

DESCRIZIONE TECNICA – KIT TROUBLESHOOTING PER LA DIAGNOSI E RISOLUZIONE DEI GUASTI



Kit per la Diagnosi e Risoluzione dei Guasti per Circuiti ON/OFF Collegati al Banco SHCO

Il kit di troubleshooting è composto da componenti idraulici difettosi ed è un'attrezzatura complementare per il banco idraulico a circuito aperto **SHCO**. L'obiettivo didattico è quello di simulare guasti reali sul banco, permettendo così di eseguire esercizi di diagnosi.

Tutti i guasti riprodotti sono **difetti comuni** e derivano dalla nostra esperienza industriale. Ogni componente difettoso è visivamente identico a quello installato standard sul banco, ma è identificato tramite marcature.

Esempi di guasti riprodotti

- **Valvola limitatrice di pressione** senza ago → impedisce l'aumento della pressione.
- **Valvola di regolazione del flusso** priva di molla → nessuna possibilità di regolare la portata.

Contenuto del kit

Il kit è alloggiato in una valigetta con schiuma sagomata per i vari elementi (dimensioni 500 x 350 x 180 mm di altezza), che comprende:

- **1 elettrovalvola Cetop 3**, cursore bloccato in posizione neutra.
- **1 bobina per elettrovalvola Cetop 3**, bruciata.

- **1 limitatore di pressione Cetop 3** sulla linea P, cursore bloccato in posizione aperta.
- **1 limitatore di pressione modulare doppio** su A e B, senza azione sulla linea A.
- **1 riduttore di pressione sulla linea P**, con perdite.
- **1 limitatore di flusso doppio Cetop 3**, senza azione sulla linea A.
- **1 valvola di blocco pilotata Cetop 3**, senza pilotaggio sulla linea B.

Il kit è fornito con un elenco dei componenti e un manuale utente.



Immagine a scopo dimostrativo

| HARDWARE | SOFTWARE | MOBILI PER UFFICIO |

LA  **MECCANOGRAFICA**
di Chizzolini Claudio & C.

| Corso Garibaldi, 40/42 | 26100 CREMONA | Tel. 0372 22752 - 0372 411153 | Fax 0372411153 |
| www.lameccanografica.it | info@lameccanografica.it | Codice Fiscale e Partita IVA 00106290190 |