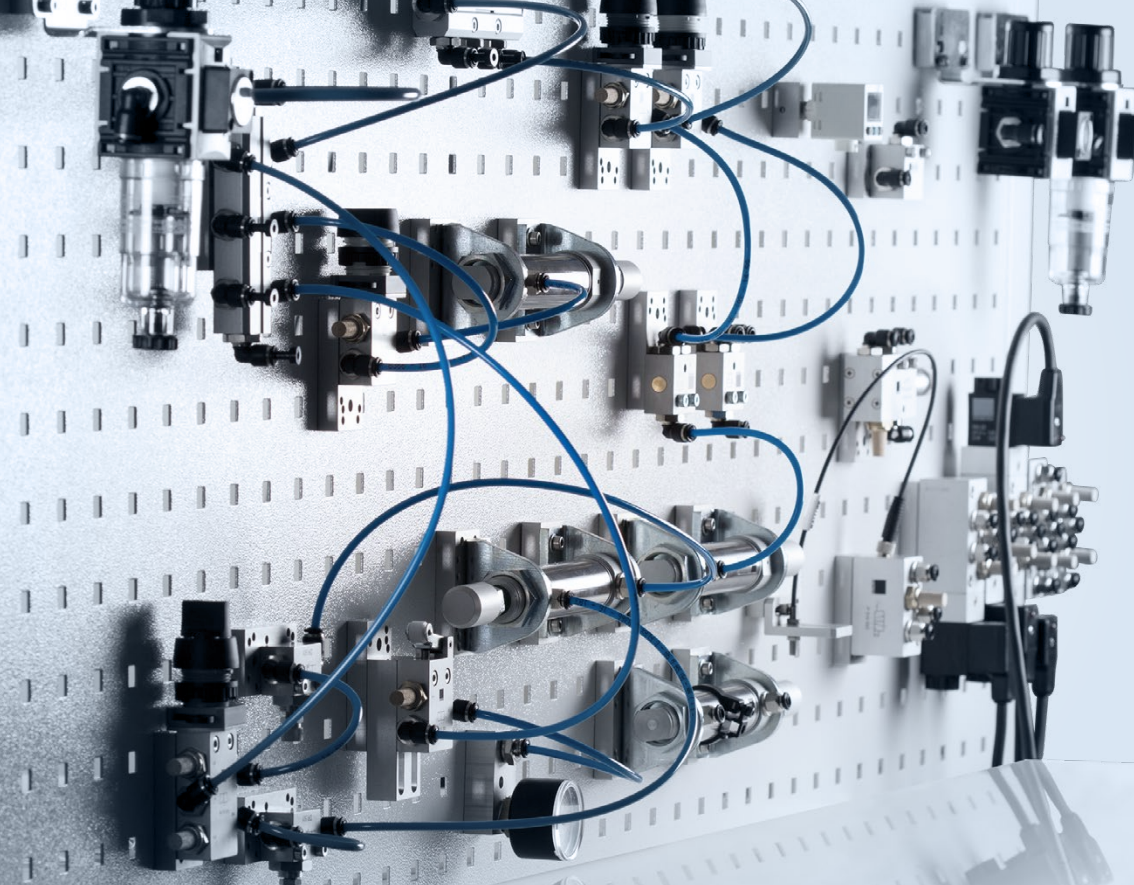


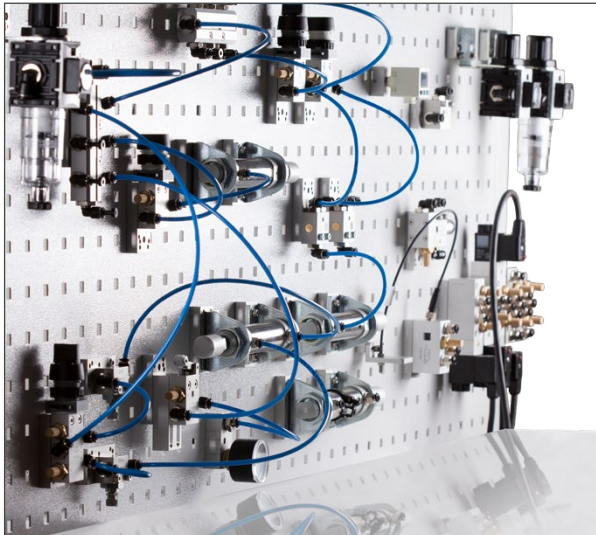


PNEUMATIK SCHULUNGSSETS

Die JOYNER Pneumatik Schulungssets wurden entwickelt, um Schüler oder Mitarbeiter in die Grundlagen der Verwendung pneumatischer Komponenten und Systeme einzuweisen.

