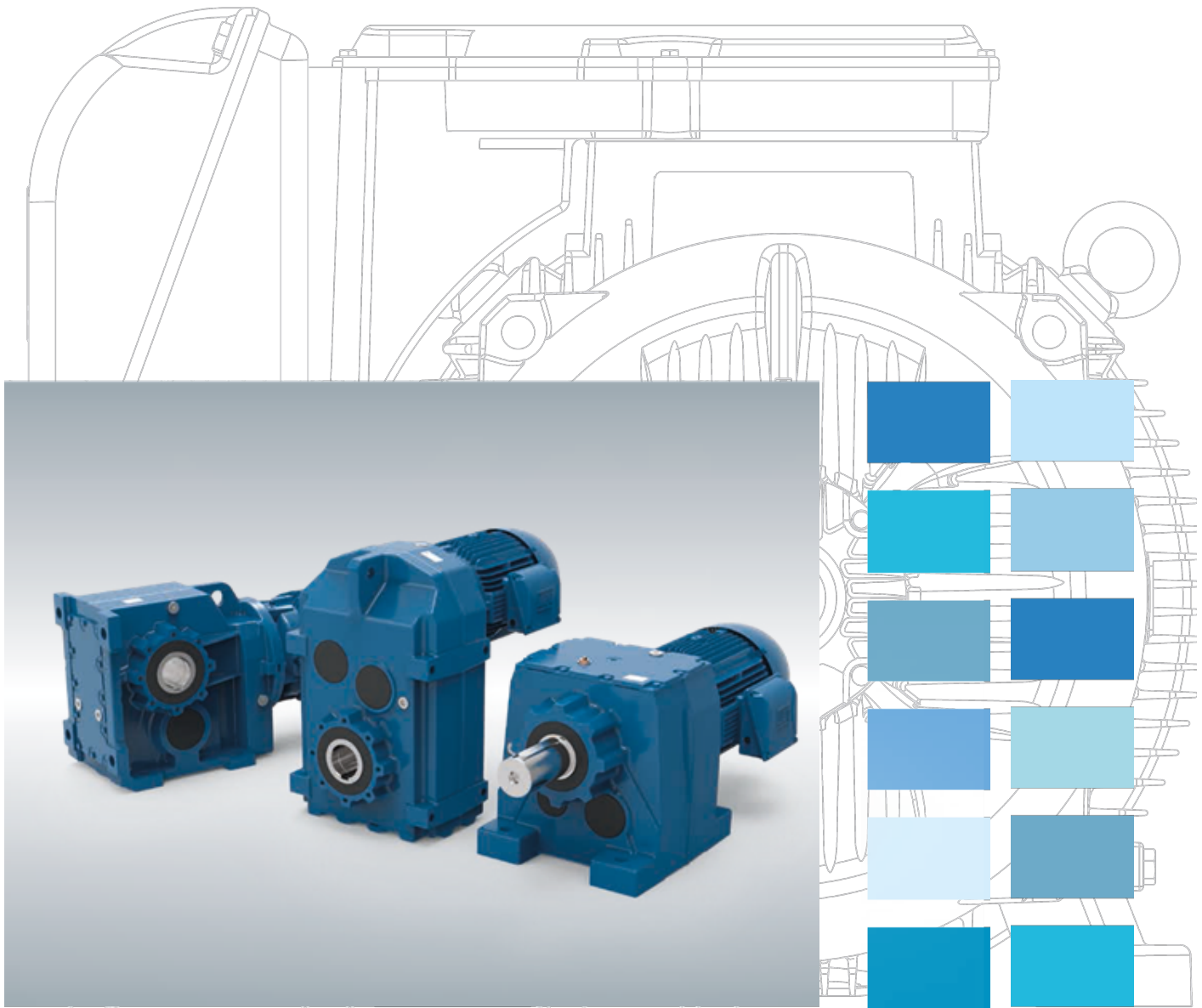


WG20

Motorreductores hasta 159,314 Lb-In.
18,000 Nm





Grupo WEG – Transformando energía en soluciones.

WEG es un fabricante, líder mundial y proveedor de soluciones de tecnología de transmisión, producción, distribución de energía y sistemas de automatización. Fundado en Brasil en 1961 por tres empresarios. WEG se ha convertido en uno de los fabricantes mundiales más importantes de motores eléctricos. WEG tiene más de 30,000 empleados en todo el mundo. La facturación anual de alrededor de 3.000 millones de euros refleja su éxito creciente. La presencia global de la empresa cuenta con el respaldo de sucursales en 29 países, instalaciones de producción y una red de distribuidores autorizados en los cinco continentes.

Sus requerimientos - nuestra experiencia

Como uno de los principales fabricantes y proveedores de soluciones de tecnología en equipos eléctricos, automatización, pinturas, generación y distribución de energía, el objetivo de WEG es ampliar su gama de productos mediante reductores de velocidad producidos en sus propias instalaciones. La perfecta coordinación de los productos en todo el tren de transmisión ha puesto a WEG en posición de ofrecer a los clientes soluciones aún más superiores y eficientes.

Bajo el liderazgo de WEG, el desafío fue desarrollar un producto que no sólo cubra las demandas actuales del mercado, sino que también satisfaga los requisitos de la más alta calidad. Contamos con nuestros propios centros de excelencia para producir motorreductores ubicados en Austria y Brasil, que forma parte del Grupo WEG desde 2011, con más de 50 años de experiencia en desarrollo, producción y venta de reductores y motores de velocidad.

Con el fin de satisfacer los requisitos del mercado fue diseñada la línea WG20, durante la fase de desarrollo se tuvieron en cuenta los siguientes requisitos del mercado:

Dimensiones de montaje estándar

Para los usuarios finales, el objetivo fue desarrollar una gama de motorreductores lo más fácil y práctica de utilizar. Para garantizar una intercambiabilidad de un equipo existente o línea de producción que funcionó sin esfuerzo

y sin incurrir en costos innecesarios para las conversiones los desarrolladores decidieron adaptar las dimensiones de montaje de los nuevos reductores a productos ya establecidos en el mercado. El objetivo es: una intercambiabilidad mundial, fácil y rentable.

Torque

Los reductores deben ser compactos, eficientes, robustos y confiables. Para lograr este objetivo, se debe diseñar una transmisión que permita rangos de relación grandes en un modelo de doble reducción, a la vez que se puede integrar fácilmente los componentes en las caja de engranaje.

Eficiencia

La eficiencia energética siempre ha sido de vital importancia para WEG. El objetivo aquí era cumplir con esta demanda al diseñar los nuevos motorreductores WG20. Esto requiere la interacción perfecta de tecnología sofisticada y el uso exclusivo de componentes de alta calidad.

Globalización

Para cumplir con los requisitos de ingeniería y de plantas a nivel mundial, era vital que los nuevos motorreductores se pudieran utilizar en todo el mundo, manteniendo un alto nivel de flexibilidad para cualquier tipo de aplicación.

La Solución es WG20.





