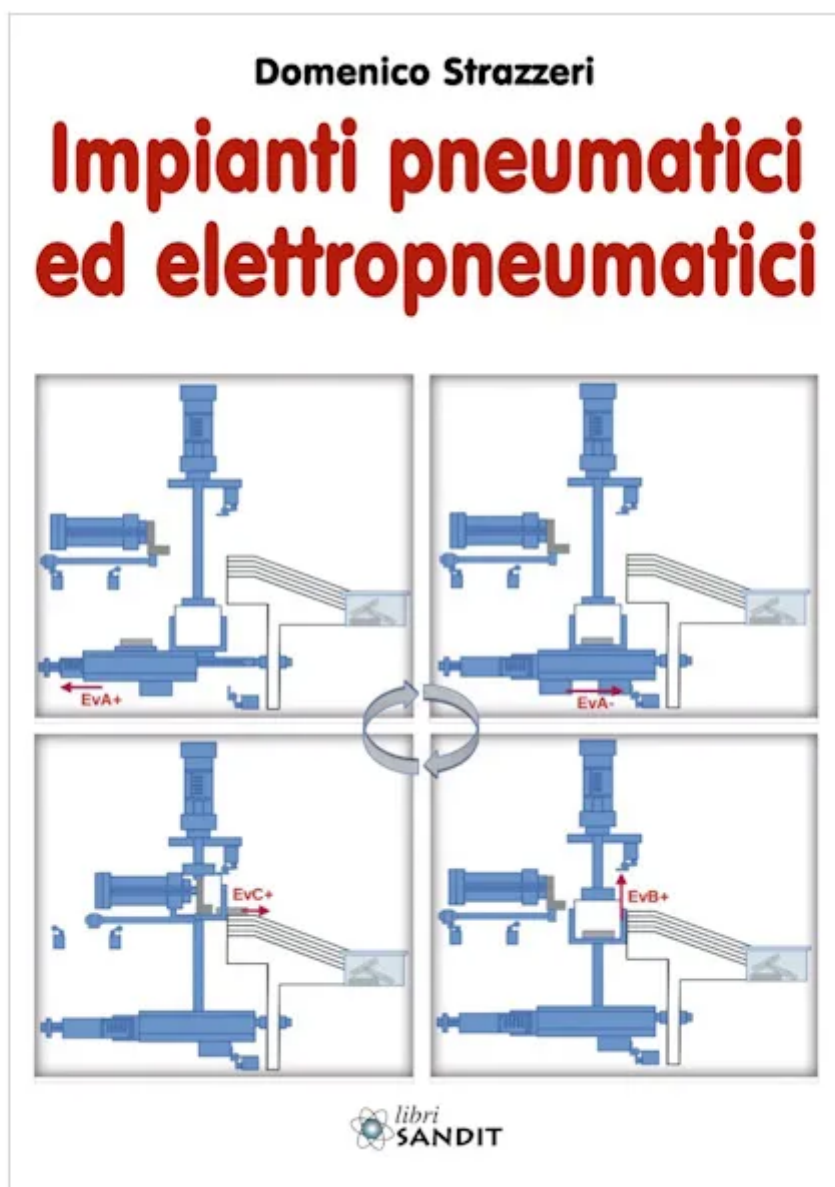


Libro - Impianti pneumatici ed elettropneumatici

Prezzo: 16.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 16.90 €



[Vai alla scheda prodotto e acquista ?](#)

Il volume Impianti pneumatici ed elettropneumatici offre una trattazione completa e progressiva delle tecnologie pneumatiche ed elettropneumatiche impiegate nei moderni sistemi di automazione industriale. Partendo dai principi fisici fondamentali dell'aria compressa e dalle tecniche di produzione, trattamento e distribuzione dell'energia pneumatica, il testo accompagna il lettore nello studio della componentistica, degli schemi funzionali e delle logiche di comando.

Ampio spazio è dedicato alla progettazione e all'analisi di impianti pneumatici ed elettropneumatici, inizialmente a logica cablata e successivamente a logica programmata, con l'introduzione della rappresentazione Grafcet per la gestione dei cicli automatici. I numerosi esempi applicativi, corredati da schemi e casi reali, consentono di comprendere le tecniche di comando di cilindri, la gestione dei segnali, la sicurezza operativa e il controllo dei cicli complessi.

Il testo si propone come manuale di riferimento per la formazione tecnica e professionale, nonché come supporto pratico per chi opera nel settore dell'automazione industriale e della manutenzione degli impianti.

Contenuti

- Sistemi di produzione ad aria compressa
- Distribuzione e regolazione dell'aria compressa
- Impianti pneumatici
- Sistemi elettropneumatici
- Impianti elettropneumatici a logica cablata
- Impianti elettropneumatici a logica programmata

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Domenico Strazzeri
- **Pagine:** 144