

FLEJADO AUTOMÁTICO HEAVY-DUTY TITAN VS32-LE

Potencia y precisión para las demandas más exigentes de la Industria

El Desafío del Flejado Pesado en la Siderurgia Moderna

Flejar bobinas de gran tonelaje, paquetes de perfiles extralargos o láminas de acero con métodos manuales o semiautomáticos no solo es un cuello de botella operativo, sino un riesgo significativo para la integridad de la carga y la seguridad del personal. La inconsistencia en la tensión, el posicionamiento incorrecto del fleje y la lentitud del ciclo comprometen la productividad y aumentan los costos de material y logística. En aplicaciones heavy-duty, la precisión no es un lujo, es un requisito.

LA SOLUCIÓN DEFINITIVA: EL CABEZAL AUTOMÁTICO TITAN VS32-LE

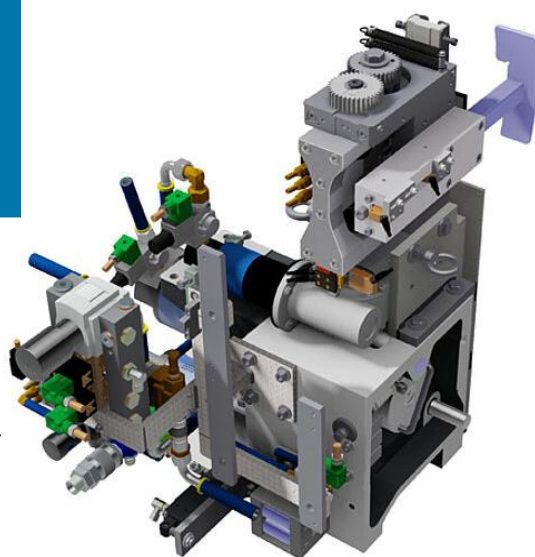
UNITIZA, como distribuidor exclusivo de TITAN para la industria siderúrgica en México, presenta el cabezal de flejado eléctrico VS32-LE, diseñado y construido para las aplicaciones más demandantes de la industria siderúrgica. Concebido para operar con flejes de acero de hasta 32 mm de ancho, este sistema representa la evolución en potencia controlada, confiabilidad extrema y flexibilidad operativa.

Tecnología que transforma el punto crítico en ventaja competitiva:

- Fuerza de Tensión Máxima: Rango ajustable de 4,000 a 20,000 Newtons, la más alta disponible para un control preciso y seguro de cargas masivas.
- Soldadura TIG TITANARG[®] de Doble Punto: Garantiza la unión más resistente del mercado, alcanzando hasta el 85% de la resistencia original del fleje, incluso con aceros de alta resistencia como el MEGABAND[®].
- Precisión Milimétrica con Escáner Láser: Un sistema de escaneo integrado mapea automáticamente la carga (bobinas ranuradas, paquetes) para un posicionamiento perfecto del fleje en el centro de cada anillo o sección.
- Versión Especializada VS32-LE-R: Diseño con placa base compacta para el flejado perfecto de bobinas ranuradas (slit coils) y paquetes redondos a partir de 700 mm de diámetro.

EFICIENCIA

- Automatización total con transporte de fleje a más de 2.5 m/s.
- Posicionamiento automático para perfiles de hasta 24 metros.
- Centrado perfecto garantizado con brazo posicionador.
- Reduce desperdicio mediante cálculo automático de longitud y tensión.
- Diseñado para más de 100,000 ciclos con bajo mantenimiento.
- Compatible con flejes de acero de 19, 25 y 32 mm.
- Ideal para bobinas ranuradas, chapas, vigas y perfiles.
- Se integra en platos giratorios o sistemas móviles sobre rieles.
- Elimina al operario de la zona de riesgo durante el ciclo.
- Cumple con normas de seguridad mediante un proceso completamente contenido.



*Automatización TITAN:
cuando cada milímetro y
cada segundo cuentan*



Web: www.unitiza.com



Email: general@unitiza.com



WhatsApp: +52-56-2558-0072



YouTube: youtube.com/@UNITIZA_MX



LinkedIn: linkedin.com/company/unitiza

