

# Construindo confiança no mercado de reposição Sensores de NO<sub>x</sub>

Você acha que a única maneira de garantir um desempenho estável e uma direção sem problemas é evitar os sensores NO<sub>x</sub> de reposição? Você não está sozinho. Mas com a tecnologia Generation 2, a Dinex se destaca da multidão e restaura a confiança no mercado de reposição: Um sensor de cada vez.



Fazendo a milha extra



A NO<sub>x</sub>-O sensor de temperatura é um dispositivo sofisticado, que deve suportar condições operacionais adversas e, ao mesmo tempo, fornecer leituras precisas em compatibilidade com a ECU do veículo. O que o nosso setor aprendeu nos últimos anos é que esses sensores são um produto significativamente mais complexo do que aquele com o qual o mercado de reposição lidava anteriormente e apresentam desafios que exigem um pensamento diferente.

Em 2023, essas melhorias foram transformadas em melhorias construtivas, pois a Dinex introduziu o Generation 2 NO<sub>x</sub>-sensores para o mercado. O que há de diferente, e será que isso é suficiente para convencer as oficinas a pensar em "Aftermarket" para seu próximo NO<sub>x</sub>-substituições? Vamos explorar três atualizações importantes que fazem com que os sensores Dinex se destaquem:

## Dinex Geração 2 NO<sub>x</sub>-Sensores



**Compatibilidade resolvida com software mais inteligente:** Mercado de reposição tradicional NÃO<sub>x</sub>-Os sensores geralmente falham em diferentes condições devido a problemas de compatibilidade de software. O software avançado da Dinex garante total conformidade, mesmo quando confrontado com determinadas atualizações de software da ECU, e, juntamente com a capacidade de re-flash de software sem esforço, a geração 2 oferece ao site confiabilidade sólida a longo prazo.



**Precisão garantida pelos mais modernos componentes de detecção:** NO impreciso<sub>x</sub>-As leituras levam ao Ad-Blue® superdosagem e reparos dispendiosos no sistema de pós-tratamento. Os sensores da Geração 2, com elementos de detecção avançados e design aprimorado do cabeçote do sensor, atingem uma imprecisão impressionante de <math>\pm 2\%</math>, mesmo após um ano inteiro de uso. Dessa forma, correspondem aos padrões e limites de especificação do equipamento original.



**Construído para as condições mais difíceis:** Esses sensores enfrentam desafios internos e externos, como choque térmico, calor extremo, condensação, fuligem, contaminação, umidade, poeira, flutuações de temperatura e muito mais. Para garantir a durabilidade, nossos sensores da Geração 2 apresentam tecnologias avançadas de elementos sensores, técnicas de solda, proteção contra vibração e blindagem da placa de circuito.

## Um produto melhor, de um parceiro melhor

Com a introdução da Geração 2 de NO<sub>x</sub>-A Dinex registrou uma queda imediata na taxa de retorno, e agora estamos em um nível notavelmente abaixo dos padrões do setor para esse segmento de produtos.

Mas lidar com partes como o NO<sub>x</sub>-O objetivo dos sensores não é apenas oferecer produtos de qualidade adequada. Nossa experiência nos mostra que o mercado é igualmente dependente de treinamento, suporte e solução de problemas, e é por isso que a Dinex intensificou todos os esforços nessa área.

Em suma, queremos enfatizar que, com a Dinex, você não está apenas se associando a um fornecedor: Você está se associando ao maior especialista em emissões da Europa, em tudo, do turbo ao tubo de escape.

Leia mais, e veja a seleção completa do aqui:

