



OWF

Sistema automatizado de curvado de cimentaciones eólicas offshore de 3-4 rodillos

Altas prestaciones, precisión y fiabilidad

**ESPESOR
CHAPA**
Hasta
170 mm

Aplicaciones



MONOPILOTES
Y PIEZAS DE
TRANSICIÓN (TPs)



ESTRUCTURAS
JACKET



ESTRUCTURAS
TRIPODE



ESTRUCTURAS
FLOATING

OWF

Sistema automatizado de curvado de cimentaciones eólicas offshore de 3-4 rodillos

Altas prestaciones, precisión y fiabilidad

Los principales productos de Faccin incluyen sistemas automatizados de curvado offshore de 3-4 rodillos, diseñados para la **fabricación de monopiles, transition pieces (TPs), jackets, tripods y estructuras floating**. El sistema offshore de curvado de cimentaciones eólicas de Faccin incorpora avanzadas máquinas de 3 y 4 rodillos con tecnología CNC de última generación y diversos accesorios de **alta tecnología, mejorando la fiabilidad, la precisión y las prestaciones**.

La gama offshore de cilindradoras de 3 y 4 rodillos de Faccin ha sido diseñada con capacidades mejoradas para responder a las crecientes exigencias de **virolas y conos de mayor anchura y espesor**.

Una nueva tecnología desarrollada para **optimizar la productividad y reducir el consumo energético**.

El OWF estándar permite trabajar espesores de chapa **superiores a 170 mm**, con capacidades mayores bajo demanda. Todo el proceso de ingeniería y fabricación se.

Características principales

- **Dispositivos de seguridad integrados en la máquina para operaciones seguras**
- **Elevada fuerza de curvado para garantizar un precurvado óptimo de la chapa**
- **Sistema hidráulico exclusivo de alta tecnología, FaccinAP, para alta velocidad, repetibilidad perfecta, mantenimiento sencillo sin tiempos de inactividad, altas prestaciones, ahorro energético y producción en serie**
- **Avanzado CNC Siemens con capacidades de automatización superiores**
- **Funciones automáticas de calibración optimizadas para reducir los tiempos de producción**
- **Funciones automáticas avanzadas de curvado para la producción de conos**
- **Microposicionamiento para una repetibilidad perfecta y una elevada productividad**
- **Sistema electrónico de equilibrio de los rodillos para la máxima precisión**
- **Transmisión especial y lubricación centralizada para la máxima fiabilidad**
- **Funcionamiento sencillo con un solo operario**
- **Personalización completa al 100%**

Dotaciones técnicas & Accesorios

Consola ergonómica con mando a distancia inalámbrico

Nuevo CNC Siemens con PGS-Absolute

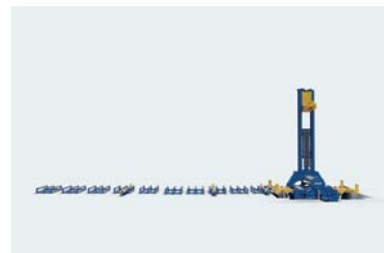
EyeBend - sistema láser para la medición del radio de la virola

Paquete de automatización con mesa de alimentación, soportes superiores y laterales y sistema de sujeción para punteado a bordo

Bastidor estructural robusto y de alta rigidez para garantizar una precisión extrema

Amplia gama de accesorios personalizados para aumentar la productividad

RSM - Remote Service Management (cloud-based)



FACCIN

is a brand of the Faccin Group

Via dell'Industria, 19 - 25010 Visano (BS) - Italy
Tel: +39 030 67 29 300 - info@faccingroup.com

www.faccingroup.com

in YouTube f Instagram

