redutor planetário da marca Margtech.
12. Redutor robótico da marca Qinchuan.
13. Componentes pneumáticos da marca Yadeke, de Taiwan.



E muito mais para explorar...

KSSP-5 Platinum

Parâmetros técnicos e aplicações

Parâmetro	Unidade	KSSP -5 Platinum
Curso dos eixos lineares (X-Y-Z)	mm	3500-2460-300
Curso do eixo C	°	±361
Curso do eixo A	°	-1 a 91
Diâmetro do disco	mm	350-500
Potência do motor principal	kW	18,5
Rotação nominal do motor principal	rpm	3000
Rotação máxima do motor principal	rpm	6000
Velocidade linear nominal (X-Y-Z)	m/min	30-30-6
Torque nominal do motor principal	Nm	58,9
Rotação nominal do eixo C	rpm	17,3
Rotação nominal do eixo A	rpm	20,66
Quantidade de ventosas	—	4
Capacidade máxima das ventosas	kg	360
Conexão da fresa	—	ER25UM
Dimensões da mesa	mm	3200×2000 (3500×2100)
Potência total da máquina	kW	31,2
Dimensões gerais	mm	5675×3380×3050
Peso da máquina	kg	4000
Consumo de água	L/min	15-25
Consumo de ar	L/min	176
Sistema de controle	—	Italiano



Corte de tampo de lavatório



Corte de bancada



Chanframento de 0° a 90°



Corte de perfil em arco



Corte de curvas



Corte de polígonos



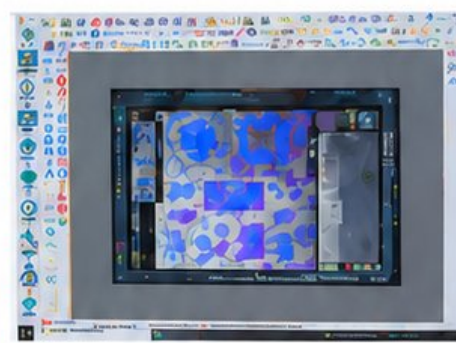
Medição automática da espessura da chapa e do diâmetro do disco (opcional)



Conexão ER25UM



Sistema de ventosas a vácuo (opcional)



Interface de operação