FICHA TÉCNICA

MÁQUINA CORTATUBOS MODELO TIGER SR

DESCRIPCIÓN



La máquina cortatubos Tiger SR es una sierra de sable electroportátil de alto rendimiento, diseñada para el corte rápido, preciso y en ángulo recto de tuberías metálicas y otros materiales sin necesidad de sujeción de tornillo de banco.

Incorpora un sistema de regulación electrónica del número de carreras, que permite adaptar la velocidad de corte al material, siendo especialmente adecuada para el corte de acero inoxidable y materiales de alta resistencia.

Gracias a su sistema de guía con multiplicación de fuerza, garantiza cortes estables y con menor esfuerzo, incluso en condiciones de trabajo exigentes o en espacios reducidos. Destaca por su gran durabilidad, precisión y versatibilidad en aplicaciones profesionales de instalación y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de guía con multiplicación de fuerza hasta un 400%, que permite cortes rápidos, rectos y sin esfuerzo.
- Movimiento orbital para un mayor rendimiento de corte.
- **Regulación electrónica continua del número de carreras (Speed-Regulation).**
- Adaptación óptima de la velocidad según el material (especialmente acero inoxidable).
- Empuñadora ergonómica, antideslizante y aislada.
- Soporte de apoyo orientable para un guiado preciso de la máquina.
- Interruptor de seguridad.
- Protector de sobrecarga para la protección del motor, el engranaje y la hoja de sierra.
- Peso: 3,0 kg.
- Motor universal: 230 V ~ 50-60 Hz, 1400 W.

ACCIONAMIENTO OSCILANTE CON ANC

Accionamiento oscilante de alta robustez, con protección eficaz contra polvo y agua. Genera simultáneamente el movimiento alternativo de serrado y el movimiento orbital de la biela y de la hoja de sierra. Incorpora un mecanismo de cigüeñal con rodamientos de agujas (ANC), que reduce la fricción, el calentamiento y el desgaste, aumentando la durabilidad del sistema.

SPEED-REGULATION

Regulación electrónica continua del número de carreras, que permite ajustar con precisión la velocidad de corte en función del material a cortar mediante una rueda (700 a 2200 min^{-1}). Especialmente indicada para el corte de tuberías de acero inoxidable y fundición.

Nota: producto sujeto a cambios sin previo aviso.

REF: TMTIGERSR_042026_REV0