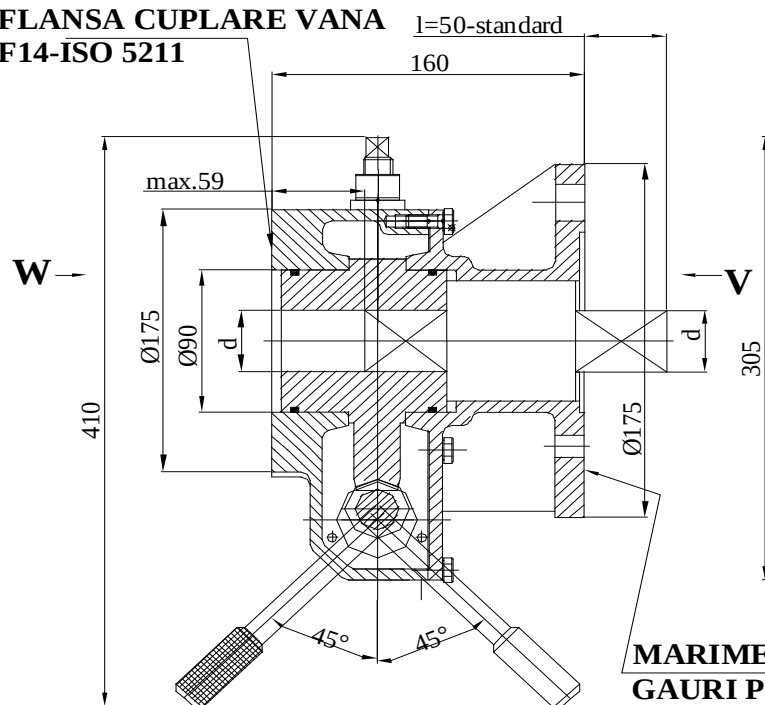


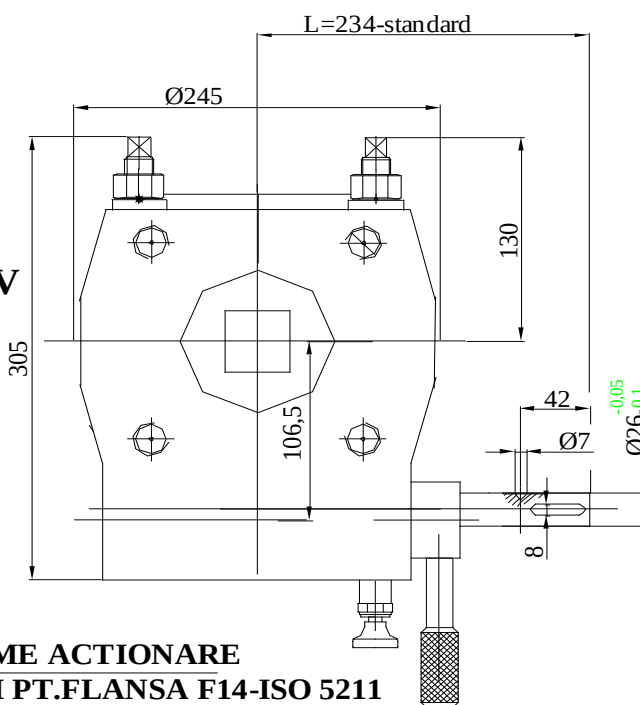
REDUCTOR MANUAL DESEMBRAGABLE PARA ARMADURAS "1/4 VUELTA" – ACCIONAMIENTO **RMD 125**



FLANSA CUPLARE VANA
F14-ISO 5211

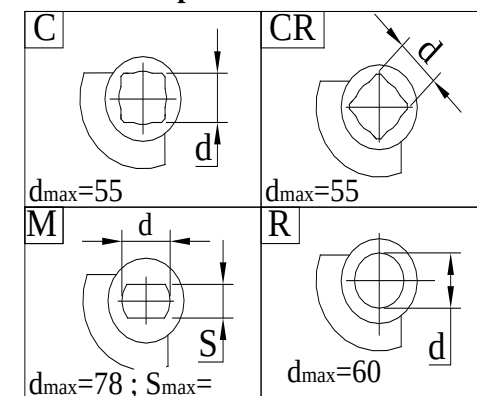


MARIME ACTIONARE
GAURI PT.FLANSA F14-ISO 5211



Hoja no.	2298
Fecha	04.08.2010

Vedere "V"; "W"
Forma cuplare Pozitia "inchis"



Rueda de mano, aluminio –ø350- estándar
Rueda de mano, soldada: A400; A500; A600
¡Es necesario un pedido por separado!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Par de torsión de salida 2500 Nm
Par de torsión de entrada 110 Nm
Ratio 76
Vuelta angular de salida 90°±5°
No. de rotaciones, rueda de mano para una vuelta completa 19
Grado de protección mecánica IP67

SIMBOLIZACIÓN:

RMD125	x	F14	-	C50	/	F14	-	C50	x	50	-	234
Tipo												L- longitud del árbol
Brida de acoplamiento a la válvula ISO 5211												l- Longitud del impulsor
d- Dimensión de acoplamiento a la válvula												d- Dimensión de acoplamiento – accionamiento
												Brida de acoplamiento – accionamiento ISO 5211

Technical drawing of the GAURI PT. FLANSA F05;F07-ISO 5211, showing front and side views with dimensions and labels.

