

Todo lo que la industria nacional necesita: las mejores y más rápidas soluciones para movimiento.



SEW-EURODRIVE invierte de forma constante en el desarrollo de soluciones que optimizan diferentes sectores de la economía. Somos líderes mundiales en la fabricación de accionamientos industriales - con más de 80 años de tecnología e innovación, presentes con 15 fábricas y 77 centros de tecnología distribuidos en 51 países con más de 15 mil colaboradores. La construcción de un Complejo Industrial en Indaiatuba - SP / Brasil, representa más que un salto tecnológico de SEW-EURODRIVE en America Latina: 100 mil metros cuadrados de área construida en 300 mil metros cuadrados de terreno, lo que significa un espacio ideal para la generación de una mayor capacidad productiva y desarrollo tecnológico. En el Complejo Industrial está en operación los más avanzados procesos, máquinas y equipamientos para la fabricación y montaje de accionamientos industriales, que atienden a todo el mercado mundial, con absoluta sintonía con las demandas reales del mercado colombiano y latinoamericano.

SEW-EURODRIVE Colombia
Planta de Ensamblé Bogotá
Unrbanización Industrial Los Urapanes
Av. Calle 17 No. 132-18
Bodega 6 - Manzana B

Línea SEW SERVICE: 57-1-547-5050
Bogotá D.C. - COLOMBIA

www.sew-eurodrive.com.co



Motorreductores de engranajes helicoidales - Serie R y RX® - en una etapa (RX) y dos y tres etapas (R).
Índice de reducción: 1.30 ... 289.74
Múltiples etapas: 90 ... 27.001
Torque de salida: 50 ... 18.000 Nm
Potencia del motor: 0.12 ... 200 kW



Motorreductores de engranajes helicoidales y ejes paralelos Serie F® - en dos y tres etapas.
Índice de reducción: 3.7 ... 287.71
Múltiples etapas: 87 ... 31.434
Torque de salida: 87 ... 18.000 Nm
Potencia del motor: 0.12 ... 200 kW



Motorreductores de engranajes cónicos Serie K® - en tres etapas.
Índice de reducción: 3.7 ... 287.71
Múltiples etapas: 87 ... 31.434
Torque de salida: 87 ... 18.000 Nm
Potencia del motor: 0.12 ... 200 kW



Motorreductores sin fin corona Serie S® - en dos etapas.
Índice de reducción: 6.80 ... 288.00
Múltiples etapas: 110 ... 33.878
Torque de salida: 43 ... 4.000 Nm
Potencia del motor: 0.12 ... 0.37 kW



Motorreductores SPIROPLAN® Serie W® - en una etapa.
Índice de reducción: 3.20 ... 75.00
Torque de salida: 12 ... 180 Nm
Potencia del motor: 0.12 ... 4.00 kW



Motorreductores de engranajes helicoidales - Serie RM / FM / KM® con campana de rodamientos reforzados incorporados.
Potencia del motor: 0.12 ... 200 kW



Motorreductores especiales para transportadores aéreos
Rango de carga leve - **Serie HW®**
Torque máximo - 2070Nm
Carga permitida en la rueda: 2.500 ... 5.600 N
Índice de reducción - 6.75 ... 75



Motorreductores especiales para transportadores aéreos
Rango de carga pesada - **Serie HK®**
Torque máximo - 220/400/600/820 Nm
Carga permitida en la rueda: 14.500 ... 40.000 N
Índice de reducción - 13.08 ... 144.79



Servoreductores planetarios Serie PS.C®
En combinación con servomotores y línea de reductores planetarios que permite una gran variedad de opciones en servo accionamientos.
Rango de torque nominal - 15 ... 425 Nm



Reductores para servomotores Serie BS.F®
Reductores con alta capacidad de sobrecarga y baja holgura angular para aplicaciones intermitentes con elevada precisión y sobrecarga.
Rango de torque nominal: 15 ... 1.680 Nm



Reductores en acero inoxidable KES37 y RES37
Torque máximo - 200 y 200 Nm
Reducción KES37 - 3.98 ... 106.38
Reducción RES37 - 3.41 ... 134.83
Montaje directo al motor - 0.37 ... 0.75 kW



PROTECCION PARA EXTREMA CORROSION OPCION - XCO
Este accionamiento posee protección superficial contra la corrosión y agentes de limpieza ácidos, que garantizan higiene y limpieza necesaria en la industria de alimentos y bebidas.



