

# ROSCAMAT 500RH

The unique tapping machine able to keep the perpendicularity in any angle.

  
maquinaria y  
herramientas



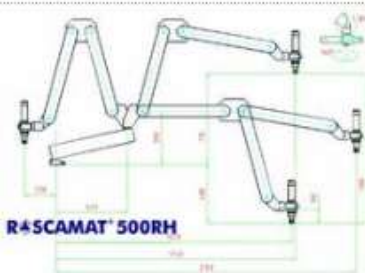
## Roscamat 500RH; Capacidad M2-M24 (M27)

Esta es la única y genuina unidad para trabajar en cualquier posición manteniendo siempre la perpendicularidad con el plano de trabajo deseado independientemente de la posición del brazo. La máquina consta de un brazo radial que soporta los dos brazos basculantes que pueden ser regulados. El cabezal multi posición es un dispositivo de doble articulación giratoria que permite bloquear y desbloquear sus dos pivotes para posicionar la cabeza y mantenerlo bloqueado permitiendo así roscar en cualquier posición. El brazo radial incorpora una cadena que se puede activar o desactivar. El brazo incorpora un grupo de aire ( filtro + regulador + lubricador ) para el correcto funcionamiento del motor. El sistema modular consiste en siete módulos de cambio rápido ( reductores ) que se adaptan al motor. Como resultado de estas siete velocidades de salida diferentes ( 90, 170, 300, 550, 750, 1050 y 2100 rpm ) permite adaptarse a cada tipo de rosca. El mango permite equilibrar el brazo basculante en la posición que más...



## Cabezal multiposición

La genuina unidad para trabajar en cualquier posición manteniendo siempre la perpendicularidad con el plano de trabajo deseado independientemente de la posición del brazo.



## Área de trabajo

Radio 2180 mm

Altura: 1110 mm



### Cambio rápido portaherramientas

Están disponibles un amplio surtido de portamachos, todos ellos con o sin embrague a parte de otros artilugios de sujeción rápida de herramientas como brocas, avellanadores, terrajas, llaves de vaso, etc. **Los portamachos con embrague de seguridad** hace que patine cuando llega al fondo del agujero. El tipo 1 Ø19mm tiene capacidad de M2 a M16 (para módulos 1100,750,550 y 300 rpm). El tipo 2 Ø31 mm tiene capacidad de M6 a M30 (para módulos 170 y 90 rpm). **El portamachos sin embrague de seguridad** puede sujetar diferentes herramientas de mango cilíndrico y cuadro de arrastre. El tipo 1 Ø19mm tiene capacidad de M2 a M16 (módulos 1100,750,550,300 rpm). El tipo 2 Ø31 mm tiene capacidad de M14 a M27 (para módulos 170 y 90 rpm).



### Sistema modular

El sistema modular proporciona un nuevo concepto en el uso de los brazos articulados de roscar. A partir de un solo motor hay siete módulos con sus respectivas fuerzas de roscado. Las siete velocidades de los módulos de cambio rápido permiten obtener la potencia y velocidad adecuada a cada tipo de rosca de M2 a M24 (M27)




















Module	Vitesse (tr/min)	Couple maximum (Nm)	Ø Accouplement	Filetage max. Aluminium	Filetage max. Acier
90	90	150	Ø 31	M27 - 1/1/8"	M24 - 7/8"
170	170	79	Ø 31	M22 - 7/8"	M18 - 5/8"
300	300	44	Ø 19	M16 - 9/16"	M14 - 1/2"
550	550	24	Ø 19	M14 - 1/2"	M10 - 3/8"
750	750	17	Ø 19	M12 - 7/16"	M8 - 5/16"
1050	1050	12.5	Ø 19	M8 - 5/16"	M6 - 7/32"
2100	2100	6	Con B-16	To drill up to Ø 8 Aluminium, brass, etc.	



### Lubricación automática del macho(OPCIONAL)

Lubricación automática de la herramienta: El sistema de lubricación automática del macho va montado en la parte baja del brazo radial. Si es una maquina sin lubricación ésta puede ser montada posteriormente. El tiempo de lubricación es medido en segundos y se ajusta utilizando el potenciómetro situado en la parte superior del brazo radial.

## Accesorios

	Portamachos diam.19 / 1 con embrague de M2-M16 (unidad / tamaño)		Brida
	Portamachos diam.19 / 1 sin embrague M3-M16 (unidad / tamaño)		Tabla 850x850
	Portamachos diam. 31/2 con embrague M6-M30 (unidad / tamaño)		Tabla 1100x850
	Portamachos diam. 31/2 sin embrague M6-M30 (unidad / tamaño)		Carro
	Portaterrajas M5-M12 19/1 (unidad / tamaño)		Columna
	Portaterrajas M16-M20 31/2 (unidad / tamaño)		Elevador Neumático
	Portaterrajas largo M6-M12 19/1 (unidad / tamaño)		Elevador Mecánico
	Extensión cambio rápido		Soporte Magnético (Ø250)
	Reductor 31-19		Extensión brazo (1 m.)
	Reductor 19-13		