

COMEC

VPT160



VASCA PER PROVA TENUTA DI TESTATE E MONOBLOCCHI

PRESSURE TESTER FOR CYLINDER HEADS AND BLOCKS

ZYLINDERKOPF UND MOTORBLOCK-ABPRESSMASCHINE

TANQUE DE PRUEBA A PRESIÓN PARA TAPAS DE CILINDROS Y BLOQUES

- Paralleli di appoggio per testate piane
- Paralleli di appoggio regolabili per testate inclinate
- Traverse di bloccaggio piastre plexiglas complete di piastrine
- Tiranti di fissaggio L=380 mm con dadi e rondelle
- Piastra plexiglas 500x250x30 mm
- Piastra plexiglas 800x250x30 mm
- Foglio gomma para 500x500x8 mm
- Foglio gomma antiolio 500x500x3 mm
- Piastrina chiusura laterale con raccordo rapido
- Libretto istruzioni

- Cylinder head holding flat parallels
- Adjustable parallels for wedge shape cylinder heads
- Fixing crossbeams of Plexiglas plate with small plates
- L=380 mm fixing threaded rods and nuts
- 500x250x30 mm Plexiglas plate
- 800x250x30 mm Plexiglas plate
- 500x500x8 mm Rubber sheet
- 500x500x3 mm Rubber sheet
- Side plate complete of quick coupling
- Instruction manual

La VPT 160 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 160 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	1340x480x360 mm
Capacità della vasca	Tank capacity	645 l (1600x660x610h mm)
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)	2100x1100x1700 mm
Peso	Weight	450 Kg

