

Gestion Révisions Catalogues GSM

Gestión Revisiones Catálogos GSM

Gestão de Revisões dos Catálogos GSM

Code Catalogue

Código Catálogo

Código do Catálogo

| | | | | | | | |
|--|---|--|----------|----------|--|--|--|
| | GSM_mod.CT03 | F | E | P | 0.1 | | |
| | N° Identification N° de Identificación N° Identificação | Identification Langue / Identificación Idioma / Identificação Língua F - Français - Francés - Francês E - Espagnol - Español - Espanhol P - Portuguais - Portugués - Português | | | Index de révision Índice de Revisión Índice de Revisão | | |

1) Chaque catalogue GSM distribué possède un code d'identification indiqué à la dernière page des catalogues et en bas dans toutes les pages du catalogue en question. Pour vérifier quel est le numéro de révision que vous avez, il faut regarder le dernier chiffre du code du catalogue :

1) Todos los catálogos GSM en distribución están provistos de un código de identificación que se encuentra en la última página de los catálogos y a pie de página de todas las páginas de dicho catálogo. Para verificar la revisión que actualmente está en su posición, es necesario mirar la última cifra que compone el código del catálogo:

1) Cada catálogo GSM em distribuição é identificado por um código impresso na última página e no final de cada página do catálogo. Para examinar a revisão em sua posse, é necessário ver o último algarismo que compõe o código do catálogo:

2) Le catalogue contenant les dernières mises à jour est disponible sur le site internet STM. Les modifications indiquées sont visibles en consultant le tableau des mises à jour joint à ce document. Les pages qui font l'objet d'une modification contiennent l'indice de révision modifié.



2) El catálogo que contiene las últimas actualizaciones está disponible en el sitio Internet STM. Las modificaciones efectuadas se pueden ver en la tabla de actualizaciones que se adjunta a este documento. En las páginas sujetas a modificación se presenta el índice de revisiones cambiado.

2) O catálogo com as últimas atualizações está disponível no sítio internet da STM. As modificações feitas são visíveis consultando a tabela das atualizações anexada ao documento. Nas páginas modificadas está registado o índice de revisão mudado.

3) Regarder avec attention le symbole inséré dans la colonne « Classification de la Modification ». Cette colonne présente un symbole indiquant la classification des modifications apportées. Cette solution permet d'identifier avec une extrême rapidité l'importance de la modification effectuée ;

3) Observar con atención el símbolo introducido en la columna "Clasificación Modificación". En esta columna se introducirá un símbolo que determina una clasificación de las modificaciones efectuadas. Esto permite identificar muy rápidamente la importancia de la modificación efectuada;

3) Preste atenção ao símbolo inserido na coluna "Classificação de Mudança". Nessa coluna será inserido um símbolo que determina uma classificação das mudanças feitas. Esse símbolo permite identificar com extrema rapidez a importância da mudança feita;

| Classification Clasificación Classificação | Définition précisant les éléments de modification Definición que especifica los elementos de modificación Identificador dos elementos de mudança | Symbole d'identification Símbolo de Identificación Símbolo Identificador |
|--|--|---|
| Légende Clave Chave | Sortie et introduction d'un produit Salida y entrada de un producto Saída e introdução de um produto |  |
| Important Importante Importante | Modification concernant les dimensions/l'état de fourniture/l'installation du produit Modificación que afecta las dimensiones/estado suministro/instalación del producto Mudança que afeta os espaços/estado de fornecimento/instalação do produto |  |
| Secondaire Secundaria Secundária | Modification concernant les traductions/les mises en page/l'introduction de descriptions Modificación relativa a traducciones/disposición de las páginas/introducción descripciones Mudança que compete à traduções/paginações/inserimento de descrições | — |

4) Au cas où l'on constaterait une diversité de cotes entre le plan **2D – 3D** téléchargé du site internet et le tableau du catalogue, il est conseillé de consulter notre service technique.


*4) En el caso de que resultase una diferencia de cota entre el dibujo **2D – 3D** descargado del sitio Internet y la tabla del catálogo, es necesario consultar con nuestro servicio técnico.*

4) Caso resulte uma diversidade de quotas entre o desenho **2D – 3D** baixado do sítio internet e a tabela do catálogo, é necessário consultar o nosso serviço técnico.

Attention
Vérifiez quel est le numéro de révision que vous avez et le tableau des modifications apportées à la nouvelle révision.

*Atención
Verificar la revisión que se encuentra en su posesión y la tabla de actualizaciones efectuadas en la nueva versión.*

Atenção
Verifique a revisão em sua posse e a tabela das atualizações feitas na nova revisão.

|  | | | Mises à jour effectuées Actualizaciones efectuadas Atualizações feitas | | | | |
|---|---|--|--|--|---|---|--|
| Code Código Código | Indice de révision <i>Índice</i> <i>revisión</i> Índice de revisão OLD | Section N° <i>Sección N°</i> Secção N° | Page <i>Pàgins</i> Página OLD | Description <i>Descripción</i> Descrição | Indice de révision <i>Índice</i> <i>revisión</i> Índice de revisão NEW | Page <i>Pàgins</i> Página NEW | Classification de la modification <i>Clasificación modificación</i> Classificação de mudança |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



