

## Inserção para carrinho de ferramentas 2/3: Conjunto de ferramentas de afinação do motor | para BMW M40, M44, M50, M52, M54, M56



Product number: 9491

Weight: 5.668 kg

EAN: 4026947094915

- para verificar e ajustar os tempos de controlo do motor

### adequado para os seguintes modelos BMW:

- série 3 (E30, E36, E46)
- série 5 (E34, E39, E60, E61)
- série 7 (E32, E38, E65, E66)
- 8er (E31)
- X3 (E83)
- X5 (E53)
- Z3, Z4 (E85)

### Códigos de motor:

- M40B16, M42B18, M43B16, M43B18, M43TUB19OL, M43TUB19UL, M44B19, M50B20, M50B20TU, M50B25, M50B25TU, M52B20, M52B20TU, M52B25, M52B25TU, M52B28, M52B28TU, M54B22, M54B25, M54B30, M56

**Escopo de fornecimento:**

- Ferramenta de bloqueio da cambota, para ser utilizado como OEM 112300
- Ferramenta de alinhamento da árvore de cames, para ser utilizado como OEM 113190
- Ferramenta de alinhamento da árvore de cames, para ser utilizado como OEM 113240
- Ferramenta de alinhamento da Vanos, para ser utilizado como OEM 116180
- Ferramenta de alinhamento de Vanos dupla, para ser utilizado como OEM 116150
- Ferramenta de pré-tensionamento de correntes, para ser utilizado como OEM 114220
- Chave para unidade Vanos, para ser utilizado como OEM 115490
- Ligação de ar comprimido, para ser utilizado como OEM 113450
- Conjunto de marcação, para ser utilizado como OEM 113290, composto por grampo de marcação, para ser utilizado como OEM 113291 e pino de retenção, para ser utilizado como OEM 113292