

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

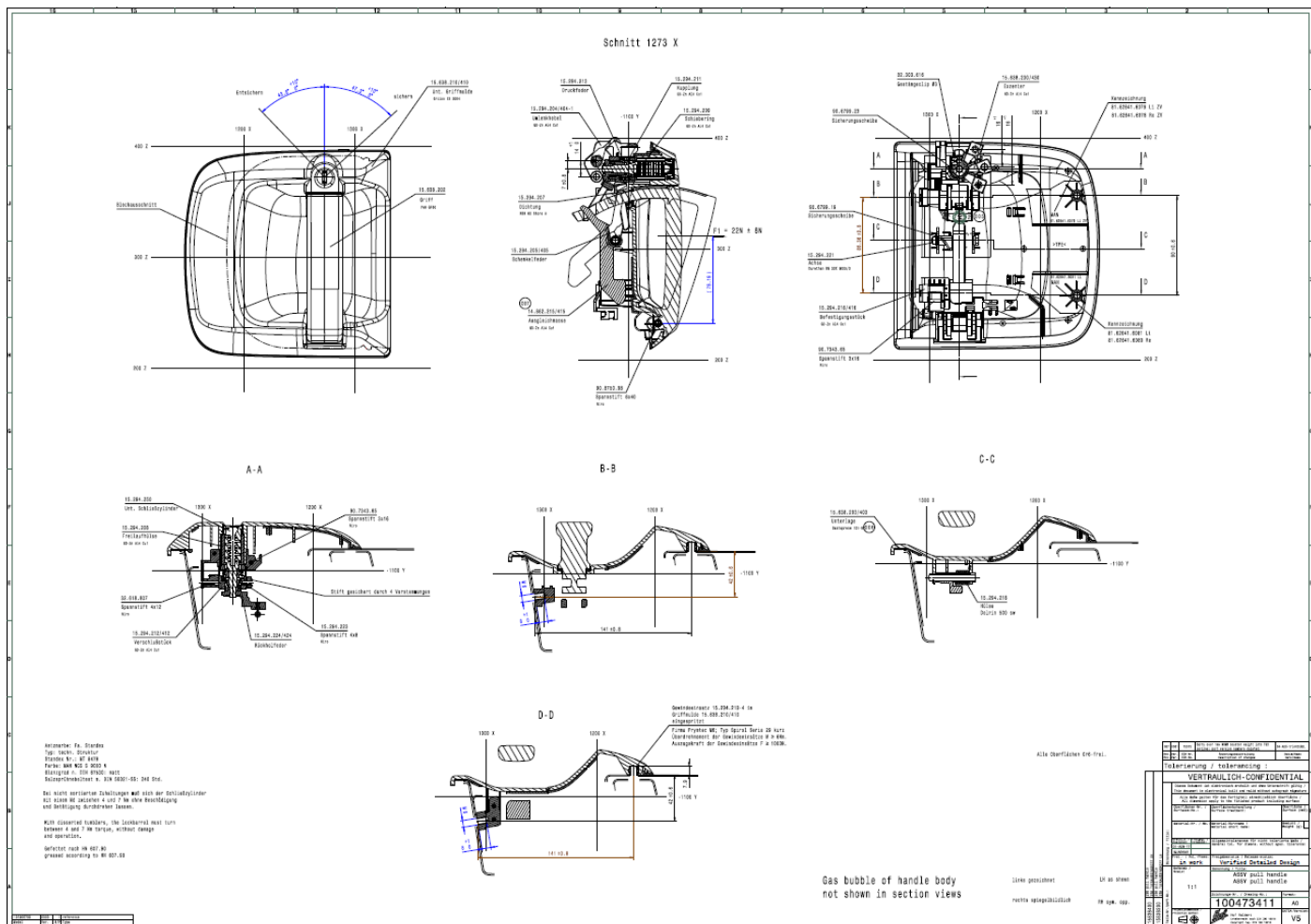
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D926-01PI	8301.20.00	EX-021 - Conjunto de mecanismos composto por jogo de chaves, cilindro de ignição, trava de porta e de porta-malas; utilizado para acesso (travamento e destravamento de portas) e acionamento da ignição para dar partida ao veículo; cilindro de ignição possui pino para travamento da coluna de direção; peso mínimo de 390 g.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Componente Geral: Scope of Supply (SoS) / Lockset.
- Composição do Conjunto (Lista de Materiais):
 - 1x Cilindro de ignição / *Lenkschloss* (PN: 36352200).
 - 2x Maçanetas externas / *Pull handles* (PNs: 15638400 e 15638200).
 - 1x Jogo de chaves / *Key set* (PN: 07608200).
- Especificações do Cilindro de Ignição (*Lenkschloss*):
 - Material da haste de elevação (*Hubstange*): Plástico de engenharia LCP-GF30 (conforme norma HN 89.003.056).
 - Faixa de temperatura de operação: -40°C a +70°C.
 - Força máxima de inserção da chave: 10 N.
 - Torque máximo em vazio (*Idle running torque*): 0,1 Nm.
 - Forças de acionamento: Força inicial de 2 N ($\pm 0,5$ N) e força final de 4 N ($\pm 0,7$ N).
 - Posições e ângulos de rotação: *Halt/STOP*, *Radio/RADIO* (90°), *Fahrt/DRIVE* (120°) e *Start/IGNITION* (150° $\pm 4^\circ$).
- Especificações da Lâmina da Chave (*Key blade*):
 - Material de fabricação: Liga CuNi12Zn25Pb1.
 - Massa da lâmina: 9,47 g.
 - Perfil da lâmina: HCA PZW 908/2.
 - Resistência estrutural (Teste de ponto de quebra): A chave deve suportar uma força de quebra de 220 N (± 25 N).
- Especificações das Maçanetas Externas (*Pull Handles*):
 - Força nominal de acionamento (puxada): F1 = 22 N (± 8 N).
 - Mecanismo interno: O conjunto de acionamento é composto estruturalmente por molas de torção (*Schenkelfeder*), molas de compressão (*Druckfeder*), anel roscado (*Schraubenring*) e pinos elásticos de fixação (*Spannstift*).
 - Segurança estrutural: Possui sistema com massa de balanceamento/contrapeso (*Ausgleichsmasse*) acoplada ao mecanismo interno.

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



3. Aplicação do item importado:

O item envolve a montagem da lâmina da chave (key blade / blank) em uma chave do tipo canivete (flip key), sendo posteriormente o conjunto completo enviado ao cliente para instalação no veículo.

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

Fornece um sistema completo de acesso e segurança para o veículo. As maçanetas e travas permitem o travamento e destravamento físico das portas. O cilindro de ignição, por sua vez, atua mecanicamente e eletronicamente na validação da chave para liberar a partida do motor (posições de rádio, ignição e partida) e utiliza um pino mecânico integrado para efetuar o travamento físico da coluna de direção, garantindo proteção antifurto.