

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

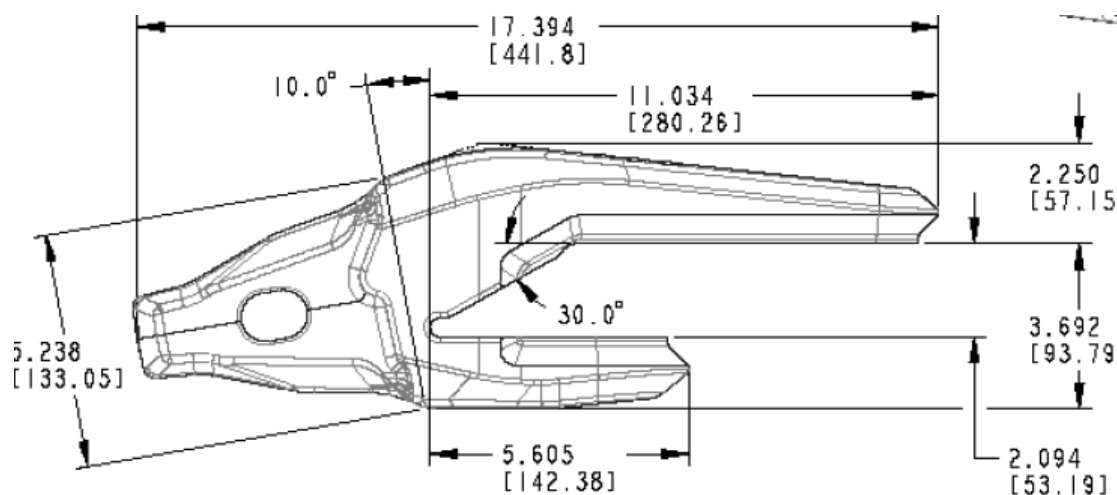
## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

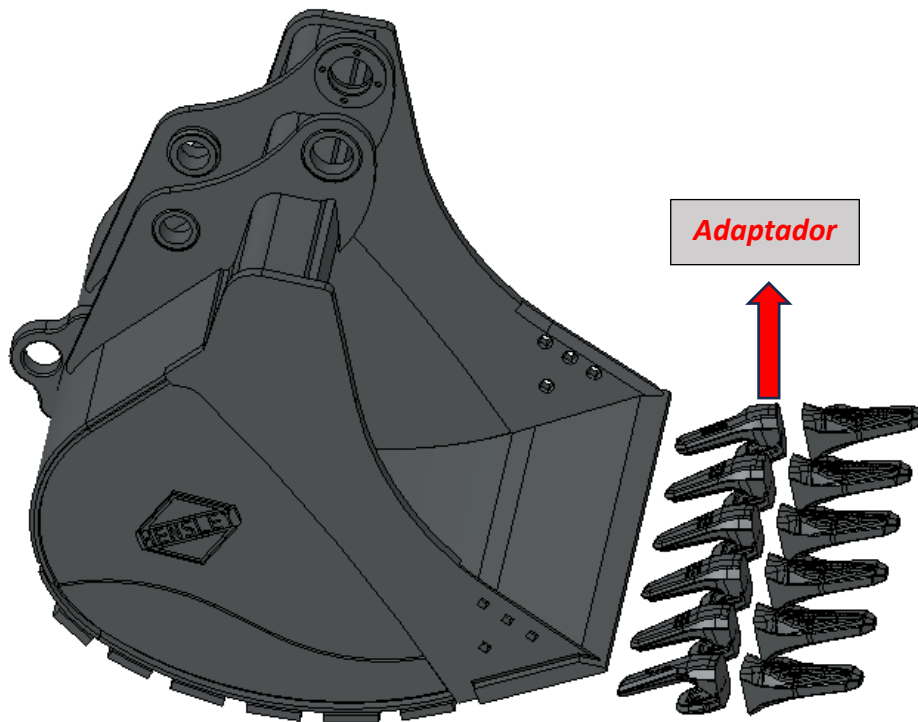
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F17-23II	8431.41.00	Adaptador manufaturado em aço fundido, para o travamento do dente através do pino, com sistema de auto extração em caçamba de escavadeira hidráulica; tratamento térmico de têmpera e revenimento, dureza entre 41 e 47 HRC nas superfícies e de no mínimo 39 HRC no núcleo; angulação de encaixe do dente em 30 graus, comprimento de 441,8 mm, largura de 126,11 mm e peso de 19,96 kg.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Adaptador fabricado em aço fundido, utilizado em caçambas de escavadeiras hidráulicas para travamento do dente por pino com sistema de auto extração, facilitando a manutenção. Recebe tratamento térmico por têmpera e revenimento, com dureza de 41 a 47 HRC na superfície e mínimo de 39 HRC no núcleo, garantindo resistência ao desgaste e impactos. Possui geometria específica com encaixe a 30°, medindo 441,8 mm de comprimento, 126,11 mm de largura e peso de 19,96 kg, ideal para operações em terrenos abrasivos.

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





### 3. Aplicação do item importado:

É aplicado no equipamento de trabalho da escavadeira hidráulica.

### 4. 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 oferece alta eficiência e resistência ao desgaste em terrenos abrasivos, facilitando a penetração e o rompimento do solo em condições severas.*