

Mandril con rotor para pulir los fondos de cajas. Prestado al sector del terminado industrial de los fabricantes de cajas de relojes, y modificado por HOROTEC® para ser utilizado en el servicio postventa.

Útil compuesto de un mandril con 4 garras en latón (sujeción de Ø 14 a 34 mm o de Ø 25 a 50 mm) montado sobre el rotor con eje provisto de rodamientos de bolas para permitir PULIMENTOS DE ALTA CALIDAD SIN DEFECTOS sobre la pieza en trabajo (la caja de reloj o sus elementos como el bisel, el fondo, el anillo, etc.) : en efecto, al momento del contacto con el cepillo, el sistema se pone a girar muy rápidamente.



MSA	Modelo	Kg
23.501	(1) Rotor con mandril MSA23.501-A (roscado en el sentido horario), Ø 14...34 mm	0.780
23.504	(2) Rotor con mandril MSA23.504-A (roscado en el sentido horario), Ø 25...50 mm	0.780

MSA	Modelo	Kg
23.502	(1) Rotor con mandril MSA23.501-E (roscado en el sentido anti horario), Ø 14...34 mm	0.780
23.505	(2) Rotor con mandril MSA23.504-E (roscado en el sentido anti horario), Ø 25...50 mm	0.780

Entregado con una llave hexagonal para ajustar el apartamiento de las garras y el bloqueo del mandril sobre el fileteado del rotor. El tornillo atrás sirve para ajustar la rotación del rotor con el fin que sea frenada o completamente libre. La palanca sirve para apretar las garras para el cambio rápido de las piezas a pulir.



No hay ningún contacto entre los dedos y la pieza a pulir.

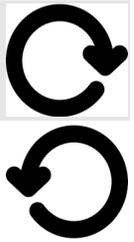
Para el bloqueo voluntario, mantener la base del mandril.





MSA	Modelo	Kg
23.501-C	Rotor (roscado en el sentido horario), paso de rosca Ø 16 mm	0.700

23.501-B	Rotor (roscado en el sentido antihorario), paso de rosca Ø 16 mm	0.700
----------	--	-------



Entregado con una llave hexagonal.



MSA	Dimensiones	Kg
23.501-P	Ø 32 x 90 mm	0.050

Manilla para útiles para pulir MSA23.501, MSA23.502, MSA23.504, MSA23.505, MSA23.501-B et MSA23.501-C.



MSA	Modelo	Kg
23.501-A	Mandril (roscado en el sentido horario), paso de rosca Ø 16 mm	0.080
23.501-E	Mandril (roscado en el sentido antihorario), paso de rosca Ø 16 mm	0.080

Piezas de recambio :

MSA	Elemento	Kg
23.500-A	Surtido de 4 garras	0.010
23.501-G	Resorte	0.001



Entregado con una llave hexagonal para ajustar el apartamiento de las garras del Ø 14 a 34 mm y bloquear el mandril sobre el fileteado del rotor.



MSA	Modelo	Kg
23.504-A	Mandril (roscado en el sentido horario), paso de rosca Ø 16 mm	0.080
23.504-E	Mandril (roscado en el sentido antihorario), paso de rosca Ø 16 mm	0.080

Piezas de recambio :

MSA	Elemento	Kg
23.503-A	Surtido de 4 garras	0.010
23.504-G	Resorte	0.001



Entregado con una llave hexagonal para ajustar el apartamiento de las garras del Ø 25 a 50 mm y bloquear el mandril sobre el fileteado del rotor.

USO MANUAL : las 4 garras se abren cuando se gira el mango en sentido horario, para mantener con firmeza desde el interior la caja de reloj o sus elementos como el bisel, el fondo, el anillo, etc.

USO SOBRE EL ÁRBOL DE MOTOR A PULIR : fijar la pieza a pulir sobre el mandril utilizando la llave hexagonal suministrada.

El mango del mandril está alisado al Ø 14 mm, para poder insertarlo sobre un árbol de motor de pulir.

Un casquillo de reducción puede ser entregado en opción para el montaje del mandril sobre un árbol de Ø 9 mm ; otros diámetros bajo demanda.



MSA	Ø alisadura	Dimensiones	Kg
23.500	14 mm	Ø 35 x 80 mm	0.250

Mandril de pulir con 4 garras en latón, sujeción de Ø 14 a 34 mm.

Piezas de recambio :

MSA	Elemento	Kg
23.500-09	Casquillo de reducción Ø 9 mm	0.016
23.500-A	Surtido de 4 garras	0.010
23.500-V	Tornillo de mantenimiento sobre eje	0.001
23.501-G	Resorte	0.001



MSA	Ø alisadura	Dimensiones	Kg
23.503	14 mm	Ø 39 x 80 mm	0.180

Mandril de pulir con 4 garras en latón, sujeción de Ø 25 a 50 mm.

Piezas de recambio :

MSA	Elemento	Kg
23.500-09	Casquillo de reducción Ø 9 mm	0.016
23.500-V	Tornillo de mantenimiento sobre eje	0.001
23.503-A	Surtido de 4 garras	0.010
23.504-G	Resorte	0.001