

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Servicio Técnico y Producción



ISO 9001:2015

Certificate Number: 59952

Servicio Técnico y Producción

Imatesa cuenta con un equipo técnico, con vasta experiencia, práctica y teórica, para asistir todas sus líneas de productos.

Orientamos y ayudamos a nuestros clientes frente a sus dudas y requerimientos en función de los datos técnicos aportados, para así, brindar una asesoría eficiente y eficaz.



Servicio Técnico Para Motores Eléctricos

Ofrecemos mantenciones preventivas y correctivas a toda la línea de motores eléctricos que comercializamos, así como también transformaciones necesarias para la correcta operativa de nuestros clientes.

- Los servicios realizados son:
- Cambio de IP
- Canopy
- Rebobinado
- Instalación de freno
- Ventilación forzada
- Cambio de rodamientos
- Transformación B5
- Fabricación de graseras
- Aislación de rodamientos
- Pintura epóxica
- Otras soluciones integrales



Servicio de canopy



Instalación de freno

Distribuidores oficiales de prestigiosas marcas de Motores Eléctricos:



- Todos nuestros Motores Eléctricos cuentan con 1 año de garantía.

Servicio Técnico y Producción

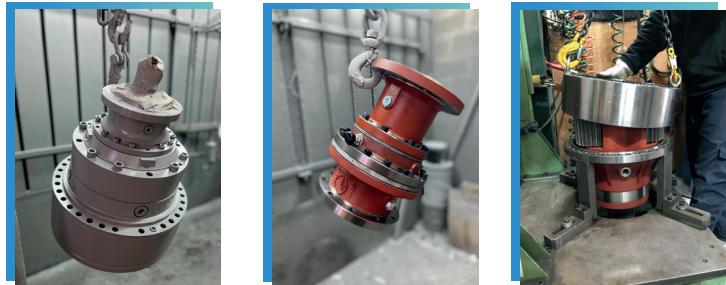
Para Reductores y Motorreductores Bonfiglioli

Gracias al gran trabajo y experiencia adquirida con reductores Bonfiglioli, en el año 2010 obtuvimos la Certificación BEST Bonfiglioli, que nos convierte en el único centro de montaje de sus reductores en Chile.

En Imatesa contamos con una estación de montaje interna para reductores Bonfiglioli, donde, a partir de los componentes individuales, se ensamblan reductores de velocidad de diversas gamas de relaciones propuestas en el catálogo, entregando un servicio rápido y con calidad respaldada por el fabricante.

Los servicios realizados son:

- Mantenciones preventivas y correctivas
- Homologación de equipos de otras marcas
- Cambios de ratios
- Armado y ensamblado de equipos
- Pintura de equipos
- Otras soluciones integrales



Reductores Planetarios

Ensamblamos y comercializamos reductores desde los 1.250 Nm a 192.000 Nm y hasta 2.000.000 Nm de importación. Estos equipos pueden tener distintas entradas o predisposiciones a motor (lugar donde se conecta el motor para dar movimiento al reductor) o bien, no tener (sin adaptador de motor) las cuales pueden ser para un motor norma IEC, NEMA, motor hidráulico. Para otros casos más especiales, importamos entradas para motor hidráulico orbital con o sin freno, predisposiciones a motores con ventilación incorporada y ejes de entrada.

Abarcamos relación de reducción (ratio) desde los 3.48 a los 2.916 aproximadamente, en sus distintos tamaños, que van desde el tamaño 00 al 16.



