



- 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 **90 NM**; charge radiale **150 kg** - charge axiale **15 kg** (Tab. 4).
- Modèles (Tab. 1):
 - Version «A» avec 2 sorties; poids 2500 g.
 - Version «B» avec 3 sorties; poids 2700 g.
 - Version «C» avec 3 sortie (rotation inverse); poids 2770 g.
 - Version «D» avec 3 sorties, 2 arbre creux; poids 2700 g.
- Arbres de sortie: **M** = mâle **Ø20** / **F** = à languette **Ø20** (Tab. 9).

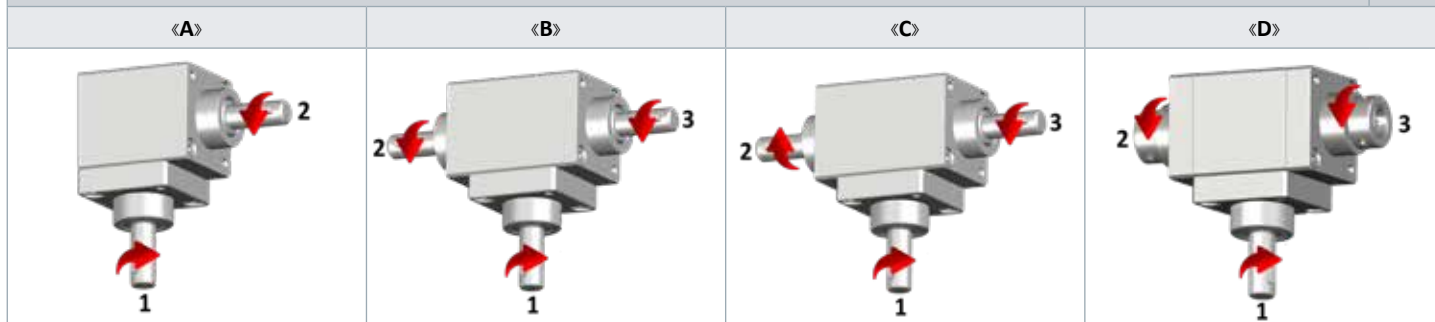
Disponible sur demande:

- 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 **90 NM**; carga radiale **150 kg** - carga axial **15 kg** (Tab. 4).
- Modelos (Tab. 1):
 - Versión «A» con 2 salidas; peso 2500 g.
 - Versión «B» con 3 salidas; peso 2700 g.
 - Versión «C» con 3 salidas (rotación inversa); peso 2770 g.
 - Versión «D» con 3 salidas, 2 de eje hueco; peso 2700 g.
- Árboles de salida: **M** = macho **Ø20** / **F** = hembra **Ø20** (Tab. 9).

A petición disponible:

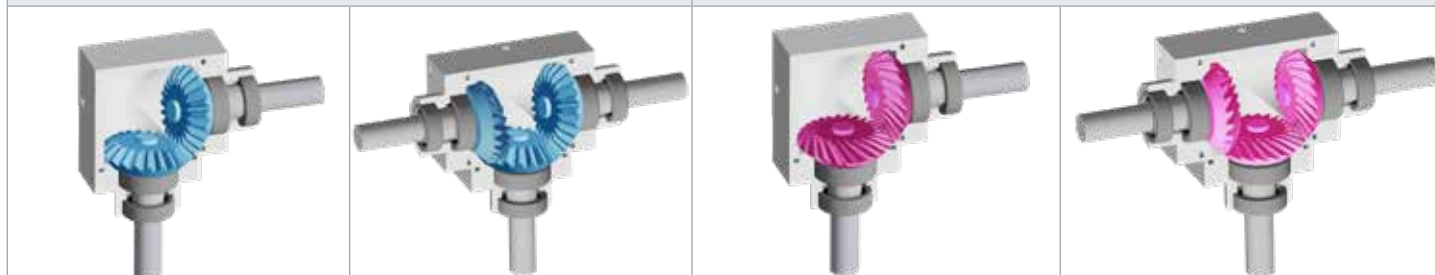
- Cuerpo de **acero inoxidable AISI 303**.
- Modelos con engranajes cónicos a dentadura espiroidal disponible en todas las versiones con reducción **1/1** (Tab. 2).



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.

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

exemple - ejemplo: rapport - relación 1:2

ARBRE - EJE <1> = 10 RPM

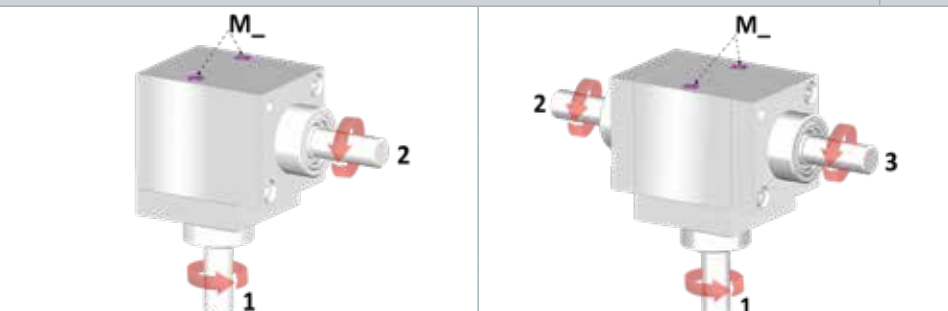
ARBRE - EJE <2> = 5 RPM

exemple - ejemplo: rapport - relación *2:1

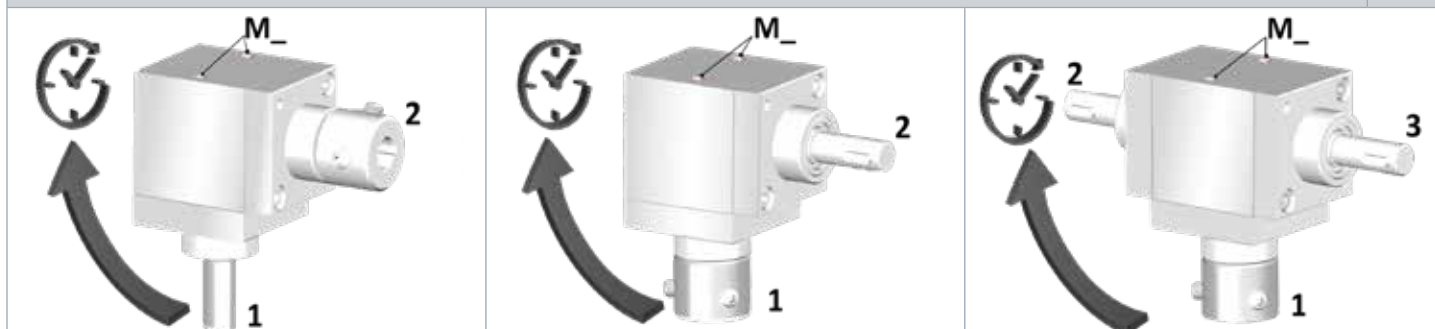
ARBRE - EJE <1> = 5 RPM

ARBRE - EJE <2> = 10 RPM

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

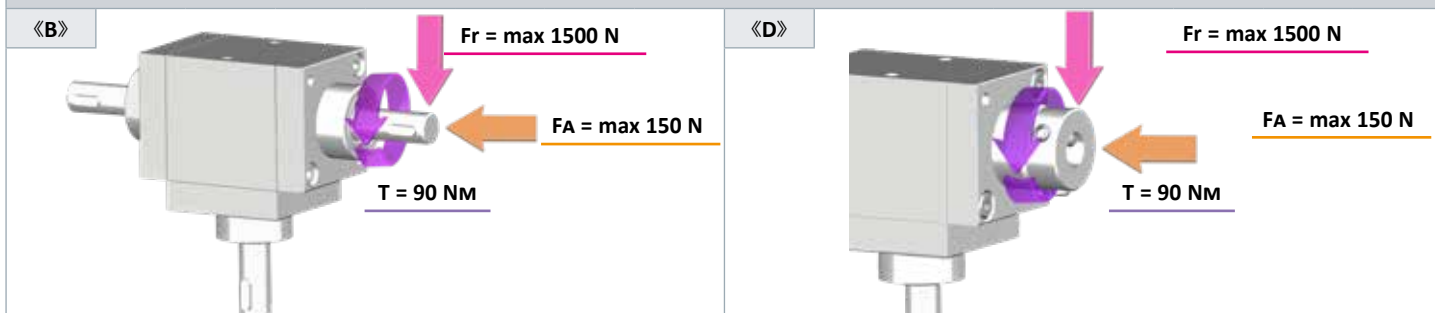


Le rapport dépend de l'arbre <1>, montré en face des trous de fixation M_. La relación depende del árbol <1>, opuesto a los orificios M_.



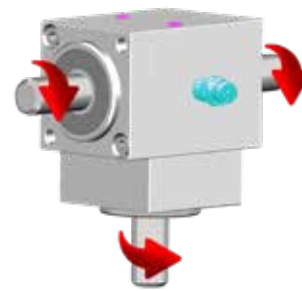
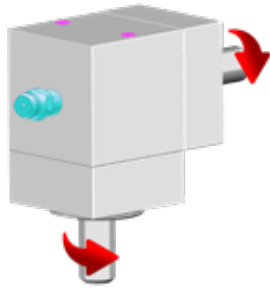
La construction repose sur l'arbre <1>, opposé aux trous M_; les autres arbres suivent le sens horaire (voir "Exemple de commande").

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



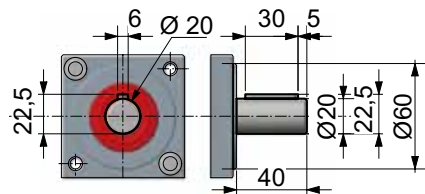
N.B. Une charge radiale (ex. tension de courroie) est applicable uniquement sur l'arbre long des versions «B» et «D»; sinon, prévoir un support.

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.

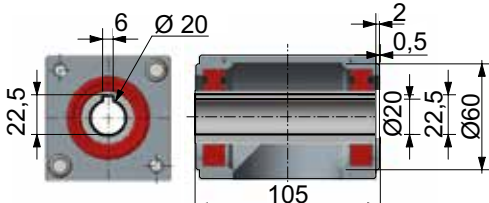
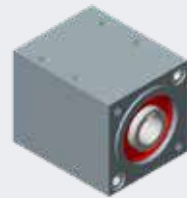
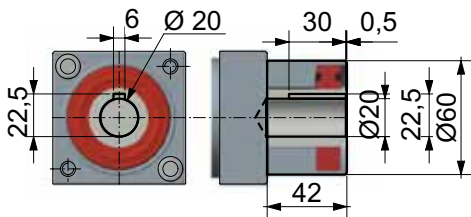
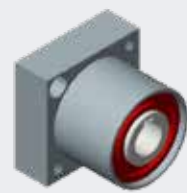
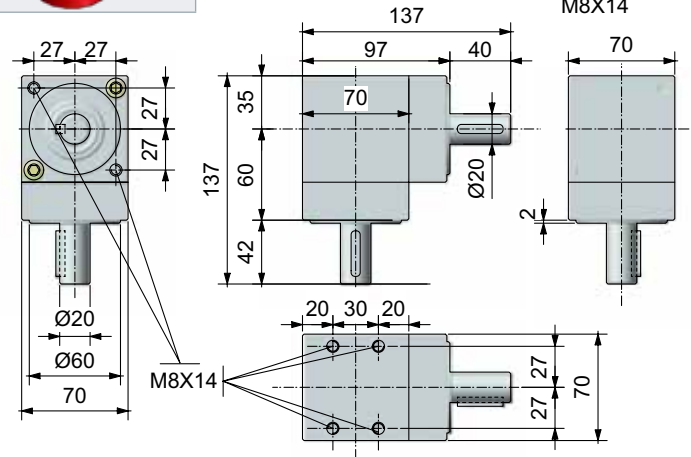
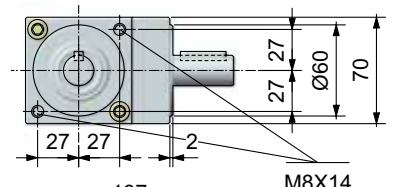


Le graisseur est fourni en position standard (figure); autres sur demande. El engrasador está en posición estándar (figura); otras a solicitud.

ARBRES DE SORTIE DISPONIBLE - ARBOLES DE SALIDA DISPONIBLE

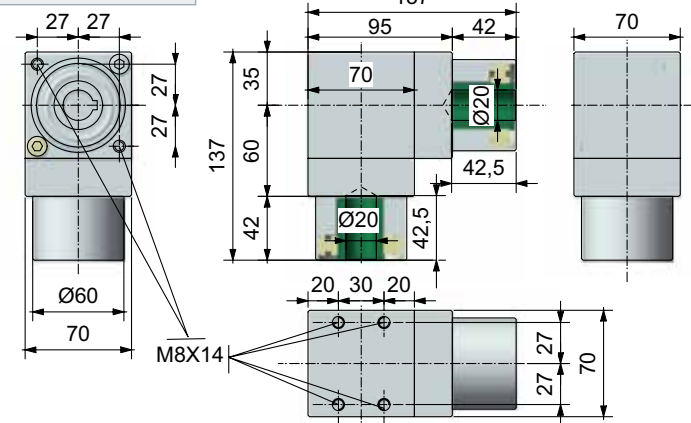
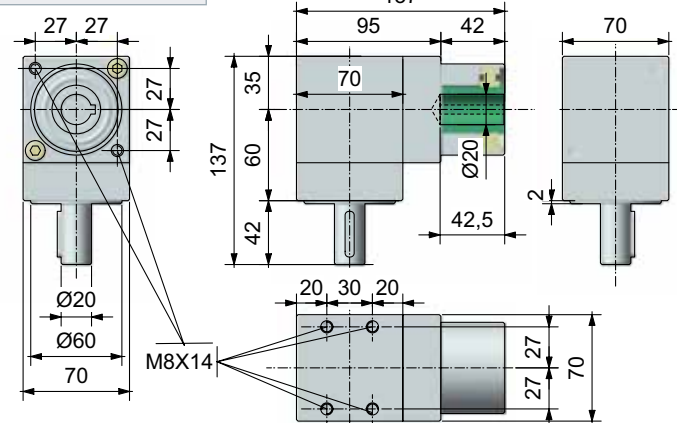
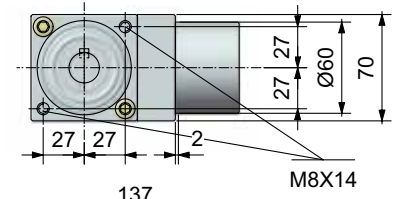
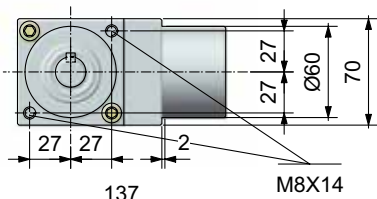


VERSION - VERSION «A» M-M

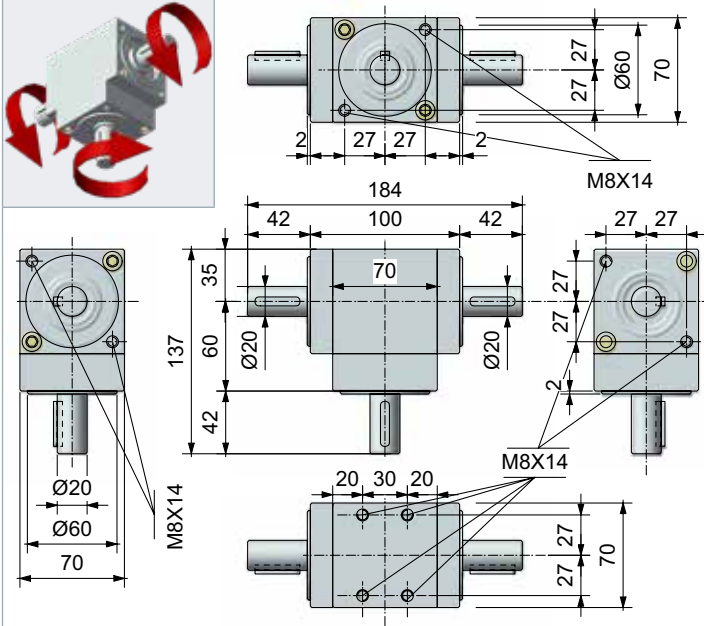


solo per la versione "D" - only for version "D"

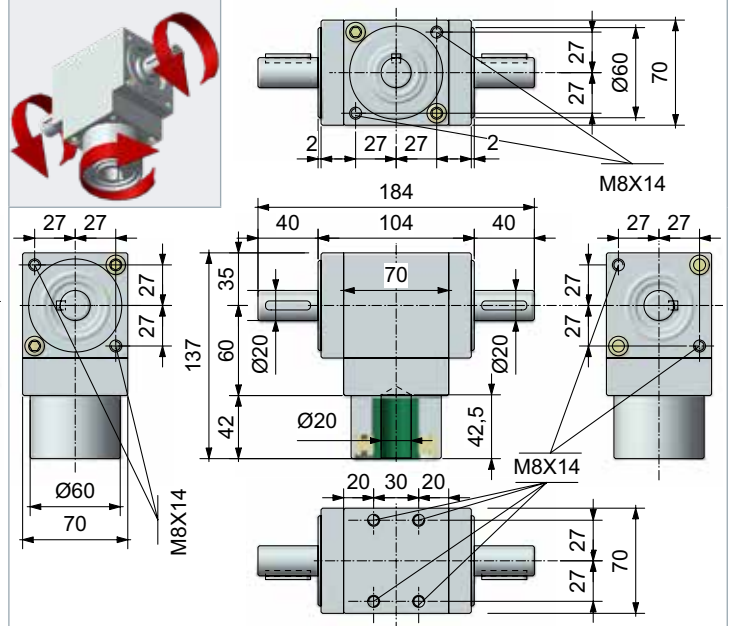
VERSION - VERSION «A» M-F



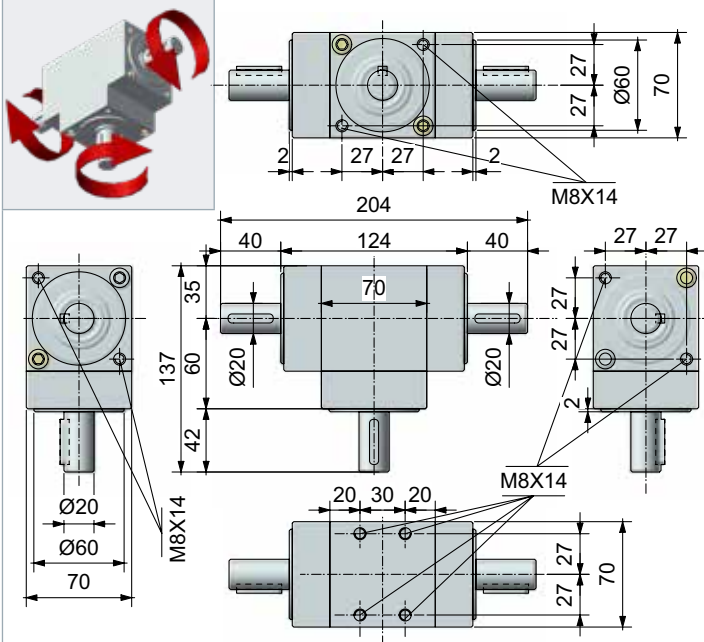
VERSION - VERSIÓN «B» M-M-M



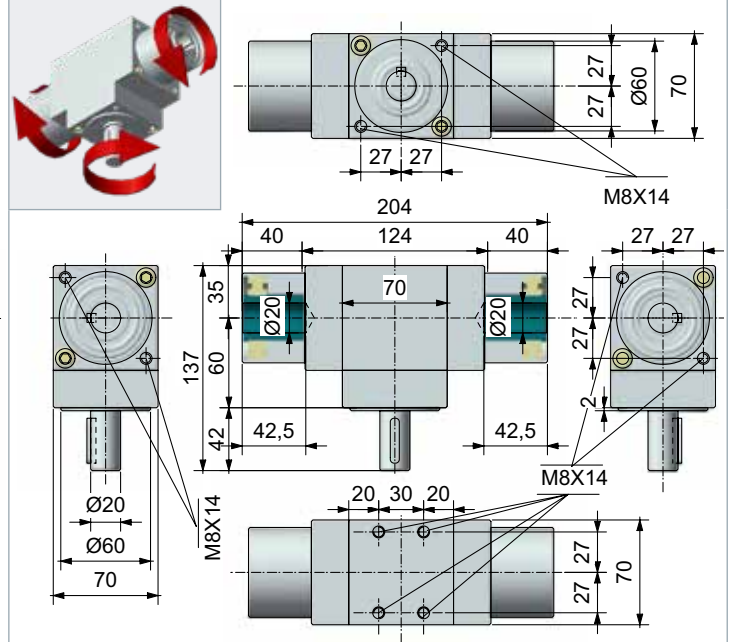
VERSION - VERSIÓN «B» F-M-M



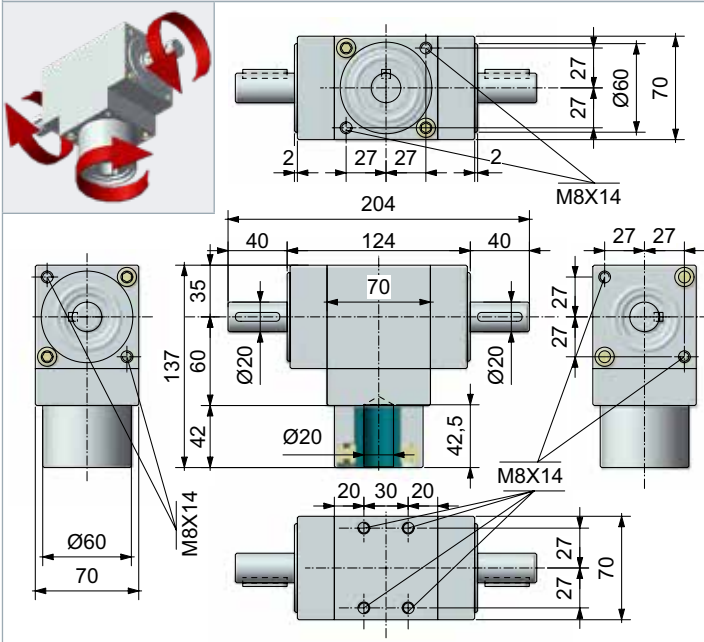
VERSION - VERSIÓN «C» M-M-M ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



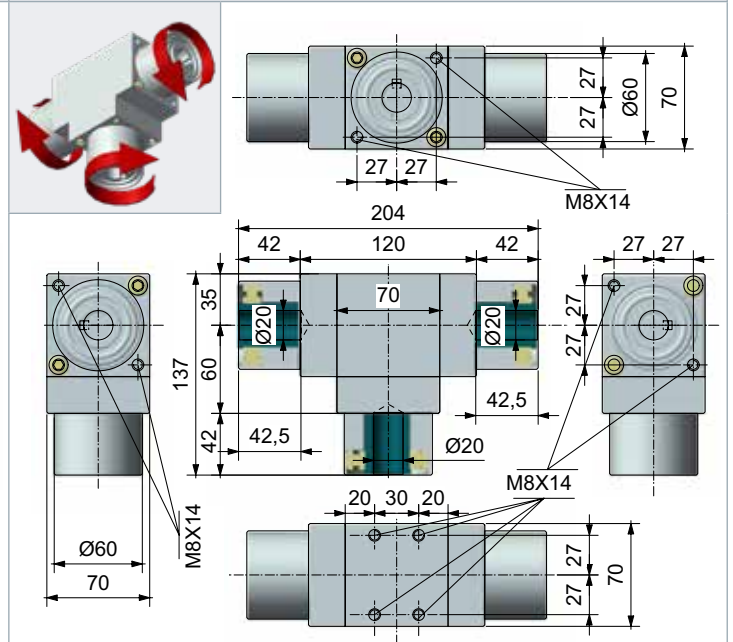
VERSION - VERSIÓN «C» M-F-F ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



