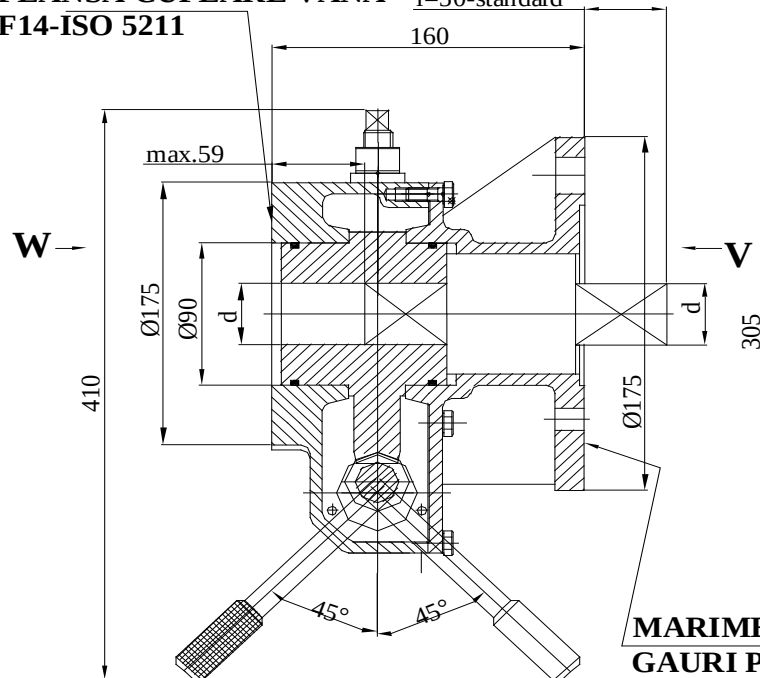


RIDUTTORE MANUALE DEBRAIABILE PER ARMATURE “QUARTO DI GIRO” - AVVIAMENTO **RMD 125**

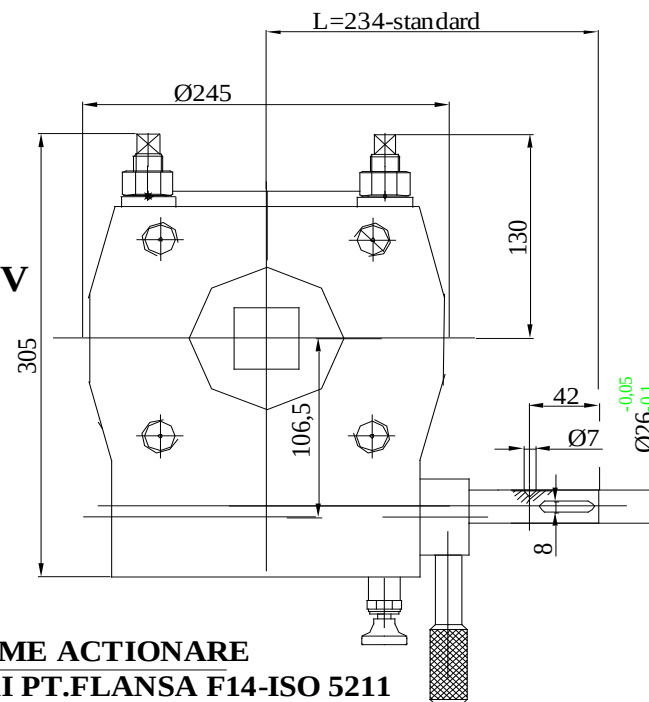


**FLANSA CUPLARE VANA
F14-ISO 5211**

$l=50$ -standard



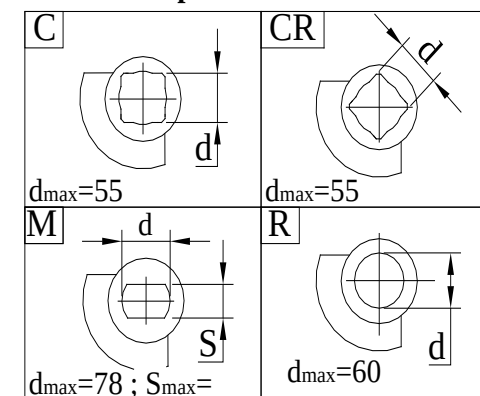
$L=234$ -standard



**MARIME ACTIONARE
GAURI PT.FLANSA F14-ISO 5211**

Scheda no	2298
Data	04.08.2010

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



Kuota di mano, alluminio -Ø350-standard
Ruota di mano, saldata : A400; A500; A600
Devono essere ordinati separatamente!

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Momento in uscita 2500 Nm
Momento all'entrata 110 Nm
Rapporto 76
Corsa angolare, uscita.....90°±5°
No. giri, ruota di mano, per una corsa completa 19
Grado di protezione meccanica.....IP67

SIMBOLI:

