

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

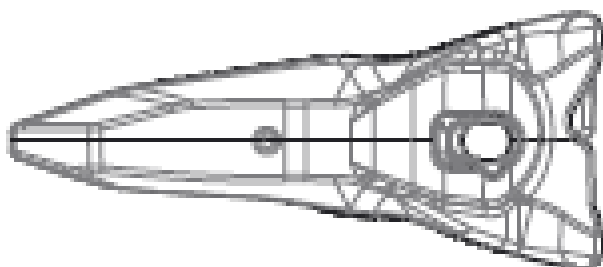
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F16-22II	8431.41.00	Dentes moldados em aço fundido, próprio para aplicação em caçamba de máquina de construção autopropulsada, provido de sistema de fixação de troca rápida através de pino com sistema de travamento intuitivo, tratamento térmico de têmpera e revenimento, com dureza de 477 HB a 555 HB na superfície e de, no mínimo, 452 HB no núcleo, com geometria específica, tipo XC, medidas de aproximadamente 351 mm de comprimento, 155 mm de largura e peso de 21,6 kg.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Dente de caçamba fabricado em aço fundido, projetado para aplicação em caçambas de máquinas de construção autopropulsadas. Ele é equipado com um sistema de fixação de troca rápida, utilizando pino com mecanismo de travamento intuitivo. O componente recebe tratamento térmico de tempera e revenimento, contendo uma dureza superficial entre 477 HB e 555 HB, e dureza no núcleo mínima de 452 HB. Seu formato é do tipo XC, otimizada para resistência ao desgaste e impactos. As dimensões do dente são 351 mm de comprimento, 155 mm de largura e peso de 21,6 kg, oferecendo elevada durabilidade e desempenho em condições de trabalho severas, como em terrenos abrasivos para escavação.

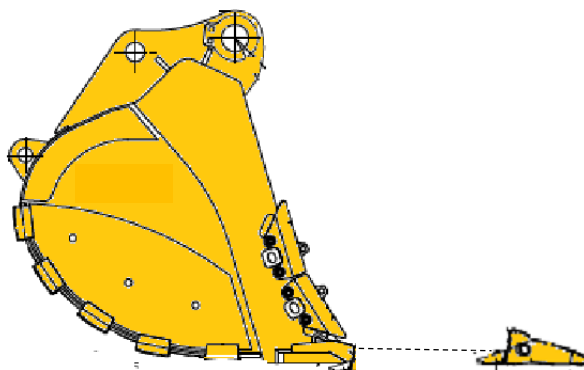
2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item importado:

É aplicado no equipamento de trabalho da escavadeira hidráulica.

4. Demonstração da caçamba de trabalho da escavadeira hidráulica:



5. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do Ex-Tarifário:

O dente de caçamba da escavadeira hidráulica funciona ao ser fixado na ponta da caçamba, permitindo que a máquina realize a escavação. Durante o movimento da caçamba, o dente penetra no solo e rompe o material devido a essa geometria específica e alta dureza, facilitando a movimentação do material. O formato de dente “XC” oferece alta eficiência e resistência ao desgaste em terrenos abrasivos, facilitando a penetração e o rompimento do solo em condições severas.

6. Materiais utilizados:

Aço fundido.