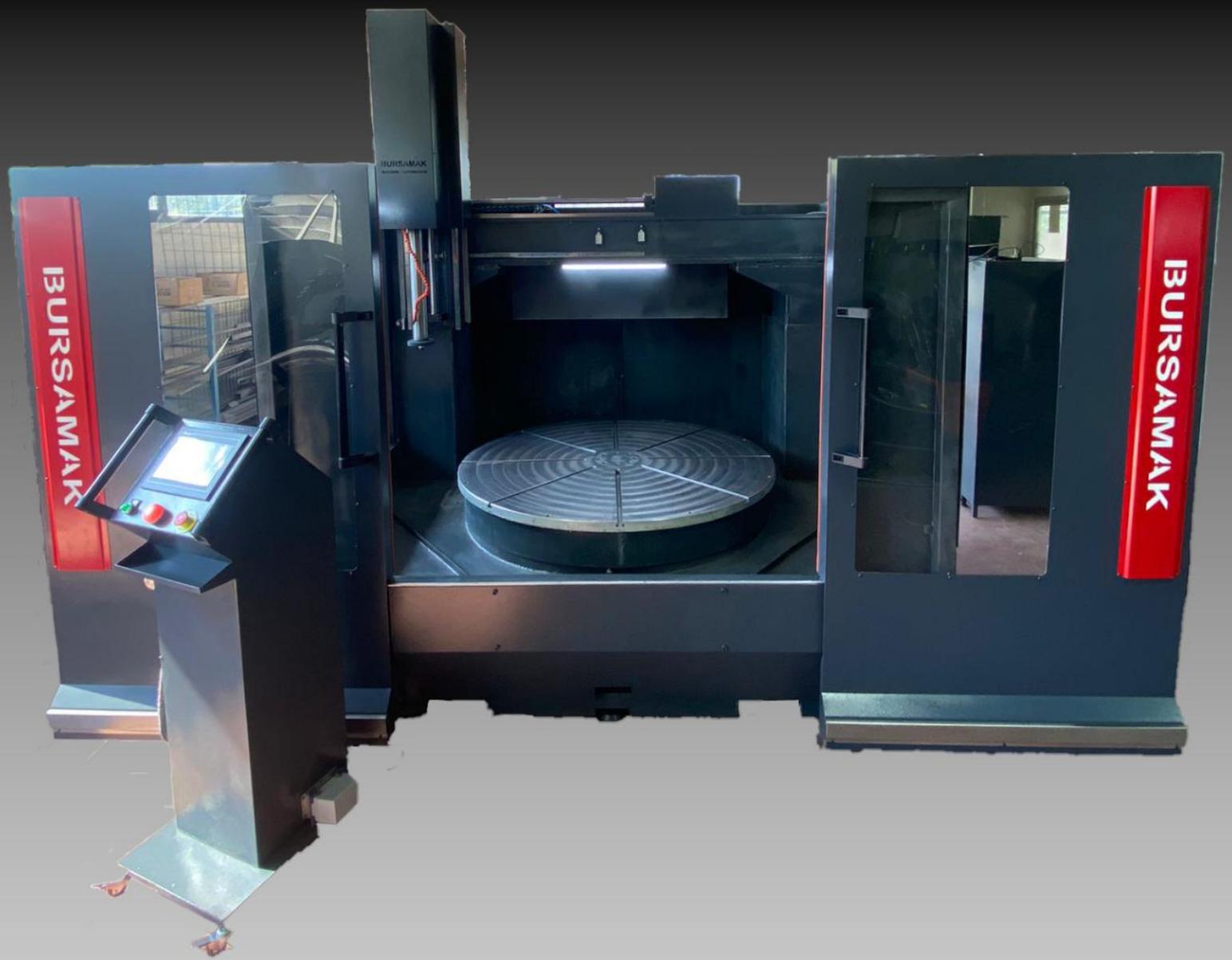


# Rectificadora vertical CNC





*Hemos desarrollado una rectificadora vertical CNC compacta y fácil de utilizar para rectificar piezas de precisión y de gran diámetro. Hemos maximizado la precisión con escalas de precisión de alta resolución que miden desde el punto de contacto mecánico en lugar del motor como en otras rectificadoras. Hemos garantizado una larga vida útil con el sistema de equilibrador neumático que desarrollamos para el eje Z y la configuración de rodamientos que utilizamos en todos los ejes, incluida la mesa. Gracias a nuestro diseño que entrega el sistema de lubricación automática a cada punto donde hay la más mínima fricción, hemos reducido la necesidad de mantenimiento a un nivel muy bajo. Lo hemos demostrado con nuestras máquinas que llevan años funcionando sin necesidad de mantenimiento.*



*Como empresa que desarrolla alta tecnología, estamos conscientes de que las capacidades de las máquinas están limitadas por sus operadores. Creemos que esto se puede lograr con facilidad de uso. Por eso en el desarrollo de la unidad de control nos centramos mucho en la simplicidad y la claridad. Hemos automatizado y simplificado muchas funciones. Hemos desarrollado sistemas para proteger nuestras máquinas de situaciones como errores del operador y sobretensiones eléctricas. De acuerdo con la tecnología actual, hemos equipado nuestra máquina con funciones como conexión en línea, control remoto y monitoreo de energía.*

*Hemos puesto gran énfasis en la compacidad de nuestras máquinas en su diseño estructural para que no ocupen mucho espacio y sean fáciles de instalar. Perfeccionando el posicionamiento de elementos como la mesa, el puente, las patas y el mueble, hemos desarrollado la máquina más compacta del mercado.*



