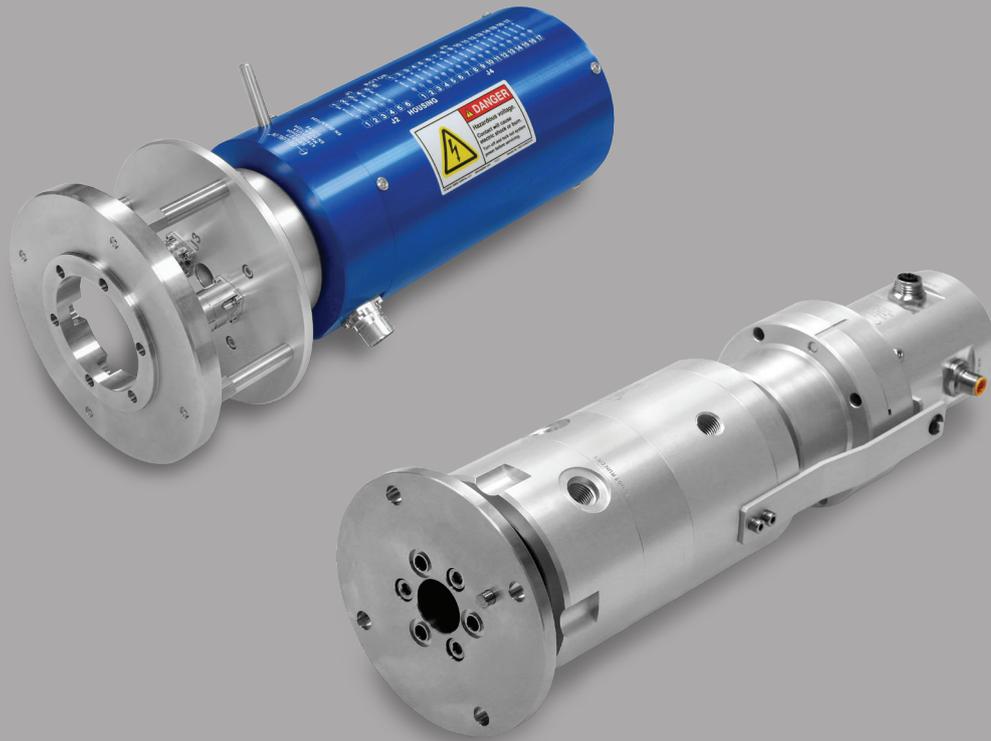


JUNTAS ROTATIVAS ELÉCTRICAS

SOLUCIONES DISEÑADAS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU APLICACIÓN



Be more **cert**ain.



Que nada se interponga en su camino

Las juntas rotativas eléctricas requieren una serie de consideraciones técnicas. Deublin está aquí para ayudarle a encontrar la solución correcta y perfectamente integrada - haciendo realidad su diseño con un óptimo rendimiento y la más alta fiabilidad..

RETOS PRINCIPALES DE LAS JUNTAS ELÉCTRICAS

- Altos requerimientos de IP
- Manejo de señales mixtas
- Resistencia del contacto
- Ajuste de impedancia de alta frecuencia
- Temperaturas de trabajo
- Limitaciones de espacio
- Interferencia electromecánica
- Integración con una junta rotativa

Deublin los conoce y ya los ha solucionado todos

Soluciones probadas diseñadas a partir de nuestra línea estándar

Sea cual sea el requerimiento técnico de su proyecto, nosotros puede que ya tengamos una solución desarrollada. (Ver dimensiones, material y otras especificaciones en la contraportada)

- Proceso de pedido sencillo y rápido
- Configurado específicamente para sus requerimientos por los ingenieros expertos de Deublin
- Plantas productivas en todo el mundo para cumplir sus necesidades

Funcionamiento fiable para maximizar la vida útil de su máquina

- Tenemos juntas rotativas eléctricas Deublin en funcionamiento por millones de revoluciones en las aplicaciones más exigentes
- Soluciones herméticas al polvo y agua para mitigar los efectos del EMI

APLICACIONES AEROGENERADORES • PERFORACIÓN DIRECCIONAL • MAQUINARIA PARA EL EMBALAJE • INDUS

Be More
Certain.

