

# Cilindros normalizados DNGZS-250- -PPV-A

Número de artículo: 157500

Producto sustituido

FESTO

Con fijación basculante fija

Tipo sustituido. Disponible hasta 2016. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	1 ... 1.100 mm
Diámetro del émbolo	250 mm
Rosca del vástago	M42x2
Basado en la norma	ISO 15552 (hasta ahora también VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Cilindros con vástago resistente a la corrosión y a los ácidos; tuerca del vástago de acero inoxidable, rascador de FKM Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C Todas las superficies exteriores del cilindro cumplen los requisitos de la clase de resistencia a la corrosión KBK3 (alta resistencia a la corrosión). Esta variante incluye la variante S3. Los frentes y los diámetros del cuello de soporte no están protegidos. En el pedido deben indicarse protecciones adicionales. vástago simple
Presión de funcionamiento	0,3 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	0 ... 120 °C
Carrera de amortiguación	60 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	28.270 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	29.450 N
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G1
Información sobre el material de la tapa	Fundición de aluminio
Información sobre el material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Información sobre el material del vástago	Acero de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Acero de aleación fina