MODELO	VGM750	VGM1100	VGM1500
Diámetro de la mesa	750 mm.	1100 mm.	1500 mm.
Movimiento X	590 mm.	760 mm.	960 mm.
Movimiento Z	300 mm.	450 mm.	600 mm.
Diámetro máximo de la pieza de trabajo	800 mm.	1150 mm.	1550 mm.
Altura máxima de la pieza de trabajo	285 mm.	435 mm.	585 mm.
Apertura de la puerta principal	800 mm.	1150 mm.	1550 mm.
Peso máximo de la pieza de trabajo	500 kg.	750 kg.	1000 kg.
Peso de la máquina	3000 kg.	3800 kg.	4500 kg.
Potencia total	8 kW	10 kW	13 kW
Dimensiones de la máquina (A x L x A)	180cm X 165cm X 250cm	210cm X 180cm X 270cm	250cm X 200cm X 290cm
Área de uso (A x L x A)	260cm X 260cm X 260cm	330cm X 280cm X 280cm	400cm X 300cm X 300cm
Volumen del tanque de refrigerante	80 litros	100 litros	120 litros
Velocidad de la amoladora	3000 rpm		
Velocidad de la mesa	100 rpm		
Caudal de refrigerante	50 litros/minuto		
Afilado de amoladoras	Disponible		
Tamaños de discos de amoladora	El molinillo deseado se puede conectar con el mandril Veldon.		
Movimientos de ejes	Servocontrol preciso		
Control de mesa y amoladora	Ajuste preciso de la velocidad desde la unidad de control		
Dirección de rotación de la amoladora y de	Automático según rectificado interno externo		
Lubricación automática	Disponible		
Refrigeración del husillo	Disponible		
Unidad de control	Unidad de control especial totalmente automática		
Panel de control	Panel táctil de 10,1"		
Handwheel	0.1 / 0.01 / 0.001mm		
Modos de funcionamiento	Handwhell / Jog / Automatic		
Iluminación interior	Disponible		







## BURSAMAK MACHINE LTD



Yaylacık mh. 44. sk. No:13 16280 Nilüfer / BURSA / TURKEY



+90 224 3611940-41



@bursamak5259



www.bursamak.com



bursamak16



info@bursamak.com



bursamak



+90 532 380 78 37



bursamak