



- Disponible avec des rapports de réduction: **1:1 - 1:2** (standard) - **2:1** (disponible dans «A» - «B» - «C»); (Tab. 3).
- Rapports **1/2** et **2/1** disponibles uniquement avec les engrenages à denture spiroïdale.
- Caisse en aluminium, anodisé; arbres en acier inoxydable AISI 303.
- Couple transmissible **45 NM**; charge radiale **75 kg** - charge axiale **7,5 kg** (Tab. 4).
- Modèles (Tab. 1):
 - Version «A» avec 2 sorties; poids 1020 g.
 - Version «B» avec 3 sorties; poids 1150 g.
 - Version «C» avec 3 sortie (rotation inverse); poids 1200 g.
 - Version «D» avec 3 sorties, 2 arbre creux; poids 1150 g.
- Arbres de sortie: **M** = mâle $\varnothing 14$ / **F** = à languette $\varnothing 14$ (Tab. 9).

Disponible sur demande:

- Caisse en acier inoxydable **AISI 303**.
- Modèles avec engrenages coniques à **denture spiroïdale** disponible dans toutes les versions en rapport **1/1** (Tab. 2).

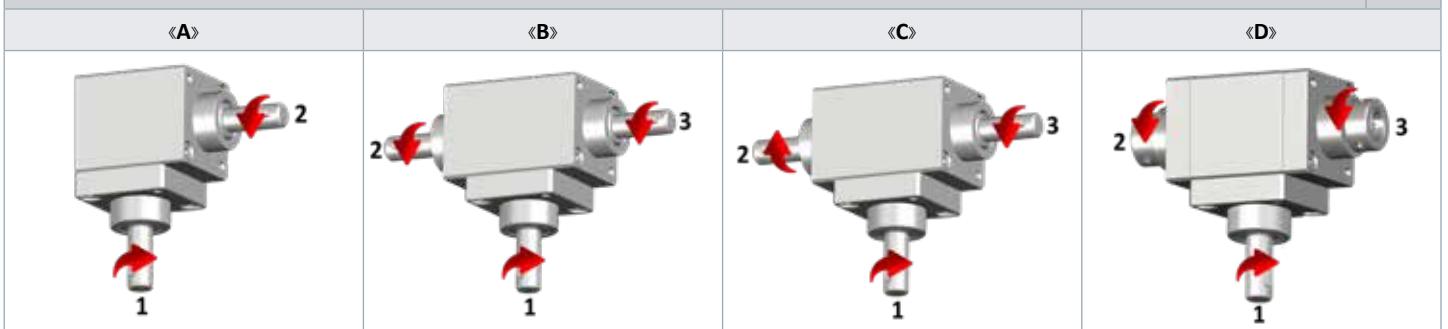
- *Disponible con relaciones de reducción: **1:1 - 1:2** (estándar) - **2:1** (disponible en le versiones «A» - «B» - «C»); (Tab. 3).*
- *Relaciones de **1/2** y **2/1** disponibles solo con dentadura espiroidal.*
- *Caja de aluminio anodizado; arboles de acero inoxidable AISI 303.*
- *Par **45 NM**; carga radiale **25 kg** - carga axial **7,5 kg** (Tab. 4).*
- *Modelos (Tab. 1):*
 - *Versión «A» con 2 salidas; peso 1020 g.*
 - *Versión «B» con 3 salidas; peso 1150 g.*
 - *Versión «C» con 3 salidas (rotación inversa); peso 1200 g.*
 - *Versión «D» con 3 salidas, 2 de eje hueco; peso 1150 g.*
- *Árboles de salida: **M** = macho $\varnothing 14$ / **F** = hembra $\varnothing 14$ (Tab. 9).*

A petición disponible:

- *Cuerpo de **acero inoxidable AISI 303**.*
- *Modelos con engranajes cónicos a **dentadura espiroidal** disponible en todas las versiones con reducción **1/1** (Tab. 2).*

FORM DE CONSTRUCTION ET SENS DE ROTATION - FORMA DE CONSTRUCCION Y DIRECCIÓN DE ROTACIÓN

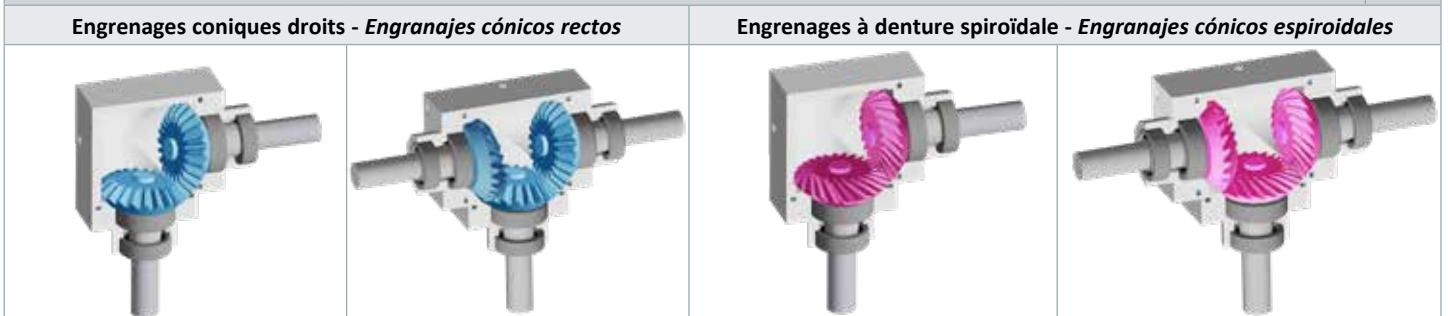
Tab. 1



Le sens de rotation dépend de la forme de construction et du positionnement; voir "Versions avec dimensions", pour chaque modèle.
 La dirección de rotación depende de la forma de construcción y el posicionamiento; ver "Versiones con dimensiones", para cada modelo.

REPRÉSENTATION DES ENGRENAGES - REPRESENTACIÓN DE LAS ENGRANAJES

Tab. 2

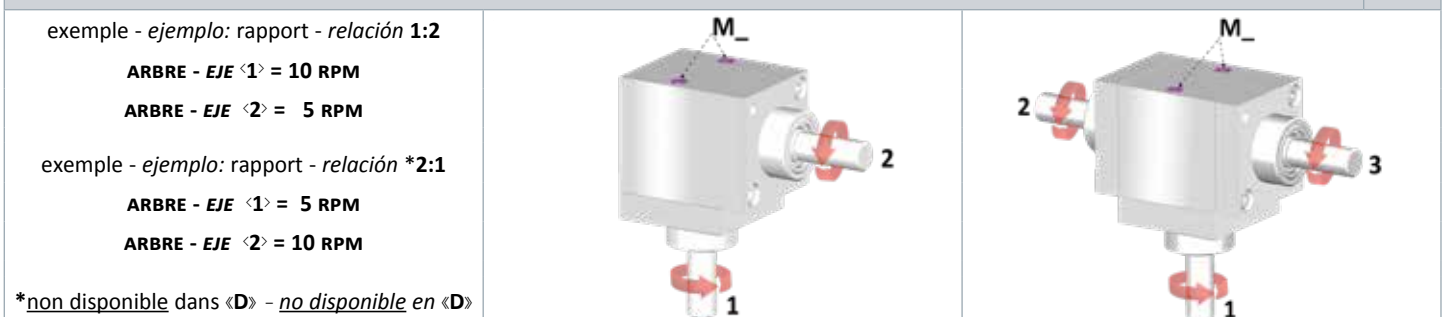


Charges et des vitesses modérées - Cargas y velocidades moderadas

Charges +30% et des vitesses élevées - Cargas +30% y velocidades elevadas

REPRÉSENTATION DU RAPPORT EN RÉDUCTION ET MULTIPLIER - REPRESENTACIÓN DE LAS RELACIONES DE REDUCCIÓN Y MULTIPLICACIÓN

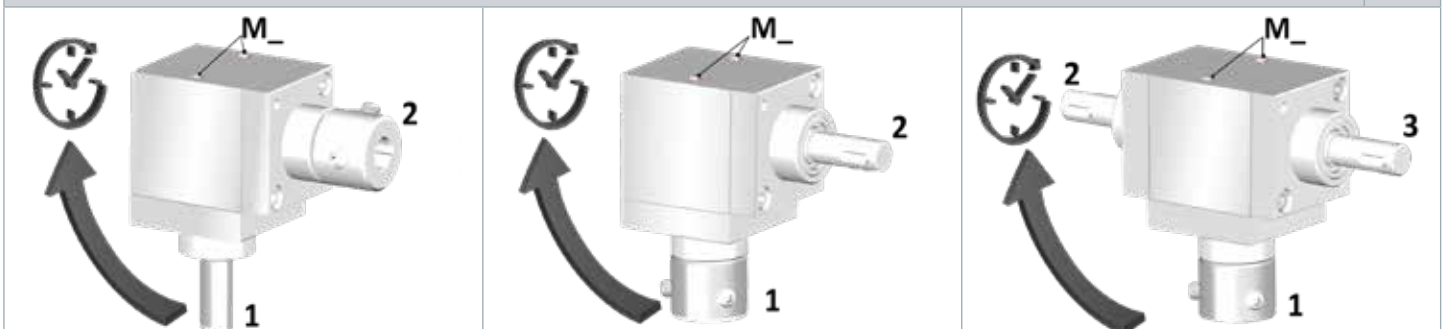
Tab. 3



Le rapport dépend de l'arbre «1», montré en face des trous de fixation M_. La relación depende del árbol «1», opuesto a los orificios M_.

REPRÉSENTATION DE LA FORME DE CONSTRUCTION - REPRESENTACIÓN DE LA FORMA CONSTRUCTIVA

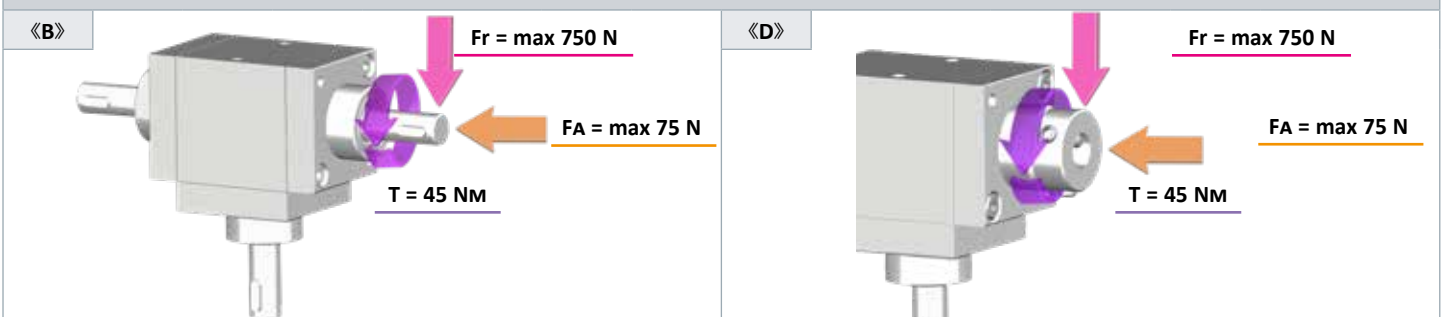
Tab. 4



La construction repose sur l'arbre «1», opposé aux trous M_; les autres arbres suivent le sens horaire (voir "Exemple de commande").
 La construcción se basa en el árbol «1», opuesto a los orificios M_; los demás árboles siguen el sentido horario (ver "Ejemplo de pedido")

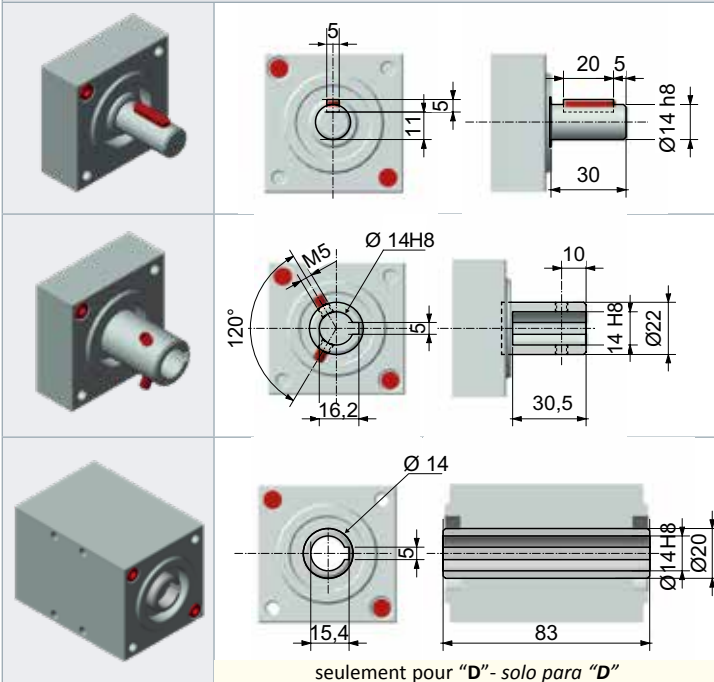
REPRÉSENTATION DES CHARGES - REPRESENTACIÓN DE CARGAS

Tab. 5



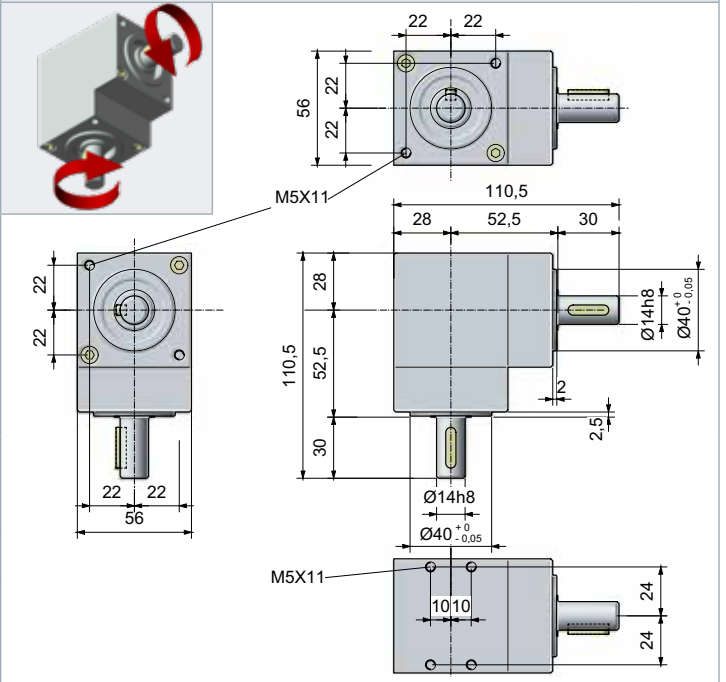
N.B. Une charge radiale (ex. tension de courroie) est applicable uniquement sur l'arbre long des versions «B» et «D»; sinon, prévoir un support.
N.B. Una carga radial (ej. tensión de correa) es aplicable solo al eje largo de las versiones «B» y «D»; de lo contrario, prever un soporte.

ARBRES DE SORTIE DISPONIBLE - ARBOLES DE SALIDA DISPONIBLE

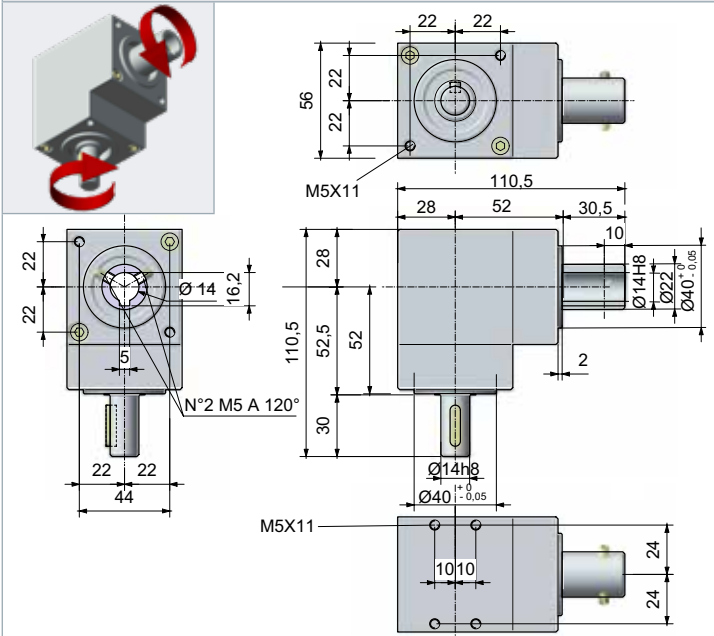


seulement pour "D" - solo para "D"

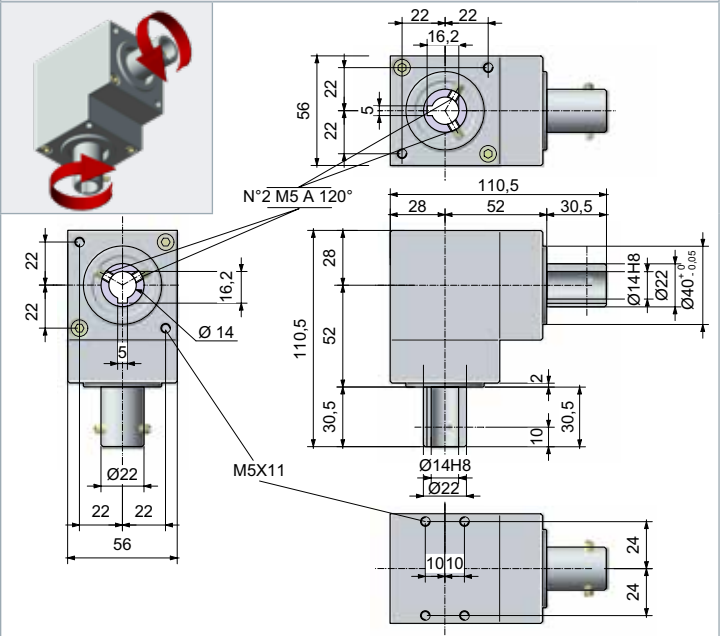
VERSION - VERSIÓN «A» M-M



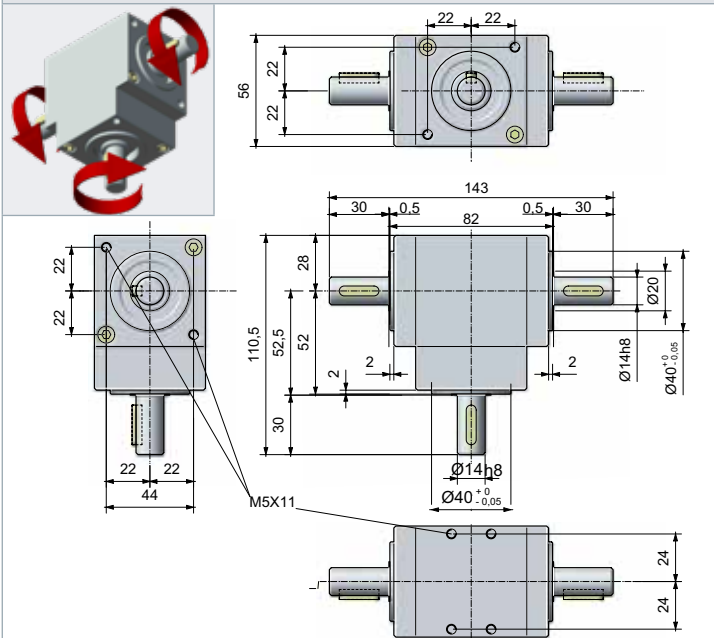
VERSION - VERSIÓN «A» M-F



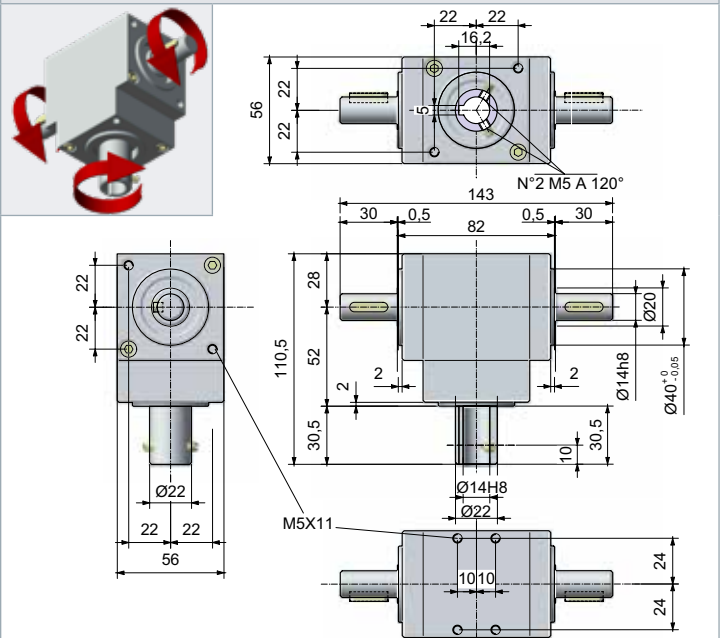
VERSION - VERSIÓN «A» F-F



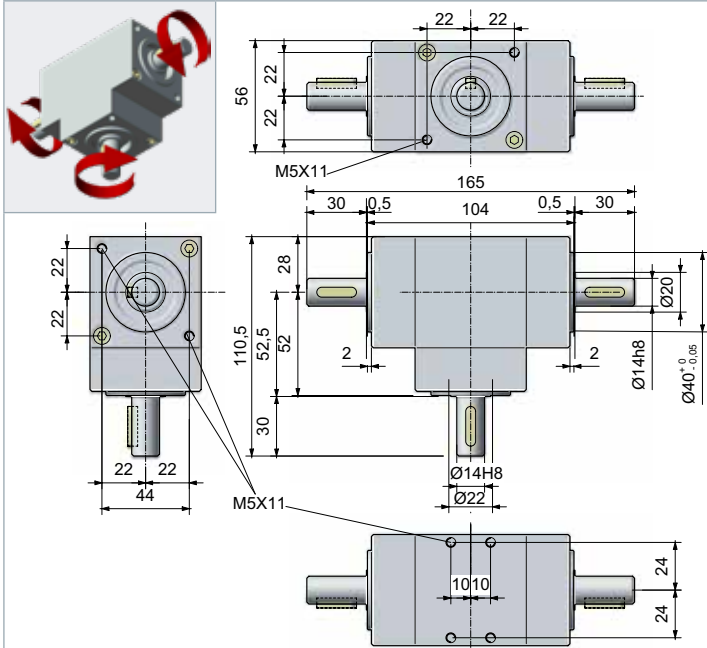
VERSION - VERSIÓN «B» M-M-M



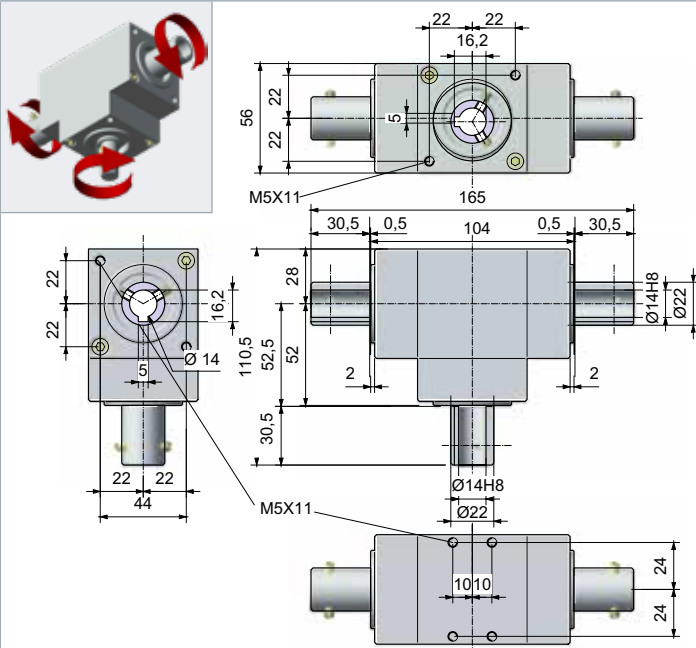
VERSION - VERSIÓN «B» F-M-M



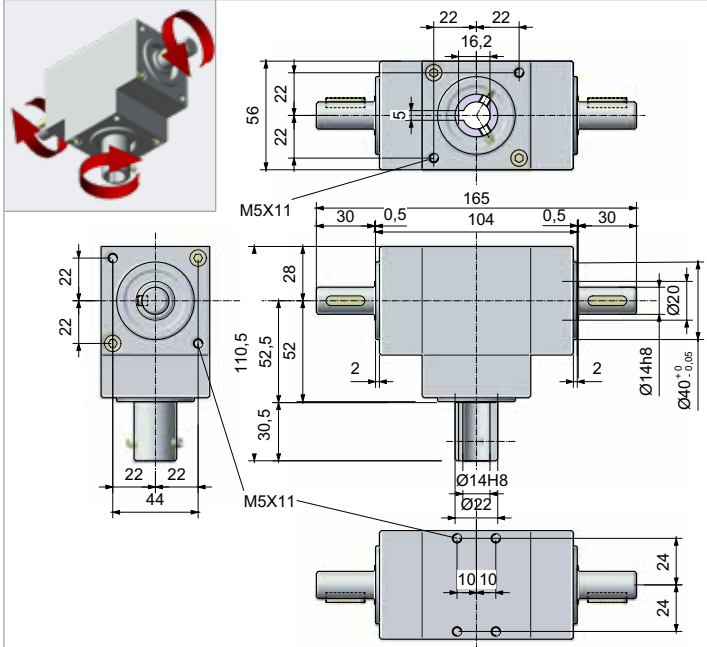
VERSION - VERSIÓN «C» M-M-M ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



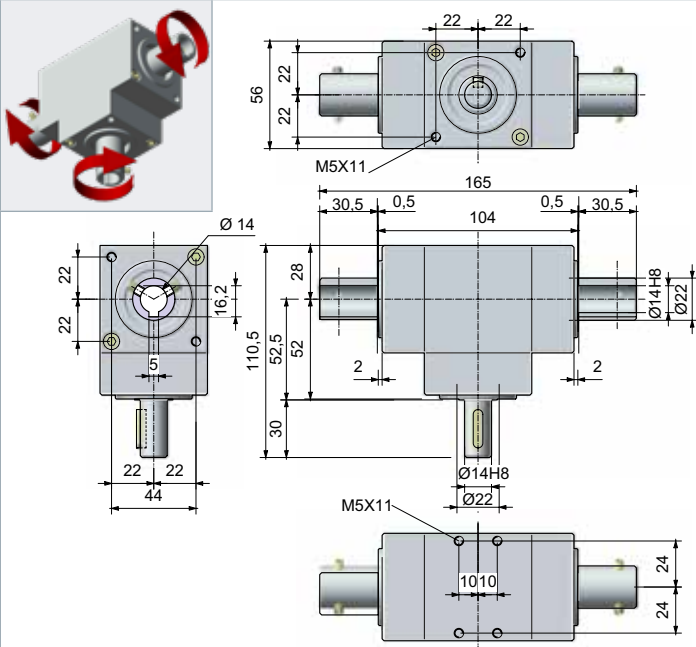
VERSION - VERSIÓN «C» M-F-F ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



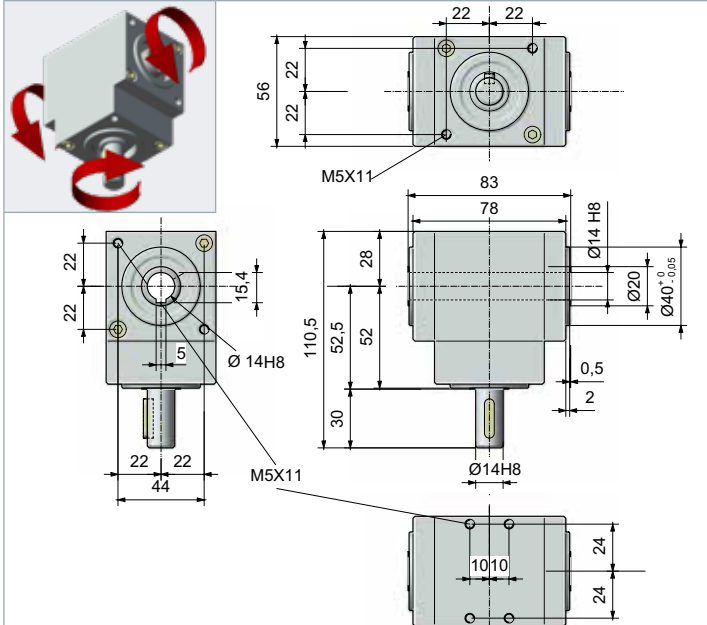
VERSION - VERSIÓN «C» F-M-M ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



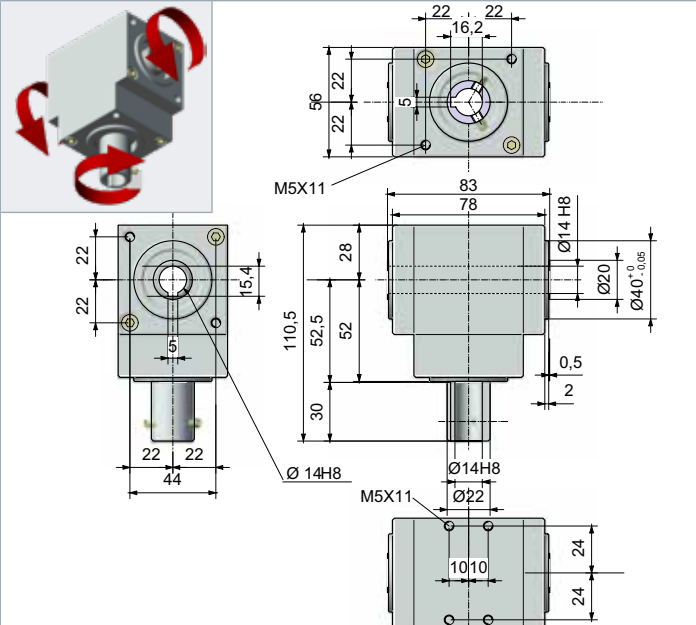
VERSION - VERSIÓN «C» F-F-F ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA

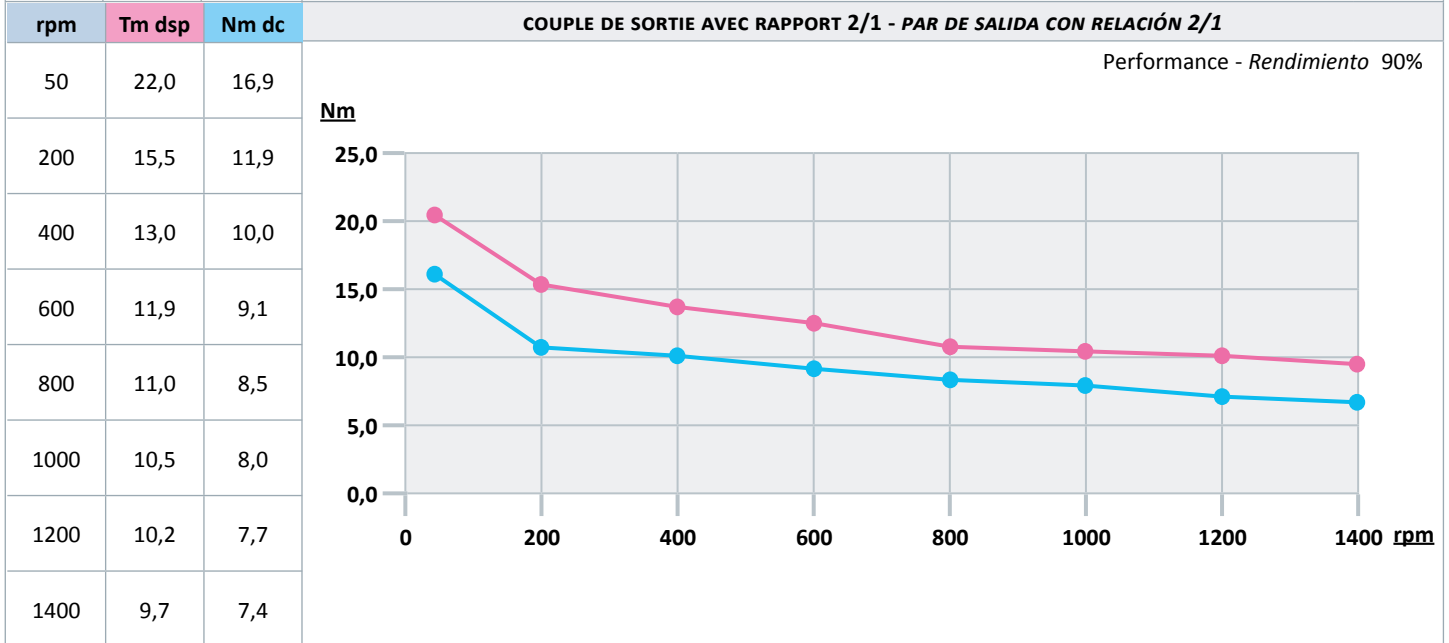
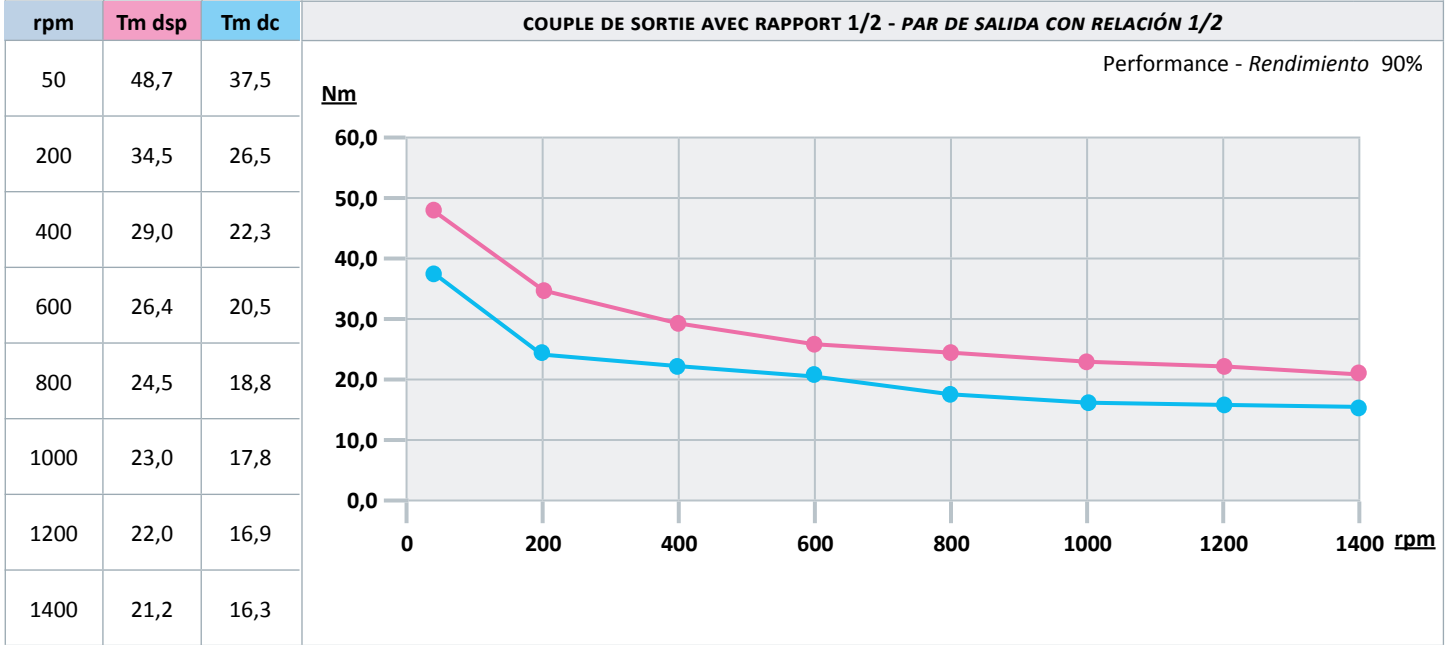
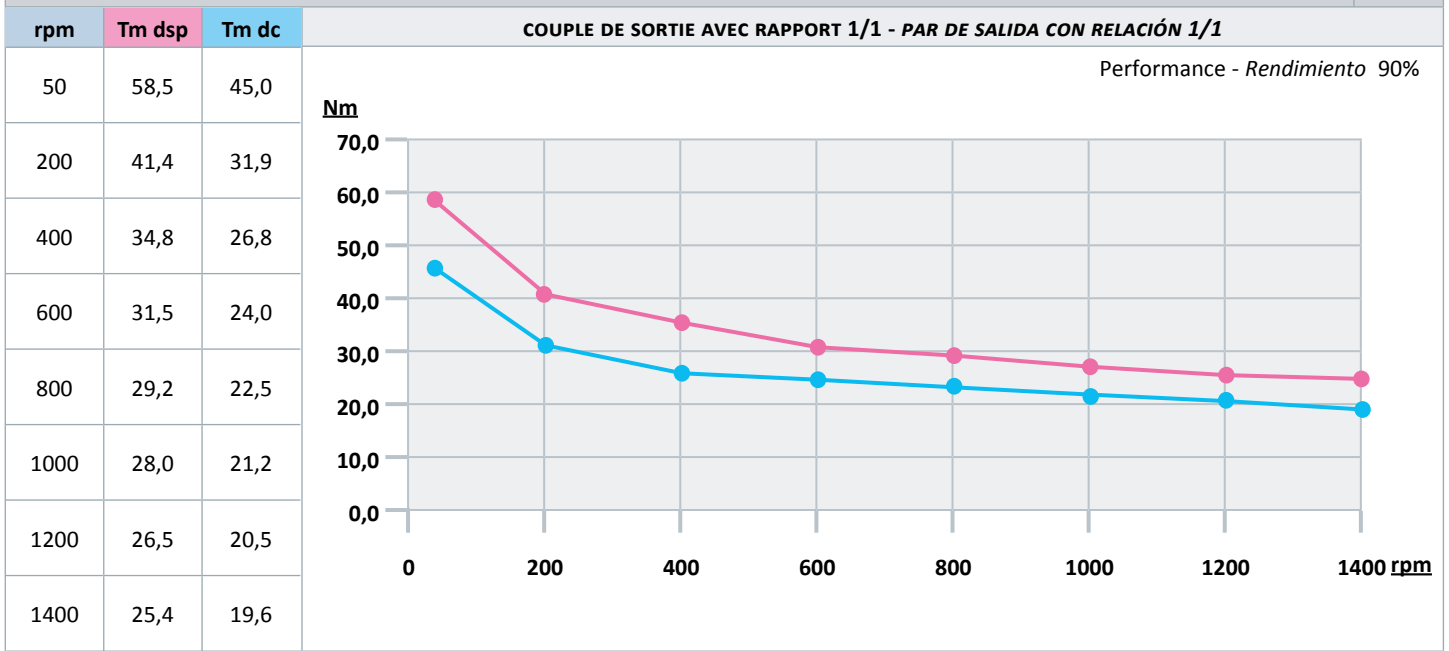


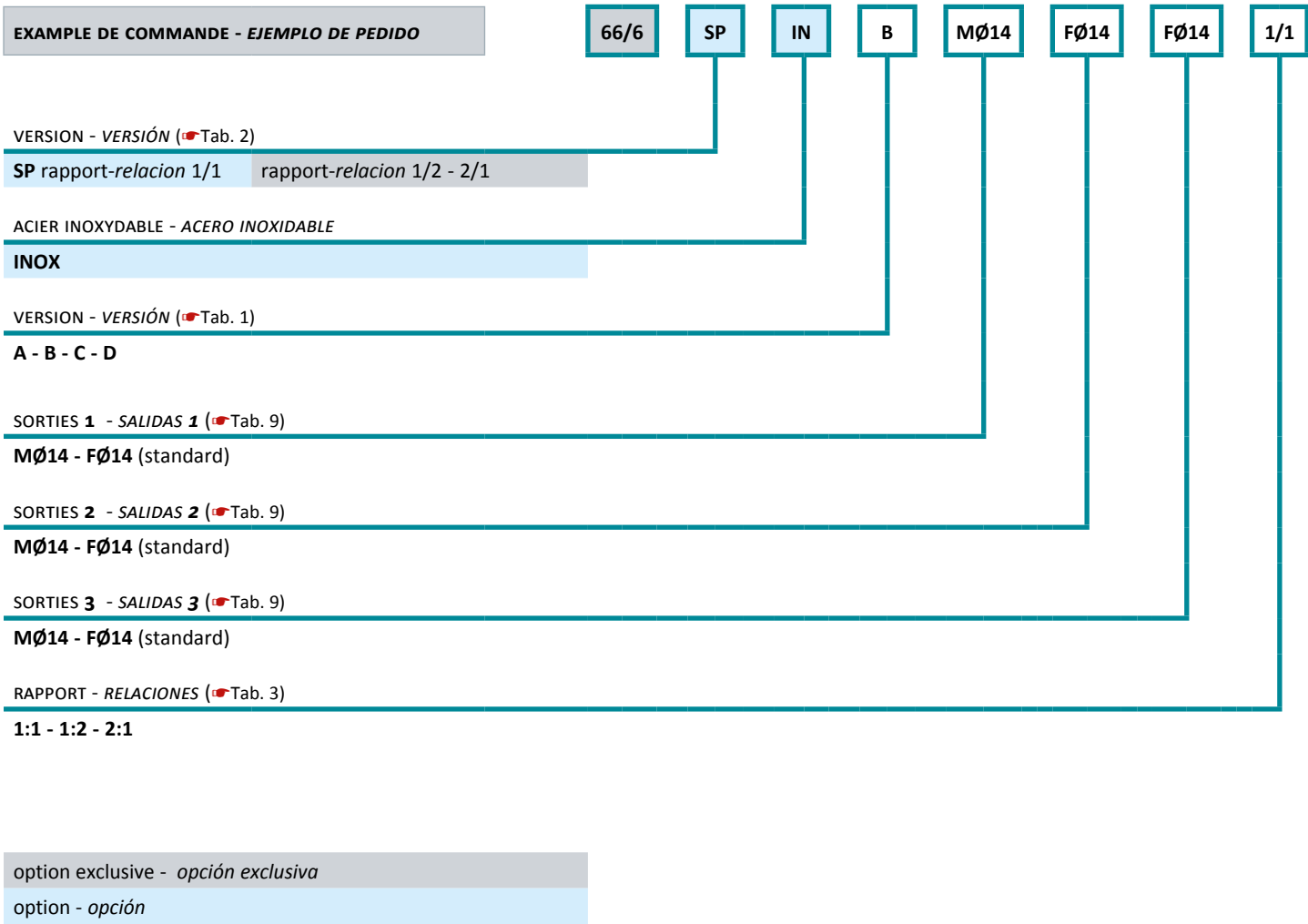
VERSION - VERSIÓN «D» M-F-F À LANGUETTE BORGNE - CON HEMBRA PASANTE



VERSION - VERSIÓN «D» F-F-F À LANGUETTE BORGNE - CON HEMBRA PASANTE







- **Tm** = couple maximal en Nm - *par máximo en Nm*
- **dc** = denture conique - *dentado cónico*
- **dsp** = denture spiraloïdale - *dentado espiral*
- Pour le choix du renvoi, consultez les tableaux et données techniques dans les « Informations générales » (p. 4 - 7).
- Pour les abréviations et sigles, consultez le « glossaire » dans les « Informations générales » de ce catalogue (page 7).
- *Para seleccionar el desvío, consulte las tablas y datos técnicos en la "Información general" (pág. 4 - 7).*
- *Para abreviaturas y siglas, consulte el « glosario » en la "Información general" de este catálogo (página 7).*