

ROSCAMAT 500



Roscamat 500; Capacidad M2-M24 (M27)

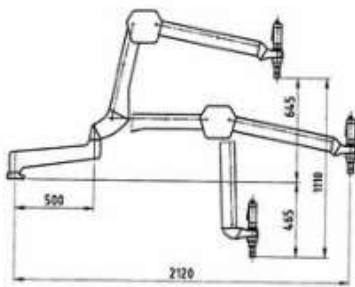
El rendimiento de la Roscamat 500 es idéntico al de la Roscamat 400 pero con la ventaja de un área de trabajo superior gracias a sus brazos más largos . La maquina consiste de un brazo radial con freno en la base y dos brazos basculantes . El motor de aire comprimido va montado en el extremo del último brazo basculante . La maquina puede ser fijada al banco de trabajo o mesa a través de tres tornillos de M8 o con una brida . El brazo radial y el brazo basculante giran sobre sí mismos . El último brazo basculante siempre mantiene la perpendicularidad con el plano de referencia . La maquina incorpora el 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 le convenga al operario . Dependiendo del trabajo a realizar (agujeros ciegos o pasantes) el sistema modular permite utilizar portamachos de cambio rápido con o sin embrague de seguridad . La capacidad es de M2 a M24 (M27) .



Roscamat 500 VH

La Roscamat 500 puede ser suministrada con el cabezal articulado (C-26N). Este cabezal manual puede posicionarse en cuatro posiciones a 90°





Área de trabajo

Roscamat 500: Radio 2120 mm. Altura: 1110 mm.

Roscamat 500 VH: Radio 2230 mm Altura: 1110 mm.



Cambio rápido portaherramientas

Están disponibles un amplio surtido de portamachos, todos ellos con o sin embrague a parte de otros artillugios 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)






















Módulo	Velocidad (rpm)	Par máximo (Nm)	Diametro Acoplamiento	Rosca máxima Aluminio	Rosca máxima Acero <80Kg.	Rosca máxima Acero >80Kg.
90	90	150	Ø 31	M27	M24	M22
170	170	79	Ø 31	M22	M18	M16
300	300	44	Ø 19	M16	M16	M14
550	550	24	Ø 19	M14	M12	M10
750	750	17	Ø 19	M12	M10	M8
1050	1050	12.5	Ø 19	M8	M8	M6
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		