# **BOLLHOFF**

### Tecnologías de fijación 360°

para la Industria de las Energías Renovables





### Tecnologías competitivas para un futuro más limpio

Las energías renovables son fuentes de energía limpias, inagotables y cada vez más competitivas, cuyo crecimiento es imparable. En Böllhoff trabajamos siempre mirando hacia el futuro y le ofrecemos todos los servicios en un único proveedor: además de piezas estándar y elementos de fijación desarrollados a medida, suministramos sistemas de fijación completos con ventajas reales en miles de aplicaciones dentro del mercado de las energías renovables.

### **RIVKLE®**





- Colocación en ciego en cualquier fase de la producción
- La pieza no sufre agresión térmica
- Disponibles en inox

### **HUCK® BobTail®**

Remaches de collar

- Colocación en menos de 2 segundos
- 5 veces más resistencia a la fatiga que el tornillo-tuerca
- Insuperable resistencia a las vibraciones
- Verificación visual de la colocación correcta y no requiere mantenimiento
- Disponible HUCK® BobTail® de auto conexión a tierra: Bobtail® especial con deriva a masa, sin rotura de vástago

### **HUCK®** Remaches ciegos

estructurales

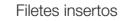
- Utilizados para reemplazar a la soldadura
- Resistentes a las vibraciones
- Tipo HUCK® Magna-Lok®: amplio rango de espesor y rellenado completo del alojamiento
- Con cierre mecánico único y resistencia a la humedad
- Verificación de la correcta colocación con una simple inspección
- Tipo HUCK® BOM®: para una gran resistencia

### **RIVQUICK®**

Remaches ciegos

- Unión de piezas de espesor reducido
- No se genera calor (no hay deformaciones)
- Para piezas con tratamiento superficial
- Disponibles en un amplio surtido de tipos y materiales

## **HELICOIL®**



- Refuerzo y reparación de roscas
- Gran resistencia a las tensiones, a la temperatura y a la corrosión
- Disponibles en un amplio surtido de tipos y materiales

#### **ONSERT®**

Uniones con adhesivos de elementos de fijación

- Uniones de gran resistencia
- No es necesario taladro
- Tiempos de curado cortos: > 4 seg.
- Uniones estancas y estéticas en una amplia variedad de materiales, incluso con tratamientos superficiales

### **RIVCLINCH®**

Clinchado

- Uniones resistentes sin elemento de fijación adicional
- No daña las superficies (especial para piezas tratadas)
- No emite humos ni chispas
- No requiere tratamientos previos ni posteriores

### **RIVSET®**

Remache autoperforante

- Para uniones mecánicas y de gran resistencia en materiales similares o diferentes, y de varias capas
- Sin necesidad de taladro previo, sin emisiones, ni ruidos

### **RIPPLOCK®**

Arandelas de seguridad



- Bloqueo antirrotación
- Gran capacidad de carga
- Posibilidad de varias reutilizaciones
- Resistencia a la temperatura y a la corrosión





# **BOLLHOFF**

#### **Böllhoff Group**

Socio innovador en tecnologías de fijación con soluciones de montaje y logísticas

Contacte con su socio Böllhoff local en www.bollhoff.es o envíenos un email a: info\_es@bollhoff.com

Passion for successful joining.