

Aplanadora de chapa

*Máxima
fiabilidad*



El modelo R de aplanadora de chapa Faccin, tiene como característica una estructura rígida sobredimensionada que garantiza la máxima fiabilidad y robustez.

Cada máquina del modelo R está equipada con 5/7/9 rodillos y una pareja de rodillos adicionales motorizados fabricados en aleación de acero de alta calidad y tratados térmicamente que facilitan la entrada de la chapa. Los rodillos superiores son posicionados hidráulicamente y son independientemente ajustables. Un movimiento vertical profundo, asegura la obtención de un aplanado de alta calidad en pocos pasos.

Todo el proceso de aplanado está gestionado por un panel de control específico Siemens. Los rodillos superiores e inferiores están cercanamente posicionados e independientemente motorizados por medio de motores hidráulicos que reducen los tiempos de producción y ofrecen resultados de calidad elevada.

El aplanado de una chapa es un proceso progresivo de deformación como consecuencia de la aplicación de una presión trámite una serie de rodillos.

El sistema especial antiflexión presente en los rodillos inferiores de la aplanadora modelo R mantiene tolerancias máximas incluso en la dirección cruzada de la chapa. Los rodillos superiores poseen también un sistema regulable en base al espesor a aplanar. Los rodillos de centrado, a cada lado de la máquina, permiten al operador usar la máquina de manera rápida y segura.

Faccin diseña y construye soluciones personalizadas para satisfacer eficazmente las diversas exigencias de los clientes.

Aplanadora de chapa

Equipamiento estándar

- ✓ Rodillos normalizados y templados.
- ✓ Sistema de guías rectilíneas para la traslación de los rodillos.
- ✓ Sistema de paralelismos electrónico de los rodillos ("EPS system").
- ✓ Balanceo automático e inclinación de los rodillos con control electrónico y válvulas proporcionales.
- ✓ Micro posicionamiento y velocidad variable.
- ✓ Par de rodillos para facilitar la entrada chapa.
- ✓ Control de presión para el posicionamiento activo.
- ✓ Rodillos antiflexión inferiores.
- ✓ Rodillos de centrado.
- ✓ Consola móvil sobre ruedas.
- ✓ Sistemas de seguridad.

Equipamiento opcional

- ✓ Par adicional de rodillos de amordazado.
- ✓ Par adicional de rodillos enderezadores.
- ✓ Sistema completo de rodillos correctores con estructura superior integrada (+6).
- ✓ CNC Siemens con HMI interfase gráfica operador.
- ✓ Tele cámara integrada sobre el monitor centralizado.
- ✓ Mesa de alimentación motorizada.
- ✓ Sistema de alineación para mesa de alimentación.



Máxima fiabilidad

La indiscutible mejor opción para aplanar una chapa; Endereza cualquier ondulación evitando descartes de material.

- ✓ Estructura ROBUSTA y RIGIDA
- ✓ Elevada precisión de APLANADO
- ✓ Rodillos correctores para MAXIMA TOLERANCIA