- Presencia Global
- Soluciones estándar y hechas a medida
- Ingenieros expertos en juntas eléctricas siempre dispuestos a ayudarle

LE AYUDAMOS A SER MÁS Creativo | Receptivo | Flexible | Fiable | Ilimitado



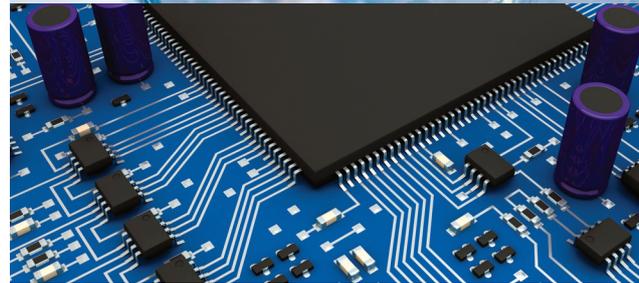
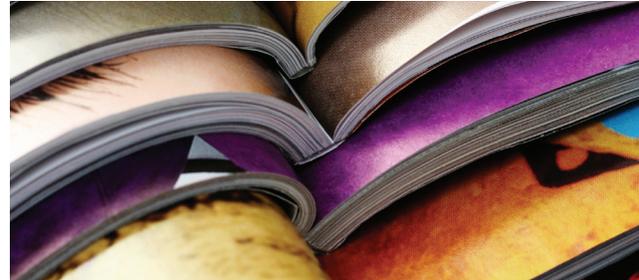
Expertos en soluciones a medida para requerimientos únicos

Cuando su proyecto tenga un requisito o reto único, Deublin está determinado a ayudarle a ejecutarlo eficiente y efectivamente – proporcionando técnicos expertos, un enfoque probado y una mentalidad de ingeniero enfocada a solucionar problemas y optimizar resultados.

Paquetes integrales de junta eléctrica y junta rotativa

Ahorre espacio y peso, y simplifique el suministro y montaje, con una solución inteligente e impecable, en vez de junta eléctrica montada con una junta rotativa

- Menor tamaño
- Menor peso
- Fácil de instalar



DE LA AUTOMOCIÓN • MAQUINARIA MÉDICA • FABRICACIÓN DE SEMICONDUCTORES

Vamos a convertir
este gran diseño
en una solución
eficaz

Desde 1945, Deublin ha apostado por el trabajo conjunto de nuestros ingenieros para solucionar retos. Le invito a compartir su reto actual de junta rotativa eléctrica. Cuando lo hace, se ahorra tiempo preocupándose por los detalles - para dedicarlo a desarrollar su próxima gran idea.

Atentamente,
Donald L. Deubler, Chairman of the Board & CEO

PRESTACIONES DE LAS JUNTAS ROTATIVAS ELÉCTRICAS

Voltaje:	Hasta 6,000 Voltios AC (simple o trifásico), 5kV RF o DC.
Amperaje:	Hasta 250 Amperios AC o DC.
Tipo de señal:	Señal Analógica tipo sensores, termopares, audio, video, etc. Señales Digitales tipo Ethernet, PROFIBUS, CANbus, RS-232, RS-422, RS-485 y otras lógicas de control
Protección EMI:	Blindaje de señales analógicas, digitales, RF y microondas para evitar interferencias con otras señales y/o AC/DC con blindaje Faraday tipo carcasa.
Tecnología de las escobillas de la junta rotativa eléctrica:	Monofilamento o Polifilamento de metal precioso (Paladio, Plata o Oro). Con base grafitada (Grafito, Cobre/Grafito, Plata/Grafito). El material y la tecnología de las escobillas se escoge basándose en la potencia o requerimientos de la señal.
Conexión Eléctrica:	Cable/cable conductor (longitud a especificar por el cliente), conectores circulares industriales o militares, conectores modulares, Ethernet, bloques de terminales atornillados, con muelle, etc.
Montaje:	Montaje con rotor embreado, con rotor roscado, o montaje en rotor hueco. Opcionalmente disponemos de juntas rotativas eléctricas con orificio central (montaje en rotor hueco) para permitir vehicular otros fluidos por el centro de la junta.
Velocidad de rotación	Hasta 2,500 rpm.
Vida útil:	Hasta 800,000,000 revoluciones.
Clasificación IP:	Hasta IP67 o NEMA 12.

Deublin diseña juntas rotativas eléctricas para los requerimientos de su aplicación: varios canales, voltajes y corrientes, protocolos de comunicación, temperaturas de funcionamiento, velocidades de rotación, vibración mecánica y requerimientos de impacto mecánico.

CENTROS DE FABRICACIÓN GLOBALES



WAUKEGAN, IL • DIADEMA, BRAZIL • MAINZ, GERMANY • MONTEVEGLIO, ITALY • DALIAN, CHINA