

DEUBLIN Catálogo General

DEUBLIN**Modelos especiales para aplicaciones hechas a medida****Modelo SP0152****Junta rotativa de 7 pasos para aire comprimido (3 pasos) y Aceite Hidráulico (4 pasos)**

- versión soportada por rodamientos de bolas
- todos los pasos pueden trabajar en seco
- combinación de tres tecnologías de sellado distintas
- versión con brida

Aplicaciones posibles:

Mesas rotativas en máquina herramienta

Condiciones de Trabajo

Fluido	Aire comprimido / Aceite Hidráulico	
Velocidad Máx.	500 min ⁻¹	500 RPM
Presión Máx.		
Aire comprimido	8 bar	116 PSI
Aceite Hidráulico	200 bar	2,900 PSI
Temperatura Máx.	70 °C	158 °F

Modelo SP0202**Junta rotativa de 10 pasos para Aceite hidráulico y Aire comprimido**

- paso central para más conexiones
- versión soportada por rodamientos de bolas
- versión con brida
- cuerpo con conexiones radiales G³/₄

Aplicaciones posibles:

Torres en acerías

Condiciones de Trabajo

Fluido	Aceite Hidráulico / Aire comprimido	
Velocidad Máx.	10 min ⁻¹	10 RPM
Presión Máx.		
Aceite Hidráulico	210 bar	3045 PSI
Aire comprimido	10 bar	145 PSI
Temperatura Máx.	80 °C	176 °F

Modelo 7100-1010 + SP0077**Junta rotativa de 3 pasos con sellos hidrostáticos**

- para pulverización-amarre-desbloqueo en rebobinadoras de chapa

en combinación con SP0077 (2 pasos)

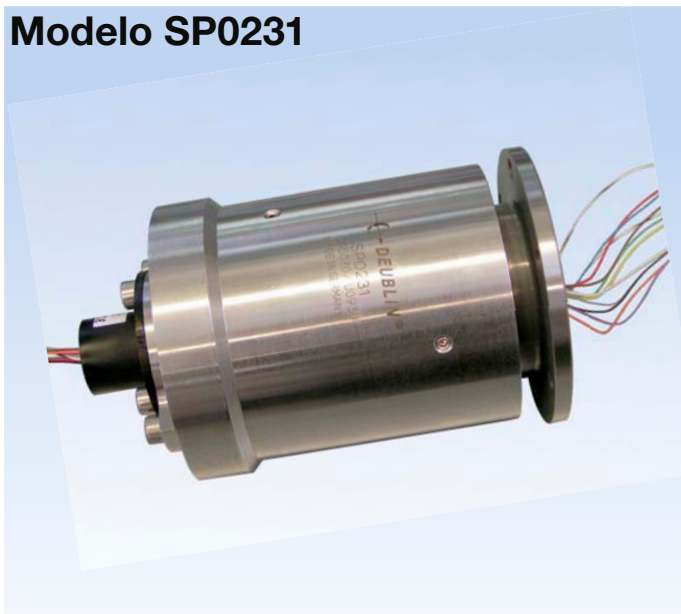
- se suministra grasa a los mandriles de bobinado para lubricar los elementos móviles de la rebobinadora
- conexiones del cuerpo G³/₈

Aplicaciones posibles:

Industria del acero, por ejemplo, rebobinadoras

Condiciones de Trabajo	7100-1010		SP0077	
	Hidráulica		Grasa	
Fluido	Hidráulica		Grasa	
Velocidad Máx.	450 min ⁻¹	450 RPM	600 min ⁻¹	600 RPM
Presión Máx.	100 bar	1,450 PSI	400 bar	5,800 PSI
Caudal Máx.	300 l/min	80 GPM	20 l/min	5.3 GPM
Temperatura Máx.	70 °C	158 °F	70 °C	158 °F

DEUBLIN Catálogo General

DEUBLIN**Modelos especiales para aplicaciones hechas a medida****Modelo SP0231****Junta rotativa de 4 pasos para agua, fluidos gaseosos y con Junta Eléctrica**

- diseño compacto
- paso central libre para poder pasar cables eléctricos de una junta eléctrica con un máximo de 12 pins
- versión con brida
- combinación de diferentes tecnologías de sellado

Aplicaciones posibles:

Tecnología de capa fina, fotovoltaicas, Sistemas de procesos modulares

Condiciones de Trabajo

Fluido	Agua / Aire comprimido / Helio	
Velocidad Máx.	100 min ⁻¹	100 RPM
Presión Máx.		
Agua	6 bar	87 PSI
Aire comprimido	3 bar	43.5 PSI
Helio	1 bar	14.5 PSI
Caudal Máx.		
Agua/Aire comprimido	13 l/min	3.5 GPM
Helio	227 NI/min	8 SCFM
Temperatura Máx.	80 °C	175 °F

Modelo 6506-230-131032**Junta rotativa de 2 pasos para aplicaciones de aceite térmico en la industria del plástico**

- versión soportada por rodamientos de bolas
- utiliza rodamientos de bolas térmicamente estabilizados lubricados con grasa para altas temperaturas
- fácil de instalar con brida SAE en el cuerpo y brida en el rotor

Aplicaciones posibles:

Aplicaciones de aceite térmico de hasta 160 °C y alta velocidad, por ejemplo en la fabricación de papel de aluminio

Condiciones de Trabajo

Fluido	Aceite Térmico	
Velocidad Máx.	1.300 min ⁻¹	1,300 RPM
Presión Máx.	10 bar	145 PSI
Caudal Máx.	135 l/min	36.5 GPM
Temperatura Máx.	160 °C	320 °F

Modelo 7000-081**Junta rotativa de 1 paso ATS - Junta montada alrededor del eje**

- aplicación de alta velocidad
- diseñada para trabajar con aire seco

Aplicaciones posibles:

Embalaje e industria textil

Condiciones de Trabajo

Fluido	Aire comprimido	
Velocidad Máx.	1.500 min ⁻¹	1,500 RPM
Presión Máx.	10 bar	145 PSI
Temperatura Máx.	93 °C	200 °F