

- 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 **Ø14** / **F** = à languette **Ø14** (**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 las 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.
- *Arboles de salida: M = macho Ø14 / F = hembra Ø14 (Tab. 9).*

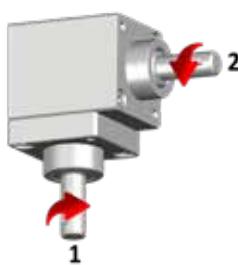
A petición disponible:

- *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 CONSTRUCCIÓN Y DIRECCIÓN DE ROTACIÓN

Tab. 1

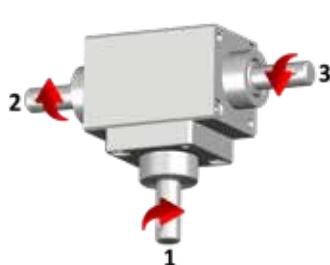
«A»



«B»



«C»



«D»



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 ENGRANAGES - REPRESENTACIÓN DE LAS ENGRANAJES

Tab. 2

Engrenages coniques droits - Engranajes cónicos rectos



Engrenages à denture spiroïdale - Engranajes cónicos espiroidales



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

exemple - ejemplo: rapport - relación 1:2

ARBRE - EJE <1> = 10 RPM

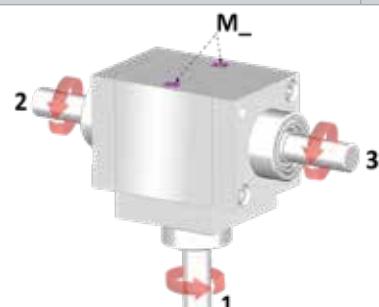
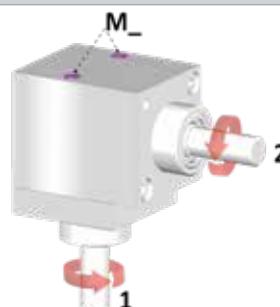
ARBRE - EJE <2> = 5 RPM

exemple - ejemplo: rapport - relación *2:1

ARBRE - EJE <1> = 5 RPM

ARBRE - EJE <2> = 10 RPM

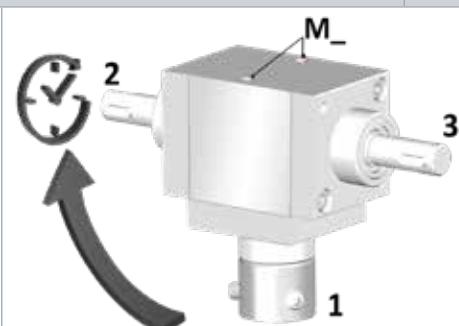
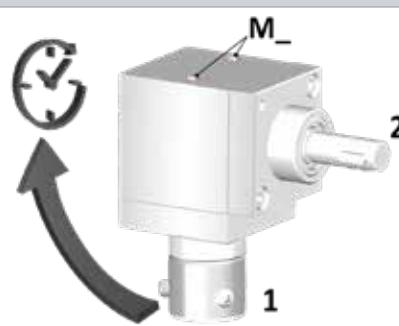
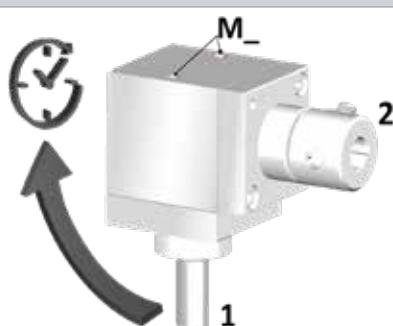
*non disponible dans «D» - no disponible en «D»



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



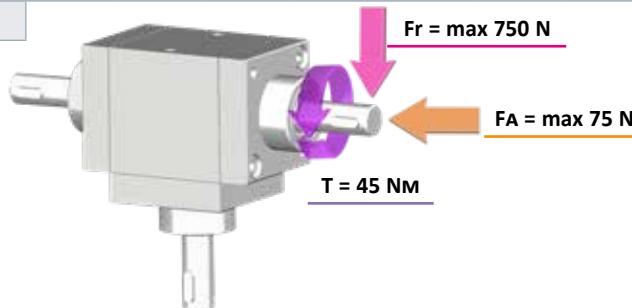
La construction repose sur l'arbre <1>, opposé aux trous M_; les autres arbres suivent le sens horaire (voir "Exemple de commande").