Front View Dimensions:

- Overall width: $\varnothing 100$
- Overall height: 160
- Top mounting holes: L=92-standard, L=151
- Bottom mounting holes: 20, 2, $\varnothing 4,5$, 2, 5, 28
- Bottom flange: 42, 50

Side View Dimensions:

- Overall width: 105
- Top mounting holes: max.33, l=30-standard
- Bottom mounting holes: 3, $\varnothing 90$, $\varnothing 35$, d
- Bottom flange: 45°, 45°

Labels:

- FLANSA CUPLARE VANA F05;F07-ISO5211
- AMARIME ACTIONARE
- GAURI PT.FLANSA F05;F07-ISO 5211

C $d_{\max}=17$	CR $d_{\max}=17$
M $d_{\max}=18$	R $d_{\max}=25$

RMD-0A	x	F07	-	C15	/	F05	-	C15	x	30	-	92
Tipo		Brida de acoplamiento a la válvula ISO 5211		d-Dimensión de acoplamiento a la válvula						L-longitud del árbol		
										l-Longitud del impulsor		
										d- Dimensiones de acoplamiento – accionamiento		
												Forma de acoplamiento – accionamiento ISO 5211

Vedere “V”; “W” = Vista “V”; “W”

Forma de cuplare Pozitia “inchis” = Forma de acoplamiento Posición “cerrado”

Flansa cuplare vana = brida de acoplamiento a la válvula

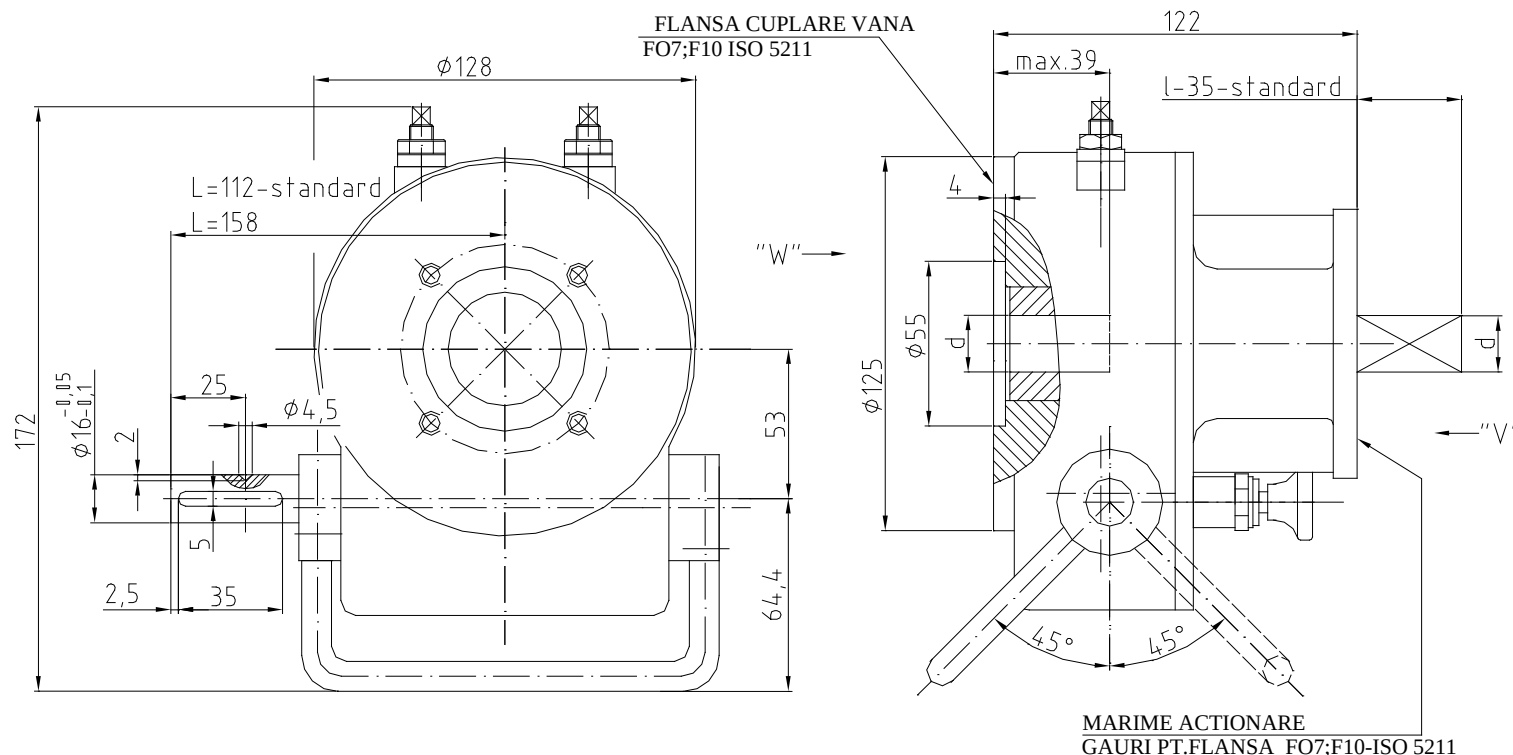
Marime actionare = tamaño de accionamiento

Gauri pt. flansa = hoyos para la brida

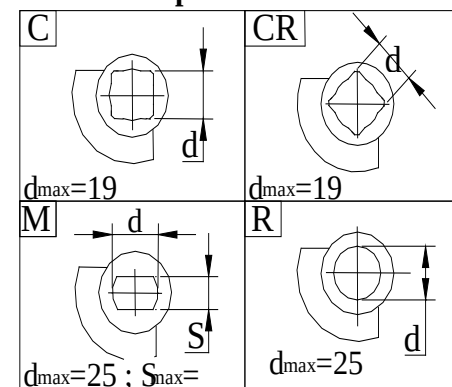
REDUCTOR MANUAL DESEMBRAGABLE PARA ARMADURAS "1/4 VUELTA" – ACCIONAMIENTO **RMD 1A**



Hoja no.	615b
Fecha	05.03.2003



Vedere "V"; "W"
Forma cuplare Pozitia "inchis"



