



DKE-100--PPV-A Klemmeinheit-Zylinder

Merkmal	Wert
Hub	1 - 2.000 mm
Kolben-Durchmesser	100 mm
Basierend auf Norm	ISO 6431
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar (PPV)
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Klemmart mit Wirkrichtung	beidseitig Klemmung durch Feder, lösen durch Druckluft
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zuganker Zylinderrohr
Positionserkennung	mit Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	1 - 10 bar
Minimaler Lösedruck	3,8 bar
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Umgebungstemperatur	-20 - 80 °C
Dämpfungslänge	32 mm
Statische Haltekraft	8.000 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	4.418 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	4.712 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	150 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	17.615 g



DKE-100--PPV-A

Klemmeinheit-Zylinder

Merkmal	Wert
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoff-Information Deckel	Aluminium-Druckguss Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Information Dichtungen	NBR
Werkstoff-Information Gehäuse	Aluminium
Werkstoff-Information Kolbenstange	Vergütungsstahl