La construcción se basa en el árbol <1>, opuesto a los orificios M_; los demás árboles siguen el sentido horario (ver "Ejemplo de pedido")

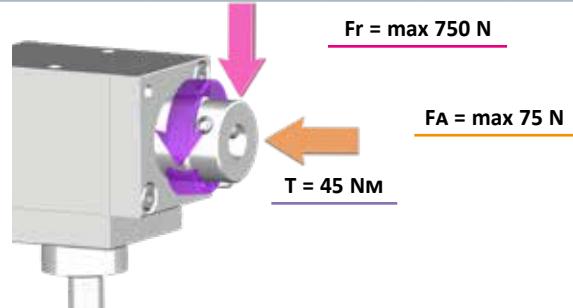
REPRÉSENTATION DES CHARGES - REPRESENTACIÓN DE CARGAS

Tab. 5

«B»

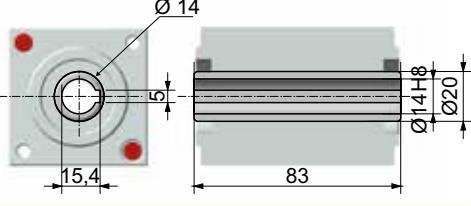
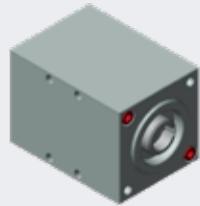
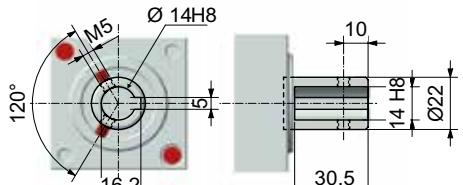
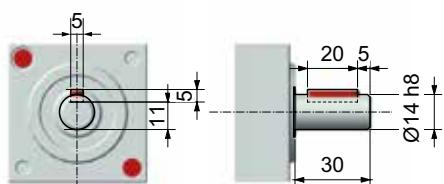


«D»



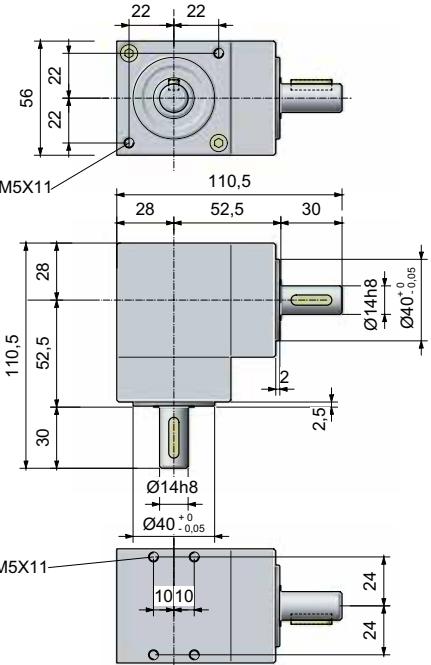
N.B. Une charge radiale (ex. tension de courroie) est applicable uniquement sur l'arbre long des versions «B» et «D»; sinon, prévoir un support.
N.B. Una carga radial (ej. tensión de correa) es aplicable solo al eje largo de las versiones «B» y «D»; de lo contrario, prever un soporte.

