



	Router 5000 Starter	Router 5000 Plus	Router 5000 Duo	Router 5000 DUO Laser	Router 5000 ATC	
	Sistema de controle	DDCS 4.1	DDCS 4.1	DDCS 4.1	DDCS Expert 2.1	
	Tensão elétrica	220V/380V Trifásico	220V/380V Trifásico	220V/380V Trifásico	220V/380V Trifásico	220V/380V Trifásico
	Motor	Spindle 6cv 18.000 rpm	Spindle 6cv 18.000 rpm	Spindle 6cv 18.000 rpm	Spindle 6cv 18.000 rpm	Spindle ATC 12cv 18.000 rpm
	Cabeçote laser	N/A	N/A	N/A	Laser de diodo 80W / 10W ótico	N/A
	Segundo motor	N/A	N/A	Spindle 3cv 18.000 rpm	N/A	N/A
	Número de ferramentas	N/A	N/A	N/A	N/A	10 ferramentas
	Probe	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Sim
Sistema de controle remoto mpg	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Sim	
	Dimensão da máquina	5800x2450x1800	5800x2450x1800	5800x2450x1800	5800x2450x1800	5800x2450x1800
	Área útil de trabalho (x,y,z)	1850x5000x150 mm	1850x5000x150 mm	1850x5000x150 mm	1850x5000x150 mm	1850x5000x150 mm
	Tração	Por cremalheira helicoidal/fuso de esferas de alta precisão	Por cremalheira helicoidal/fuso de esferas de alta precisão	Por cremalheira helicoidal/fuso de esferas de alta precisão	Por cremalheira helicoidal/fuso de esferas de alta precisão	Por cremalheira helicoidal/fuso de esferas de alta precisão
	Guias lineares	De 20mm assentadas em superfície retificada	De 20mm assentadas em superfície retificada	De 20mm assentadas em superfície retificada	De 20mm assentadas em superfície retificada	De 20mm assentadas em superfície retificada
	Motores de movimentação	Easyservo de 120kgf (x, y e z)	Easyservo de 120kgf (x, y e z)	Easyservo de 120kgf (x, y e z)	Easyservo de 120kgf (x, y e z)	Easyservo de 120kgf (x, y e z)
	Redutores planetários	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Sensores de fim de curso	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Velocidade máxima de deslocamento	30 m/min	30 m/min	30 m/min	30 m/min	30 m/min
	Velocidade de trabalho	Até 15 m/min	Até 15 m/min	Até 15 m/min	Até 15 m/min	Até 30 m/min
	Velocidade de trabalho (laser)	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Corte por passada (máximo)	MDF 18mm / PVC 30mm / ACM 4mm	MDF 18mm / PVC 30mm / ACM 4mm	MDF 18mm / PVC 30mm / ACM 4mm	MDF 18mm / PVC 30mm / ACM 4mm	MDF 25mm / PVC 30mm / ACM 4mm
	Corte laser (máximo)	N/A	N/A	N/A	MDF 6mm	N/A
	Mesa de vácuo	N/A	Com 6 áreas de trabalho e 4 pontos de sucção por área	Com 6 áreas de trabalho e 4 pontos de sucção por área	Com 6 áreas de trabalho e 4 pontos de sucção por área	Com 6 áreas de trabalho e 4 pontos de sucção por área
	Motor de vácuo	N/A	7,5cv (2 motores)	7,5cv (2 motores)	7,5cv (2 motores)	7,5cv (2 motores)
	Silenciador para motor de vácuo	N/A	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Lubrificação automática	Opcional	Opcional	Sim	Sim	Sim
	Peso	1.565 kg	1635 kg	1635 kg	1635 kg	1.605 kg

Importante: Configurações atualizadas para máquinas fabricadas a partir de 01-06-2026