Rueda de mano de aluminio Ø225 – estándar
¡Es necesario un pedido por separado!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Par de torsión de salida 270 Nm
Par de torsión de entrada 22,5 Nm
Ratio 40
Vuelta angular de salida 90°±5°
No. de rotaciones, rueda de mano para una vuelta completa 10
Grado de protección mecánica IP 65
Materiales de conf. con la especificación 128

SIMBOLIZACIÓN:

RMD-1A	x	F10	-	C17	/	F07	-	C17	x	35	-	112
Tipo												L- longitud del árbol
Brida de acoplamiento a la válvula ISO 5211												I- Longitud del impulsor
d- Dimensión de acoplamiento a la válvula												d- Dimensión de acoplamiento – accionamiento
												Forma de de acoplamiento – accionamiento

Vedere “V”; “W” = Vista “V”; “W”

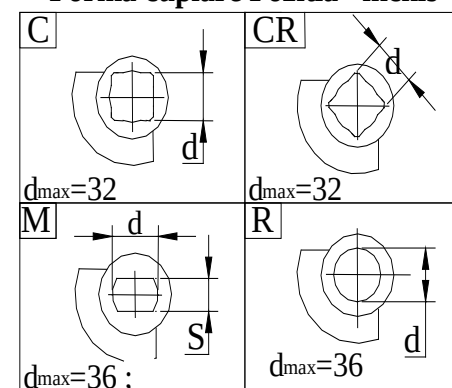
Forma de cuplare Pozitia “inchis” = Forma de acoplamiento Posición “cerrado”

Flansa cuplare vana = brida de acoplamiento a la válvula

Marime actionare = tamaño de accionamiento

Gauri pt. flansa = hoyos para la brida

Hoja no.	616b
Fecha	05.03.2003



Rueda de mano de aluminio Ø225 – estándar
¡Es necesario un pedido por separado!

Par de torsión de salida	800 Nm
Par de torsión de entrada	55 Nm
Ratio	48
Vuelta angular de salida	90°±5°
No. de rotaciones, rueda de mano para una vuelta completa	0,25
Grado de protección mecánica	IP 65
Materiales de conf. con la especificación	128

$$\frac{\text{RMD-2A} \times \text{F12} - \text{C25}}{\text{Tipo}} \div \frac{\text{F10} - \text{C25} \times \frac{40}{\text{L- longitud del árbol}}}{\text{I- Longitud del impulsor}}$$

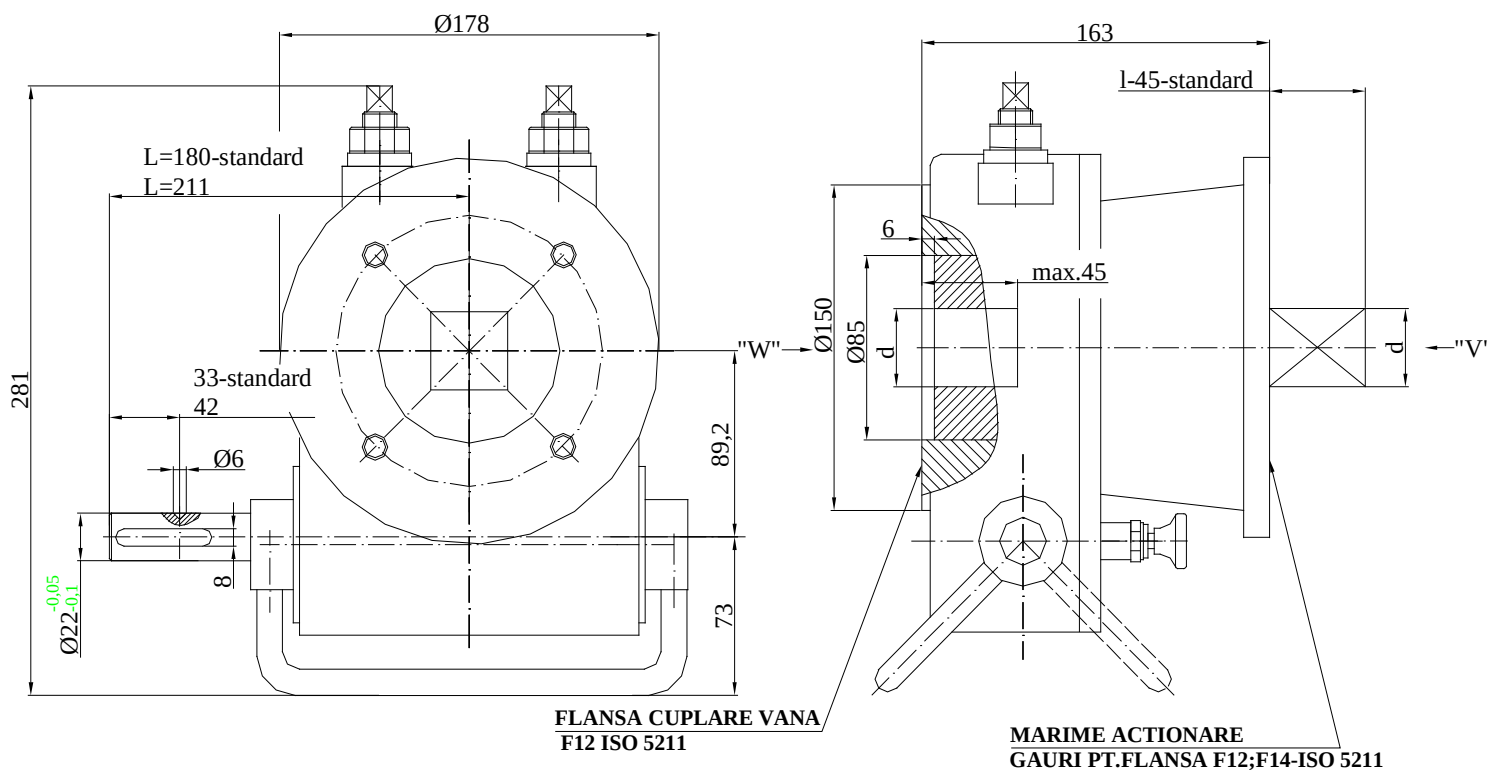
d- Dimensión de acoplamiento a la válvula

d- Dimensión de acoplamiento – accionamiento

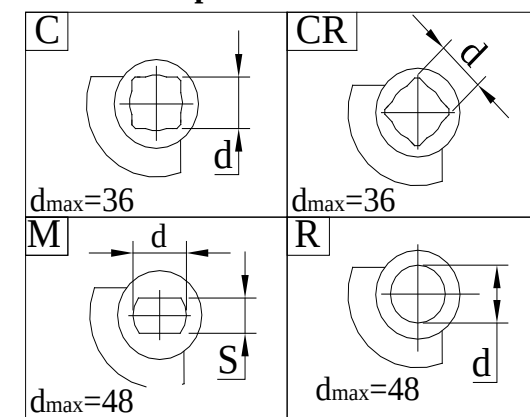
Brida de acoplamiento a la válvula ISO 5211

Brida de acoplamiento – accionamiento ISO 5211

Hoja no.	617b
Fecha	05.03.2003



Vedere "V";"W"
Forma cuplare Pozitia"inchis"



Rueda de mano - A450-standard;
-A350
¡Es necesario un pedido por separado!

Par de torsión de salida	1150 Nm
Par de torsión de entrada	75 Nm
Ratio	49
Vuelta angular de salida	90°±5°
No. de rotaciones, rueda de mano para una vuelta completa	10.25
Grado de protección mecánica	IP 65
Materiales de conf. con la especificación	128

$$\frac{\text{RMD-3A} \times \text{F12} - \text{C36}}{\text{Tipo}} \div \frac{\text{F12} - \text{C36} \times \text{45} - \text{180}}{\text{L- longitud del árbol}}$$

d- Dimensión de acoplamiento a la válvula

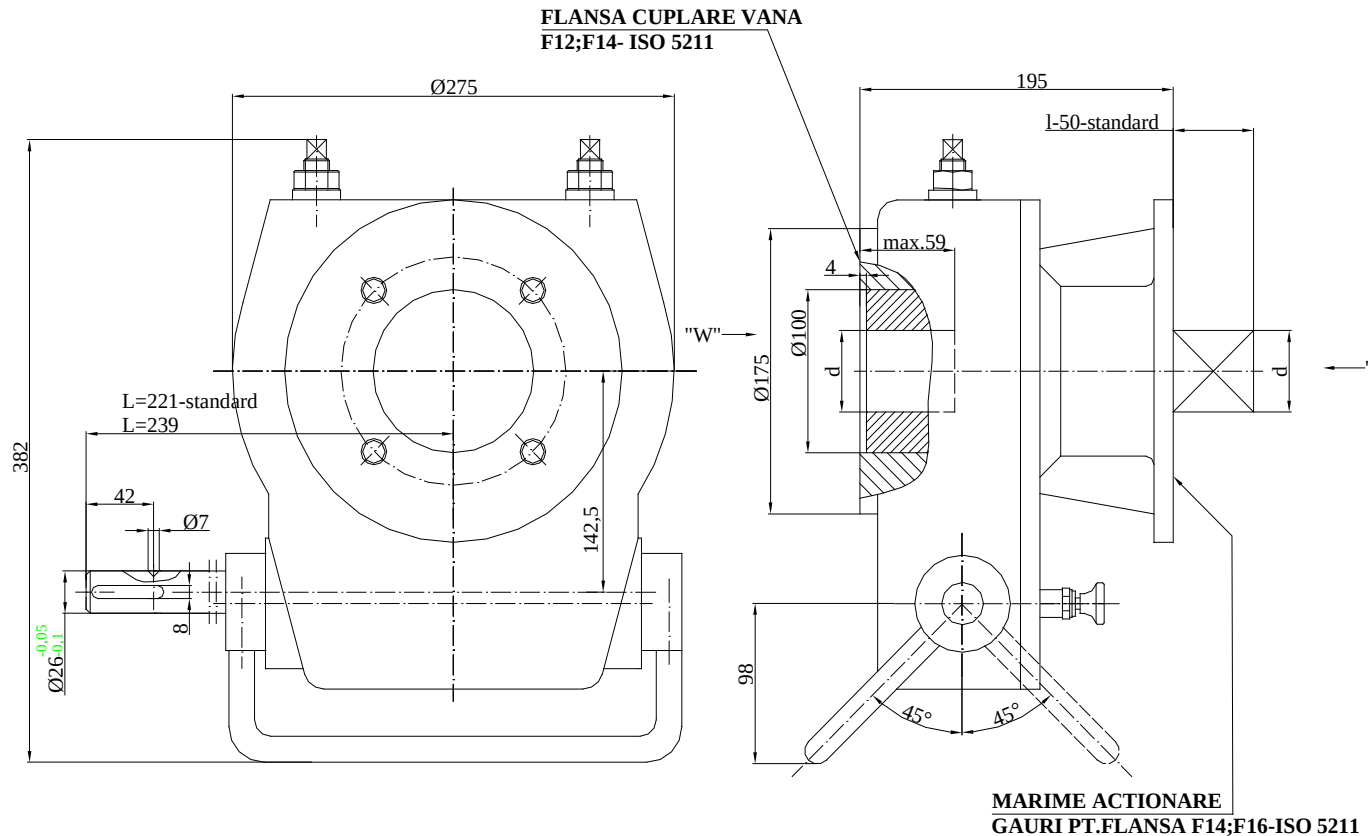
d- Dimensión de acoplamiento – accionamiento

Brida de acoplamiento – accionamiento ISO 5211

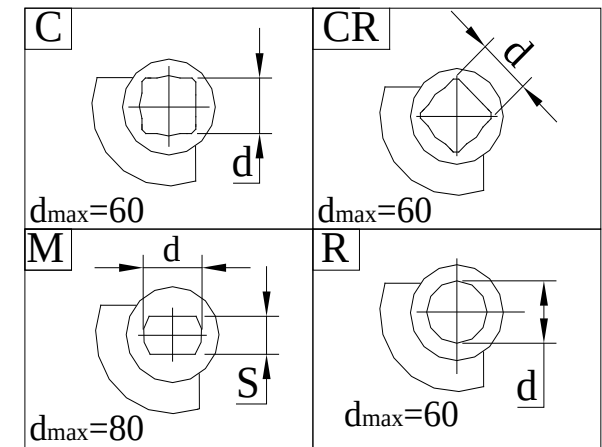
REDUCTOR MANUAL DESEMBRAGABLE PARA ARMADURAS "1/4 VUELTA" – ACCIONAMIENTO **RMD 4A**



Hoja no.	618b
Fecha	05.03.2003



Vedere "V"; "W"
Forma cuplare Pozitia "inchis"



Rueda de mano - A600- estándar
¡Es necesario un pedido por separado!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Par de torsión de salida 2500 Nm
Par de torsión de entrada 190 Nm
Ratio 44
Vuelta angular de salida 90°±5°
No. de rotaciones, rueda de mano para una vuelta completa 11
Grado de protección mecánica IP 65
Materiales de conf. con la especificación 128

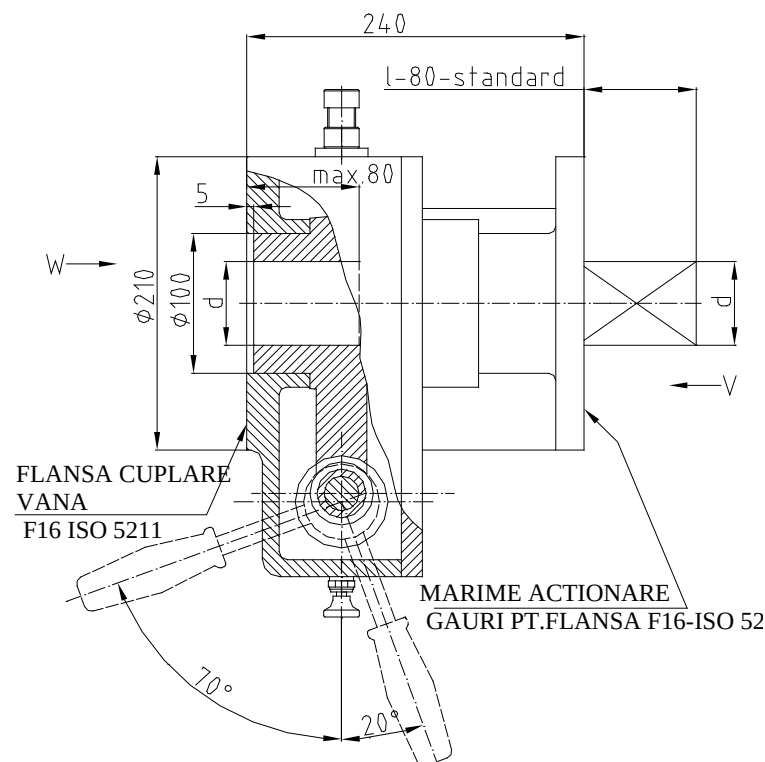
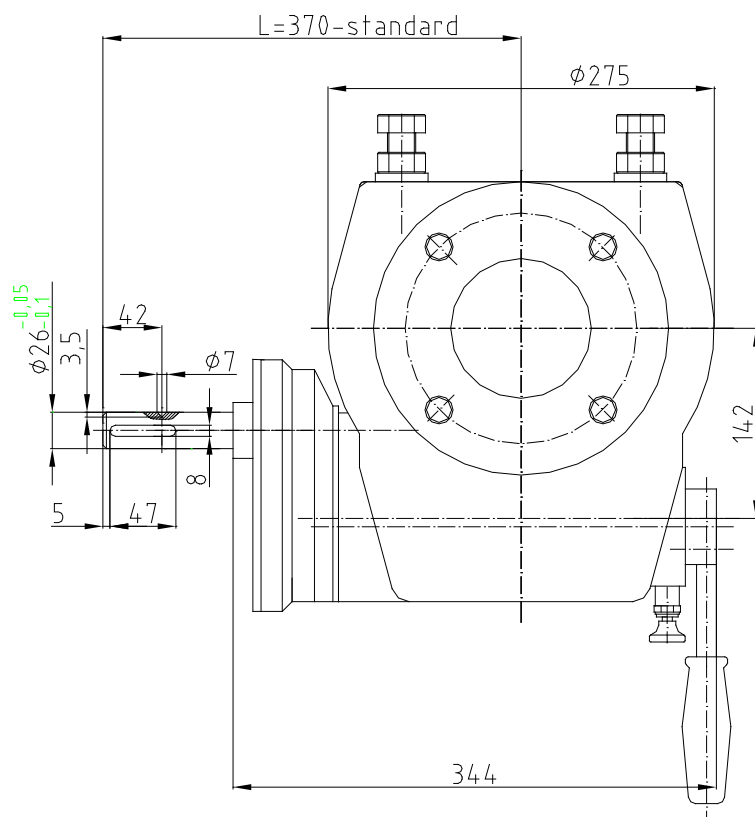
SIMBOLIZACIÓN:

RMD-4A	x	F14	-	C50	/	F14	-	C50	x	55	-	221
Tipo												L- longitud del árbol
Brida de acoplamiento a la válvula ISO 5211												I- Longitud del impulsor
d- Dimensión de acoplamiento a la válvula												d- Dimensión de acoplamiento – accionamiento
												Brida de acoplamiento – accionamiento ISO 5211

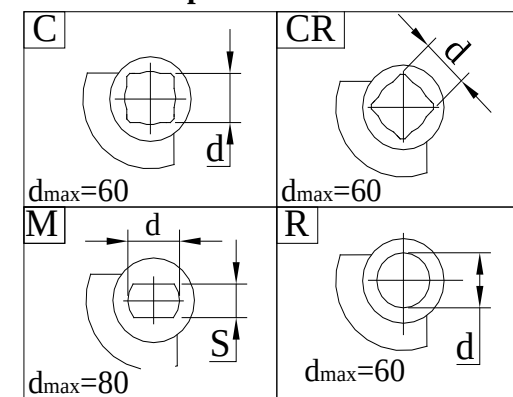
REDUCTOR MANUAL DESEMBRAGABLE PARA ARMADURAS "1/4 VUELTA" – ACCIONAMIENTO **RMD 5**



Hoja no.	619b
Fecha	05.03.2003



Vedere "V"; "W"
Forma cuplare Pozitia "inchis"



Rueda de mano - A600
¡Es necesario un pedido por separado!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

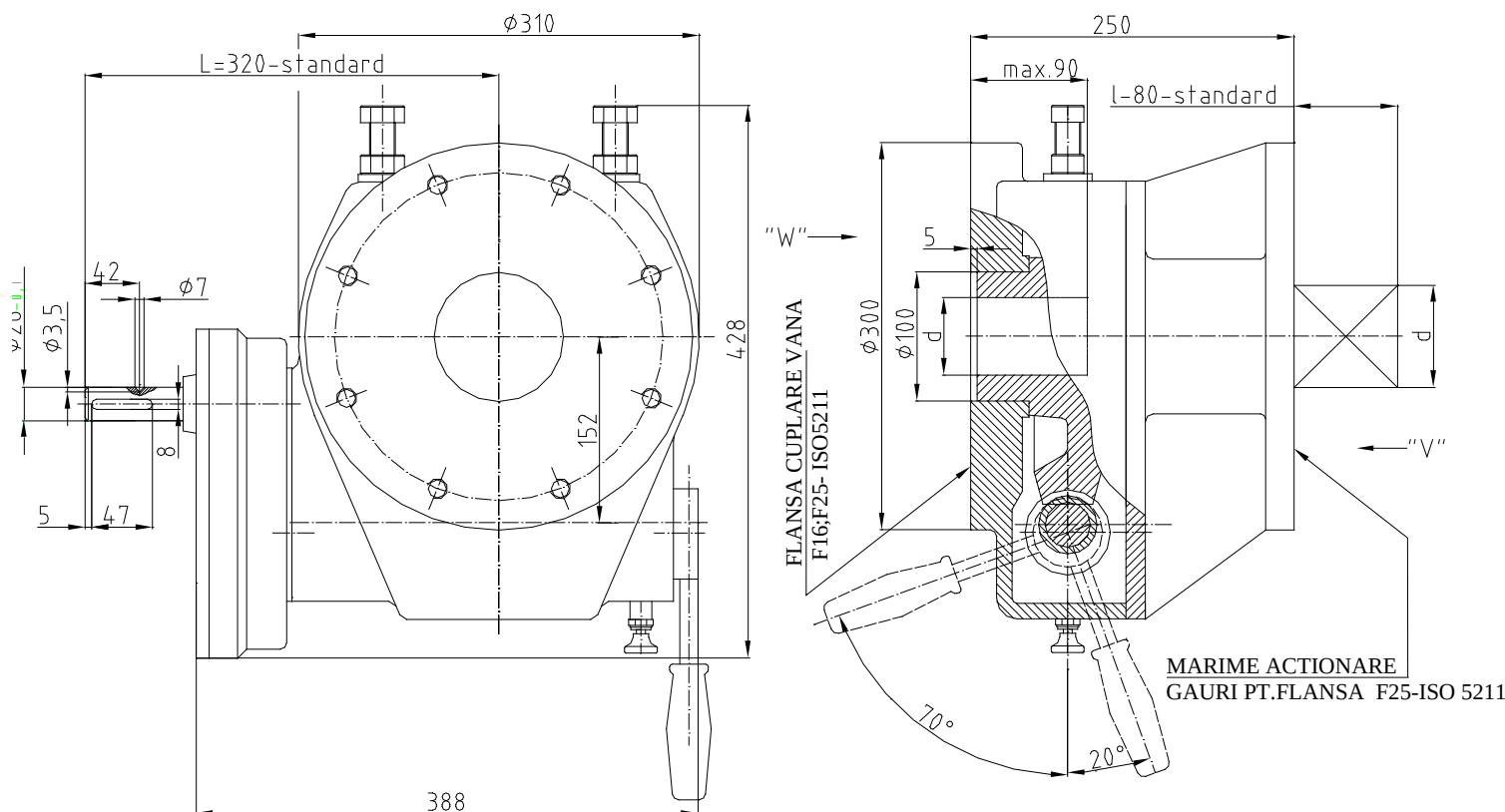
Par de torsión de salida 4000 Nm
Par de torsión de entrada 104 Nm
Ratio 127,9
Vuelta angular de salida 90°±5°
No. de rotaciones, rueda de mano para una vuelta completa 10.25
Grado de protección mecánica IP 65

SIMBOLIZACIÓN:

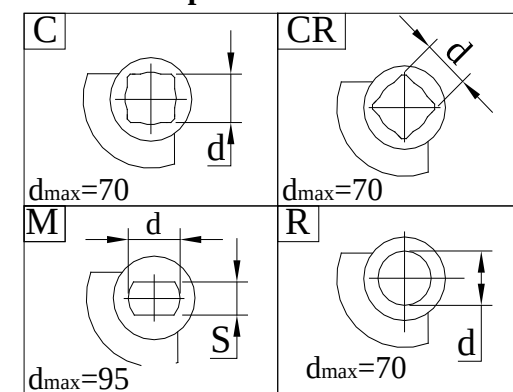
RMD-5	x	F16	-	C60	/	F16	-	C60	x	80	-	370
Tipo		Brida de acoplamiento a la válvula ISO 5211										L- longitud del árbol
		d- Dimensión de acoplamiento a la válvula										I- Longitud del impulsor
												d- Dimensión de acoplamiento – accionamiento
												Brida de acoplamiento – accionamiento ISO 5211

REDUCTOR MANUAL DESEMBRAGABLE PARA ARMADURAS "1/4 VUELTA" – ACCIONAMIENTO RMD 6

Hoja no.	620b
Fecha	05.03.2003



Vedere "V"; "W"
Forma cuplare Pozitia "inchis"



Rueda de mano - A600
¡Es necesario un pedido por separado!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Par de torsión de salida 8000 Nm
Par de torsión de entrada 144 Nm
Ratio 216
Vuelta angular de salida 90°±5°
No. de rotaciones, rueda de mano para una vuelta completa 10,25
Grado de protección mecánica IP 65

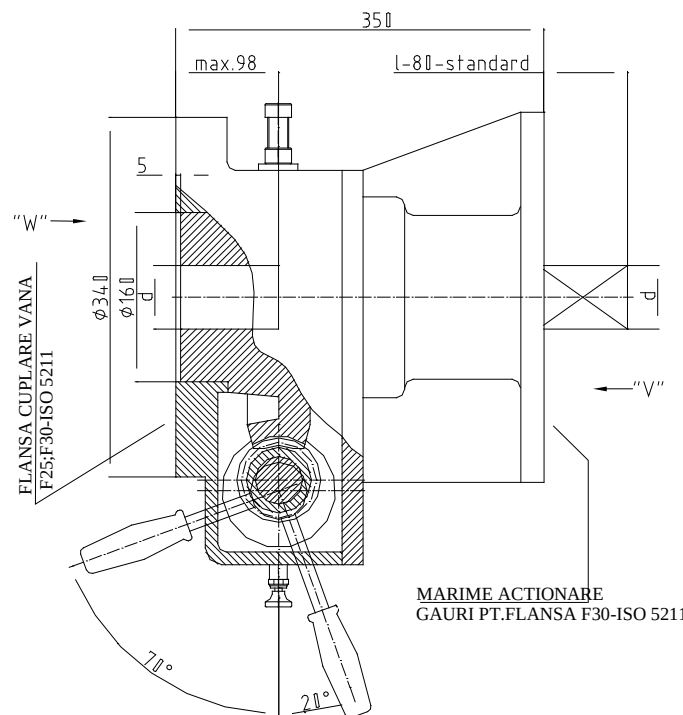
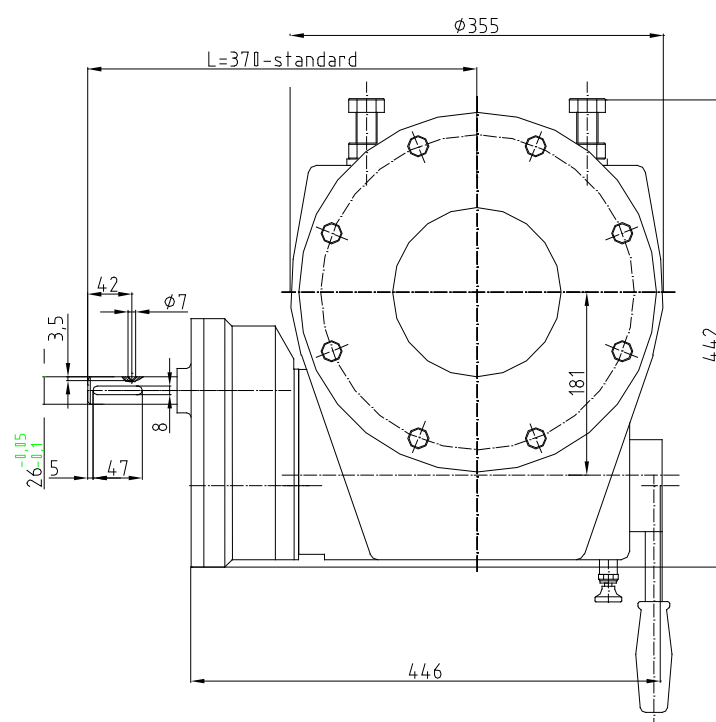
SIMBOLIZACIÓN:

RMD-6	x	F25	-	C70	/	F25	-	C70	x	80	-	320
Tipo												L- longitud del árbol
Brida de acoplamiento a la válvula ISO 5211												I- Longitud del impulsor
d- Dimensión de acoplamiento a la válvula												d- Dimensión de acoplamiento – accionamiento
												Brida de acoplamiento – accionamiento ISO 5211

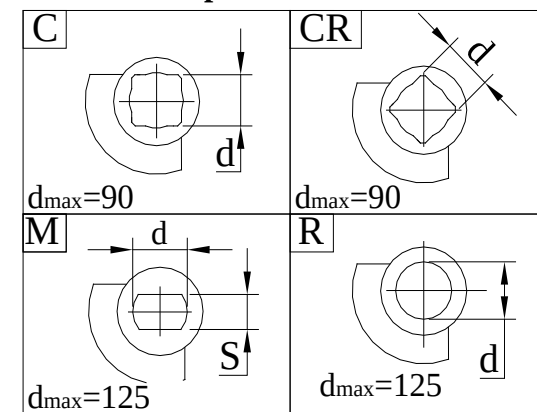
REDUCTOR MANUAL DESEMBRAGABLE PARA ARMADURAS "1/4 VUELTA" – ACCIONAMIENTO RMD 7



Hoja no.	621b
Fecha	05.03.2003



Vedere "V"; "W"
Forma cuplare Pozitia "inchis"



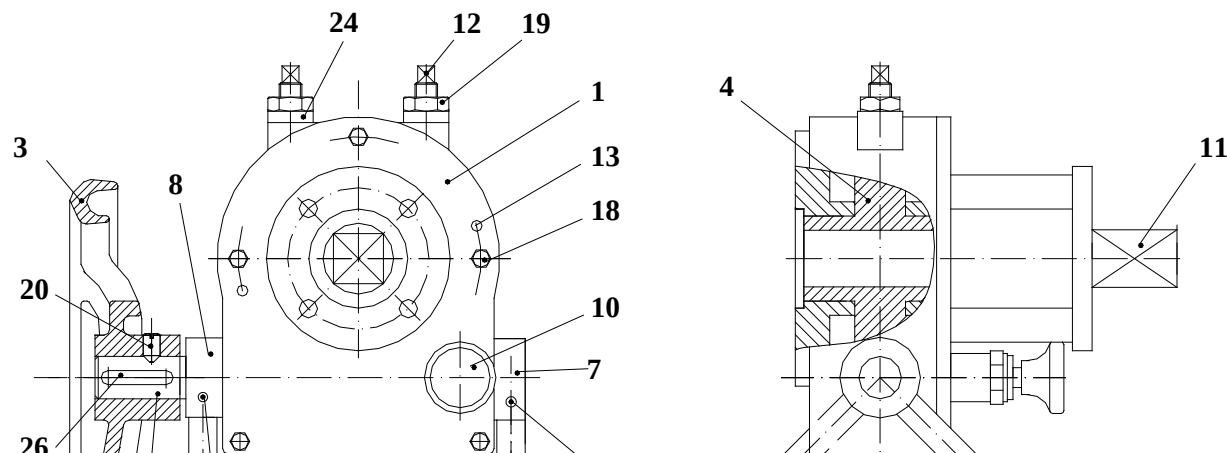
Rueda de mano - A800
¡Es necesario un pedido por separado!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Par de torsión de salida 16000 Nm
Par de torsión de entrada 163 Nm
Ratio 379,5
Vuelta angular de salida 90°±5°
No. de rotaciones, rueda de mano para una vuelta completa 10,25
Grado de protección mecánica IP 65

SIMBOLIZACIÓN:

RMD-7	x	F30	-	C70	/	F30	-	C70	x	80	-	370
Tipo												L- longitud del árbol
Brida de acoplamiento a la válvula ISO 5211												I- Longitud del impulsor
d- Dimensión de acoplamiento a la válvula												d- Dimensión de acoplamiento – accionamiento
												Brida de acoplamiento – accionamiento ISO 5211



ESPECIFICACIÓN Sp-128

MATERIALES UTILIZADOS PARA LOS REDUCTORES MANUALES DES
EMBRAGABLES PARA ARMADURAS “1-4 VUELTA”- ACCIONAMIENTO
RMD – TAMAÑO 0,1,2,3 Y 4

No	Descripción	Variantes					
		RMD-A-Estándar		RMD-M		RMD-B	
		Material	Especificación	Material	Especificación	Material	Especificación
1	Armazón	Hierro fundido cenizo	GG-25-DIN 1691	Hierro fundido cenizo	GG-25-DIN 1691	Hierro fundido cenizo	GG-25-DIN 1691
3	Rueda de mano	Aluminio-GAlSi10Mg-DIN1725-tamaño 0,1,2		Aluminio-GAlSi10Mg-DIN1725-tamaño 0,1,2		Aluminio-GAlSi10Mg-DIN1725-tamaño 0,1,2	
		Acero soldado -St50.2-DIN17100-tamaño 3, 4		Acero soldado -St50.2-DIN17100-tamaño 3, 4		Acero soldado -St50.2-DIN17100-tamaño 3, 4	
4	Rueda de tornillo sinfín	Hierro fundido nodular	GGG40-DIN1693	Hierro fundido nodular	GGG40-DIN1693	Hierro fundido nodular	GGG40-DIN1693
5	Árbol de tornillo sinfín	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440
7	Buje	Bronce-CuSn6	DIN17662	Bronce-CuSn6	DIN17662	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316
8	Buje	Bronce-CuSn6	DIN17662	Bronce-CuSn6	DIN17662	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316
9	Palanca de acoplamiento – desacoplamiento	Acero-Zn	St50.2-DIN17100	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero-Zn	St50.2-DIN17100
10	Tornillo para bloqueo	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440
11	Impulsor	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440
12	Espiga para ajustar la vuelta	Acero-Zn	41Cr4-DIN17200	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero-Zn	41Cr4-DIN17200
13	Espiga cilíndrica	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440
15	Espiga cilíndrica	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440
16	Espiga cilíndrica	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440
18	Tornillos	Acero-Zn	Gr8.8-DIN916	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero-Zn	Gr8.8-DIN916
19	Tuerca	Acero-Zn	Gr8-DIN916	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero-Zn	Gr8-DIN916
20	Espiga roscada	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero inoxidable	X20Cr13-DIN17440
24	Arandela	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
26	Chaveta deslizante	Acero	St60-DIN17100	Acero inoxidable A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acero	St60-DIN17100
	Anillos tóricos	Caucho nitrilo	Nitrilo-DIN 3771	Caucho nitrilo	Nitrilo-DIN 3771	Caucho nitrilo	Nitrilo-DIN 3771