



OWF

Sistema di calandratura automatica a 3-4 rulli per fondazioni eoliche offshore

Prestazioni elevate,
precisione ed affidabilità

**SPESSORE
LAMIERA**
fino a oltre
170 mm

Applications



MONOPALI &
TPs



STRUTTURE
JACKET



STRUTTURE
TRIPODI



TURBINE
EOLICHE
GALLEGGIANTI

OWF

Sistema di calandratura automatica a 3-4 rulli per fondazioni eoliche offshore

Prestazioni elevate, precisione ed affidabilità

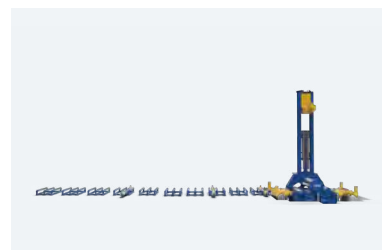
Nella gamma di prodotti avanzati di Faccin, spiccano i sistemi automatici di calandratura a 3 e 4 rulli, sviluppati su misura per le fondazioni eoliche offshore e ottimizzati per la realizzazione di monopali, pezzi di transizione (TP), strutture di supporto, tripodi e fondazioni galleggianti.

Il sistema di calandratura per fondazioni eoliche offshore di Faccin integra calandre a 3 e 4 rulli ad alta tecnologia con CNC di ultima generazione e accessori innovativi appositamente studiati per questo tipo di lavorazioni. Dato il tipo di lavorazioni a ciclo continuo, è progettata per ottimizzare la produttività e ridurre il consumo energetico, garantendo massima efficienza. Inoltre, offre funzionalità avanzate per la lavorazione di cilindri e coni di grandi dimensioni e spessori elevati.

La OWF standard gestisce spessori di lamiera superiori a 170 mm. L'intero processo di progettazione e produzione è gestito internamente e soggetto a controlli rigorosi.

Caratteristiche Principali

- *Dispositivi di emergenza integrati per un funzionamento in totale sicurezza*
- *Forza di curvatura elevata per garantire un invito ottimale della lamiera*
- *Esclusivo e rivoluzionario sistema idraulico (FaccinAP) per velocità elevata, perfetta ripetibilità, facile manutenzione senza fermi macchina, prestazioni maggiori, risparmio energetico e produzione in serie*
- *CNC Siemens di ultima generazione con funzionalità di automazione innovative*
- *Funzioni di calibrazione automatica ottimizzate per ridurre i tempi di produzione*
- *Funzioni di calandratura automatica potenziate per la produzione di coni*
- *Microposizionamento per una perfetta ripetibilità ed un'elevata produttività*
- *Sistema di bilanciamento elettronico dei rulli per una precisione massima*
- *Trasmissione speciale della coppia e lubrificazione centralizzata per la massima affidabilità*
- *Semplice funzionamento con un solo operatore*
- *100% personalizzazione su misura*



Dotazioni tecniche e accessori

Console ergonomica con sistema di controllo wireless

Nuovo CNC Siemens con PGS-Absolute

EyeBend

Pacchetto di automazione con tavola di alimentazione, supporto centrale e laterale, sistema di allineamento delle estremità della lamiera per saldatura punti a bordo

Struttura robusta e rigida per garantire una precisione estrema

Ampia gamma di accessori personalizzati per una maggiore produttività

FACCIN

is a brand of the Faccin Group

Via dell'Industria, 19 25010 Visano (BS) - Italy
Tel: +39 030 99 58 735 - info@faccingroup.com

www.faccingroup.com

