

## Tabelas de Torque de Motor



RENAULT

| Motor F3N (R19 1.8L Gasolina)                                                                                                                     |       |       |                    |                                                                |                                                                              |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Tabela de Torque                                                                                                                                  | Nm    |       | (+ ) Angular ?     |                                                                |                                                                              |   |   |   |
| Etapas                                                                                                                                            | 1     | 2     | 3                  | 4                                                              | 5                                                                            | 6 | 7 | 8 |
| Parafusos                                                                                                                                         | 30 Nm | 70 Nm | Aguardar 3 minutos | Soltar os parafusos 1 e 2 em 180° e apertá-los com 20Nm + 120° | Repetir a operação de desaperto e reaperto nos parafusos 3-4, 5-6, 7-8, 9-12 |   |   |   |
| <p><b>Sequência de Aperto</b></p>  <p>www.autoideia.com.br</p> |       |       |                    |                                                                |                                                                              |   |   |   |
| Altura máxima do cabeçote                                                                                                                         | 169   |       |                    | Altura Padrão (STD) do cabeçote                                |                                                                              |   |   |   |