# **Blue Print** ADT32118, ADT35502, ADT35504



Aplicações:

Motores Toyota D-4D incluindo - Auris, Avensis, Corolla Verso, RAV4, Verso







# TOYOTA D-4D FERRAMENTAS DE REMOÇÃO DO FILTRO DE ÓLEO

As seguintes ferramentas são essencias aquando da mudança do filtro de óleo nos motores Toyota D-4D. A carcaça do filtro de óleo tem acesso limitado o que significa que ter a ferramenta ideal permitirá tornar a tarefa mais fácil, rápida e limpa. O filtro de óleo de substituição da Blue Print é o ADT32118.

### Ferramenta de Drenagem do Filtro de Óleo - ADT35504

Mesmo após ter sido drenado o depósito de óleo, a carcaça do filtro de óleo contém uma quantidade substancial de óleo. A tampa da carcaça tem uma válvula de retenção que normalmente se empurra para drenar o óleo, no entanto desta forma tem-se pouco controlo sobre o processo, o que habitualmente resulta em óleo a escorrer pelos braços! A solução para prevenir esta situação é esta nova ferramenta de drenagem da Blue Print. Esta hábil ferramenta permite drenar a carcaça com total controlo sobre o fluxo e direção do óleo, o que torna a substituição mais simples e garante menos sujidade!

## Ferramenta de Remoção do Filtro de Óleo - ADT35502

Após ter sido efetuada a drenagem do óleo, poderá usar esta chave para a remoção do filtro de óleo, que auxilia na desmontagem e montagem do filtro de óleo na carcaça. Sem esta ferramenta é difícil o acesso ao filtro e facilmente se danifica a tampa de liga metálica da carcaça. Esta chave permite ainda um total controlo da colocação da tampa e do aperto com o torque correto, permitindo poupar tempo!







Toyota Applications		
Auris	2.0DT	10/2006>
	2.2DT	02/2007>
Avensis	2.0DT	05/2006>
	2.2DT	01/2009>
Corolla Verso	2.2DT	11/2005>
RAV4	2.2DT	11/2005>
Verso	2.0DT	03/2009>
	2.2DT	03/2009>

Para mais informação visite: partsfinder.bilsteingroup.com