

## Pro-Line PRODUTO DE LIMPEZA PARA VÁLVULAS BORBOLETA

### Descrição

Solvente activo especial para a limpeza de sujidades e depósitos típicos nas zonas de aspiração e das válvulas borboleta. Solta e remove todas impurezas e sujidades como óleo, resina, cola, etc. Limpa também de forma eficiente os injectores e componentes interiores. Garante o funcionamento e aumenta a segurança de funcionamento dos motores a gasolina.

### Características

- excelente poder de limpeza
- aplicação fácil
- limpeza sem desmontagem possível
- otimiza a aplicação económica
- limpeza rápida
- testado para catalisadores

### Dados técnicos

Côr / aspecto	yellow
Forma	liquid, aerosol
Base	Mixture of solvents
Odor	aromatic
Ponto de inflamação	-19 °C

### Campos de utilização

Para a área de aspiração e das válvulas borboleta, incluindo injectores e orifícios. Apenas para a utilização em motores a gasolina!

### Utilização

Criar acesso directo à válvula borboleta. Arrancar o motor para iniciar a limpeza.

Caso o motor não consiga aguentar as rotações com o tubo de aspiração retirado ou não consiga arrancar, retirar o conector do medidor da massa de ar com a ignição desligada. Neste caso, o erro tem que ser apagado da unidade de comando do motor depois da limpeza usando um aparelho de diagnóstico adequado e o medidor da massa de ar tem que ser eventualmente reprogramado.

Pulverizar o produto de limpeza para válvulas borboleta através da sonda pulverizadora com rotações médias (no mín. 2000 rpm) sobre toda a área de válvula borboleta.

Caso durante a aplicação surjam oscilações de rotações de mais de 1000 rpm, deve encurtar os intervalos de pulverização. O produto de limpeza para válvulas borboleta não pode entrar em contacto com o



medidor da massa de ar ou com peças pintadas.

No caso dos depósitos mais entranhados na válvula borboleta, no colectador de escape ou nas válvulas de admissão, pode repetir a limpeza com uma segunda lata. Após a aplicação, deixar o motor funcionar aprox. mais 20 segundos a 2000 rpm de modo a queimar restos que possam ter ficado no sistema de aspiração.

### Embalagens disponíveis

400 ml Lata Aerossol 5111  
D-GB-E-P

**A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.**