WG20 – Una nueva generación de Motorreductores

WG20 es la primera gama de motores con engranes desarrollados completamente en WEG. Comprende de unidades coaxiales, de eje paralelo y de engranes cónico helicoidales con capacidades entre 443 y 159314 Lb-In. Las unidades de doble reducción ya se destacan por su amplio rango de relación, además de ser excepcionalmente eficientes gracias al diseño avanzado. Las carcasas de aluminio hasta 5311 Lb-In y hasta 159314 Lb-In en carcasas de fundición de Hierro así como los engranes rectificadas y robustos proporcionan un producto altamente versátil y confiable, con una amplia gama de aplicaciones posibles.



Alta Eficiencia

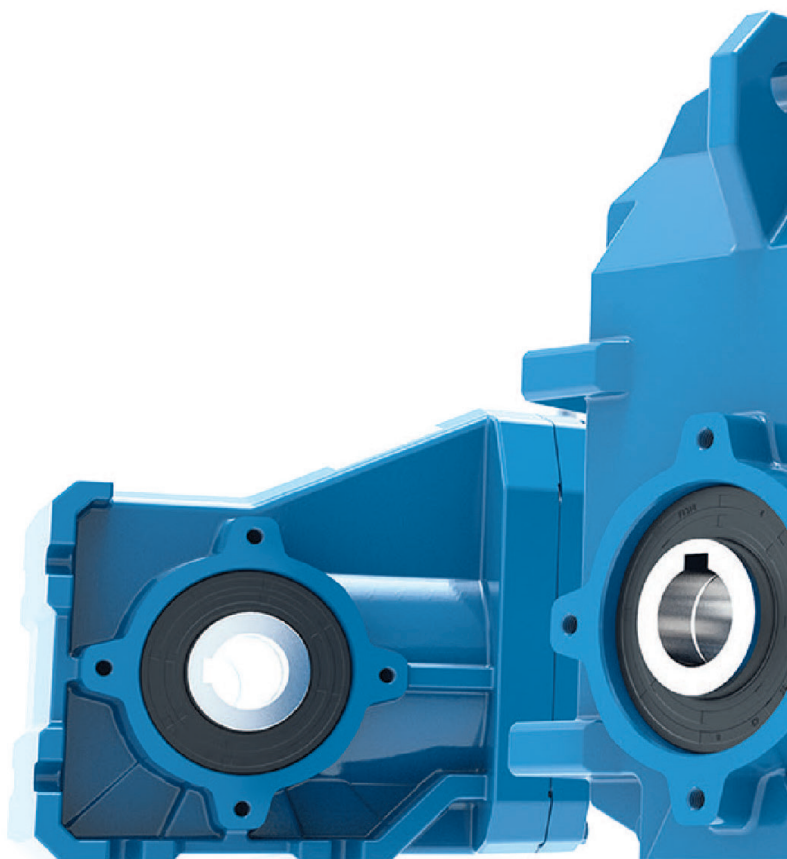
Los engranes son diseños de dos etapas con un amplio rango de relación, que a su vez los hace altamente eficientes.

Además, los productos de la serie WG20 demuestran solo pérdidas de potencia extremadamente bajas. Por un lado esto se logra mediante bajas velocidades circunferenciales en la etapa de entrada y por otro lado, reduciendo las pérdidas por salpicadura debido a las cantidades optimizadas de lubricante. Estas características también tienen un efecto positivo en la vida útil de los engranes. En condiciones normales de uso los motores con engranes hasta 600 Nm no necesitan mantenimiento y están lubricados de por vida.



En línea con los requisitos del Mercado

Para la máxima comodidad del usuario, la serie nueva de reductores se ha diseñado de acuerdo con los requisitos del mercado. Las dimensiones de montaje principales de la serie WG20 corresponden con las especificaciones ya establecidas en el mercado que permite el intercambio directo, y puede ser fácilmente integrados como remplazo en sistemas existentes de forma directa con la finalidad de optimizar los cambios de las unidades por la línea WG20. Esto significa que los reductores de la línea WG20 también son adecuados para su uso en nuevas aplicaciones, con fines de optimización en costos.



