

Cilindro redondo de acero inoxidable CRDSNU

FESTO



Muy seguro

Aspectos más destacados

- Fácil de instalar, ya que no es necesario ajustar la amortiguación
- Robusto y duradero gracias a los materiales resistentes
- Clean Design para una limpieza segura y eficiente
- Incluido: engrase NSF-H1

Innovaciones completas para una mayor disponibilidad de: CRDSNU. La junta de funcionamiento en seco de larga vida útil y la amortiguación autorregulable PPS son excelentes. Ofrece siempre el almacenamiento intermedio correcto sin perder tiempo con cada ajuste.

Instalación sencilla

Con la amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido PPS, es posible poner en funcionamiento el actuador directamente. Funciona sin tornillos reguladores, que son a acumular partículas de suciedad, por lo que se trata de una manipulación segura.

Robusto y de larga vida útil

El cilindro redondo es resistente a la corrosión y también a medios de limpieza agresivos.

Variantes de juntas para las aplicaciones más diversas

La junta de funcionamiento en seco del conjunto modular CRDSNU también funciona aunque desaparezca la grasa de lubricación del vástago debido a una limpieza intensiva.

Fácil de limpiar

Clean Design destaca en los cilindros. Así, por ejemplo, también recibirá variantes para fijación basculante con tapas lisas y sin rosca.

Cilindro redondo de acero inoxidable CRDSNU

Resumen de las ventajas



Ideal para requisitos exigentes en cuanto a la facilidad de limpieza y aplicaciones en condiciones adversas

- Versión resistente a la corrosión en acero inoxidable
- Clean Design para limpieza a fondo que ahorra tiempo
- Lubricación NSF-H1
- Variantes de juntas para usos diversos, por ejemplo para funcionamiento en seco
- Sistema de amortiguación autorregulable en las posiciones finales (PPS)
- Modelos seleccionados y disponibles directamente de fábrica (CRDSNU-B)
- Accesorio adecuado en variante de acero inoxidable



Especificaciones técnicas

Características	Valores
Diámetro del émbolo [mm]	12 ... 63
Carrera [mm]	1 ... 500
Tipos de amortiguación	Amortiguación elástica (P) Amortiguación neumática ajustable (PPV) Amortiguación neumática autorregulable (PPS)
Variantes de anillos rascadores	• Estándar: Junta de medios PUR con elevada resistencia al agua y a los productos de limpieza • Opcionales: – Alta resistencia química (A1), con junta rascadora de FKM – Rascador rígido (A2) – Junta de funcionamiento en seco (A3), con junta rascadora de PE-UHMW
Variantes	• Vástago doble (S2) • Juntas termorresistentes +120 °C (S6) • Baja temperatura -40 °C (TT) • Rosca exterior prolongada del vástago (K2) • Vástago con rosca interior (K 3) • Vástago con rosca especial (K 5) • Vástago prolongado delantero (K 8)