

# Normzylinder DNGZK-100-500-PPV-A

Teilenummer: 36468

FESTO

nach ISO 15552, NF E 49 003.1 und UNI 10 290, für  
Positionserkennung, mit Schwenkzapfenbefestigung und beidseitig  
einstellbarer Endlagendämpfung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	500 mm
Kolben-Durchmesser	100 mm
Kolbenstangengewinde	M20x1,5
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	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 12 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	-20 ... 80 °C
Dämpfungslänge	30 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	4.418 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	4.712 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	100 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	6.210 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Druckguss
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung