

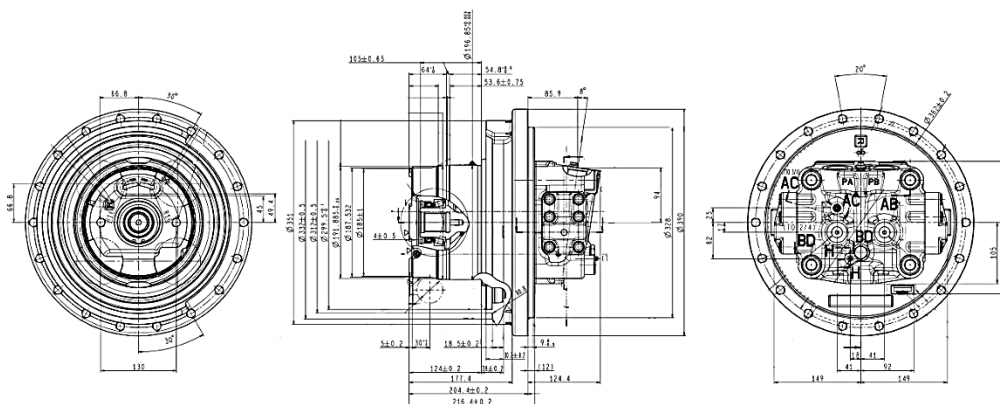
CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F036-01PII	8412.21.90 Ex 003	Motores hidráulicos de pistões axiais de placa inclinável com angulação entre 13 graus 46 segundos e 17 graus 36 segundos, de deslocamento volumétrico variável compreendido entre 82 e 106,2 cm ³ /revolução, pressão máxima de 480 Kgf/cm ² , vazão máxima compreendida entre 150 e 227 L/Min, rotação máxima compreendida entre 1412 e 2770 rpm, conjugado a redutor planetário, com relação de transmissão de 57,177, torque no conjunto de 31,67 kN.m, podendo ou não conter roda dentada, aplicado em sistema de locomoção de máquinas autopropulsadas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Motor de pistões axiais do tipo placa inclinável, com deslocamento volumétrico variável entre 82 e 106,2 cm³/revolução, angulação compreendida entre 13°46' e 17°36', pressão máxima de operação de 480 kgf/cm², vazão máxima entre 150 e 227 L/min e rotação máxima de 1.412 a 2.770 rpm, acoplado a redutor planetário com relação de transmissão de 57,177, desenvolvendo torque de até 31,67 kN.m no conjunto, podendo ser com ou sem roda dentada, destinado ao sistema de locomoção de máquinas autopropulsadas.

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



3. Aplicação do item importado:

Escavadeira Hidráulicas.

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Ao acionar o pedal de deslocamento a linha piloto irá comandar a comutação da válvula de distribuição para direcionar óleo para a linha de deslocamento, para o acionamento do motor hidráulico. O motor hidráulico na montagem do sistema de locomoção consiste em uma roda dentada que por sua vez estará engrenada aos elos da esteira de deslocamento onde transmitirá movimento para as esteiras da escavadeira.

5. Material:

- Carcaça de ferro fundido (FCD500-7)
- Pistões de aço (SCM440H)
- Anéis de vedação de borracha (NBR-1B)
- Engrenagens do redutor de aço (SCM418H-KN)
- Pinos de aço (S80C-K)
- Rolamento de aço (SUJ2)