

# NPC

## impulsadores de válvula

partes de precisión que garantizan el  
óptimo funcionamiento del motor



**superficie de fricción**  
en fundición gris perlítica,  
más resistente a los ataques  
de la leva.

**aceros tratados**  
que ofrecen más resistencia  
al desgaste y a la fatiga térmica.

**diseño de gran precisión**  
para un ajuste perfecto.



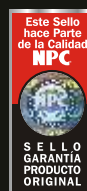
**UN MUNDO  
EN PARTES  
DE MOTOR**

**NPC** A WORLD IN ENGINE PARTS >>



**Hacemos Parte de su Motor**

[www.npcparts.com](http://www.npcparts.com)



►► UN MUNDO EN PARTES DE MOTOR

# IMPULSADORES DE VÁLVULA NPC®

Un impulsador de válvula, es una pieza móvil del mecanismo de apertura y cierre de las válvulas.

Existen impulsadores mecánicos e hidráulicos. Los hidráulicos funcionan activados por la variación de la presión del aceite sobre ellos, que controla la longitud del movimiento permitiendo un ajuste automático de la holgura sobre el vástago de la válvula.

Los **Impulsadores de Válvulas NPC®**, como piezas de precisión, manejan tolerancias en dirección radial del orden de 0.006mm-0.012mm.

Esto se logra gracias al diseño y óptima calidad de sus materiales como aleaciones de acero con tratamientos especiales (templado por enfriamiento rápido), que le confieren características adicionales de dureza, durabilidad y resistencia a la fatiga térmica, además el maquinado y las mediciones de alta precisión se realizan con equipos de control numérico.



**Su acabado superficial se encuentra por debajo de Ra 0.2, y su redondez es del orden de los 0.001 mm, para garantizar una perfecta estanqueidad y armonía de movimiento entre las diferentes piezas.**

CERTIFIED BY



**Hacemos Parte de su Motor**

[www.npcparts.com](http://www.npcparts.com)