

Industrial Motors

Commercial &
Appliance Motors

Automation

Digital &
Systems

Energy

Transmission &
Distribution

Coatings

WG01

MOTORREDUCTORES

**Motorreductores
de corona sin fin
de una etapa
hasta 730 Nm**



Driving efficiency and sustainability



WG01

Fiabilidad, diseño moderno y modularidad

Los reductores de corona sin fin de una etapa WG01 ofrecen una gran flexibilidad. Gracias a su diseño compacto y su amplio rango de relaciones, se pueden utilizar en diversas soluciones de accionamiento. Disponibles, por el momento, en 7 tamaños, los productos de la serie WG01 se ofrecen en diferentes versiones con eje hueco o de salida, brazo de torsión o brida, y están disponibles rápidamente en todo el mundo.



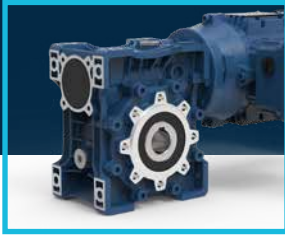
Ficha técnica

	Torque nominal [Nm]	Tipo de salida	Rango de relación	Rango de velocidad hasta 1750 rpm 60 Hz [rpm]	Rango de potencia 60 Hz [kW]	Eje de salida/ Ø Eje hueco [mm]	Brida de salida Ø [mm]	Material de la carcasa
V30	20	B14	7.50 - 60.00	29 - 233	0.12 - 0.18	14 x 30 / 14	80	Aluminio
V40	44	B14	7.50 - 100.00	18 - 233	0.12 - 0.37	18 x 40 / 18	110	
V50	83	B14	7.50 - 100.00	18 - 233	0.12 - 0.75	25 x 50 / 25	125	
V63	164	B5 / B14	5.00 - 100.00	18 - 350	0.25 - 1.5	25 x 50 / 25	180	
V75	233	B5 / B14	7.50 - 100.00	18 - 233	0.55 - 3.0	28 x 60 / 28	200	
V90	415	B5 / B14	7.50 - 100.00	18 - 233	0.55 - 4.0	35 x 80 / 35	210	
V110	727	B5 / B14	7.50 - 100.00	18 - 233	1.1 - 7.5	42 x 80 / 42	280	Hierro fundido

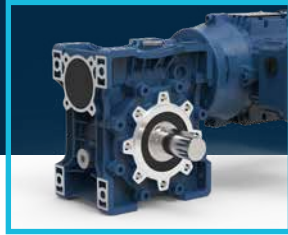
Vendido con licencia de Motive s.r.l.

Versiones de diseño

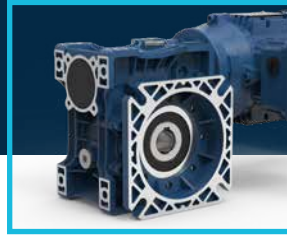
Eje hueco



Eje de salida



Brida



Brazo de torsion



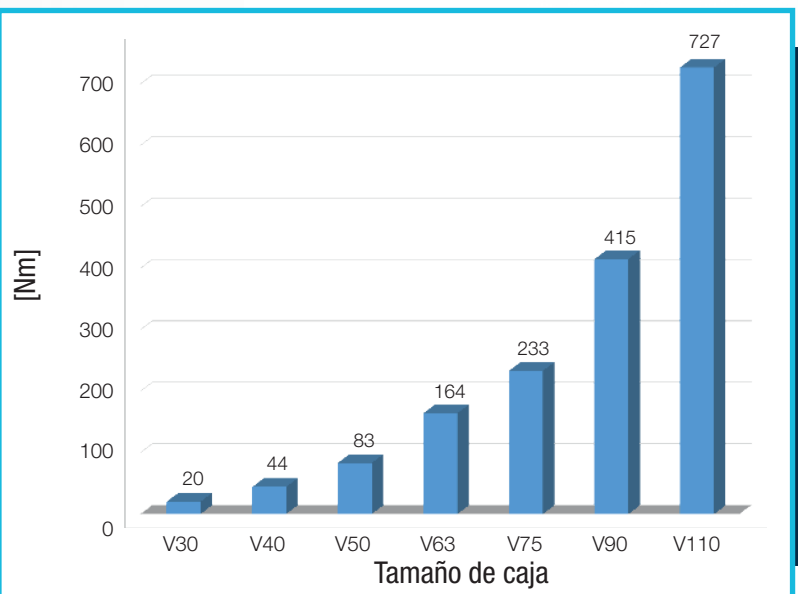
Facil montaje del motor

Se puede utilizar un adaptador B14 o B5 para montar no solo los numerosos motores de bajo consumo de la gama WEG, sino también todos los demás motores estándar IEC.



Areas típicas de aplicación

Los reductores de corona sin fin de una sola etapa se utilizan principalmente donde se deben transportar o mover mercancías o productos, por ejemplo, en intralogística (bandas transportadoras de paquetería), en líneas de producción industrial (por ejemplo, la industria alimenticia), en agricultura (sistemas de alimentación automática), tecnología de calefacción (transportadores helicoidales) o también en dispositivos de giro para alinear los paneles de los sistemas fotovoltaicos.



El alcance de las soluciones del Grupo WEG no se limita a los productos y soluciones presentados en este folleto.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre nuestro portafolio completo.

Para conocer nuestras operaciones en todo el mundo, visite nuestro sitio web.




www.weg.net



 +52-55-5321-4275

 info-mx@weg.net

 WEG Mexico, S.A. de C.V.
Carrt. Jorobas - Tula Km 3.5,
Mz. 5, Lte. 1, Parque Industrial
Huehuetoca 54680

Cod: 50161463 | Rev: 01 | Date (m/y): 04/2026.

Los valores mostrados están sujetos a cambios sin previo aviso.

Vendido con licencia de Motive s.r.l.