

# galassi & ortolani s.p.a.

valvole speciali per l'industria

Via Ghirlandaio, 2/4  
20096 Pioltello -MI- (Italy)

Tel. ++39-02-92103459  
Tel. ++39-02-92103801/02  
Fax ++39-02-92103804

<http://www.galassiortolani.com>  
E-mail: [info@galassiortolani.com](mailto:info@galassiortolani.com)

## **Manuale di Istruzione**

### **Valvola a manicotto MOD.GS.22**

Le valvole a manicotto GS.22 sono a doppio effetto, la chiusura avviene mediante la pressione di un pistone azionato pneumaticamente che agisce su un tampone, che a sua volta schiaccia il manicotto in gomma fino alla chiusura totale.

Per un ottimo funzionamento delle stesse, si consiglia, quando necessario, la sostituzione del manicotto e delle guarnizioni.

#### **Sostituzione del manicotto:**

1. Svitare bullone e rondella (part.21-22).
2. Svitare la vite (part.2) e sfilare la struttura pneumatica.
3. Svitare la spina filettata (part.16) e il dado (part.4) e togliere la rondella (part.5).
4. Svitare bulloni, rondelle e dadi (part.15-14-13) e sostituire il manicotto.
5. Svitare e togliere la vite a frugola e la rondella (part.19-18) e sostituire il manicotto.

#### **Sostituzione serie di guarnizioni:**

1. Svitare bullone e rondella (part.21-22).
2. Svitare la vite (part.2) e sfilare la struttura pneumatica.
3. Togliere il cilindro (part.9).
4. Sostituire le guarnizioni (part.23) sul pistone sul supporto (part.20) e sul cilindro (part.11).

Prima di rimuovere la struttura pneumatica, assicurarsi che l'interno del cilindro sia perfettamente pulito e durante la fase di montaggio, oliare il tutto con olio al silicone. L'aria di alimentazione deve essere: aria strumenti, cioè priva di impurità e condensa.

**N.B.** Tutti i numeri dei particolari elencati sono riferiti al ns. catalogo tecnico.