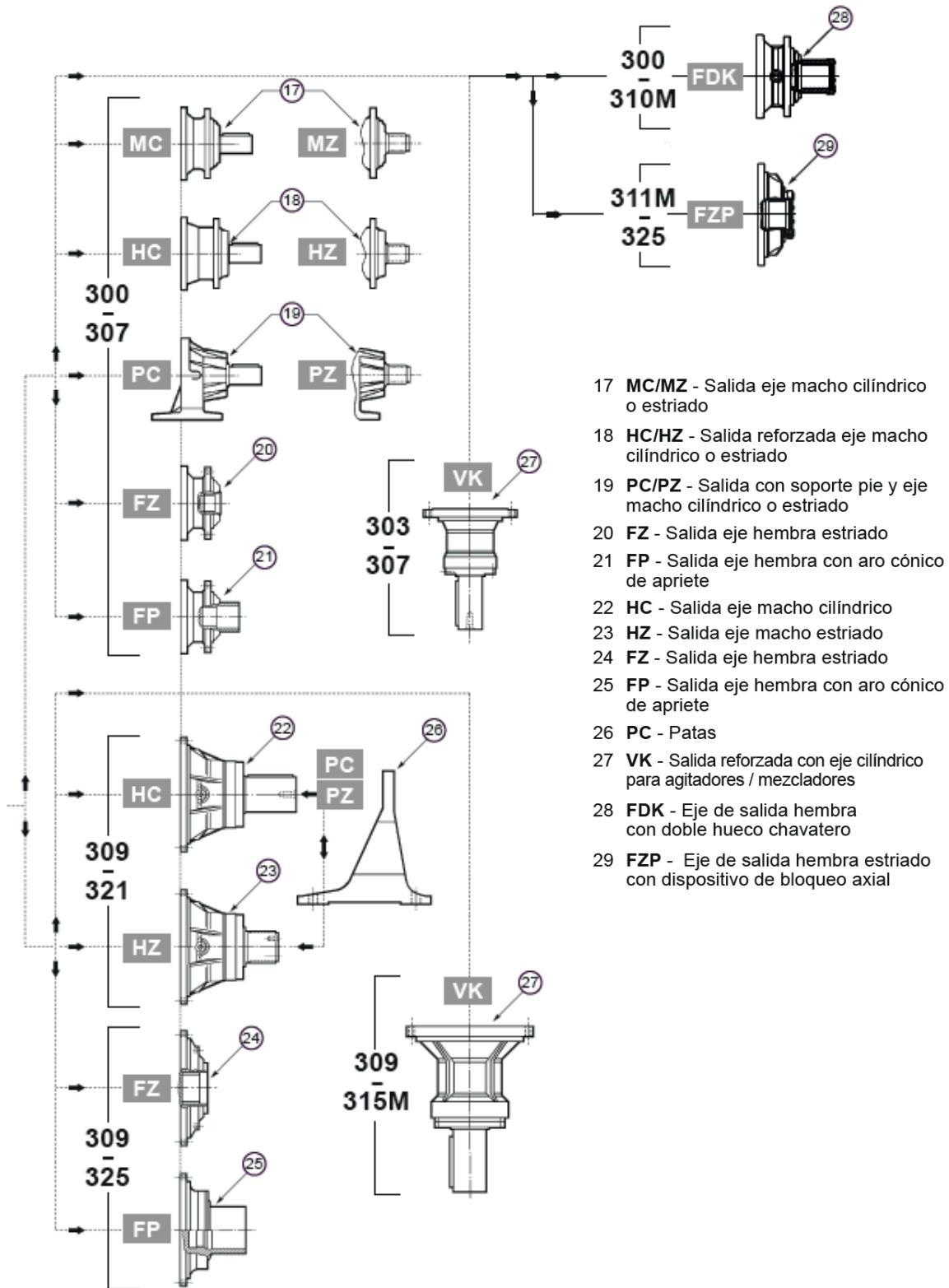
Reductor Planetario
Serie 300
Forma constructiva HZ



Reductor Planetario
Serie 300
Forma constructiva PC



Reductor Planetario
Serie 300
Forma constructiva HC

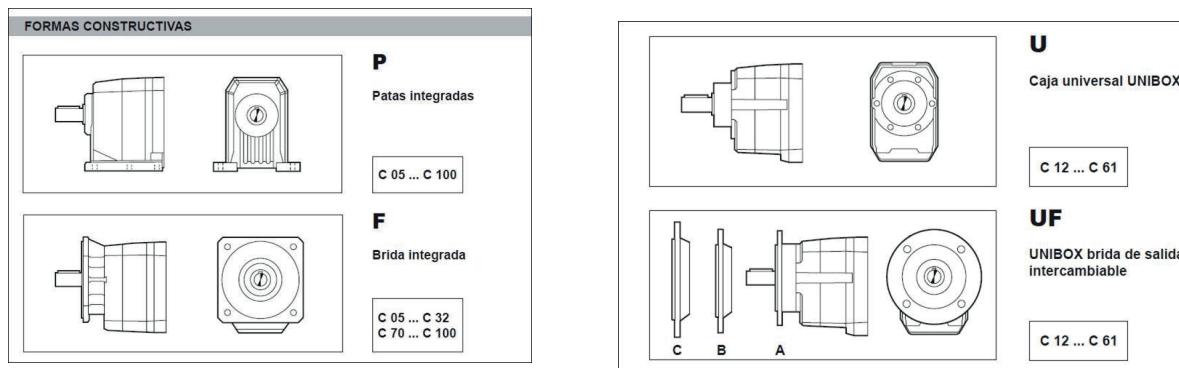
**Gráfica Formas Constructivas
Reductores Planetarios**


Reductores Coaxiales

Ensamblamos y comercializamos equipos desde 45 Nm (Newton-metro) a 1.600 Nm de torque de salida, en formas constructivas P (con patas), F (con brida o flange), U (Caja universal) y UF (brida de salida intercambiable).



Formas constructivas:

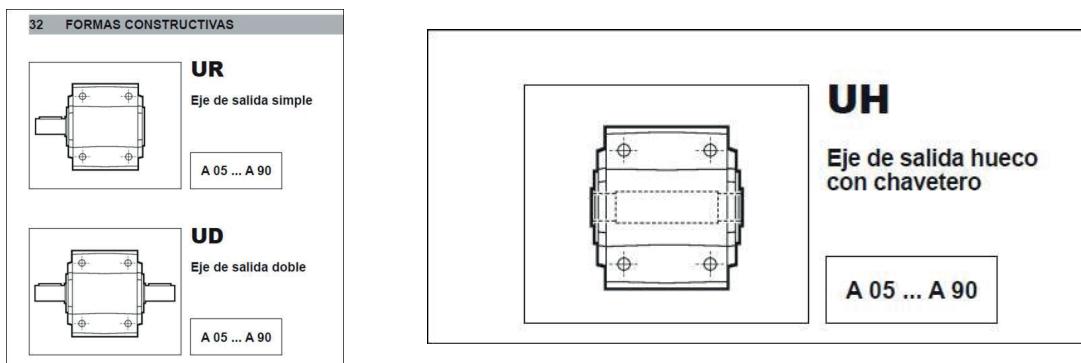


Reductores Ortogonales

Ensamblamos y comercializamos equipos desde 100 Nm hasta 2.800 Nm de torque de salida, en formas constructivas UR (eje de salida simple), UD (eje de salida doble), UH (eje de salida hueco con chavetero). Todas estas formas constructivas pueden llevar brida (A, B o C) en posición F1 o F2.



Formas constructivas:

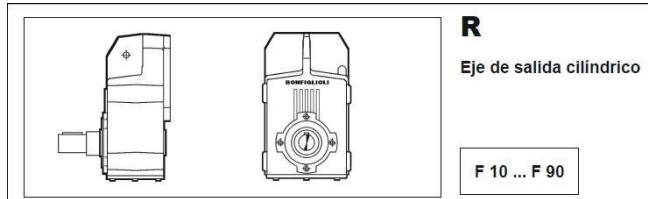


Reductores Ejes Paralelos

Ensamblamos y comercializamos equipos desde 140 Nm de torque a 2.900 Nm de torque de salida, en formas constructivas H (eje de salida hueco con chavetero) y R (eje de salida cilíndrico).



Formas constructivas:



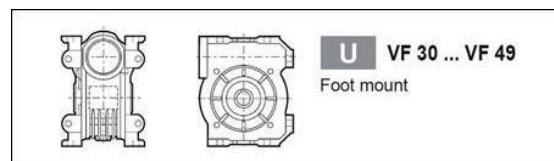
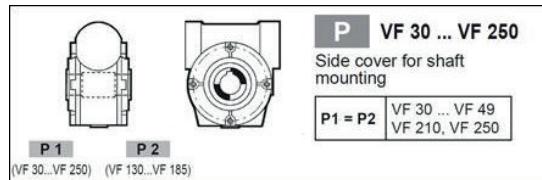
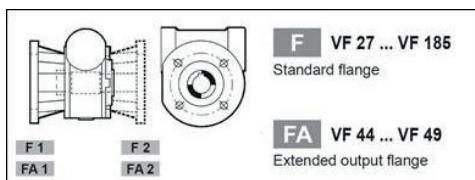
Para las líneas de reductores Coaxiales, Ortogonales y Ejes paralelos, o también llamada línea CAF, ofrecemos otras soluciones y alternativas según requerimientos especiales como ejes de salida más largos, flanges o bridales de mayor y menor tamaño que lo normalizado, mecanizados de ejes huecos de salida, cambio de retenes a viton, entre otros que requieran nuestros clientes.

Reductores Sinfín Corona / Serie VF

Ensamblamos y comercializamos los tamaños VF30, VF44, y VF49 en la marca Bonfiglioli. Estos equipos tienen un rango de torque de salida que comienza en los 13 Nm a los 90 Nm.