ARBRES DE SORTIE DISPONIBLE - ARBOLES DE SALIDA DISPONIBLE

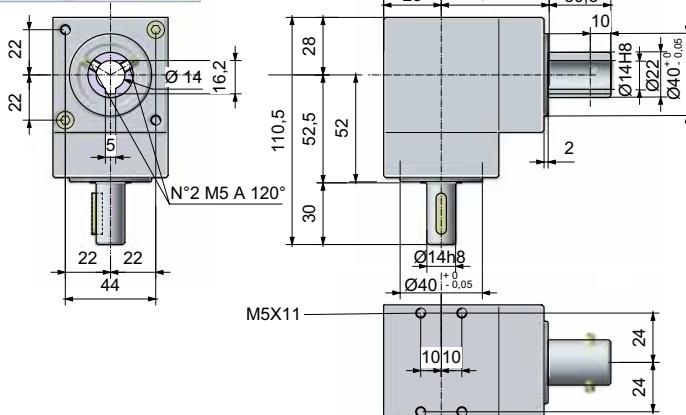
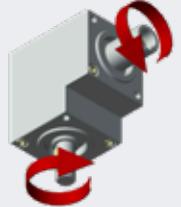


seulement pour “D”- solo para “D”

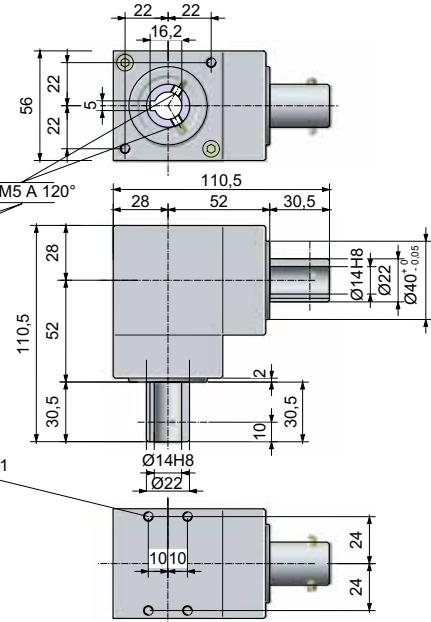
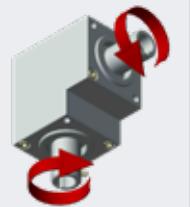
VERSION - VERSIÓN «A» M-M



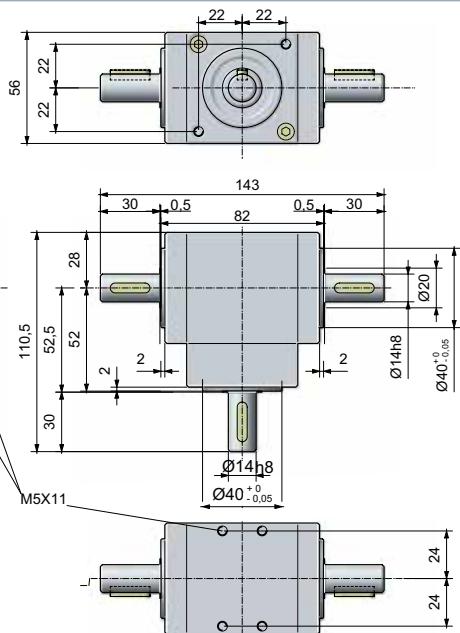
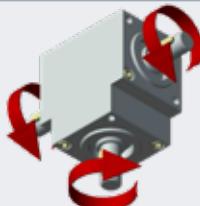
VERSION - VERSIÓN 《A》 M-F



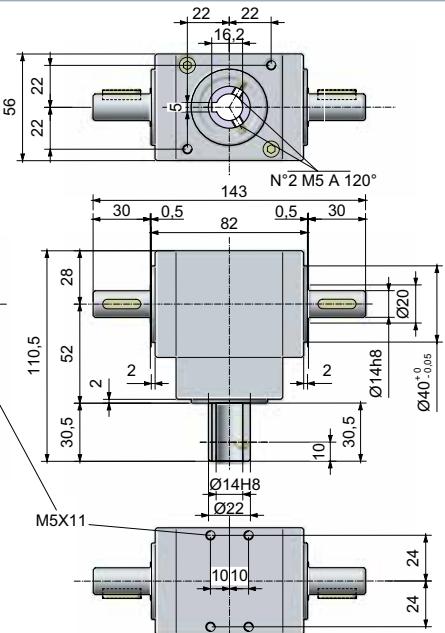
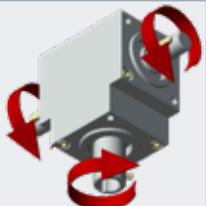
VERSION - VERSIÓN 《A》 F-F



