

TOYOTA PRIUS



O Prius '04 e posterior usa um compressor elétrico acionado por um motor integrado. O motor funciona com 201,6 V CA fornecido pelo inversor de A / C, de modo que a operação do compressor não depende do motor.

O compressor elétrico consiste em um rolo fixo espiralado e rolo variável, um motor sem escova e um separador de óleo.

O separador de óleo recupera a maior parte do óleo do compressor que é misturado com o refrigerante. Para garantir um isolamento adequado entre o alojamento do compressor e os componentes de alta tensão dentro do compressor, o '04 Prius usa um óleo de compressor ND11 especial com alto valor de isolamento. NUNCA use outro óleo de compressor que não seja o ND11.

O compressor de A / C é alimentado por 201,6V CA. Portanto, ao fazer a manutenção do compressor de A / C, você deve usar os mesmos procedimentos de segurança de alta tensão usados nos outros circuitos de alta tensão dos veículos.