Formas constructivas:



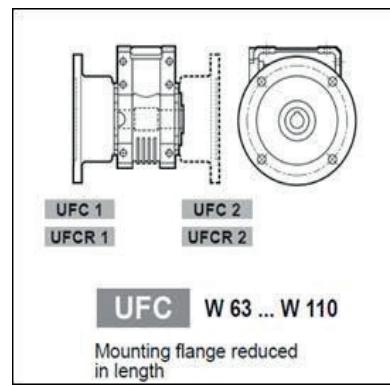
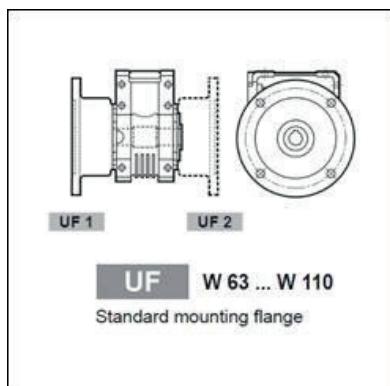
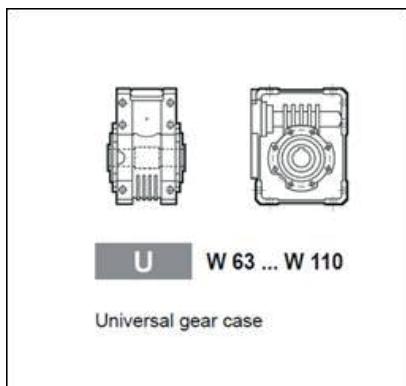
Los reductores serie VF pueden combinarse como conjuntos (VF conectado a otro VF), VF/VF 30/49 30/44 con el objetivo de reducir velocidad en la salida y aumentar el torque (no en todos los casos).

Reductores Sinfín Corona / Serie W

Ensamblamos y comercializamos los tamaños W63, W75, W86 Y W110 en la marca Bonfiglioli. Estos equipos tienen un rango de torque desde 200 Nm a 830 Nm.



Formas constructivas:



Los reductores de la serie W pueden combinarse con los reductores de la serie VF , VF/W, 49/110, 44/86, 44/75, 30/63 con el objetivo de reducir la velocidad de salida y aumentar torque.

Los servicios que realizamos a estos equipos son:

- Mecanizados de ejes de salida.
- Extensión de ejes (RB).
- Eje de salida sólido.
- Flanges especiales (sobreflanges).

Para estos equipos también atendemos todos los requerimientos de los clientes, se analizan y se determina su viabilidad.



- **Todos nuestros Reductores de Velocidad cuentan con 1 año de garantía.**

Servicio Técnico

Para Variadores de Frecuencia

Toda nuestra línea de Variadores de Frecuencia cuenta con soporte técnico para consultas referentes a su programación, conexión, solución de errores y en caso de ser requerido por el cliente, podríamos realizar la instalación, puesta en marcha e integración de su Variador de Frecuencia.

Otro de los servicios realizados por nuestra área de producción es el Retrofit, que corresponde a la homologación de Variadores de Frecuencia obsoletos a nuevas tecnologías.

Servicio Técnico de la marca

Desde la sustitución de repuestos, hasta actualizaciones de software, todos los equipos ABB comercializados por Imatesa cuentan con la garantía de ser revisados en los talleres de reparación de variadores de frecuencia ABB, con el mejor entorno para una revisión exhaustiva y garantizada.



ACS880



ACQ580



ACS580



ACS355



ACS150



Integraciones en gabinetes



Integraciones personalizadas

- Todos nuestros variadores de frecuencia cuentan con 1 año de garantía.

Servicio Técnico

Para Equipos de Proceso

Dentro de nuestro portafolio de equipos de proceso para la industria, destaca la línea de chancadores, maquinaria primordial en los procesos de trituración de minerales.

En Imatesa, ofrecemos los mejores equipos para realizar el proceso de fragmentación de las rocas a través de diferentes productos como chancadores cono y mandíbula, alimentadores grizzly, harneros, plantas móviles y fijas de chancado.



Chancador de cono



Chancador de mandíbula

Nuestra área de Servicio Técnico, junto al área Técnica Comercial de Equipos de Proceso, ofrece distintos tipos de productos y servicios que buscan garantizar la continuidad operacional de nuestros clientes, ofreciendo alternativas que extienden la vida útil de sus equipos y buscando eficiencia en cuanto a costos de mantenimiento y reparación de sus equipos.

Algunos de los productos y servicios que ofrece Imatesa para el área de chancado y equipos de proceso son:

- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Servicio de inspección y homologación de equipos.
- Instalación, supervisión y puesta en marcha.
- Stock permanente de repuestos y piezas de desgaste:

- Juego de Muelas (muela fija y muela móvil)
- Manto y Cóncavo
- Puente fusible
- Tensores
- Resortes
- Otros tipos de repuestos a pedido.



- **Todos nuestros Equipos de Proceso cuentan con 6 meses de garantía.**



ISO 9001:2015

Certificate Number: 59952

Santa Rosa 5699
San Miguel, Santiago de Chile
Teléfono: +56 22 2758000
www.imatesa.cl / ventas@imatesa.cl