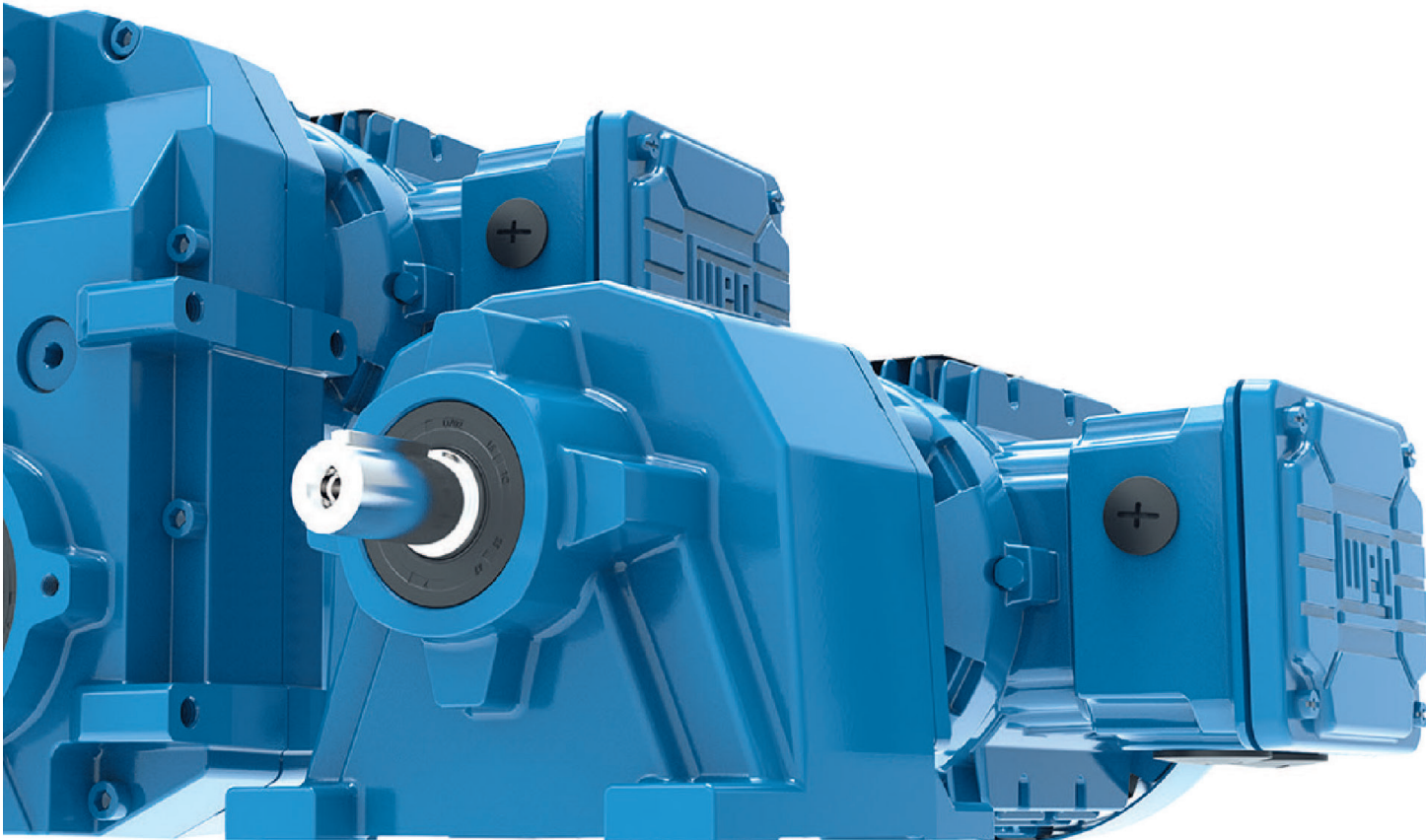


Diseño optimizado

Al diseñar la nueva gama de reductores, los diseñadores prestaron especial atención al desarrollo de una caja robusta, optando por una construcción de aluminio para potencias de 5311 Lb-In. El proceso de fundición a presión utilizado en la producción no solo se beneficia de una superficie lisa para aplicaciones higiénicas exigentes, sino que también presenta una excelente conductividad térmica. El diseño de la caja también mejora esta propiedad. La superficie de diseño inteligente alienta la disipación de calor de las partes internas de los engranes, lo que ayuda a una operación más eficiente y una vida más larga.

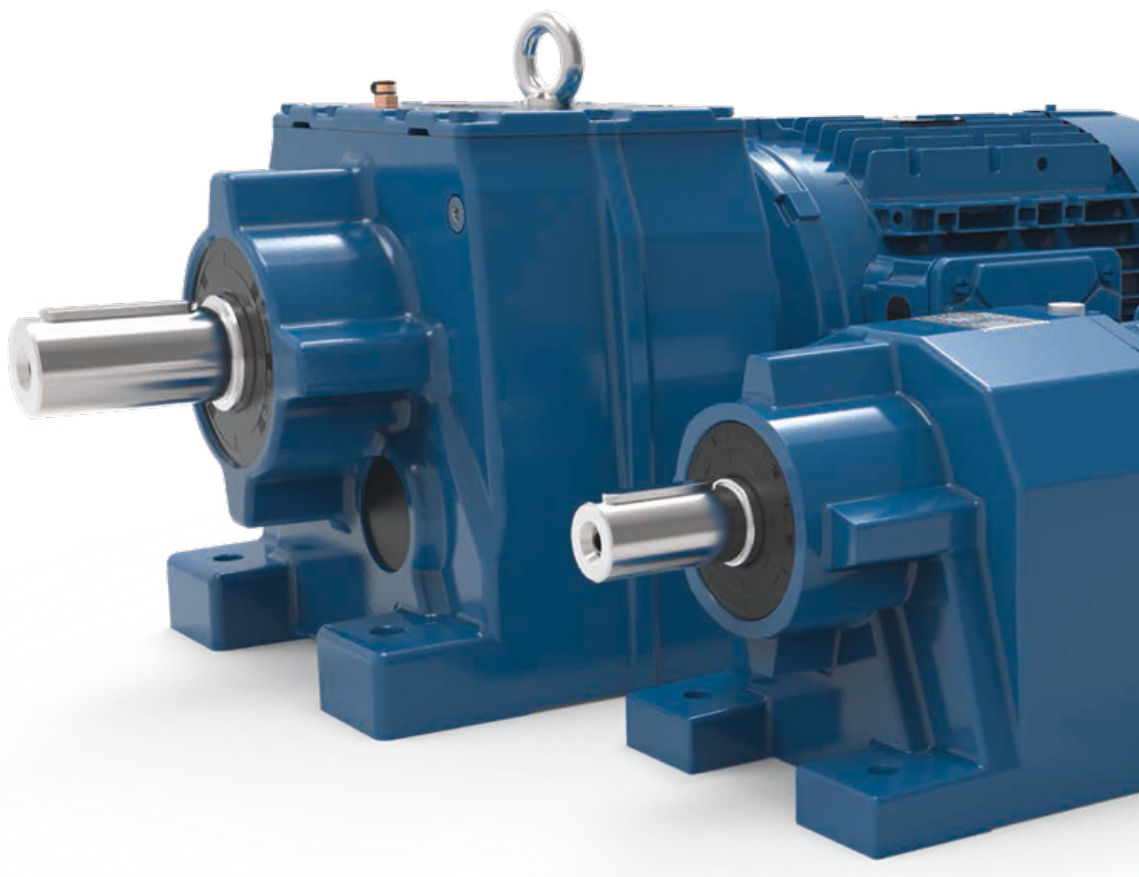
Las cajas para tamaños mayores de 7258 Lb-In están fabricadas con un diseño MONOBLOCK y están fabricadas en fundición de hierro, lo que las hace especialmente resistentes a la torsión.

La geometría de los dientes de los engranes también se ha perfeccionado. Los cálculos que aplican el método de elementos finitos han optimizado la seguridad de los dientes de los engranes, especialmente en el área de la base del diente. Los altos estándares de calidad en el proceso de producción no solo garantizan un funcionamiento suave y sin problemas, sino también una mayor durabilidad.



Reductor coaxial de engranaje helicoidal C

Las versiones coaxiales de engranes helicoidales, se presentan en doce tamaños nominales que cubren el rango de 443 a 159314 Lb-In y están disponibles con diseño de patas o brida de salida. Si bien, las dos unidades de engranes más pequeñas (C00 y C01) proporcionan su máximo potencial con tan solo dos etapas, las versiones C03 a C16 más grandes están disponibles en versiones de dos y tres etapas, para aquellas aplicaciones con altas solicitudes de par.



Datos técnicos

		C00	C01	C03	C05	C06	C07	C08	C09	C10	
Par nominal	[Lb-In]	443	752	1770	3540	5311	7258	1319	26553	39829	
Número de etapas		2 etapas	2 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas	
Rango de relaciones		2.44-47.44	3.09 - 66.5	3.34 - 286.32	3.83-328.43	3.73-375.71	5.30-351.33	5.12-368.94	4.22-306.73	4.19-246.43	
Rango de velocidades de 1750 rpm 60 HZ	[rpm]	37 - 717	26 - 566	6 - 524	5 - 457	5 - 469	5 - 330	5 - 342	6 - 415	7 - 418	
Rango de potencias 60 HZ	[HP]	0.16 - 1.0	0.16 - 2.0	0.16 - 3	0.16 - 10	0.16 - 10	0.16 - 20	0.25 - 30	0.75 - 40	1.5 - 40	
Eje de salida	[In]	0.75 x 1.57"	0.75 x 1.57"	1.00 x 1.97"	1.25 x 2.36" 1.375 x 2.76"	1.375 x 2.76"	1.625 x 3.15"	2.125 x 3.94"	2.375 x 4.72"	2.875 x 5.51"	
Brida de salida	[mm]	120/140/160	120/140/160	120/140/160	160/200/250	200/250	250/300	300/350	350/450	350/450	
Material de la caja		Aluminio					Hierro fundido				

Diseño de versiones



Patas

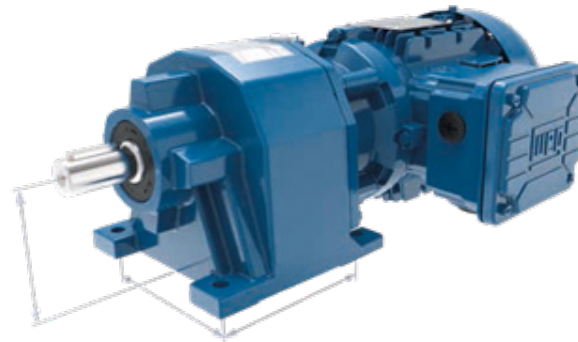


Brida



Dimensiones de montaje estándar

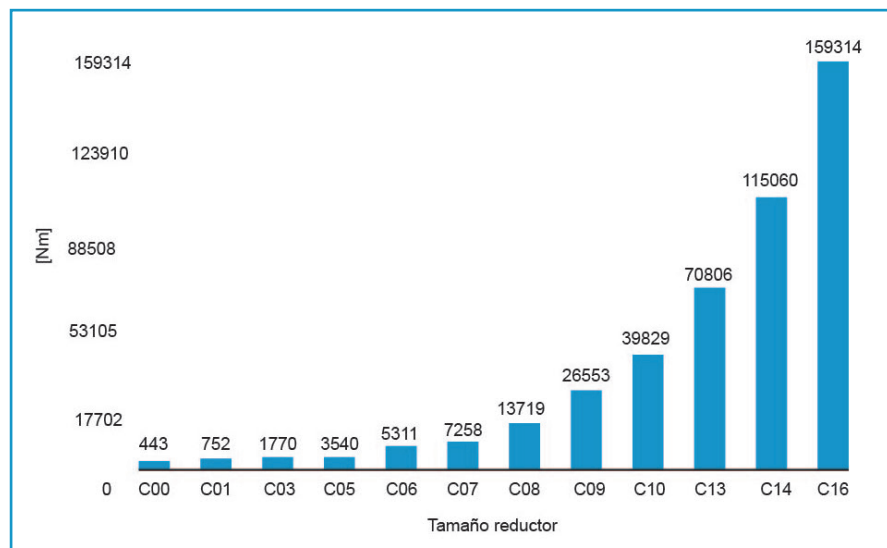
Habiendo tenido en consideración la aplicación geométrica de las dimensiones más estandarizadas en el mercado, el diseño de la familia WG20 permite una fácil integración en cualquier maquina o equipo existente, sin costos de intercambio.



Áreas más típicas de aplicación

Máquinas para el proceso de la madera, prensas, bandas transportadoras, mesas giratorias, bombas, máquinas de embalaje, equipos de panadería, ascensores, telares, camas de rodillos, transportadores de tornillo, compresores de tornillo, etc.

C13	C14	C16
70806	115060	159314
2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas
4.00 - 204.88	5.17 - 206.88	5.96 - 234.67
9 - 438	8 - 338	7 - 292
5 - 75	5 -100	15 -100
3.625 - 6.69"	4.375 - 8.27"	4.750 - 8.27"
450/550	450/550	550/660
Hierro fundido		



Reductor de ejes paralelos F

Gracias a su diseño estructural, los reductores de eje paralelo son especialmente adecuados para aplicaciones en transportadores y caminos de rodillos. Los once tamaños existentes pueden ser equipados con un eje hueco y cuñero, eje de salida sólido, brida de salida, conjunto tensor o eje con disco de contracción. El rango de relaciones de reducción, para los tamaños de reductores F04 a F15 se puede ampliar mediante una tercera etapa de engranes.



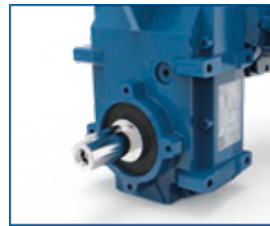
Datos técnicos

		F02	F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09
Par nominal	[Lb-In]	1151	1947	3540	5310	7258	13276	26552	39828
Número de etapas		2 etapas	2 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas
Rango de relaciones		3.93-97.85	3.85 - 70.17	4.42 - 422.98	5.17-487.67	4.41-412.64	4.29-305.42	4.09-358.52	4.16-288.50
Rango de velocidades de 1750 rpm 60 HZ	[rpm]	37 - 717	26 - 566	6 - 524	5-457	4 - 397	6 - 408	5 - 428	6 - 421
Rango de potencias 60 HZ	[HP]	0.16 - 2.0	0.16 - 3	0.16 - 3	0.16-10	0.16 - 20	0.16 - 20	0.75 - 30	0.75 - 40
Eje de salida Ø eje hueco	[In]	1.000"	1.250"	1.375"	1.500"	1.500"	2.000"	2.375"	2.750"
Brida de salida	[mm]	160	160	200	250	250	300	350/450	350/450
Material de la caja		Aluminio				Hierro fundido			

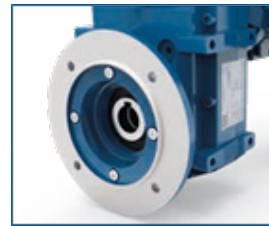
Diseño de versiones



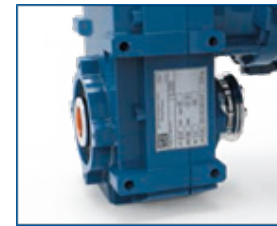
Eje hueco con cuñero



Eje sólido



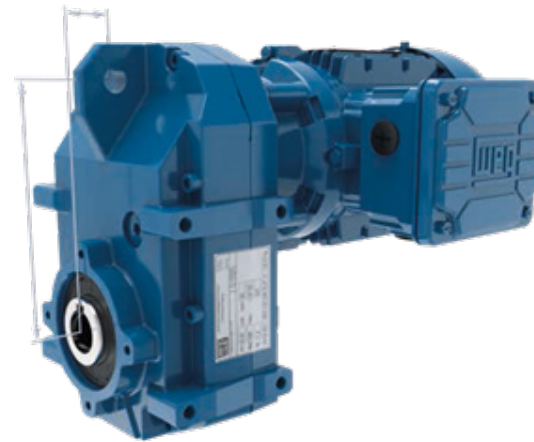
Brida de salida



Eje hueco con disco de contracción

Dimensiones de montaje estándar

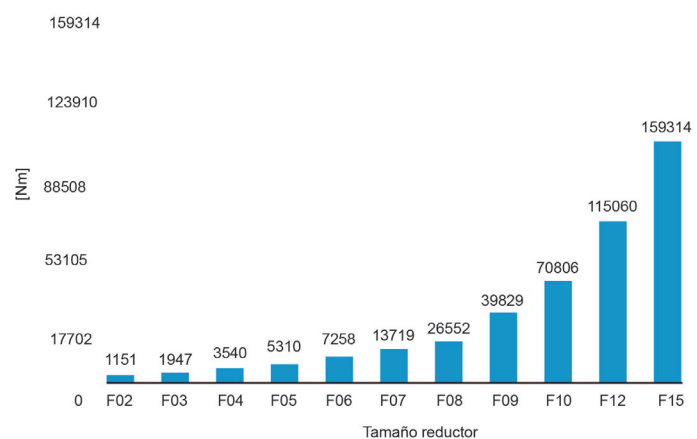
Habiendo tenido en consideración la aplicación geométrica de las dimensiones más estandarizadas en el mercado, el diseño de la familia WG20 permite una fácil integración en cualquier maquina o equipo existente, sin costos adicionales.