Die Schulungswände bieten die Möglichkeit, bereits erworbenes theoretisches Wissen zu vertiefen und in der Praxis anzuwenden. Die Elemente auf den Tafeln lassen sich leicht austauschen und an individuelle Bedürfnisse anpassen.

Die Befestigungstafel und die Befestigungselemente sind auch separat erhältlich, sodass Kunden die Komponenten selbst zusammenstellen oder später weitere Produkte hinzufügen können; von mechanisch betätigten Ventilen über elektrisch gesteuerte Ventile bis hin zu Systemen mit mehreren BUS-Systemen.



PRODUKT-HIGHLIGHT:

Doppeltwirkender Profil-
zylinder mit transparentem
Gehäuse.



VORGEFERTIGTE SETS

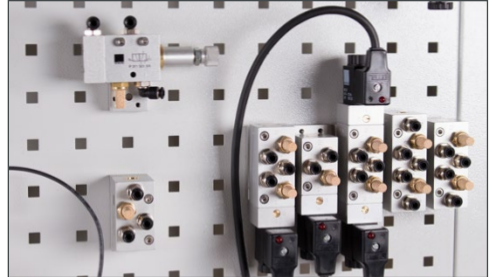
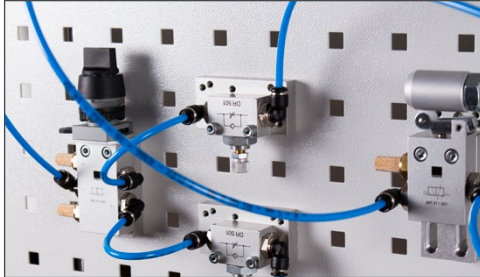
VENTILE

ZYLINDER

FRL-EINHEITEN

VERBINDUNGEN

SCHLÄUCHE



WIR BIETEN 5 VORGEFERTIGTE SETS AN

VON REIN PNEUMATISCHEN SCHALTТАFELN BIS HIN ZU ELEKTRISCHEN SCHALTТАFELN MIT SPS-STEUERUNG

HPD E SET

Pneumatisch | Mechanisch gesteuerte Ventile | Logikventile |
Einfach- und doppeltwirkende Zylinder

1000 x 481 mm

HPD C SET

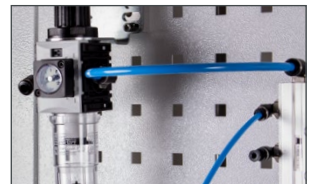
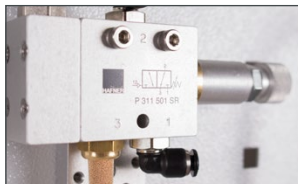
Inklusive elektrischer Komponenten

1500 x 481 mm

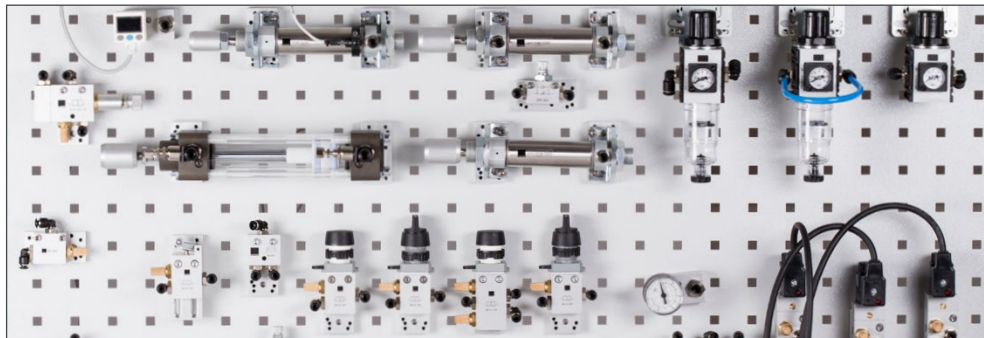
HPD M SET

Inklusive elektrischer Komponenten und SPS-Steuerung -
3 Varianten erhältlich!

