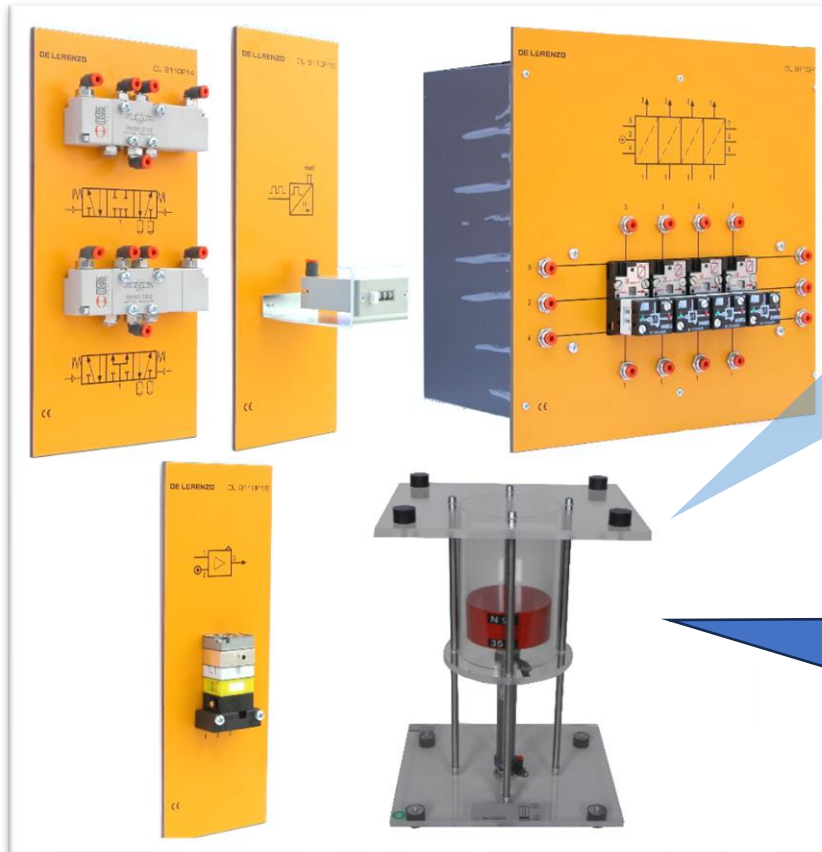




TRAINER PNEUMATICO MODULARE AVANZATO



A chi è rivolto?

- Tecnico dell'automazione
- Tecnico di manutenzione dei sistemi automatici
- Tecnico meccatronico

Con questo trainer gli studenti possono eseguire più di **38** esperimenti

DL 8110PA

Questo trainer opzionale, composto da cinque moduli, è suggerito in aggiunta alla configurazione pneumatica principale **DL 8110PB**, per potenziare le applicazioni di base e consentire agli studenti di eseguire un numero maggiore di esperimenti utilizzando componenti avanzati in questo campo. Possono essere montati sullo stesso telaio fornito con il trainer di base, facili da fissare e rimuovere, e possono essere alimentati dalla sua unità di alimentazione dell'aria principale.

Tutti i componenti sono identificati tramite simboli chiari.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Include i seguenti moduli:

- **DL 8110P14** con:
 - ◆ 1 valvola a comando pneumatico 5/3 con molla meccanica e centri chiusi (CC), con silenzianti,
 - ◆ • 1 valvola a comando pneumatico 5/3 con molla meccanica e centri aperti sotto pressione (PC), con silenzianti.
- **DL 8110P15** con:
 - ◆ 1 conta impulsi pneumatico a 4 cifre con azzeramento manuale.
- **DL 8110P16** con:
 - ◆ 1 amplificatore pneumatico con uscita positiva.
- **DL 8110P17** (*modulo da posizionare sul tavolo e non sul telaio*) con:
 - ◆ 1 cilindro magnetico a doppio effetto (Ø25mm, l=100mm),
 - ◆ 2 micro-regolatori di flusso unidirezionali, montati sul cilindro,
 - ◆ 1 peso da 35N, montato sullo stelo del cilindro.
- **DL 8110P18** con:
 - ◆ 1 sequenziatore pneumatico composto da quattro moduli, ciascuno con sensore di caduta di pressione.

PROGRAMMA DI FORMAZIONE

Grazie a questi ulteriori cinque moduli, gli studenti possono ampliare la propria esperienza in questo campo, eseguendo applicazioni complesse.

Il corso di questa configurazione avanzata include:

- Controllo indiretto di un cilindro DA con carico e valvola 5/3 con molla meccanica e centri chiusi (CC),
- Controllo indiretto di un cilindro DA con valvola 5/3 con molla meccanica e centri aperti sotto pressione (PC),
- Forza nei sistemi pneumatici,
- Lavoro sviluppato da un cilindro DA nei sistemi pneumatici,
- Potenza nei sistemi pneumatici,
- Energia nei sistemi pneumatici,
- Controllo automatico/semiautomatico di cilindri DA con sequenziatore,
- Amplificazione della pressione nei sistemi pneumatici,
- Contatore di impulsi nei sistemi pneumatici.

Fornito completo di manuale pratico dettagliato.

Per gli accessori forniti o consigliati, fare riferimento al catalogo **DL 8110PB**.