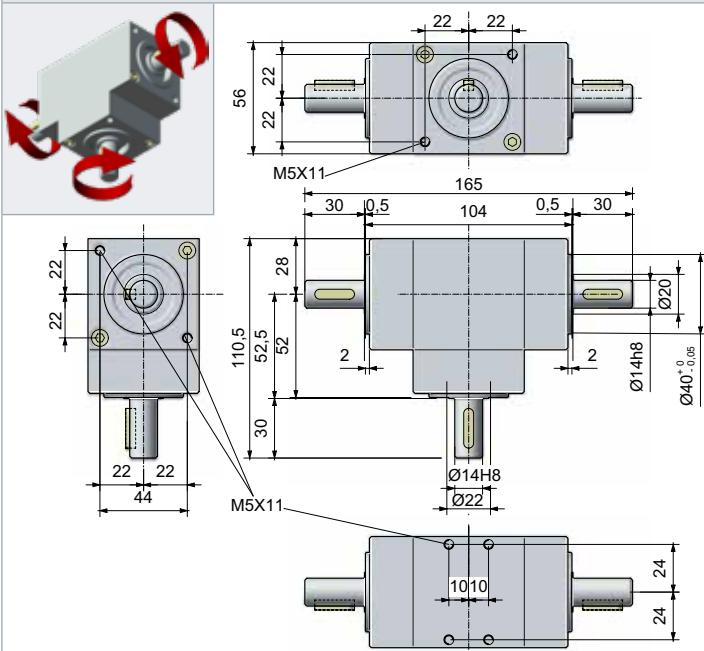
VERSION - VERSIÓN 《B》 M-M-M



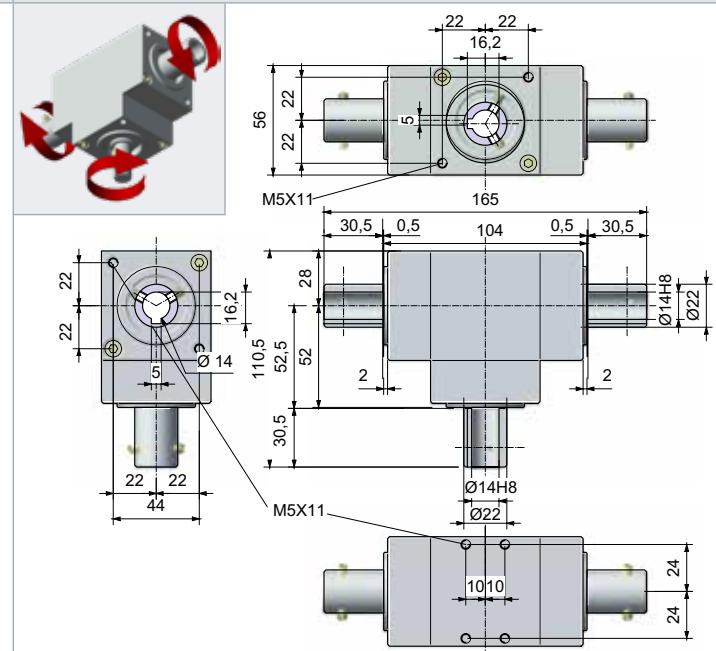
VERSION - VERSIÓN 《B》 F-M-M



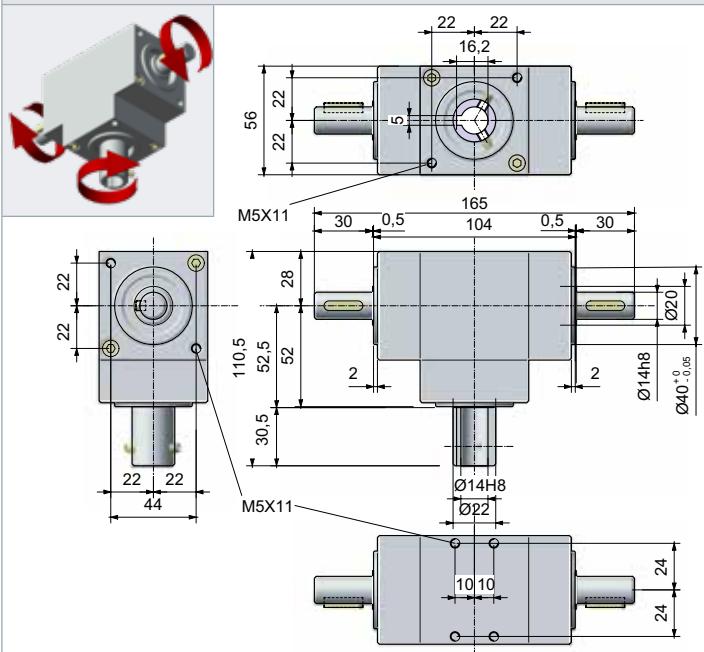
VERSION - VERSIÓN «C» M-M-M ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