1500 x 481 mm



VERFÜGBARE VENTILAUSFÜHRUNGEN FÜR UNSERE SCHULUNGSWÄNDE



MECHANISCH BETÄTIGT –
DRUCK-PIN

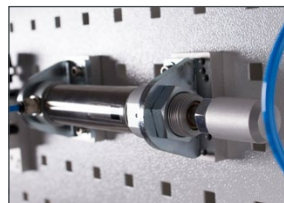
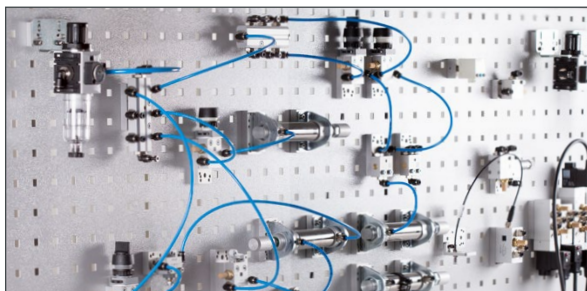
MECHANISCH BETÄTIGT –
ROLLENARM

MECHANISCH BETÄTIGT –
DRUCKTASTER

MECHANISCH BETÄTIGT –
HANDHEBEL

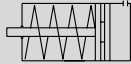
PNEUMATISCH BETÄTIGT

ELEKTRISCH GESTEUERT –
VORGESTEUERT

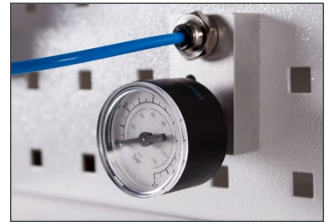
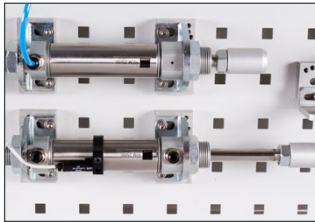
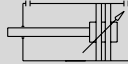


VERFÜGBARE ZYLINDER FÜR UNSERE SCHULUNGSWÄNDE

EINFACHWIRKEND



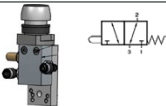
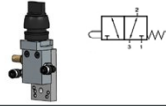
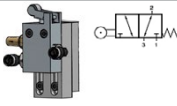
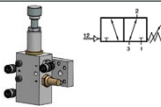
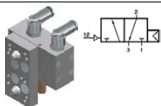
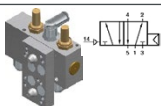
DOPPELTWIRKEND

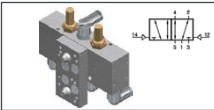
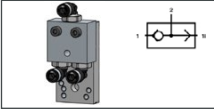
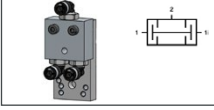
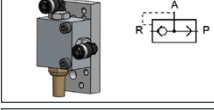
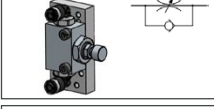
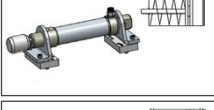
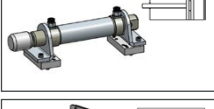
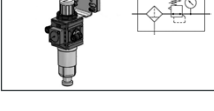


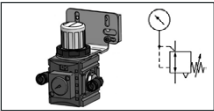
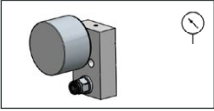
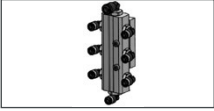
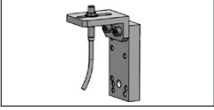
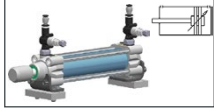
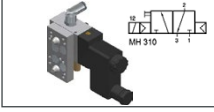
Wir haben unseren maßgeschneiderten doppelwirkenden Zylinder aus einem transparenten Zylinderrohr entwickelt, der die Funktionsweise des Zylinders bei einem maximalen Druck von 2 bar perfekt veranschaulicht.

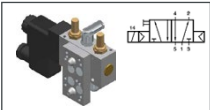
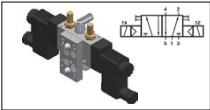
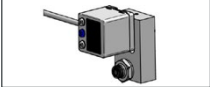
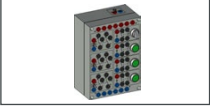
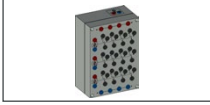
Dieser transparente Zylinder wird mit zwei Druckreglern geliefert. Die Werkzeuge werden mithilfe von Magnetadaptoren befestigt, sodass sie beliebig positioniert werden können.

VORGEFERTIGTE SETS: LIEFERUMFANG

		HPD M SET			HPD C SET	HPD E SET
		SET3	SET2	SET1		
HPD-PLH-__						
Befestigungswand		•	•	•	•	•
HPD BA 311 301		•••••	•••	•	•	•
3/2-Wege-Ventil für Schalttafeleinbau, einschließlich Druckknopf						
HPD BA 511 301		•	•	•	•	•
5/2-Wege-Ventil für Schalttafeleinbau, einschließlich Drehhebel						
HPD BA 311 301 01		•	•	•	•	•
3/2-Wege-Ventil für Schalttafeleinbau, einschließlich Drehhebel						
HPD BR 311 301		•••	••	•	•	•
3/2-Wege-Rollenhebelventil						
HPD P 311 501 SR		•	•	•	•	•
3/2-Wege-Druckschalter, monostabil - G 1/8"						
HPD P 310 501 G		•••••	•••	•	•	•
3/2-Wege-Pneumatikventil, federrückstellend, monostabil - G 1/8"						
HPD P 511 501 G		•	•	•	•	•
5/2-Wege-Ventil mit Vorsteuerung, federrückstellend, monostabil - G 1/8"						

		HPD M SET			HPD C SET	HPD E SET
		SET3	SET2	SET1		
HPD P 520 501 G						
HPD VA 401						
HPD ES 401						
HPD SE 501						
HPD DR 501						
HPD REM 25/50						
HPD RIM 25/50						
HPD KFRG-014/8 G HA						

		HPD M SET			HPD C SET	HPD E SET
		SET3	SET2	SET1		
HPD KREG-014/8 G						
Druckregler mit Manometer, 8 bar						
HPD G 40. 10 R						
Druckregler, 10 bar - G 1/8"						
HPD A-06048-1/4-1/8-3						
Verteilerblock G1/4" - G1/8" - 2 x 3-Wege						
CPU 4/2 K		50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Polyurethanschlauch, 4/2, blau						
HPD BES 516 M8						-
Induktiver Sensor						
ISHTR-25 + ISTR2-120-2						-
Befestigungselement für Näherungs- schalter für ISO 6432 Zylinder + Näherungsschalter - Reed-Relais - 5-130V AC/DC - 2m						
HPD HIF 32/100 PLX						
Doppeltwirkender ISO 15552 Zylinder, transparent, einschließlich Regler, max. 2 bar						
HPD MH 310 501 G						-
3/2-Wege-Magnetventil, feder- rückstellend, monostabil - G1/8"						

	HPD M SET			HPD C SET	HPD E SET
	SET3	SET2	SET1		
HPD MH 510 501 G 5/2-Wege-Magnetventil, federrückstellend, monostabil - G1/8"					-
HPD MH 520 501 G 5/2-Wege-Magnetventil, bistabil					-
HPD PR02 P 02 P1 Digitaler Druckschalter					-
HPD EB D Schalt- und Relaiskasten					-
HPD EB R Relaiskasten				-	-
HPD EB P D/IO PLC Schaltkasten mit digitalen Ein- und Ausgang				-	-
HPD SVK1000 SIL R Sicherheits-Messkabel ø 4 mm, rot				15 x	-
HPD SVK1000 SIL B Sicherheits-Messkabel ø 4 mm, blau				15 x	-
HPD SVK1000 SIL S Sicherheits-Messkabel ø 4 mm, schwarz				40 x	-

+ analoger
Ein- &
Ausgang
+ WiFi Modul

+ analoger
Ein- &
Ausgang



JOYNER pneumatic GmbH

Im Netzbrunnen 6, 70825 Korntal-Münchingen

Telefon: +49 (0) 71 50 / 9 13 12-0

info@joyner.de | www.joyner.de