Motorreductores asépticos - DAS® Serie R/F/K/S y W®
S1 - 0.25 ... 1.50 kW
S3 - 60% - 0.30 ... 1.85 kW
S3 - 40% - 0.37 ... 2.30 kW
S3 - 25% - 0.55 ... 3.00 kW



Motorreductores de engranajes helicoidales - RF07 ET56L4 - para enfriadores de leche.
Potencia del motor: 0.04 kW
Tensión de alimentación: 1 x 220 - monofásico



Motorreductores de engranajes helicoidales y ejes paralelos Serie F3TE - para sistemas de irrigación.
Potencia del motor: 0.75 kW
Tensión de alimentación: 1 x 220 - monofásico



Sistema de montaje - TorqLOC®
Es un sistema de montaje con eje hueco que ofrece múltiples ventajas para fácil instalación y desmontaje, generando economía de costos.



Monitoreo ON LINE
Sensor de análisis de vibración **DUV40 SMARTCHECK**, utilizado para detección de daños iniciales en los engranajes de los reductores y en los motores, tales como: daños en rodamientos y desbalanceo.



Motors eléctricos AC Serie DRN® - clase de eficiencia IE3.
Cubre todas las clases de rendimiento y Ofrece un completo sistema de economía de energía - potencia de 0.75 a 225 kW y carcasas tamaño 80 a 315 .



Motors eléctricos AC para áreas clasificadas Serie EDR® - de alta eficiencia IE3 para uso en áreas clasificadas - potencia de 0.75 a 45 kW y carcasas tamaños 71 a 225.



Motors de imanes permanentes Serie CMP® - clase de eficiencia IE4.
Estructura especialmente compacta que permite que operen en aplicaciones con espacio limitado y rotores de baja inercia que minimiza la cantidad de energía necesaria para la aceleración.



Servomotores síncronos - Serie CMP
Alta precisión y dinámica en un diseño extremadamente compacto.
Tamaños 40/50/63/71/80/100 y 112
Rango de torque nominal - 0.5 ... 95 Nm
Capacidad de sobrecarga de hasta 400%
2.000 / 3.000 / 4.500 y 6.000 rpm



Servomotores síncronos - Serie CM®
Robustez combinada con precisión y alta dinámica para sistemas - clase de eficiencia IE4.
Rango de torque nominal - 5 ... 68 Nm
Capacidad de sobrecarga de hasta 350%
2.000 / 3.000 / 4.500 y 6.000 rpm



Servomotores asíncronos Serie DRL® - servomotores asíncronos con alta dinámica y precisión para aplicaciones con alta inercia.
Rango de torque nominal - 2.5 ... 325 Nm
Capacidad de sobrecarga de hasta 400%
1.200 / 1.700 / 2.100 y 3.000 rpm



Servomotores síncronos de accionamiento lineal Serie CMS
Soluciones para reemplazar cilindros neumáticos, precisión y bajo consumo de energía - clase de rendimiento IE4.
Torque: 1.200 a 24.000 Nm
Desplazamiento - 70 a 1.200 rpm



Reductores industriales de gran tamaño - Serie X/XL®
X.F.: 2, 3 y 4 etapas - 6.8 ... 475 kNm
XK.: 2, 3 y 4 etapas - 6.8 ... 475 kNm
XT.: 3 y 4 etapas - 6.8 ... 175 kNm



Reductores industriales de gran tamaño - Serie M1®
Reductor de engranajes helicoidales de etapa de reducción.
M1PSF10 ... 120 - 0.5 ... 248 kNm



Reductores industriales de gran tamaño - Serie M/ML®
ML.P.: 2, 3 y 4 etapas
180 ... 680 kNm
ML.R.: 2, 3 y 4 etapas
180 ... 680 kNm

**Reductores industriales planetarios - Serie P®**

P.RF.: 4 y 5 etapas - 25 ... 631 kNm
P.KF.: 5 etapas - 25 ... 631 kNm

**Reductores industriales planetarios de gran tamaño - Serie XP®**

- KNm
07/08/09/10/11 - 100 ... 360
12/13/14/15/16 - 450 ... 900
17/18/19/20/21 - 1.000 ... 1.900
22/23/24/25/26/27 - 2.200 ... 5.200

**Reductores industriales planetarios Serie PPK®**

Motorreductores y reductores planetarios.
PPK.002 / 003 - 2.300 / 3.000 Nm
PPK.004 / 006 - 4.300 / 6.400 Nm
PPK.010 / 017 - 10.700 / 17.650 Nm
PPK.024 - 23.900 Nm