Áreas más típicas de aplicación

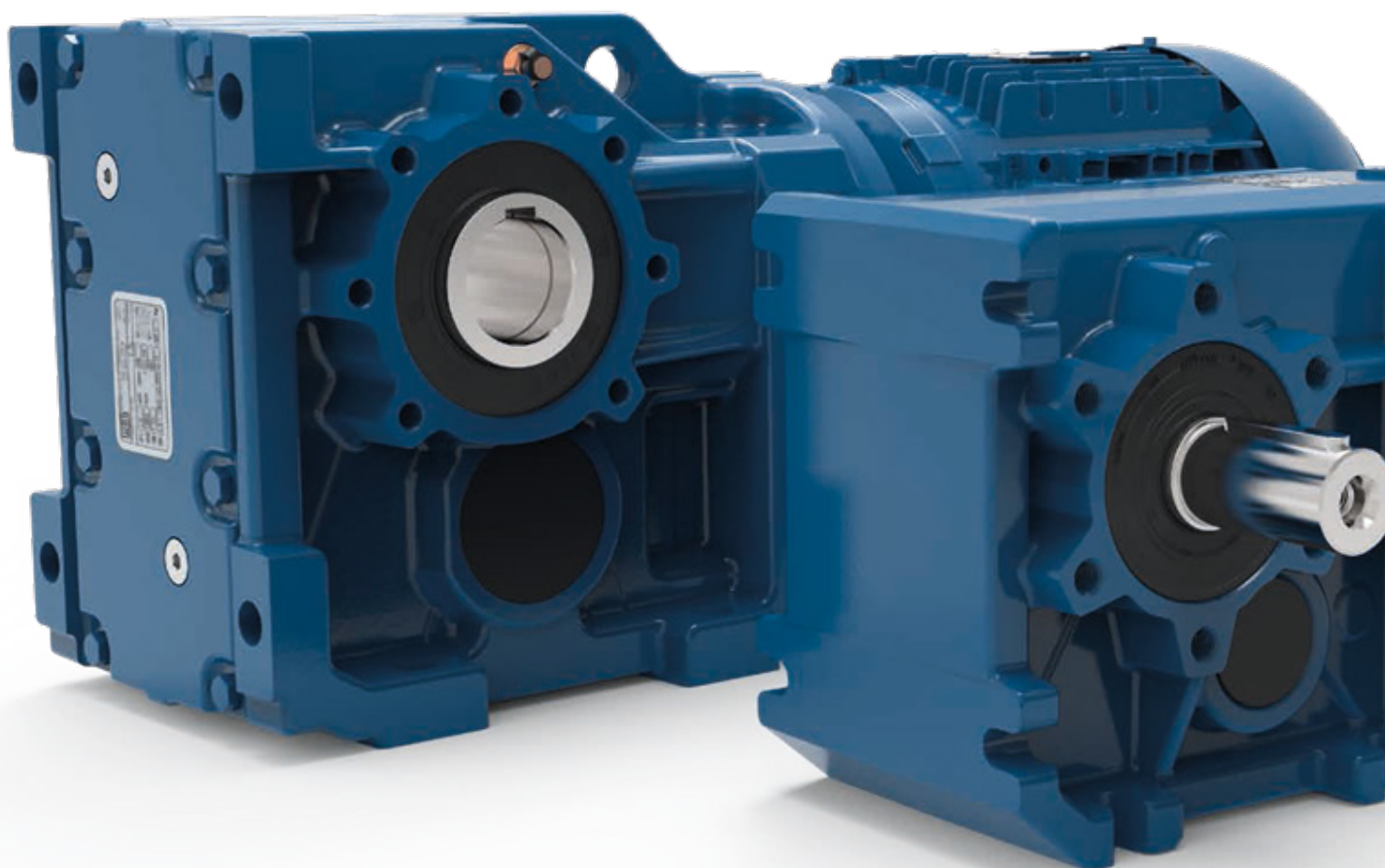
Máquinas para eliminación y reciclaje de residuos, transportadores de rodillos y laminadoras, maquinaria para el proceso de la madera, agitadores, equipos de mezclado, equipos de almacenamiento (almacenes verticales), separadores, transportadores de tornillo, grúas, equipos de soldadura, aireadores, etc.

F10	F12	F15
70806	115060	159314
2/3 etapas	2/3 etapas	2/3 etapas
4.38 - 246.57	4.64 - 220.67	5.84 - 259.81
7 - 400	8 - 377	7 - 300
5 - 75	5 - 100	15 - 100
3.625"	4.000"	4.500"
450	550	660
Hierro fundido		



Reductor ortogonal con engranaje cónico helicoidal K

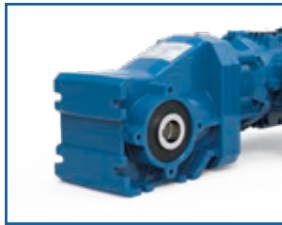
Las unidades de engrane cónico helicoidal son ideales, por su forma constructiva, para una multitud de aplicaciones industriales. Partiendo de un diseño básico de dos etapas de reducción, se amplía con una tercera etapa, a partir de tamaño K03 (1770 Lb-In). Los reductores K pueden ser suministrados con un eje hueco y cuñero, eje de salida sólido, eje hueco con disco de contracción, brazo de reacción o brida de salida.



Datos técnicos

		K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08	K09
Par nominal	[Lb-In]	974	1770	3540	5311	7258	13719	26553	39829
Número de etapas		2 etapas	3 etapas	3 etapas	3 etapas	3 etapas	3 etapas	3 etapas	3 etapas
Rango de relaciones		3.82-68.88	4.17-217.88	5.05-277.79	4.27-245.7	4.94-198	7.91-256.14	7.45-206.12	6.94-169.25
Rango de velocidades de 1750 rpm 60 HZ	[rpm]	25 - 458	8-419	6-346	7-409		7-221	8-235	10-252
Rango de potencias 60 HZ	[HP]	0.16 - 2.0	0.16 -3	0.16-5	0.16-10	0.25-10	0.33-20	0.75-30	1.5-40
Eje de salida Ø eje hueco	[In]	1.000"	1.250"	1.375"	1.500"	1.500"	2.000"	2.375"	2.750"
Brida de salida	[mm]	160	160	200	250	250	300	300/450	300/450
Material de la caja		Aluminio				Hierro fundido			

Diseño de versiones



Eje hueco con cuñero



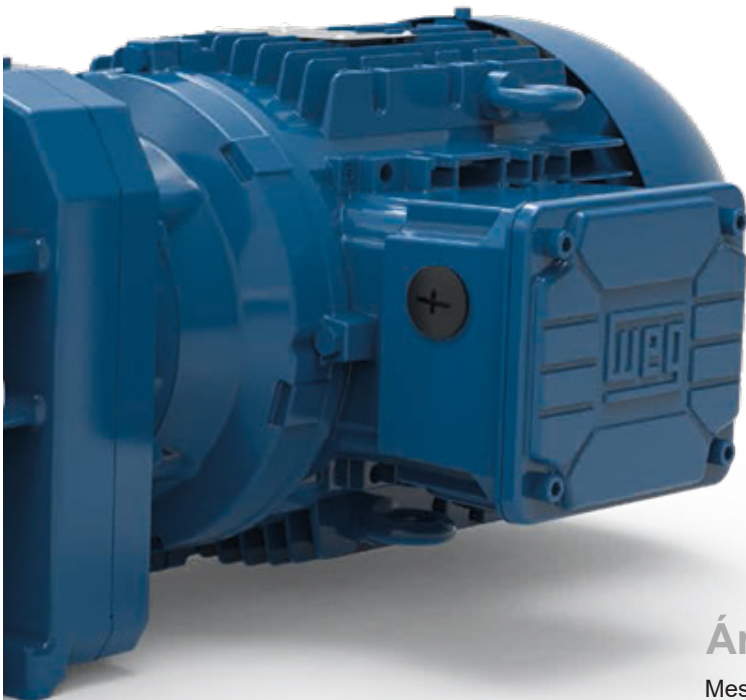
Eje sólido



Brida de salida

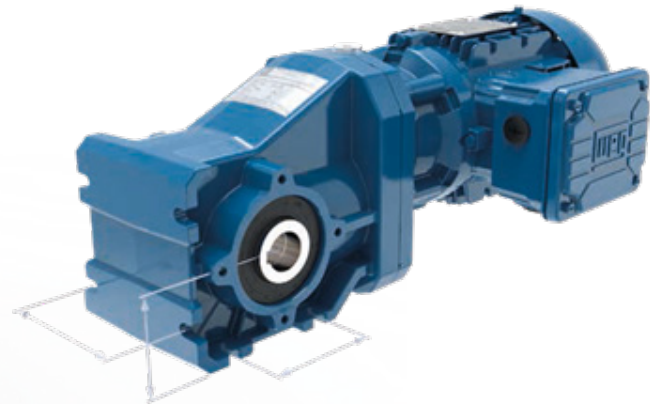


Eje hueco con disco de contracción y brazo de reacción



Dimensiones de montaje estándar

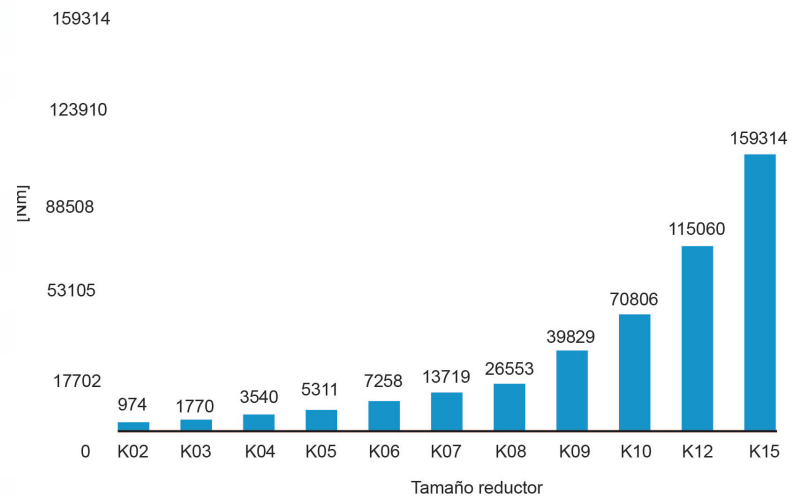
Teniendo en consideración la aplicación geométrica de las dimensiones más estandarizadas en el mercado, el diseño de la familia WG20 permite una fácil integración en cualquier maquina o equipo existente, sin costos adicionales.



Áreas más típicas de aplicación

Mesas de rodillos y laminadoras, agitadores, polipastos, elevadores, alimentadores, transportadores de cargas pesadas para productos voluminosos, trituradoras, bandas transportadoras, sistemas de manejo de equipaje, maquinaria escénica, transportadores aéreos, plantas mezcladoras, etc.

K10	K12	K15
70806	115060	159314
3 etapas	3 etapas	3 etapas
6.64 - 140.95	6.60 - 151.11	8.61-146.69
9 - 438	8 - 338	7 - 294
5 - 75	5 -100	15 -100
3.625"	4.000"	4.500"
450	550	660
Hierro fundido		

