

NCM: 8421.32.00

Proposta da Descrição:

Sistema de exaustão para veículos utilitários com catalisador para controle de emissão de poluentes, possuindo comprimento total de 1779mm, composto por dois sistemas SCR de redução catalítica seletiva para motores à diesel e tubos constituídos em aço inoxidável, de peso total do conjunto montado e soldado 12,5 Kg.

1. Características autopeça:

Sistema de exaustão para veículos com catalisador para controle de emissão de poluentes com comprimento total de 1779mm, composto por dois sistemas SCR de redução catalítica seletiva para motores à diesel e tubos constituídos em aço inoxidável, de massa total de 12,5 Kg.

2. Composição:

	Descrição	Quant	Material
1	Subconjunto misturador	1	Montado com arame de solda G 18 L Nb Ti
1.1	Tubo exterior	1	Ø70 x 1,2 x 247,7 mm, aço inoxidável 1.4509 X2CrTiNb18
1.2	Tubo interno	1	Ø60 x 0,8 x 247,7 mm, aço inoxidável 1.4509 X2CrTiNb18
1.3	Anel tricometalico	1	Aço inoxidável 1.4828 X15CrNiSi20-12
1.4	Manga	1	Aço inoxidável 1.4509 X2CrTiNb18
1.5	Tubo de entrada	1	Ø60 x 1,5 x 54 mm, aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10
1.6	Suporte do injetor	1	Aço inoxidável 1.4305 X8CrNiS18-9
1.7	Casca superior externa	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10 espessura 2mm
1.8	Tubo interno	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10 espessura 1,2mm
1.9	Casca inferior externa	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10 espessura 2mm
1.10	Inserto misturador	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10
1.11	Suporte para sensor de NOx (Óxido de Nitrogênio)	1	Aço inoxidável 1.4305 X8CrNiS18-9 com rosca M20 x 1,5 6H
1.12	Suporte de Ureia	1	Aço inoxidável 1.4509 X2CrTiNb18
2	Suporte de escapamento montado	1	Montado com arame de solda G 18 L Nb Ti
2.1	Suporte conformado	1	Aço inoxidável 1.4512 X2CrTi12, espessura 1,2 mm
2.2	Gancho	1	Ø12 x 1,5 x 100mm - Aço inoxidável 1.4512 X2CrTi12

3	SCR1 – Sistema de redução catalítica	1	
3.1	Corpo	1	Aço inoxidável 1.4509 X2CrTiNb18
3.2	Manta	2	Unifrax E200
3.3	Monolito impregnado	2	Cerâmica 2,2 L
3.4	Cone reto	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10
3.5	Cone de entrada	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10
3.6	Cone de base	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10
3.7	Suporte para sensor de temperatura	1	Aço inoxidável 1.4305 X8CrNiS18-9
4	Tubo de ligação	1	Ø 70 x 2,5 x 58,87 mm - Aço inoxidável 1.4509 X2CrTiNb18
5	SCR2 - Sistema de redução catalítica	1	
5.1	Corpo	1	Aço inoxidável 1.4509 X2CrTiNb18
5.2	Manta	1	Unifrax E200
5.3	Monolito impregnado	2	Cerâmica 2,2 L
5.4	Cone de base	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10
5.5	Cone de entrada	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10
5.6	Cone reto	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10
6	Suporte de escapamento montado	1	Montado com arame de solda G 18 L Nb Ti
6.1	Suporte conformado	1	Aço inoxidável 1.4512 X2CrTi12, espessura 1,5 mm
6.2	Gancho	1	Ø12 x 1,5 x 100mm - Aço inoxidável 1.4512 X2CrTi12
7	Suporte de escapamento montado	1	Montado com arame de solda G 18 L Nb Ti
7.1	Suporte conformado	1	Aço inoxidável 1.4512 X2CrTi12, espessura 1,5 mm
7.2	Gancho	1	Ø12 x 1,5 x 100mm - Aço inoxidável 1.4512 X2CrTi12
8	Tubo de saída completo	1	Montado com arame de solda G 18 L Nb Ti
8.1	Tubo de saída		Ø70 x 1 x 708,15 mm - Aço inoxidável 1.4509 X2CrTiNb18
8.2	Suporte para sensor de NOx (Óxido de Nitrogênio)	1	Aço inoxidável 1.4301 X5CrNi18-10 com rosca M20 x 1,5 6H
8.3	Manga	1	Aço inoxidável 1.4509 X2CrTiNb18

3. Imagens:

