



# Sistema di collaudo rubinetti per gas

## Testing System for gas taps

Il sistema esegue prove vita sui rubinetti a Gas di tutti i tipi. Esegue il test su sei rubinetti contemporaneamente. La prova è composta da diversi step programmabili.

The system executes life tests on the Gas valves. It at the same time executes the test on six valves. The test is composed from various programmable steps.

### Funzionamento

I rubinetti vengono fissati a delle rampe. E' possibile effettuare un avanzamento assiale ed una rotazione della manopola. Il forno permette di eseguire le prove fino a 160°C. Vengono memorizzate le curve della coppia ad intervalli fissi e tutte quelle difettose

### Working mode

The valves are fixed to Support. It is possible to make an axial advance and a spin of the axis. The oven allows to execute the tests until 160°C. The system save in a data-base the diagrams of the torque and all the diagram of the defective cycles.

### Caratteristiche del collaudo

- Pressione assiale regolabile
- Ampiezza e velocità di rotazione programmabile da 20 a 200 Gradi/sec
- Controllo e memorizzazione della curva della coppia
- Rilevamento di un contatto
- Rilevamento dei cicli difettosi con coppia superiore al limite impostato

### Characteristics of the test

- adjustable axial Pressure
- Amplitude and speed of programmable from 20 to 200 Deg/sec
- Control and memorization of the diagram of the torque
- Read of a contact
- Survey of the defective cycles with torque greater than the set up limit

### Caratteristiche del programma

Si possono programmare :

- Numero di cicli e numero di step
- Ampiezza della rotazione
- Velocità di rotazione

### Characteristics of the program

It is possible to program:

- Number of cycles and number of step
- Rotation degrees
- Speed of spin

E' possibile con una sequenza di istruzioni, far eseguire qualsiasi programma di test

It is possible with a sequence of instructions, to perform any test program

Il sistema fornisce le seguenti informazioni:

- Visualizzazione grafica della coppia
- Valori Massimi della coppia
- Cicli difettosi
- Stampa del report di collaudo

The system supplies the following informations:

- graphical visualization of the torque
- the Maximum Values of the torque
- defective Cycles
- Print the report of the test

Il programma interrompe la prova dopo aver raggiunto il numero di difettosità impostate

the program interrupts the test after the number of errors is greater than the maximum

### Allarmi

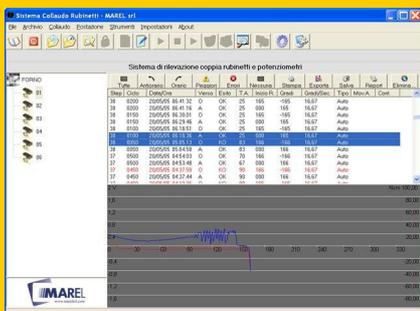
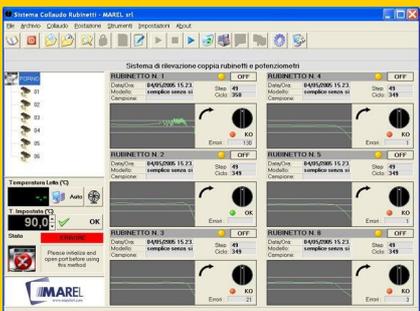
Gli allarmi non vengono controllati dal programma ed interrompono la prova:

- Superamento della coppia massima
- Superamento della temperatura massima

### Alarms

The alarms are not controlled from the program and stop the test:

- Torque bigger than the maximum allowed
- Temperature higher than the maximum



Marel srl  
Via B. Buozzi 56  
60044 Fabriano (AN)  
Italy

Tel. +39 0732 22259  
Fax +39 0732 628802

Email: info@marel.com  
www.marel.com