

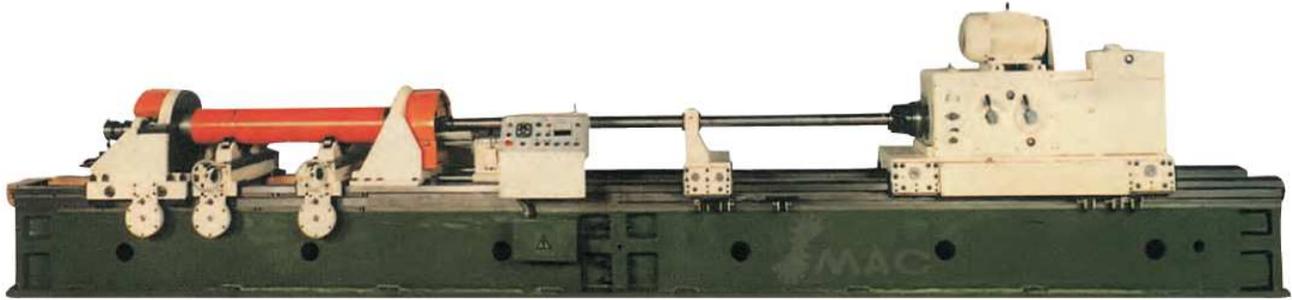


MACHINES & TOOLS
IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.: 54 0261-4473066 / 67

BRUÑIDORA DE AGUJEROS PROFUNDOS



APLICACIÓN:

Esta máquina especialmente diseñada para el bruñido de cilindros profundos tanto hidráulicos como variados tipos. La tolerancia de trabajo es por debajo de IT7 y la rugosidad Ra 0.2-0.4 μm . Se puede implementar para el bruñido de cilindros cónicos con la ayuda de cabezales bruñidores especialmente diseñados. Durante el proceso de trabajo esta máquina trabaja con ciclos automáticos temporizados, para asegurar la precisión de el bruñido disminuye la intensidad del trabajo. La presión de trabajo de los cabezales siempre es constante debido a la gran eficiencia y alto esfuerzo de corte. De gran desempeño en trabajos de desbaste o trabajo finos. El sistema refrigerante adopta un método de filtrado de tres pasos en orden para asegurar la limpieza del refrigerante. Esta máquina es controlada por un mando eléctrico de operaciones.

BRUÑIDORA 2M2125	
RANGO DE BRUÑIDOS	40 -250 mm
MAX. PROFUNDIDAD DE BRUÑIDOS	12000 mm
DIAMETRO DE SUJECION DE LAS PIEZAS DE TRABAJO	50-350 mm
ALTURA DEL CENTRO	350 mm
VELOCIDAD DEL HUSILLO	25-400 rpm
VELOCIDAD DE LA CARRERA RECIPROCA DEL HUSILLO	5-25 m/min
CAUDAL DEL FLUIDO DEL SISTEMA HIDRAULICO	100 ltr./min
MAX PRESION DEL FLUIDO DEL SISTEMA HIDRAULICO	5 Mpa
FLUIDO DEL SISTEMA DE EXPANSION DEL CABEZAL BRUÑIDOR	12,5 ltr./min
MAX. PRESION DEL FLUIDO EN EL CABEZAL BRUÑIDOR	6 Mpa
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL SISTEMA HIDRAULICO	200 ltr.
CAUDAL DEL FLUIDO DEL SISTEMA REFRIGERANTE	100 ltr./min
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL SISTEMA REFRIGERANTE	950 ltr.
POTENCIA MOTOR EN CABEZAL DE HUSILLO	11 KW
POTENCIA MOTOR EN SISTEMA DE AVANCE RECIPROCO	11 KW
POTENCIA MOTOR ACCIONAMIENTO CABEZAL BRUÑIDOR	1,1 KW
POTENCIA BOMBA SISTEMA REFRIGERANTE	0,25 KW