



# Cylinder Head Pressure Tester machine *Prova Testate a Pressione*

## PHT120

### Pressure tester for the detection of cracks

Minimum maintenance  
Automatic programmer for heating start - stop -time  
Electronic temperature regulator with dial display  
Easy clamping device with 360° turning system  
Easy emptying and cleaning of the drum  
Thermoinsulated stainless steel cask for low consumption

### **Test di pressione per rivelamento di cricche nei circuiti di raffreddamento delle testate**

*Minima manutenzione  
Programma automatico di riscaldamento ( start - stop  
- tempo)  
Regolazione elettronica della temperatura con display  
Supporto portapezzo rotante di 360°  
Semplicità di riempimento e pulizia vasca  
Isolamento termico della vasca per riduzione consumi*



## Equipment / Dotazione

### STANDARD

- 2 Plane supports.
- 2 Supports for slanted heads.
- 8 Long-threaded bars with accessories.
- 8 Short-threaded bars.
- 4 Clamp bars.
- 2 Transparent plates: 800 x 220 x 36 mm
- 800 x 330 x 30 mm
- 1 Set of rubber plugs (90 units).
- 1 Rubber plate to manufacture special plugs (300 x 200 mm)
- 1 Service operation and maintenance manual.

### OPTIONAL

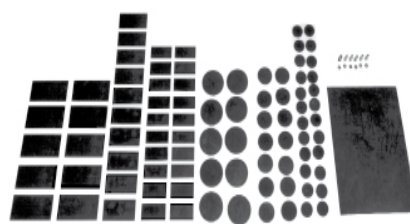
We are able to offer transparent plates of all sizes in accordance with the needs of our clients. Consult to our technical department.

### STANDARD

- 2 Supporti per testate piane.
- 2 Supporto universale per testate inclinate.
- 8 Barre lunghe complete di accessori.
- 8 Barre corte.
- 4 Barre di bloccaggio.
- 2 Placche trasparenti: 800 x 220 x 36 mm
- 800 x 330 x 30 mm
- 1 Set di tappi in gomma (90 pezzi).
- 1 Placca di gomma rettangolare (300 x 200 mm)
- 1 Manuale di servizio e manutenzione.

### OPZIONALE

Su ordinazione del cliente sono disponibili placche di diverse dimensioni. Contattare il nostro ufficio tecnico.



## Specification / Specifiche Tecniche

SPECIFICHE TECNICHE	PHT120	SPECIFICATION
<b>CAPACITA' DI LAVORO</b>		<b>WORKING CAPACITY</b>
Capacità max di lavoro (lunghezzaxlarghezzaxaltezza)	1200x400x300 mm	Max unit capacity (lengthxwidthxheight)
Corsa max testa	600 mm	Max stroke
<b>CARATTERISTICHE GEOMETRICHE</b>		<b>GEOMETRIC FEATURES</b>
Peso max ammesso	250 kg	Max weight piece
Capacità vasca	420 l	Water capacity
Durata max ciclo di riscaldamento	120 min	Max temperature cycle time
<b>VELOCITA'</b>		<b>SPEED</b>
Velocità di rotazione	4 RPM	Rotation speed
<b>POTENZE MOTORI</b>		<b>MOTOR RATINGS</b>
Potenza motore centralina idraulica	0.37 kw	Stroke hydraulic power
Potenza motore rotazione	0.18 kw	Turning power
Potenza riscaldante	2X4.5 kw	Heating power
Voltaggio	220/380 V	Voltage
Frequenza	50-60 hz	Frequency
Potenza totale	14 kw	Total power

## Dimensions and weights / Dimensioni e pesi

DIMENSIONI E PESI	PHT120	DIMENSIONS AND WEIGHTS
Dimensioni di ingombro	1800X1000X1800 mm	Dimensions without packing
Peso	400 kg	Weight