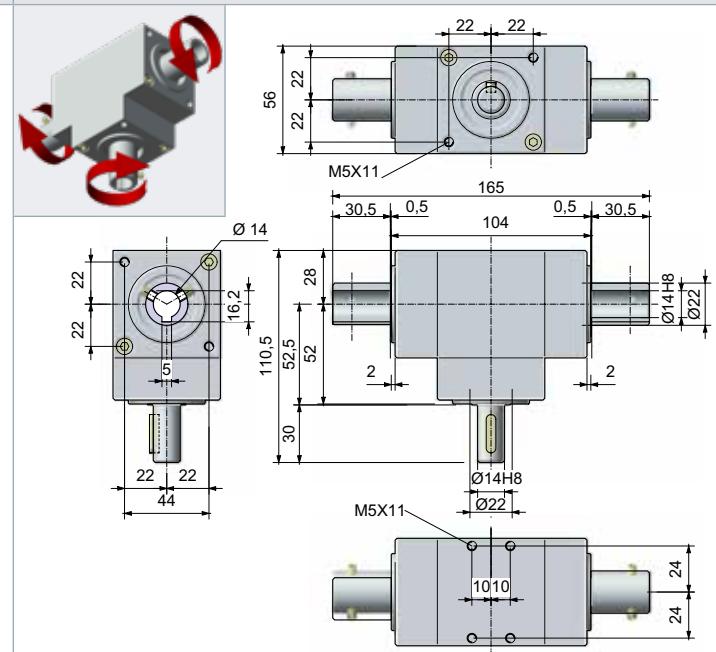
VERSION - VERSIÓN «C» M-F-F ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



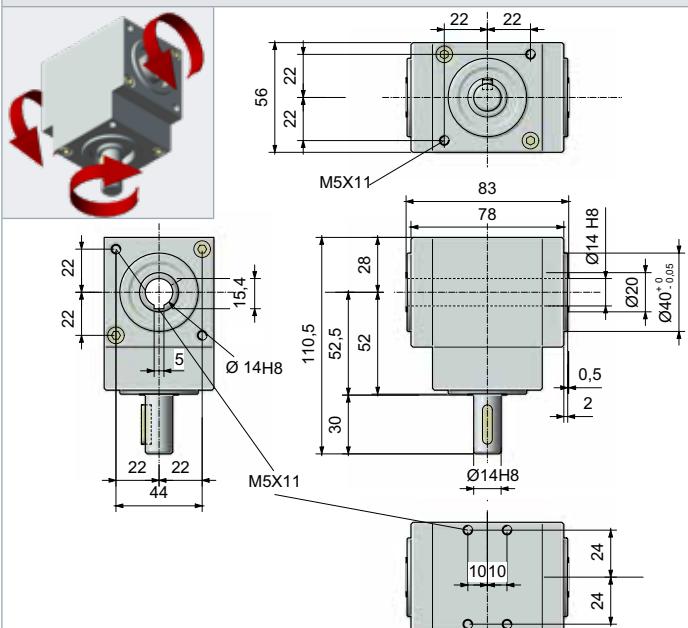
VERSION - VERSIÓN «C» F-M-M ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



