

COMEC

VPT 130



VASCA PER PROVA DI TENUTA DI TESTATE E BLOCCHI MOTORE
PRESSURE TESTER FOR CYLINDER HEADS AND BLOCKS

Dotazione standard

- Paralleli di appoggio per testate piane
- Paralleli regolabili per testate inclinate
- Bloccaggi lunghi con tiranti L=400 mm e dadi
- Barre di fissaggio con rondelle
- Piastra plexiglas 250x800x30 mm
- Piastra plexiglas 240x500x30 mm
- Serie tappi gomma di forma e dimensione assortite
- Innesti rapidi 1/4" in viton F
- Libretto istruzioni

Standard equipment

- Cylinder heads holding flat parallels
- Adjustable parallels for wedge shape cylinder heads
- Long clamping blocks with L=400 mm threaded rods and nuts
- Clamping bars with washers
- 250x800x30 mm Plexiglas plate
- 240x500x30 mm Plexiglas plate
- Set of rubber pads of various shapes and sizes
- 1/4" F viton quick coupling
- Instruction manual

La VPT 130 è una vasca prova testate e monoblocchi che consente di individuare, con precisione e semplicità, eventuali rotture o crepe presenti nelle testate o dei blocchi motore mediante immersione in acqua calda.

La vasca, provvista di coperchio, è interamente in acciaio inox e perfettamente coibentata per evitare dispersioni di calore, e contiene l'acqua che viene riscaldata attraverso due potenti resistenze che funzionano in modo indipendente e sono controllate da un timer automatico che prevede dei programmi di riscaldamento temporizzati per ottimizzare e ridurre i consumi elettrici.

La testata viene fissata sulla culla che è azionata da una centralina idraulica sovradimensionata che muove, velocemente e senza difficoltà, testate o blocchi particolarmente pesanti e ruota inoltre di 360° grazie ad un motoriduttore; ciò consente una visibilità totale della testata, anche quando è tutta immersa, e quindi un'ispezione completa, per una facile e rapida localizzazione della perdita.

VPT 130 is a pressure tester which allows, with precision and ease, detection of possible cracks and leakage of cylinder heads and blocks by immersion in hot water.

The tank, complete with its cover, is manufactured of stainless steel and perfectly insulated to avoid heating dispersion and is filled with water which is heated by two powerful heating elements which operate independently and are controlled by an automatic timer which includes heating programs to optimize and reduce electric consumptions.

The cylinder head is clamped, by using the standard equipment included with the machine, on the cradle which is actuated by an over dimensioned hydraulic unit that moves, quickly and without effort, cylinder heads and blocks particularly heavy and furthermore revolves of 360° thanks to a motoreducer; that allows a whole visibility of the head, even if when totally submerged, for an easy and prompt detection of leakage.



Dati tecnici

Specifications

Massima capacità delle testate motore	Maximum cylinder head capacity	1200x400x300 mm
Capacità della vasca	Tank capacity	504 l
Massima corsa della culla	Maximum cradle stroke	600 mm
Resistenze elettriche di riscaldamento	Heating elements	2 x 4,5 kW
Temperatura di esercizio regolabile	Adjustable working temperature	0 - 90° C
Velocità di rotazione culla	Cradle revolving speed	4 rpm
Velocità salita-discesa culla	Cradle up-down speed	60 mm/sec
Motore centralina idraulica sollevatore	Hydraulic hoist motor	0,37 kW
Motoriduttore culla	Cradle revolving motoreducer	0,25 kW
Dimensioni (LxLxH)	Dimensions (LxWxH)	2000x1050x1700 mm
Peso	Weight	420 Kg



COMEC srl - Corso Italia 55/A - 33080 Porcia / PN - Italy

Tel. + 39 0434.921101 - Fax + 39 0434.922877 - e-mail: comec@comecprn.com - www.comecprn.com