

COMPARATIVO ENTRE O ITEM PLEITEADO E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução: 284/202: Ex-51

Controle SDIC:

M5-22R

PRODUTO PLEITEADO

NCM: 8412.21.10

Descrição:

(copiar / colar da consulta pública)

Cilindro hidráulico de dupla ação para aplicação em máquinas pá-carregadeiras com camisa fabricada pelo processo de trefilagem com relação de redução mínima de 17%, com diâmetro interno de 220mm e diâmetro externo de 256mm, e haste de diâmetro externo 110mm, com comprimento mínimo retraído de 908mm e comprimento máximo estendido de 1320mm e pressão máxima de trabalho de 26Mpa (260bar).

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

1. de dupla ação;
2. com camisa fabricada pelo processo de trefilagem com relação de redução mínima de 17%;
3. diâmetro interno de 220mm e diâmetro externo de 256mm;
4. haste de diâmetro externo 110mm;
5. comprimento mínimo retraído de 908mm e comprimento máximo estendido de 1320mm;
6. pressão máxima de trabalho de 26Mpa (260bar).

.....

Processo de fabricação

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

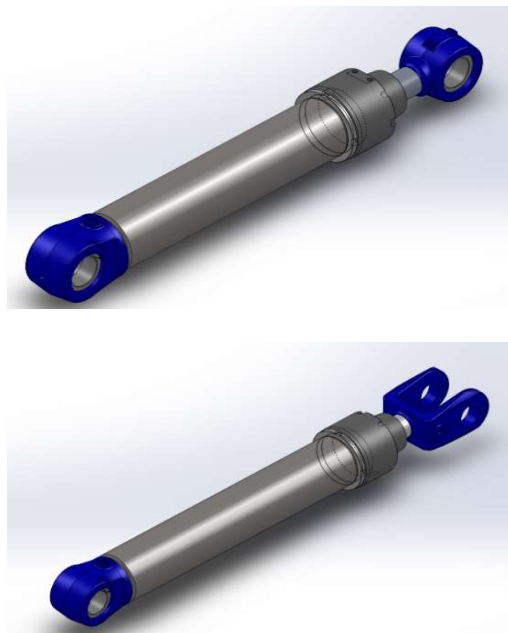
NCM: 8412.21.10

Descrição:

(não copiar do pleito - descrever o produto nacional equivalente)

Cilindro hidráulico de dupla ação para aplicação em máquinas pá-carregadeiras com camisa fabricada pelo processo de trefilagem com alongamento/redução mínima de 17%, com diâmetro interno de 30 mm a 350 mm e diâmetro externo de 40 mm a 500 mm, e haste de diâmetro externo entre 50 mm e 250 mm, com comprimento mínimo retraído de 500 mm e comprimento máximo estendido de 2.500 mm e pressão máxima de trabalho de 60 Mpa (600 bar).

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

1. de dupla ação;
2. com camisa fabricada pelo processo de trefilagem com alongamento/redução mínima de 17%;
3. diâmetro interno de 30 mm a 350 mm e diâmetro externo de 40 mm a 500 mm;
4. haste de diâmetro externo entre 50 mm e 250 mm;
5. comprimento mínimo retraído de 500 mm e comprimento máximo estendido de 2.500 mm;
6. pressão máxima de trabalho de 60 Mpa (600 bar).

.....

Processo de fabricação

(copiar do catálogo que acompanha a consulta pública, se constar)

Informação não disponível.

Aplicação no setor automotivo:
Aplicação em máquinas pá-carregadeiras.

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

Os cilindros hidráulicos são compostos em sua maioria em aço carbono, processado por usinagem e solda, com tratamento térmico e com tratamento superficial.

- Processo de obtenção: Usinagem, solda e forja.
- Tratamento superficial: Pintura e cromo duro.
- Tratamento térmico: Têmpera.
- Material principal: Aço.
- Embalagem: Racks metálicos retornáveis.

Aplicação no setor automotivo:
Aplicação em máquinas pá-carregadeiras.