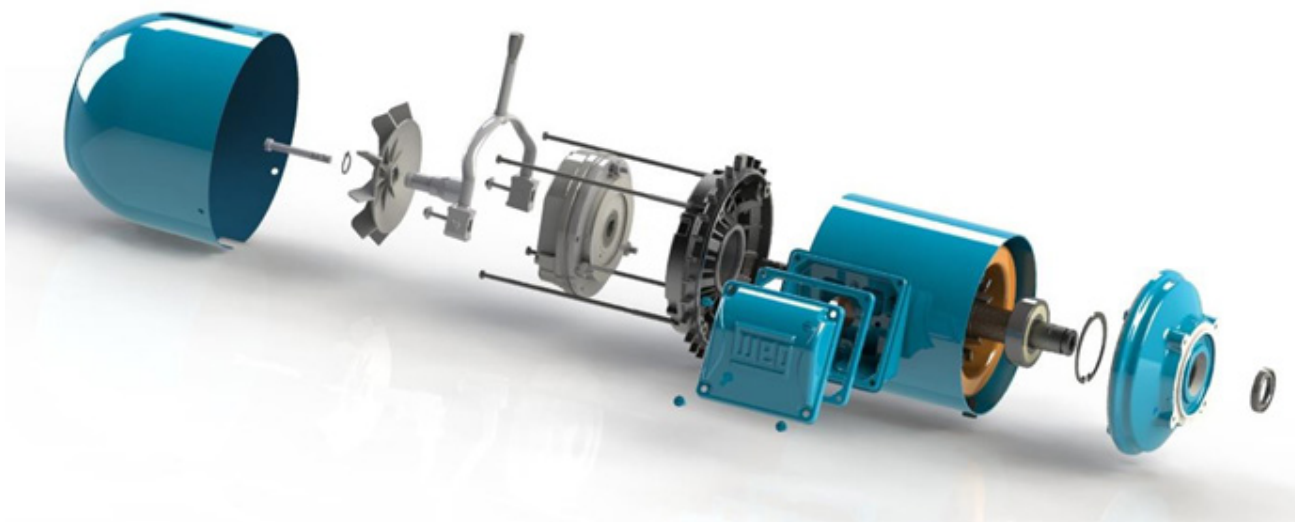
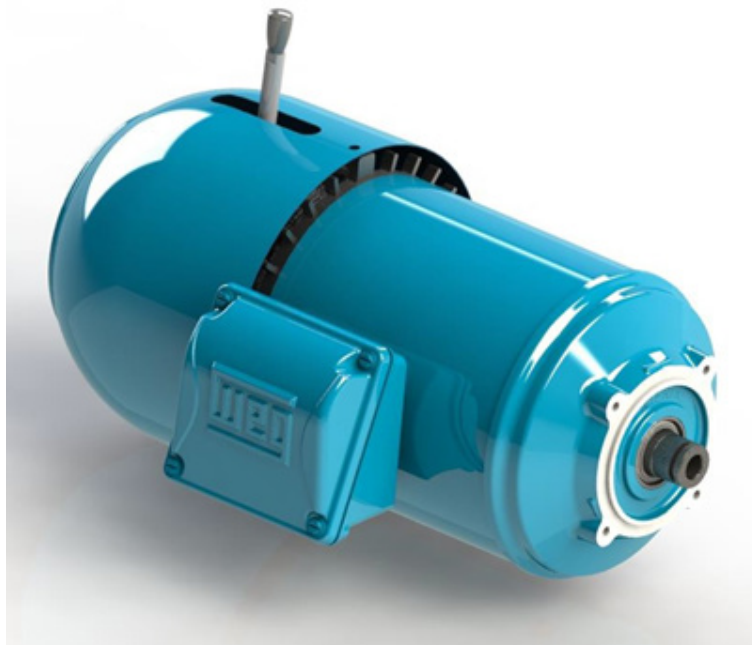


Plataforma W01

Estos motores están diseñados para ser utilizados en las unidades WG20.

Datos Técnicos

Potencia	0.25 a 0.75 HP
Número de polos	4 y 6
Armazón	56C
Voltajes	208-230/460//190-220/ 380-415 c/ 9 term
Eficiencia	Alta
Clase	F
Protección	IP55
Material	Lámina rolada
Protector Térmico	Bi-metálico y protector térmico PTC
Uso Inversor	Hasta 460 V
Certificados	CE, UL/CSA, EAC



Motor modular integrado de aluminio

La última generación de motores de aluminio WEG hasta el tamaño 215, destaca por un diseño ligero para eficiencia Premium y una calidad estable y fiable en cualquier sector industrial de actividad. El diseño optimizado de los escudos de salida y la caja de terminales de aluminio, proporcionan una reducción de peso estratégico. Por otro lado, gracias al devanado de amplio rango especial y al bloque de terminales de nueve puntas, se garantiza una alta flexibilidad de utilización en cualquier parte del mundo y sin ninguna carencia en sus características.

Datos Técnicos (estándar)

Potencia salida	1.0 hasta 10 HP
Número de polos	4
Tamaño IEC	56C hasta 215T
Voltaje	230- 460 V, 50/60 Hz
Clase de eficiencia	NEMA Premium
Clase aislamiento	F
Clase protección	IP55
Material caja	Aluminio
Operación con inverter	Interruptor bi-metal y termistores de protección PTC
Operación con inverter	Hasta 460 V
Certificados	NOM-ANCE, UL



Motor modular integrado de hierro fundido

Los nuevos motores modulares integrados de los tamaños 254 a 404/5, pertenecen a la última generación de motores WEG de la familia W22. Gracias a su diseño innovador, esta nueva generación garantiza las máximas prestaciones para el usuario, proporcionándole una mayor eficiencia y fiabilidad de funcionamiento. Los motores trifásicos de potencias comprendidas entre 15 a 100 HP están disponibles para una clase de eficiencia energética Nema Premium, y son aptos para trabajar en cualquier parte del mundo y sin ninguna carencia en sus características.

Datos Técnicos (estándar)

Potencia salida	15 hasta 100 HP
Número de polos	4
Tamaño IEC	254 hasta 404/5
Voltaje	208- 230/460 V, 60 Hz
Clase de eficiencia	NEMA Premium
Clase aislamiento	F
Clase protección	IP55
Material caja	Hierro fundido
Operación con inverter	Termistores de protección PTC
Operación con inverter	Hasta 460 V
Certificados	NOM-ANCE, UL



Versatilidad de motores modulares

Una de las principales ventajas de la gama de motores modulares de aluminio y hierro fundido, es la posibilidad de agregar kits estandarizados de especialización sobre un motor estándar, que permite adaptarse, con su multitud de módulos, a cualquier requisito del mercado. Los módulos de kits estándares de motor disponibles, incluyen sistemas de freno simple y doble, sistemas de ventilación forzada, sistemas de caja de bornes expandida, sistemas de encoder (dentro y/o fuera de la cubierta del ventilador), antirretornos, tapas de protección, volante de inercia, etc.



Freno con palanca desbloqueo



Ventilación forzada



Encoder incremental (ventilación forzada)





Fácil selección de productos

La herramienta de configuración del producto “cat4CAD®” facilita la selección interactiva de los productos. Asistentes integrados, navegación fácil de usar e intuitiva y muchas otras características adicionales permiten una configuración rápida de la unidad requerida garantizando una perfecta trazabilidad desde el principio.

Principales ventajas

- Amplia y completa biblioteca de productos.
- Configuración rápida de reductores, motores y motorreductores.
- Creación de archivos de proyecto con documentación técnica integrados y dimensiones.
- Fácil modificación de los datos de productos generados por medio del archivo de proyecto.
- Rápida de utilización y creación archivos.

Características generales

- Todo el menú está disponible en muchos idiomas.
- Disponibilidad de dibujos 2D/3D a escala y planos de dimensiones en formato PDF y DXF, previamente seleccionado.
- Los datos 2D/3D se pueden exportar en diferentes formatos, para poder ser utilizado en la mayoría de programas CAD estándar, sin problemas de compatibilidad.
- Fichas técnicas completas de cualquier selección con un solo “clic”.
- El archivo de proyecto permite la multi selección y administración completa de varias unidades que han sido previamente seleccionadas. Con solo hacer clic se puede guardar o imprimir este archivo de proyecto, crear dibujos de dimensión PDF y DXF, y enviar consultas directamente a nuestro asesor comercial.

Puede encontrar la versión online en www.cat4cad.com o puede descargarla en su ordenador, para la utilización descentralizada en www.wattdrive.com



Ventajas para ti

Un motorreductor para todo el mundo

- Dimensiones de montaje estándar.
- Se puede cambiar a diferentes voltajes en todo el mundo.
- Certificaciones para mercados internacionales.

