



# VPT160

## Zylinderköpfe und Zylinderblöcke Testbecken

---

Der VPT160 ist ein hydraulischer Druckprüfgerät, mit dem präzise und einfach mögliche Risse und Undichtigkeiten von Zylinderköpfen und -blöcken durch Eintauchen in heißes Wasser erkannt werden können.

Die Bank mit ihrer Abdeckung besteht aus Edelstahl und ist perfekt isoliert, um eine Wärmeableitung zu vermeiden. Das Wasser wird durch zwei leistungsstarke Heizelemente erwärmt, die unabhängig voneinander arbeiten und von einem automatischen Timer gesteuert werden, der Heizprogramme zur Optimierung und Reduzierung des Stromverbrauchs enthält.

Diese Maschine kann Köpfe und Blöcke mit einer Länge von bis zu 1350 mm aufnehmen.

Der Kopf wird an einer Halterung festgeklemmt, die von einer Hydraulikeinheit betätigt wird, die besonders schwere Köpfe und Blöcke bewegen kann. Diese Halterung ist ebenfalls um 360° drehbar und ermöglicht so die Sichtbarkeit des gesamten Kopfes, auch wenn er vollständig eingetaucht ist, um Leckagen einfach und schnell zu erkennen.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen, sehen Sie sich das Video an und laden Sie die Broschüre herunter.

Entdecken Sie andere Zylinderkopfausrüstungen

Die Bilder können das Produkt mit optionalem Zubehör zeigen



## Standardausstattung

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

## Technische Daten

Maximum cylinder head capacity:  
1350x410x410 mm  
Tank capacity: 580 lt  
Maximum cradle stroke: 550 mm  
Heating elements: 2 x 4,5 kW  
Adjustable working temperature: 0 - 90&deg; C  
Cradle revolving speed: 4 rpm  
Cradle up-down speed: 60 mm/sec  
Hydraulic hoist motor: 0,75 kW  
Cradle revolving motoreducer: 0,25 kW  
Dimensions(LxWxH): 1960x1100x1700 mm  
Weight: 510 Kg