



Sistema Modular para Líquidos Penetrantes

Equipo modular para inspecciones por penetrante a gran escala y de alto volumen

Diseño modular para mayor flexibilidad y versatilidad

- Se adapta fácilmente al flujo de trabajo y al espacio disponible en planta, pueden alinearse de forma recta, en “U” o en “L”
- Los rodillos ergonómicos del transportador permiten que los operadores muevan piezas a lo largo del sistema sin esfuerzo y rápidamente
- Permite varios métodos para la aplicación de penetrante, por inmersión o aerosol
- La función eléctrica para inmersión (opcional) eleva y desciende automáticamente las piezas para mayor comodidad del operador, particularmente útil para piezas pesadas
- El techo dividido (opcional) permite el acceso de una grúa aérea para la manipulación de piezas

Duradero, confiable y económico

- El sistema modular es sencillo y económico, hay uno para cada proceso, puede incluir un módulo para el lavado con agua, lipofílico o hidrofílico
- Los tanques de acero inoxidable soportan entornos rudos y requieren mínimo mantenimiento
- La estación de revelado dinámico aumenta la producción al eliminar la necesidad de verificaciones constantes
- La estación de secado es sumamente eficiente en cuanto al ahorro de energía

Calibración rápida para ASTM y Nadcap

- Calibre la estación de enjuague o secado rápidamente cubriendo las normas ASTM y Nadcap

Estaciones

- Tanque de inmersión para penetrante
- Aplicación de penetrante por Aerosol
- Desagüe
- Tanque de inmersión emulsificante
- Área para enjuague de Aerosol
- Secado
- Revelado Dinámico
- Descanso
- Puesto de inspección



Los equipos modulares para inspecciones por penetrantes de Magnaflux permiten diseñar el sistema ideal para que cada proceso de inspección sea sencillo y económico. Este puede incluir el lavado de piezas con agua en procesos lipofílicos o hidrofílicos. Estos equipos pueden adaptarse al flujo de trabajo requerido y al espacio disponible en planta, pueden ser alineados en forma recta, en forma de “U” o en forma de “L”.

Su construcción robusta para servicio industrial soportará años de uso rudo, con mínimo mantenimiento o tiempo de inactividad.

Para mayor información sobre cómo el equipo modular de Magnaflux puede mejorar sus procesos de inspección por líquido penetrante, visite magnaflux.com/Equipo-Modular-PT o contáctenos al +1 847-657-5300 o solicite informes en magnaflux.com/Contactenos