Diseño optimizado para una mayor eficiencia

- Amplio rango de velocidad.
- Alta eficiencia.
- Bajos niveles de ruido.
- Cantidad de aceite optimizada.
- Libre de mantenimiento y lubricado de por vida hasta 600 Nm.
- Componentes y equipos de alta calidad.
- Motores de eficiencia Premium.

Equipo completo para una mayor flexibilidad

- Puede ser ampliado por diferentes accesorios.
- Monitoreo de temperatura sin costos agregados.
- Grado de protección IP55 para el diseño estándar.
- Conmutación a la característica de 100/120 Hz en el funcionamiento del convertidor de frecuencia hasta el tamaño del motor 254T.

El programa óptimo para menores costos

- Reducción de los costos de operación para los usuarios de planta.
- Las dimensiones de montaje estándar permiten una fácil intercambiabilidad sin conversión del sistema.
- Bajos costos de mantenimiento.
- Flexibilidad y ahorro para compras, tecnología y almacenamiento.

Una compañía para más Servicio

- Sucursales globales de WEG y socios de ventas.
- Tiempos de entrega cortos.
- Herramienta de configuración de productos innovadora.



Eficiencia y confiabilidad
para la industria.

Transformando energía en soluciones. www.weg.net

Pág. 17

Sucursales WEG en el Mundo

ALEMANIA

WEG GERMANY - Kerpen
Teléfono: +49 2237 9291 0
info-de@weg.net
www.weg.net/de

WEG BALINGEN - Balingen
Teléfono: +49 7433 9041 0
info@weg-antriebe.de
www.weg-antriebe.de

ARGENTINA

WEG EQUIPAMIENTOS
ELECTRICOS
San Francisco - Cordoba
Teléfono: +54 3564 421 484
info-ar@weg.net
www.weg.net/ar

WEG PINTURAS - Pulverlux
Buenos Aires
Teléfono: +54 11 4299 8000
tintas@weg.net

AUSTRALIA

WEG AUSTRALIA - Victoria
Teléfono: +61 3 9765 4600
info-au@weg.net
www.weg.net/au

AUSTRIA

WATT DRIVE - WEG Group
Markt Piesting
Teléfono: +43 2633 404 0
watt@wattdrive.com
www.wattdrive.com

BÉLGICA

WEG BENELUX
Nivelles - Bélgica
Teléfono: +32 67 88 84 20
info-be@weg.net
www.weg.net/be

BRASIL

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
Jaraguá do Sul - Santa Catarina
Teléfono: +55 47 3276-4002
info-br@weg.net
www.weg.net/br

CHILE

WEG CHILE - Santiago
Teléfono: +56 2 784 8900
info-cl@weg.net
www.weg.net/cl

CHINA

WEG NANTONG
Nantong - Jiangsu
Teléfono: +86 0513 8598 9333
info-cn@weg.net
www.weg.net/cn

COLOMBIA

WEG COLOMBIA - Bogotá
Teléfono: +57 1 416 0166
info-co@weg.net
www.weg.net/co

ECUADOR

WEG ECUADOR - Quito
Teléfono: 5144 339/342/317
wegecuador@weg.net
www.weg.net/ec

EMIRATOS ARABES UNIDOS

WEG MIDDLE EAST - Dubai
Teléfono: +971 4 813 0800
info-ae@weg.net
www.weg.net/ae

ESPAÑA

WEG IBERIA - Madrid
Teléfono: +34 91 655 30 08
info-es@weg.net
www.weg.net/es

EEUU

WEG ELECTRIC
Duluth - Georgia
Teléfono: +1 678 249 2000
info-us@weg.net
www.weg.net/us

ELECTRIC MACHINERY

WEG Group
Minneapolis - Minnesota
Teléfono: +1 612 378 8000
www.electricmachinery.com

FRANCIA

WEG FRANCE
Saint Quentin Fallavier - Lyon
Teléfono: +33 4 74 99 11 35
info-fr@weg.net
www.weg.net/fr

GHANA

ZEST ELECTRIC GHANA
WEG Group - Accra
Teléfono: +233 30 27 664 90
info@zestghana.com.gh
www.zestghana.com.gh

INDIA

WEG Electric India
Bangalore - Karnataka
Teléfono: +91 80 4128 2007
info-in@weg.net
www.weg.net/in

WEG INDUSTRIES INDIA

Hosur - Tamil Nadu
Teléfono: +91 4344 301 577
info-in@weg.net
www.weg.net/in

ITALIA

WEG ITALIA
Cinisello Balsamo - Milano
Teléfono: +39 02 6129 3535
info-it@weg.net
www.weg.net/it

JAPÓN

WEG ELECTRIC MOTORS
JAPAN
Yokohama City - Kanagawa
Teléfono: +81 45 550 3030
info-jp@weg.net
www.weg.net/jp

MALASIA

WATT EURO-DRIVE - WEG Group
Shah Alam, Selangor
Teléfono: 603 78591626
info@wattdrive.com.my
www.wattdrive.com

MÉXICO

VOLTRAN - WEG Group
Tizayuca - Hidalgo
Teléfono: +52 77 5350 9354
www.voltran.com.mx

PAISES BAJOS

WEG NETHERLANDS
Oldenzaal - Overijssel
Teléfono: +31 541 571 080
info-nl@weg.net
www.weg.net/nl

PERU

WEG PERU - Lima
Teléfono: +51 1 209 7600
info-pe@weg.net
www.weg.net/pe

PORTUGAL

WEG EURO - Maia - Porto
Teléfono: +351 22 9477705
info-pt@weg.net
www.weg.net/pt

RUSIA y CEI

WEG ELECTRIC CIS
Saint Petersburg
Teléfono: +7 812 363 2172
info-ru@weg.net
www.weg.net/ru

SINGAPUR

WEG Singapur
Singapur
Teléfono: +65 68589081
info-sg@weg.net
www.weg.net/sg

SUDAFRICA

ZEST ELECTRIC MOTORS
WEG Group - Johannesburg
Teléfono: +27 11 723 6000
info@zest.co.za
www.zest.co.za

SUECIA

WEG SCANDINAVIA
Kungsbacka - Suécia
Teléfono: +46 300 73 400
info-se@weg.net
www.weg.net/se

REINO UNIDO

WEG ELECTRIC MOTORS U.K.
Redditch - Worcestershire
Teléfono: +44 1527 513 800
info-uk@weg.net
www.weg.net/uk

VENEZUELA

WEG INDUSTRIAS VENEZUELA
Valencia - Carabobo
Teléfono: +58 241 821 0582
info-ve@weg.net
www.weg.net/ve



Para los países donde no hay una operación WEG, encuentra el distribuidor local en www.weg.net

WEG MÉXICO S.A. DE C.V.

🏠 Carretera Jorobas-Tula km 3.5 Manzana 5, Lote 1.
Municipio Huehuetoca, Edo. de México. C.P. 54680.

☎ Ciudad de México y Área Metropolitana:
Ventas: +52 (55)53214238 / 53214207

