



Inselparadies für effiziente Networker

StarterKit Ventilinsel Serie SY3000/5000

Einfach und schnell: maximale Flexibilität entdecken

Ihr all-inclusive Komplettpaket zu besonderen Konditionen

Die SY StarterKits ermöglichen Ihnen einen leichten und schnellen Einstieg in die umfangreiche Pneumatikwelt von SMC. Wählen Sie dafür aus sechs verfügbaren Paketen das für Ihre Anforderungen passende Kit.

Im Lieferumfang enthalten sind alle notwendigen Kabel und Anschlüsse. So kann die SY StarterKit Ventilinsel schnell und unkompliziert sofort nach dem Auspacken in Betrieb genommen und getestet werden.

Die vier unterschiedlichen Ventilkonfigurationen gewähren Ihnen einen ersten Einblick in die extreme Flexibilität der SY Ventilinselserie. Entdecken Sie, wie leicht Sie gleichzeitig Engineering-Zeit und Bauraum an der Maschine sparen können.

Limited Edition – Ihr Testangebot* mit vielen Vorteilen

- ▶ Das Angebot umfasst sechs StarterKits zur Auswahl:
 - vollausgestattete Inselvarianten, fertig vormontiert
 - bestückt mit allen notwendigen Kabeln und Anschlüssen
 - sofort einsatzbereit
 - kurzfristig ab Lager lieferbar
- ▶ Auswahl zwischen zwei Inselgrößen: SY3000 und SY5000
- ▶ Ansteuerung über die drei Kommunikationsprotokolle IO-Link, EtherCAT und PROFINET möglich



* Bitte beachten Sie:

Das Testangebot zum Sonderpreis ist auf die Bestellmenge 1 Stück pro Kunde limitiert.

Zwei Größen, vier Ventile, fünf Aktoren

Alle StarterKits sind mit vier Ventilen ausgerüstet. Damit haben Sie die Möglichkeit, drei doppeltwirkende und zwei einfachwirkende Zylinder anzusteuern und vielfältigste Applikationen zu simulieren. Dazu erhalten Sie alle nötigen **Anschlusskabel** sowie eine **Einzelanschlussplatte**, worauf Sie die SY Ventile auch als einzelne Funktion mit direkter **24V DC-Versorgung** nutzen können. **Bedienungsanleitungen** und **Konfigurationsdateien** finden Sie auf unserer Homepage als Download unter systarterkit.smc.de

Ventile im StarterKit:

- ▶ 2x3/2-Wege-Magnetventil
- ▶ 5/2-Wege-Magnetventil, monostabil
- ▶ 5/3-Wege-Magnetventil, Mittelstellung geschlossen
- ▶ 5/3-Wege-Magnetventil, Mittelstellung offen



Optimale Ventilauswahl für die Ansteuerung des Zylinders

| zutreffende Zylinder-geschwindigkeit | Ausführung der Hauptventildichtung | Serie | verwendbarer Zylinder | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | | Ø 6 | Ø 10 | Ø 16 | Ø 20 | Ø 25 | Ø 32 | Ø 40 | Ø 50 | Ø 63 | Ø 80 | Ø 100 | Ø 125 |
| 100 mm/s oder weniger | weichdichtender Schieber | SY3000 | | | | | | | | | | • | | |
| | | SY5000 | | | | | | | | | | | | • |
| | Stahlschieber | SY3000 | | | | | | | | | | • | | |
| | | SY5000 | | | | | | | | | | | | • |
| 300 mm/s oder weniger | weichdichtender Schieber | SY3000 | | | | | | | • | | | | | |
| | | SY5000 | | | | | | | | | • | | | |
| | Stahlschieber | SY3000 | | | | | | | • | | | | | |
| | | SY5000 | | | | | | | | | | • | | |
| 500 mm/s oder weniger | weichdichtender Schieber | SY3000 | | | | | | • | | | | | | |
| | | SY5000 | | | | | | | | • | | | | |
| | Stahlschieber | SY3000 | | | | | • | | | | | | | |
| | | SY5000 | | | | | | | | | | • | | |

Multitalent Ventilinsel SY

Vielfältig: Außer den drei hier vorgestellten Kommunikationsprotokollen sind alle gängigen Feldbussysteme, aber auch direkte elektrische Anschlüsse wie D-sub, Anschlusskabel oder Klemmkasten verfügbar.

Zeitsparend: Durch den Einsatz von Feldbusprotokollen verkürzen Sie die Zeit der Inbetriebnahme, da Verdrahtungszeit und -fehler minimiert werden.

Klein: Die Serie SY spart Bauraum an der Maschine, da sie sich so konfigurieren lässt, dass zusätzliche Reserveplätze vermieden und externe Druckregler eingespart werden.

Zukunftssicher: Der Einsatz der SY Serie gewährt Ihnen den vollen Gestaltungsspielraum auch für zukünftige Einsätze: Je nach Anforderung erweitern Sie die Insel mit Vakuumzonen, EN ISO 13849 validierten Ventilen oder sonstigen Funktionen.

Jetzt bestellen und testen!

Lernen Sie die SMC Ventilinsel SY im StarterKit kennen und bestellen Sie dieses bei Ihrem SMC Ansprechpartner.

Artikel-Nr.

PP-SY3000_ETHERCAT_START

PP-SY3000_IO_LINK_START

PP-SY3000_PROFINET_START

PP-SY5000_ETHERCAT_START

PP-SY5000_IO_LINK_START

PP-SY5000_PROFINET_START

Erfahren Sie mehr: www.smc.de