

EJES DE GRAN FORMATO PARA LA INDUSTRIA

Fabricación de gran variedad de ejes en diferentes materiales para la industria pesada. Ejes para masas de molinos, ejes separadores, rotores, ejes para turbinas y para equipos de transporte de materiales a granel entre otros.

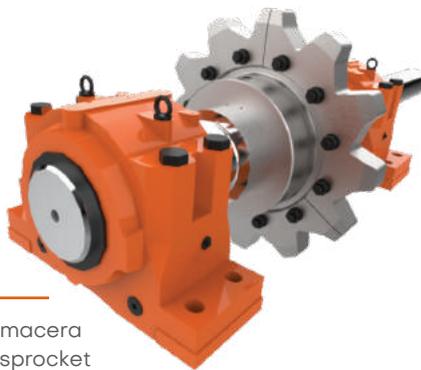
Eje elaborado para sistema tensor con chavetero y punta piñón.



Eje elaborado para impelente con chavetero y punta roscada.



Pre-ensamble chumacera estándar con eje y sprocket



Chumacera en fundición NI-Hard



CARACTERÍSTICAS Y CAPACIDADES

- Diámetro máximo 2200mm.
- Longitud máxima 8000mm.
- Peso máximo 18 toneladas.
- Fabricación en tornos de gran capacidad con control numérico CNC y herramienta motorizada para agujeros perimetrales de alta precisión.
- Gran variedad de materiales como: AISI/SAE 4140, AISI/SAE 4340, AISI/SAE 1045, entre otros.
- Recubrimientos especiales según requerimiento del cliente.*
- Acabados con rugosidad N5, N6, entre otros*
- Posibilidad de tratamientos térmicos sectorizados por medio de tratamientos térmico por inducción CNC.*
- Elaboración de agujeros roscados horizontales o verticales de diferentes dimensiones.
- Análisis CAD/CAE para validación de cargas, esfuerzos o repotenciaciones.**
- Soluciones complementarias como instalación o pre-instalación de chumaceras, rodamientos, entre otros componentes estándar de acuerdo a requerimiento.
- Fabricación de accesorios como sprockets, flanges, acoples, cuñas, chumaceras Ni-hard en fundición, etc.

*De acuerdo a dimensiones, preguntar a personal técnico.

**Ver brochure REDISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE MEDIANTE ANÁLISIS CAD/CAE.



**Sistemas de transporte
y almacenamiento
de materiales**



**Sistemas de
sujeción**



**Fabricaciones
especiales**

FORJAS
B o l í v a r

Medellín / Colombia
Calle 73 No. 51 c 31
Tel: +(57 604) 263 55 00
U.S.A.
Phone: +1 786 292 6995



Wearcon Wear-concepts Inc
Rep. Usa Excl. Texas
Tel: 1-888-493-2726
Cel 816-587-1923
Email: info@wearcon.com



CIRO CONSULTING LLC
MAKING IDEAS HAPPEN

Ciro Consulting LLC
Rep. Texas
Tel: +1 281 2177491
Email: Will.ciro@gmail.com



Forjas Bolivar



@forjasbolivar



Forjas Bolivar S.A.S

ventas@forjasbolivar.com

www.forjasbolivar.com