

BOLETÍN DE PRODUCTO

PB No. 114
Rev. 2

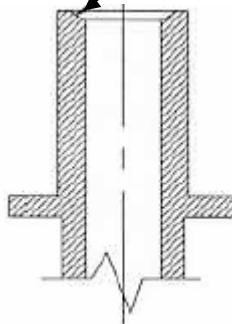
ASUNTO: Guías de Válvulas para Motores Superior Modelo 825.

A **EnDyn** le preocupa que pudiera existir alguna confusión en la correcta identificación y aplicación de las guías de válvulas (P/N P-022-935 y P-010-785) en motores Superior modelo 825.

La única diferencia entre las guías es el diámetro externo (O.D.). El número de parte P-010-785 (tiene estampado **EnDyn-3**) mide 1.3765"/1.3760" en el diámetro externo y se instalan normalmente en las cámaras o cabezotes nuevos. El número de parte P-022-935 (estampado **EnDyn-6**) es 0.0015" más grande (1.3780"/1.3775") en el diámetro externo para cámaras que están siendo reparadas. Las guías se mantienen en posición por una interferencia de apriete de 0.001"/0.0015". La guía correcta, para tener la interferencia recomendada, se debe seleccionar una vez que se haya medido el agujero en la cámara. **EnDyn** no recomienda moletear el diámetro exterior de la guía para tratar de lograr la interferencia correcta.

Con el fin de mejorar la lubricación de la válvula de escape, la guía de válvula números de parte P-022-934 y P-010-712 tienen un ángulo (bisel) especial de 30° en el tope de la guía, que captura el aceite adicional desde el juego de balancines. **EnDyn** recomienda que todos los usuarios de los motores de combustión limpia (GTLA, B, X, E) ordenen el estilo biselado para sus válvulas de escape.

El bisel de **PowerParts**® mejora la lubricación de la válvula de escape, incrementando la vida de la válvula.



Observe que las guías de válvulas deberían sacarse e insertarse en la cámara, siguiendo el procedimiento dado en el boletín técnico No. 1006 de **EnDyn**. Según ese procedimiento, los agujeros de las guías en la cámara debería tener medir (1.375"/1.3745" en una cámara nueva) para una tolerancia correcta.

Todas las guías **PowerParts**[®] tienen una capa de lubrite para reducir el desgaste durante el asentamiento inicial y el arranque cuando la lubricación es mínima. También tienen unas ranuras en espiral en el diámetro interno, que incrementa la retención de lubricante entre la pared de la guía y el vástago de la válvula.

Para información adicional, precio y disponibilidad, por favor contacte al Departamento Técnico de **EnDyn** o su Distribuidor local de **EnDyn PowerParts**[®].

12 de Diciembre de 2010