**Reductores para extrusoras Serie X® - y Serie FAZ®:**

accionamiento para la industria del caucho y plástico, fácilmente acoplados a las series de motores SEW-EURODRIVE.
X2FA100 ... 190 - 6.800 ... 65.000 Nm
FAZ57 ... 127 - 600 ... 12.000 Nm



MOVIMOT® - variador de frecuencia integrado al motor eléctrico con rango de variación de 1:10 hasta 1:5.
3 x 220 ... 240V - hasta 2.2 kW
3 x 380 ... 500V - hasta 4.0 kW



Sistemas descentralizados: distribuidores de campo, sistemas de cables, opcional interfaces fieldbus - sistema combinado con un **MOVIMOT®** permite realizar una infraestructura de energía y comunicación económica, con espacio reducido y de fácil mantenimiento.

**Motores electrónicos - Serie DRC®**

Motor electrónico eficiente, compatible con clase de eficiencia IE4.
DRC.. 1 - 2.6 Nm y 0.55 kW - nominales
DRC.. 2 - 7.2 Nm y 1.50 kW - nominales
DRC.. 3 - 14.3 Nm y 3.0 kW - nominales
DRC.. 4 - 19.1 Nm y 4.0 kW - nominales

**MOVIGEAR®** - clase de eficiencia IE4.

Motor eléctrico, reductor de velocidad y Unidad mecatrónica integrados en un solo accionamiento.
MGF..2-xxxC - 200 Nm, hasta 0.8 kW
MGF..4-xxxC - 400 Nm, hasta 1.5 kW
MGF..4-xxxC/XT - 400 Nm, hasta 2.1 kW

**Sistemas descentralizados**

MOVIFIT® - apropiado para aplicaciones en área exigentes - 3 x 380 ... 480V.
MOVIFIT® basic - disponible como llave de inversor de arranque o llave de arranque directo hasta para dos motores (DUO) - 3 x 380 ... 480V.

**MOVI-SWITCH®**

Motorreductor con funciones integradas de conmutación y protección.
02 polos - 0.55 ... 3.0 kW
04 polos - 0.37 ... 4.0 kW
06 polos - 0.25 ... 1.5 kW

**ECDivesS®** - sistema para

transportadores de rodillos que ofrecen hasta 25% mas potencia y capacidad de sobrecarga de hasta 60% y más comparados con otros sistema del mercado, gracias a la disipación térmica entre la electrónica y el motor.

**MOVITRAC® LTE B +**

Variador de frecuencia practico y compacto para cualquier ambiente IP20 e IP55.
1 x 220 ... 240V - 0.37 ... 4.0 kW
3 x 220 ... 240V - 0.37 ... 4.0 kW
3 x 380 ... 480V - 0.75 ... 37.0 kW

**MOVITRAC® LTP B**

Variador de frecuencia ideal para una economía en todos los segmentos.
1 x 220 ... 240V - 0.75 ... 2.2 kW
3 x 220 ... 240V - 0.75 ... 9.0 kW
3 x 380 ... 480V - 0.75 ... 16.0 kW

**MOVITRAC® B**

Variador de frecuencia simple y de diseño compacto, con opciones técnicas ampliadas.
1 x 220 ... 240V - 0.25 ... 2.2 kW
3 x 220 ... 240V - 0.25 ... 30 kW
3 x 380 ... 480V - 0.25 ... 75 kW

**MOVIDRIVE® B**

Variador de frecuencia con diseño innovador, ideal para aplicaciones de lazo abierto/cerrado, con lenguaje de programación incorporado.
3 x 220 ... 240V - 1.5 ... 30 kW
3 x 380 ... 480V - 0.55 ... 315 kW

**Unidad regenerativa**

MOVIDRIVE® MDR
Unidad para la reutilización de energía regenerativa del variador de frecuencia
3 x 380 ... 480V - 15 ... 250kW

**MOVIPRO® SDC/ADC**

Combina funciones específicas de una unidad simple, compacta y descentralizada - protección IP54. Potencias nominales de 2.2 hasta 15 kW; Carcasa robusta de aluminio; Conectores para potencia y señales

**MOVI-PLC®**

Controlador de movimiento con funciones integradas y posibilidad de programación de código libre - IEC 61131-3. Acoplamiento a los variadores de frecuencia MOVIDRIVE® con un montaje "stand alone".

**Servo conversor de múltiples ejes - MOVIAXIS®**

Desarrollado específicamente para atender las aplicaciones y automatizaciones altamente dinámicas y precisas, manejando un amplio rango de corriente nominal de 2 a 250A.

