

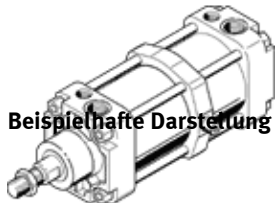
# Normzylinder DNGZS-250- -PPV-A

Teilenummer: 157500  
Auslaufprodukt

FESTO

mit fester Schwenkzapfenbefestigung.

Auslaufotyp. Lieferbar bis 2016. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 1.100 mm
Kolben-Durchmesser	250 mm
Kolbenstangengewinde	M42x2
Basierend auf Norm	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Zylinder mit korrosions- und säurebeständiger Kolbenstange, Kolbenstangenmutter aus Edelstahl, Abstreifer aus FKM Warmfeste Dichtungen max.120°C Alle Zylinderaußenflächen erfüllen die Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK3 (starker Korrosionsschutz). Diese Variante schließt die Variante S3 mit ein. Die Stirnflächen und der Lagerhalsdurchmesser sind nicht geschützt. Weitergehende Schutzmaßnahmen sind bei der Bestellung anzugeben. einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,3 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	0 ... 120 °C
Dämpfungslänge	60 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	28.270 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	29.450 N
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Guss
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	hochlegierter Stahl