

RHC, Hochleistungszyylinder, doppelwirkend, Standardkolbenstange - SMC RHCL50-105

Artikel-Nr. SMC-RHCL50-105

Hersteller SMC

Montage: L (Fuß axiale Richtung) Kolben-Ø: 50 mm Anschlussart: Rc Hub: 105 Signalgeber: Ohne Signalgeber Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker: 0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) Anzahl: 2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)

TECHNISCHE DATEN

Positionserkennung	Nein
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Anwendungen für Hochgeschwindigkeits-Zylinder oder Zylinder für hohe Last erfordern oft zusätzliche Geschwindigkeits- und Durchflusssteuerungen, um das Stoppen der Last zu steuern. Die Serie RHC von SMC ist mit einer höheren Dämpfungslänge ausgeführt und ist in der Lage, hohe Lasten oder hohe Geschwindigkeiten zu stoppen. Ruckfreie Dämpfung bei hoher Geschwindigkeit (bis zu 3000mm/s) und leichter Last bzw., mittlere/niedrige Geschwindigkeit mit schwerer Last. 10-20fach höhere Aufnahme kinetischer Energie als bei herkömmlichen Zylindern. Durch den Einsatz von Entlüftungsventilen zur Dämpfung (Druckregulierung) wird ein besserer Dämpfungseffekt erzielt im Vergleich zu Einschraubdrossel bei herkömmlichen Zylindern (Durchflussregulierung).