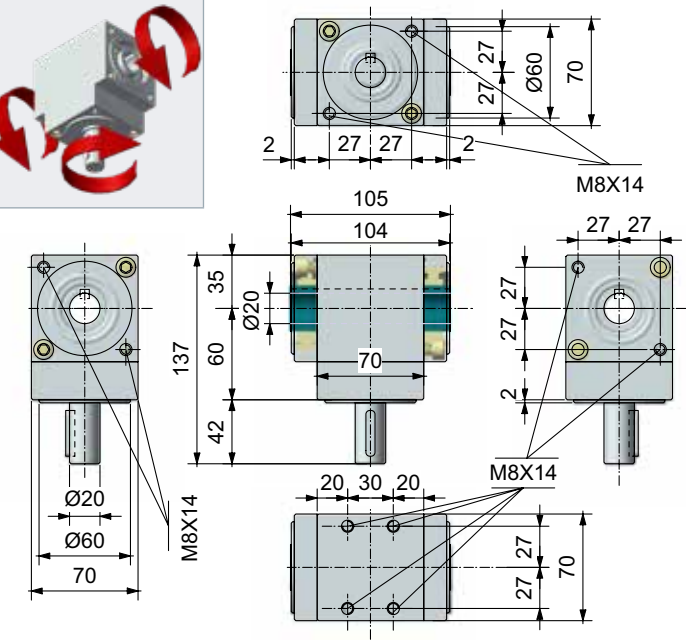
VERSION - VERSIÓN «C» F-M-M ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



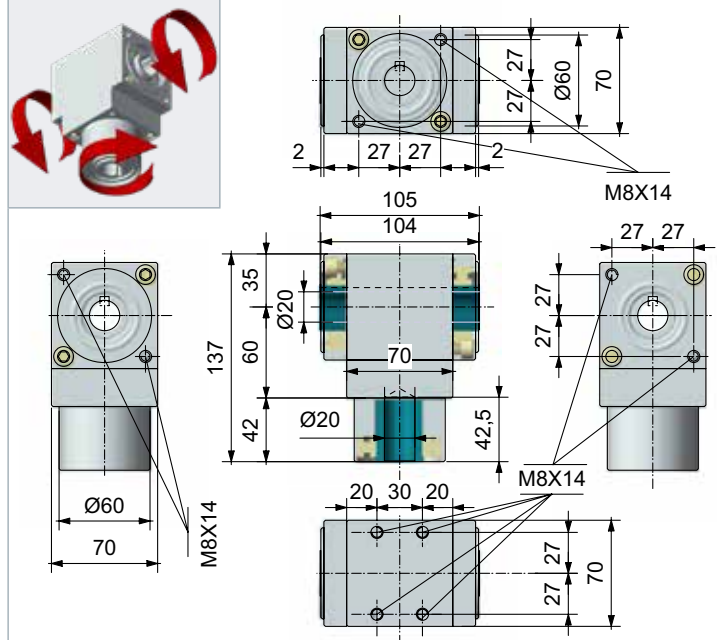
VERSION - VERSIÓN «C» F-F-F ROTATION INVERSE - ROTACIÓN INVERSA



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



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



TABLEAUX ET GRAPHIQUES DE PERFORMANCE - TABLAS Y GRÁFICOS DE RENDIMIENTO

Tab. 10

rpm	Tm dsp	Tm dc	COUPLE DE SORTIE AVEC RAPPORT 1/1 - PAR DE SALIDA CON RELACIÓN 1/1	
50	117,0	90,0		Performance - Rendimiento 90%
200	82,8	63,7		
400	69,5	53,5		
600	63,0	49,0		
800	58,5	45,0		
1000	55,0	42,5		
1200	52,5	41,0		
1400	50,8	39,1		
rpm	Tm dsp	Tm dc		
50	97,5	75,0		Performance - Rendimiento 90%
200	68,9	53,0		
400	58,0	44,6		
600	53,0	40,5		
800	48,7	37,5		
1000	46,0	35,0		
1200	44,0	34,0		
1400	42,4	32,6		
rpm	Tm dsp	Nm dc		
50	43,9	33,8		Performance - Rendimiento 90%
200	31,0	23,9		
400	26,0	20,0		
600	23,5	18,3		
800	22,0	16,9		
1000	21,0	15,5		
1200	20,0	15,1		
1400	19,1	14,7		

EXAMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

66/6

SP

IN

B

MØ10

FØ10

FØ10

1/1

ING

VERSION - VERSIÓN (☛Tab. 2)

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

ACIER INOXYDABLE - ACERO INOXIDABLE

INOX

VERSIONE - VERSION (☛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

GRAISSEUR - ENGRASADOR (☛Tab. 5)

ING

option exclusive - opción exclusiva

option - opción

- **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).