**Interfaces hombre-máquina IHM-DOP**

Las interfaces DOP ofrecen al usuario un paquete completo para la visualización de la operación y diagnóstico remoto de los sistemas controlados.

**MOVI-C®**

Sistema de automatización modular que permite soluciones a partir de una única fuente - para la implementación en aplicaciones con un único eje y multi - ejes parametrizables

**MOVI-C® CONTROLLER**

Hace una parametrización más flexible reduciendo el trabajo y el tiempo de programación a través de módulos pre-determinados MOVIKIT®. Disponibles en 4 clases de desempeño: power, progressive, advance y standard.

**MOVIDRIVE® C**

Variador para aplicaciones de eje simple con conexión propia a la red de alimentación y conexión directa fieldbus a través de una conexión de interfaces fieldbus. Disponibles en cuatro modelos: modular, system y technology.

**MOVISAFE®****Tecnología de seguridad integrada**

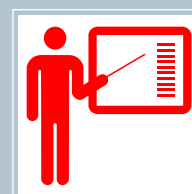
Las placas opcionales y los módulos de seguridad proporcionan todas las funciones importantes para movimientos seguros, disminuyendo considerablemente el tiempo de las paradas.

**Tableros eléctricos**

Desarrollo de proyectos a través de técnicos especializados, en sintonía con las necesidades de los clientes, pueden ser entregados de forma conjunta o incluso en partes.

**CDM®** - Complete Drive Service

Sistema modular de servicio individual que agiliza y hace más eficiente la atención de los técnicos de SERVICE de SEW-EURODRIVE.

**Entrenamientos técnicos**

Suministrados exclusivamente por profesionales de SEW-EURODRIVE, presentes en todo el territorio nacional, proporcionando las herramientas necesarias para una correcta selección.

