



Mandrinadora Portátil, modelo WS3, fabricado en Italia, marca Sir Meccanica.

Es un equipo de robusta construcción, para ser utilizado en reparaciones en terreno o faena de articulaciones y sistemas móviles de máquinas de movimiento de tierra, equipos mineros, industriales, navales y militares. Posee la capacidad de mecanizar sobre un amplio rango de diámetros dependiendo del modelo seleccionado. Además viene incorporado dentro de sus accesorios normales, un completo kit para soldar interiormente los alojamientos.

Su nivel de precisión es altísimo permitiendo lograr los mismo niveles de ajuste que en un torno de banco, pero con la ventaja del ahorro de costos al realizar el trabajo en terreno en vez de hacerlo en taller disminuyendo los tiempos de parada de máquina y los altos costos de traslado de la maquinaria a reparar.



CARACTERISTICAS TECNICAS



Especificaciones	UNID	Valor
Diámetro del eje	mm	60
Longitud útil eje porta herramienta	mm	4400
Diámetro de Barrenado	mm	3 ejes conect. 1500x1500x1500 62 – 800 estándar Con kit especial 42 – 800
Diámetro de Aporte de Soldadura	mm	42-800
Tecnología de soldadura		Espiral (continua a paso variable)
Carrera Longitudinal	mm	Ilimitada con pasos de 250 mm
Motor Rotación		CC NORMA CE
Motor de Avance		CC NORMA CE
Avance Velocidad Máxima	Rpm	Electro – Mecánico 143
Rango de Avance	Mm/Rpm	0-0,3 (0-0,01 "/rev)
Velocidad Máxima de Avance	Mm/min	105(con tecla rápida)
Volumen de corte del Material	Cm3/min	75
Peso unidad central	Kg	40
Torque de Salida en Eje		820 Nm (143 rpm)
Corte Máximo en 60 mm diámetro		3 4 mm (8 en diámetro)