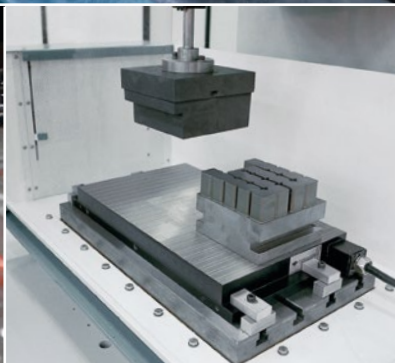




TECNOMAGNETE
Safety through power



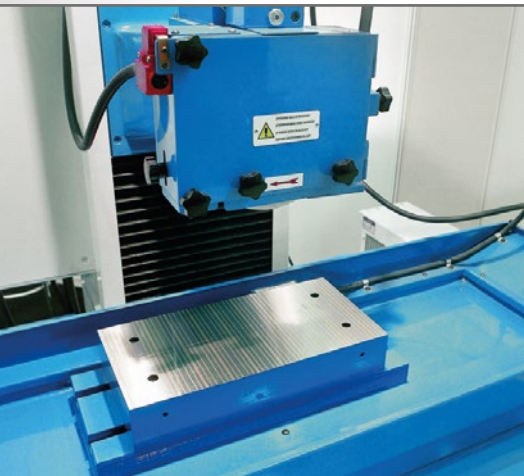
TECNOMAGNETE es una empresa italiana líder mundial en soluciones electro-permanentes. Su tecnología ofrece grandes ventajas en productividad, ahorro de costes y seguridad de los procesos industriales.

Su desarrollo tecnológico es pionero en el mercado gracias a sus diferentes patentes tecnológicas que posibilitan el desarrollo de productos de calidad.

Las diferentes series de productos para la división de Máquina Herramienta de **TECNOMAGNETE** son:

- Serie RECTIFICADORA
- Serie ELECTROEROSIÓN
- Serie FRESADORA
- Serie BLOQUES MODULARES
- Serie MECANIZADO RAILES FERROVIARIOS
- Serie TORNO



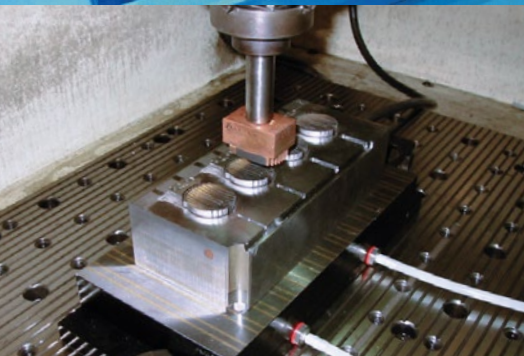


SERIE RECTIFICADORA

- Amarre uniforme en todas las superficies.
- Eliminación automática de cualquier residuo magnético, incluso en materiales aleados (sistema NUFLUX).
- Sin sobrecalentamientos.
- Sin vibraciones.
- Sin mantenimiento.
- Sistema monobloque.
- Modularidad.
- Posibilidad de agujeros pasantes.

MODELOS CON SISTEMAS NUFLUX:

- TFP0: superficie de acero y resina - uso universal - piezas > 5 mm
- TFP1: superficie de acero y latón - alta resistencia al desgaste - sin expansiones térmicas - uso universal - piezas > 5 mm
- TPF: superficie de acero y latón - mínima separación entre polos - alta concentración polar - piezas > 2 mm



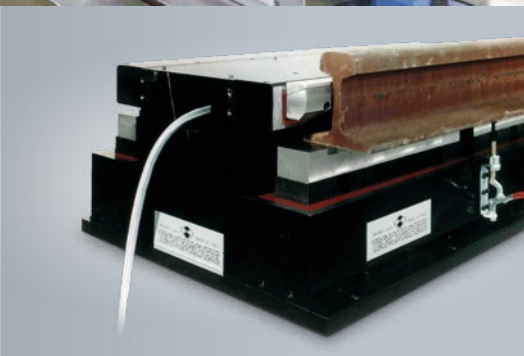
SERIE ELECTROEROSIÓN

- Eliminación automática de cualquier residuo magnético, incluso en materiales aleados (sistema NUFLUX).
- Estanqueidad absoluta.
- Orificios de drenaje.
- Superficie metálica.
- Sistema monobloque.



SERIE BLOQUES MODULARES PARA FRESADO O SOLDADURA

- Combinación de 2/4/6 elementos modulares, independientes entre ellos y libremente posicionables sobre la bancada de la máquina.
- Resolución de problemas de amarre de piezas con morfología compleja.
- Versión Quad eXtra (resina) UNIBLOCK o versión MillTec (totalmente metálico) MillTecBlock.



SERIE QUAD RAIL - MECANIZADO RAÍLES FERROVIARIOS

- Estructura de acero monobloque y 2 áreas magnéticas independientes, sin vibraciones.
- Herramienta con acceso completo al raíl: con sólo dos posicionamientos es posible trabajar todas las superficies y realizar agujeros pasantes y cajeras.
- Alta fuerza de amarre magnético = mayor profundidad de pasada + reducción tiempos + sujeción uniforme + ausencia vibraciones + reducción consumo herramientas.
- Alineación perfecta del raíl.



SERIE TORNO

- Máxima flexibilidad y eficiencia para el mecanizado de anillos de alta precisión y bridas.
- Amarre uniforme.
- Piezas sin deformaciones ni distorsiones: compensación automática de las irregularidades en la planaridad de la pieza mediante extensiones polares, que la elevan de la superficie del plato.
- Acceso al diámetro interno y al diámetro externo.
- Sin necesidad de un flujo continuo de energía sin sobrecalentamiento.