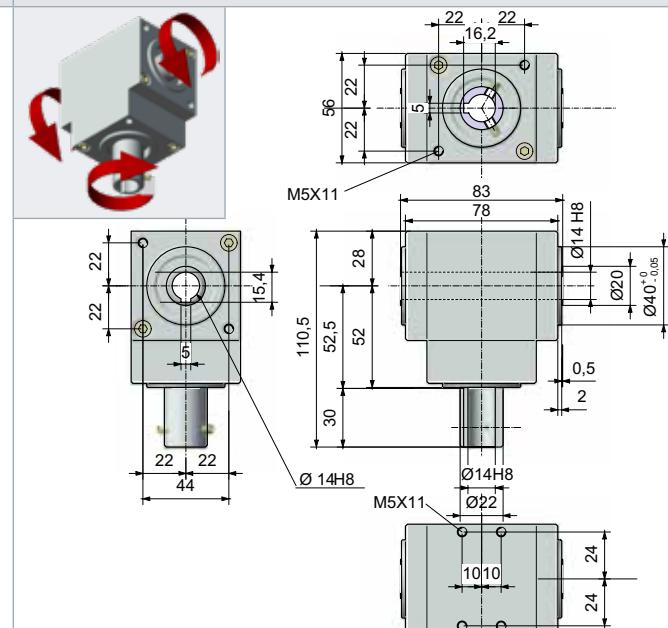
VERSION - VERSIÓN «C» F-F-F ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



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



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



rpm	Tm dsp	Tm dc	COUPLE DE SORTIE AVEC RAPPORT 1/1 - PAR DE SALIDA CON RELACIÓN 1/1	
50	58,5	45,0	Nm	Performance - Rendimiento 90%
200	41,4	31,9		
400	34,8	26,8		
600	31,5	24,0		
800	29,2	22,5		
1000	28,0	21,2		
1200	26,5	20,5		
1400	25,4	19,6		
rpm	Tm dsp	Tm dc	COUPLE DE SORTIE AVEC RAPPORT 1/2 - PAR DE SALIDA CON RELACIÓN 1/2	
50	48,7	37,5	Nm	Performance - Rendimiento 90%
200	34,5	26,5		
400	29,0	22,3		
600	26,4	20,5		
800	24,5	18,8		
1000	23,0	17,8		
1200	22,0	16,9		
1400	21,2	16,3		
rpm	Tm dsp	Nm dc	COUPLE DE SORTIE AVEC RAPPORT 2/1 - PAR DE SALIDA CON RELACIÓN 2/1	
50	22,0	16,9	Nm	Performance - Rendimiento 90%
200	15,5	11,9		
400	13,0	10,0		
600	11,9	9,1		
800	11,0	8,5		
1000	10,5	8,0		
1200	10,2	7,7		
1400	9,7	7,4		

EXAMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

66/6 SP IN B MØ14 FØ14 FØ14 1/1

VERSION - VERSIÓN (☞Tab. 2)

SP rapport-relacion 1/1 rapport-relacion 1/2 - 2/1

ACIER INOXYDABLE - ACERO INOXIDABLE

INOX

VERSION - VERSIÓN (☞Tab. 1)

A - B - C - D

SORTIES 1 - SALIDAS 1 (☞Tab. 9)

MØ14 - FØ14 (standard)

SORTIES 2 - SALIDAS 2 (☞Tab. 9)

MØ14 - FØ14 (standard)

SORTIES 3 - SALIDAS 3 (☞Tab. 9)

MØ14 - FØ14 (standard)

RAPPORT - RELACIONES (☞Tab. 3)

1:1 - 1:2 - 2:1

option exclusive - opción exclusiva

option - opción

- **T_m** = 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).*