SEW-EURODRIVE - presencia global y soporte local

Argentina

Tel.: +54 0332-745-7284
Fax.: +54 0332-745-7221
sewar@sew-eurodrive.com.ar

Australia

Tel.: +61 3 9933-1000
Fax.: +61 3 9933-1003
enquires@sew-eurodrive.com.au

Austria

Tel.: +43 1 617 55 00-0
Fax.: +43 1 617 55 00-30
sew@sew-eurodrive.at

Bielorrusia

Tel.: +375 17 298 47 56
Fax.: +375 17 298 47 54
sales@sew.by

Bélgica

Tel.: +32 16 386-311
Fax.: +32 16 386-336
info@sew-eurodrive.be

Brasil

Tel.: +55 19 2518-8000
Fax.: +55 19 2518-8000
sew@sew.com.br

Burkina Faso

Tel.: +226 25 33 41 78
Fax.: +226 25 33 41 78
info@sew-eurodrive.bf

Camerún

Tel.: +237 233 39 12 35
Fax.: +237 233 39 02 10
sew@sew-eurodrive.cm

Canadá

Tel.: +1 905 791-1553
Fax.: +1 905 791-2999
marketing@sew-eurodrive.ca

Chile

Tel.: +56 2 2757 7000
Fax.: +56 2 2757 7001
ventas@sew-eurodrive.cl

China

Tel.: +86 22 25322612
Fax.: +86 22 25323273
info@sew-eurodrive.cn

Colombia

Tel.: +57 1 547-5050
Fax.: +57 1 547-5044
sew@sew-eurodrive.com.co

República Checa

Tel.: +420 255 709 601
Fax.: +420 235 350 613
sew@sew-eurodrive.cz

Dinamarca

Tel.: +45 4395 8500
Fax.: +45 4395 8509
sew@sew-eurodrive.dk

Finlandia

Tel.: +358 201 589-300
Fax.: +358 3 780-6211
sew@sew.fi

Francia

Tel.: +33 3 88 73 67 00
Fax.: +33 3 88 73 66 00
sew@usocome.com

Ghana

Tel.: +233 303 963 772
Fax.: +233 303 963 772
info@sew-eurodrive.com.gh

Gran Bretaña

Tel.: +44 1924 893-855
Fax.: +44 1924 893-702
info@sew-eurodrive.co.uk

Hungría

Tel.: +36 1 437 06-58
Fax.: +36 1 437 06-50
office@sew-eurodrive.hu

India

Tel.: +91 265 3045200
Fax.: +91 265 3045300
marketing@sew-eurodriveindia.com

Italia

Tel.: +39 02 96 9801
Fax.: +39 02 96 9801
sewit@sew-eurodrive.it

Costa de Marfil

Tel.: +225 21 21 81 05
Fax.: +225 21 25 30 47
info@sew-eurodrive.ci

Japón

Tel.: +81 538 373811
Fax.: +81 538 373814
sewjapan@sew-eurodrive.co.jp

Kazajstán

Tel.: +7 727 350 5156
Fax.: +7 727 350 5156
sew@sew-eurodrive.kz

Malasia

Tel.: +60 7 8590288
Fax.: +60 7 8590629
sales@sew-eurodrive.com.my

México

Tel.: +52 442 1030-300
Fax.: +52 442 1030-301
scmexico@seweurodrive.com.mx

Marruecos

Tel.: +212 522 88 85 00
Fax.: +212 522 88 84 50
sew@sew-eurodrive.ma

Holanda

Tel.: +31 10 4463-700
Fax.: +31 10 4155-552
info@sew-eurodrive.nl

Nueva Zelanda

Tel.: +64 9 2745627
Fax.: +64 9 2740165
sales@sew-eurodrive.co.nz

Noruega

Tel.: +47 69 24 10 20
Fax.: +47 69 24 10 40
sew@sew-eurodrive.no

Paraguay

Tel.: +595 991 519695
Fax.: +595 21 3285539
sewpy@sew-eurodrive.com.py

Peru

Tel.: +51 1 208-6700
Fax.: +51 1 349-3002
ventas@sew-eurodrive.com.pe

Polonia

Tel.: +48 42 293 00 00
Fax.: +48 42 293 00 49
sew@sew-eurodrive.pl

Portugal

Tel.: +351 231 20 9670
Fax.: +351 231 20 3685
info@sew@sew-eurodrive.pt

Rusia

Tel.: +7 812 3332522
Fax.: +7 812 3332523
sew@sew-eurodrive.ru

Singapur

Tel.: +65 68621701
Fax.: +65 68612827
sewsingapore@sew-eurodrive.com

Eslovaquia

Tel.: +421 2 48 212 800
Fax.: +421 2 48 212 800
sew@sew-eurodrive.sk

Sudáfrica

Tel.: +27 11 248 7000
Fax.: +27 11 248 7289
info@sew.co.za

Corea del Sur

Tel.: +82 31 492-8051
Fax.: +82 31 492-8056
master.korea@sew-eurodrive.com

España

Tel.: +34 94 4318470
Fax.: +34 94 4318470
sew.spain@sew-eurodrive.es

Suecia

Tel.: +46 36 34 42 00
Fax.: +46 36 34 42 80
sew@sew-eurodrive.se

Suiza

Tel.: +41 61 41717-17
Fax.: +41 61 41717-00
info@imhof-sew.ch

Tanzania

Tel.: +255 22 277 5780
Fax.: +255 22 277 5788
info@sew.co.tz

Tailandia

Tel.: +66 38 454281
Fax.: +66 38 454288
sewthailand@sew-eurodrive.com

Turquía

Tel.: +90 262 999 1000-04
Fax.: +90 262 999 1009
sew@sew-eurodrive.com.tr

Ucrania

Tel.: +380 56 370 3211
Fax.: +380 56 372 2078
sew@sew-eurodrive.ua

Emiratos Árabes Unidos

Tel.: +971 4 8086 500
Fax.: +971 4 8806 464
info@sew-eurodrive.ae

Uruguay

Tel.: +598 2 2118189
Fax.: +598 2 2118190
sewuy@sew-eurodrive.com.uy

Estados Unidos

Tel.: +1 864 439-7537
Fax.: +1 864 439-7830
cslyman@seweurodrive.com

Venezuela

Tel.: +58 241 832-9804
Fax.: +58 241 838-6275
ventas@sew-eurodrive.com.ve

Vietnam

Tel.: +84 937 299 700
Fax.: +84 937 299 700
huytam.phan@sew-eurodrive.com

Solución completa de accionamiento



**SEW-EURODRIVE
COLOMBIA
en continuo movimiento**

**SEW
EURODRIVE
COLOMBIA**

SEW-EURODRIVE COLOMBIA
Urbanización Industrial Los Urapanes
Av. Calle 17 No. 132-18 - Bodega 6 - Manzana B
Tel.: +57 1 547-5050 - Fax.: +57 1 547-5044
Línea SEW SERVICE: 57-1-5475050
Bogotá D.C. - COLOMBIA
HOME PAGE: www.sew-eurodrive.com.co