Puissance demandée / Potencia solicitada / Potência requerida

Charges radiales / Cargas radiales / Cargas radiais

$$P = \frac{m \cdot g \cdot v}{6 \cdot 10^4}$$

Levage
Elevación
Levantamento

$$P = \frac{M \cdot n}{9550}$$

Rotation
Rotación
Rotação

$$P = \frac{F \cdot v}{6 \cdot 10^4}$$

Translation
Desplazamiento
Translação

$$M = \frac{9550 \cdot P}{n}$$

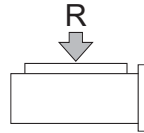
Couple
Par
Binário

$$F = 1000 \cdot \frac{M}{r}$$

Force
Fuerza
Força

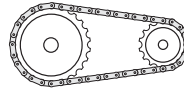
$$v = \frac{2r \cdot \pi \cdot n}{1000}$$

Vitesse linéaire
Velocidad lineal
Velocidade linear



$$R = \frac{2000 \cdot T \cdot Kr}{d}$$

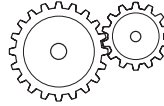
R (N)
Charge radiale
Carga Radial
Carga radial



$$Kr = 1$$

Roue pour chaîne
Rueda para cadena
Roda para corrente

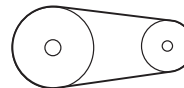
T (Nm)
Couple sur l'arbre
Par en el eje
Binário no eixo



$$Kr = 1.06$$

Engrenage
Engranaje
Engrenagem

d (mm)
Diamètre de la roue
Diámetro de la rueda
Diâmetro da roda



$$Kr = 1.5-2.5-3.5$$

1.5 - Courroies dentées/Correas dentadas/Correias dentadas
2.5 - Courroies trapézoïdales/Correas trapezoidales/Correias trapezoidais
3.5 - Roues de friction (caoutchouc sur métal)
Ruedas de fricción (gomas sobre metal)
Rodas de fricção (borracha em metal)

Moment d'inertie

Momento de inercia

Momento de inércia

$$J = 98 \cdot p \cdot l \cdot D^4$$

Cylindre plein / Cilindro lleno / Cilindro cheio

$$J = 98 \cdot p \cdot l \cdot (D^4 - d^4)$$

Cylindre creux / Cilindro hueco / Cilindro oco

Conversion d'une masse en mouvement linéaire en un moment d'inertie se rapportant à l'arbre du moteur

Conversión de una masa en movimiento lineal en un momento de inercia correspondiente al eje del motor

Conversão de uma massa em movimento linear em um momento de inércia referido ao eixo do motor

$$J = 91.2 \cdot m \cdot \frac{v^2}{n^2}$$

Conversion de différents moments d'inertie de masse à des vitesses différentes en un moment d'inertie se rapportant à l'arbre du moteur.

Conversión de diferentes momentos de inercia de masa a velocidades diferentes en un momento de inercia correspondiente al eje del motor.

Conversão de diversos momentos de inércia de massa com velocidades diversas em um momento de inércia referido ao eixo do motor.

$$J_a = \frac{J_2 \cdot n_2^2 + J_3 \cdot n_3^2 \dots}{n_1^2}$$

| | | | | |
|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| P | = Puissance moteur | Potencia motor | Potência do motor | [kW] |
| m | = Masse | Masa | Massa | [kg] |
| v | = Vitesse linéaire | Velocidad lineal | Velocidade linear | [m/min] |
| F | = Force | Fuerza | Força | [N] |
| n | = Vitesse de rotation | Velocidad de rotac. | Velocidade de rotação | [min-1] |
| g | = 9.81 | 9.81 | 9.81 | [m/sec] |
| M | = Couple du moteur | Par del motor | Torque de motor | [Nm] |
| r | = Rayon | Radio | Raio | [mm] |
| J | = Inertie | Inercia | Inércia | [kgm ²] |
| l | = Longueur | Longitud | Comprimento | [mm] |
| d | = Diamètre interne | Diámetro interno | Diâmetro interno | [mm] |
| D | = Diamètre externe | Diámetro externo | Diâmetro externo | [mm] |
| p | = Poids spécifique | Peso específico | Peso específico | [kg/dm ³] |



**High Tech line GSM_mod.
CT 03 FEP 0.1
04/19**

Ce catalogue annule et remplace toute édition ou révision précédente.

Les données indiquées dans le catalogue ne sont pas contraignantes et nous nous réservons le droit d'apporter d'éventuelles modifications sans en donner aucun préavis, en vue d'une amélioration continue du produit.

Si vous n'avez pas reçu ce catalogue lors d'une distribution contrôlée, la mise à jour des données y contenues n'est pas assurée.

Dans ce cas, la version la plus actualisée est disponible sur notre site internet :
www.stmspa.com

Este catálogo anula y sustituye cualquier edición o revisión precedente.

Los datos expuestos en el catálogo no son vinculantes; nos reservamos el derecho de efectuar eventuales modificaciones sin previo aviso, a fin de ofrecer un mejoramiento continuo del producto.

En el caso de que este catálogo no se haya entregado mediante distribución controlada, la actualización de los datos contenidos en el mismo no está asegurada.

*En dicho caso, la versión más actualizada está disponible en nuestro sitio Internet:
www.stmspa.com*

Este catálogo cancela e substitui qualquer edição ou revisão precedente.

Os dados expostos no catálogo não são difíceis e nos reservamos o direito de efetuar eventuais mudanças sem pré-aviso, visando um melhoramento contínuo do produto.

Caso este catálogo não lhe chegue através da distribuição controlada, a atualização dos dados não é garantida.

Em tal caso, a versão mais atualizada está disponível no nosso site internet:
www.stmspa.com