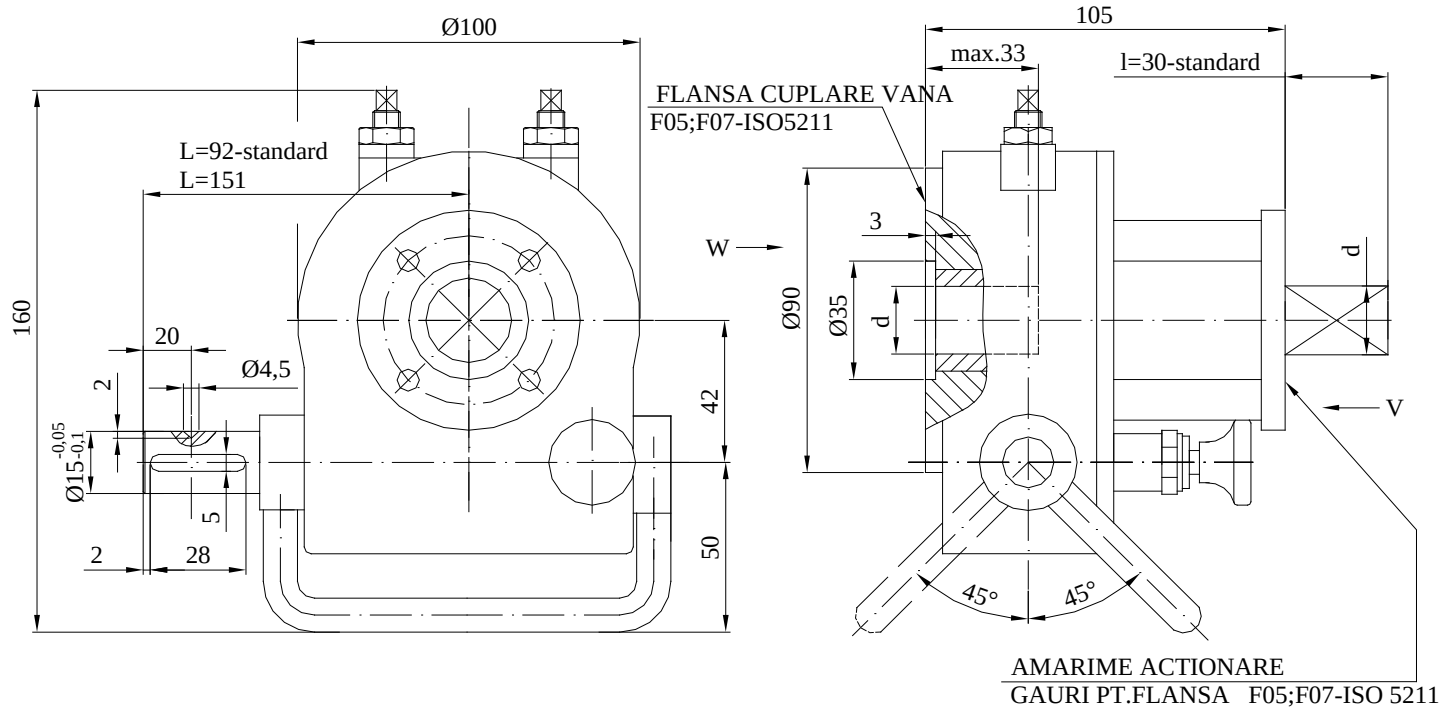
RMD125 x **F14** - **C50** / **F14** - **C50** x **50** - **234**
Tipo
Flangia accoppiamento
valvola ISO 5211
d- Dimensione accoppiamento valvola

RMD125 x **F14** - **C50** / **F14** - **C50** x **50** - **234**
L-lung. albero
l-lunghezza allenatore
d-Dimensione accoppiamento – avviamento
Flangia accoppiamento – avviamento ISO 5211

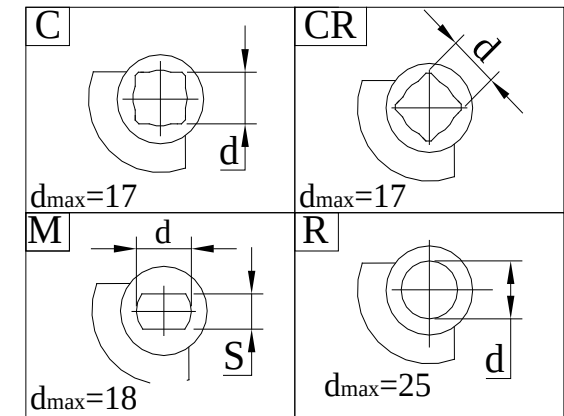
RIDUTTORE MANUALE DEBRAIABILE PER ARMATURE "QUARTO DI GIRO" - AVVIAMENTO **RMD 0A**



Scheda no.	614b
Data	05.03.2003



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



Ruota di mano, alluminio - 140-standard
Deve essere ordinata separatamente!

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Momento in uscita 125 Nm
 Momento all'entrata 8,8 Nm
 Rapporto 41
 Corsa angolare, uscita 90°±5°
 No. giri, ruota di mano, per una corsa completa 10,25
 Grado di protezione meccanica IP 65
 Materiali conf.alla specificazione.....128

SIMBOLI:

RMD-0A	x	F07	-	C15	/	F05	-	C15	x	30	-	92
Tipo										L-lung. albero		
Flangia accoppiamento valvola ISO 5211										l-lunghezza allenatore		
d- Dimensione accoppiamento										d-Dimensione accoppiamento – avviamento		
										Forma accoppiamento – avviamento ISO 5211		

FLANSA CUPLARE VANA
FO7;F10 ISO 5211

Dimensions and specifications shown in the drawing:

- Front View Dimensions:**
 - Total width: $\phi 128$
 - Total height: 172
 - Flange diameter: $\phi 16_{-0,05}^{+0,1}$
 - Flange thickness: 2
 - Mounting hole diameter: $\phi 4,5$
 - Distance from center to mounting hole: 25
 - Distance between mounting holes: 35
 - Distance from flange face to center: 2,5
 - Bottom flange diameter: $\phi 53$
 - Bottom flange thickness: 64,4
 - Standard lengths: L=112-standard, L=158
- Side View Dimensions:**
 - Overall length: 122
 - Max. distance from flange face to center: max.39
 - Internal diameter: $\phi 55$
 - Internal thread: d
 - Mounting hole diameter: 4
 - Angle of mounting holes: 45°
 - Standard length: l-35-standard

MARIME ACTIONARE
GAURI PT.FLANSA FO7;F10-ISO 5211

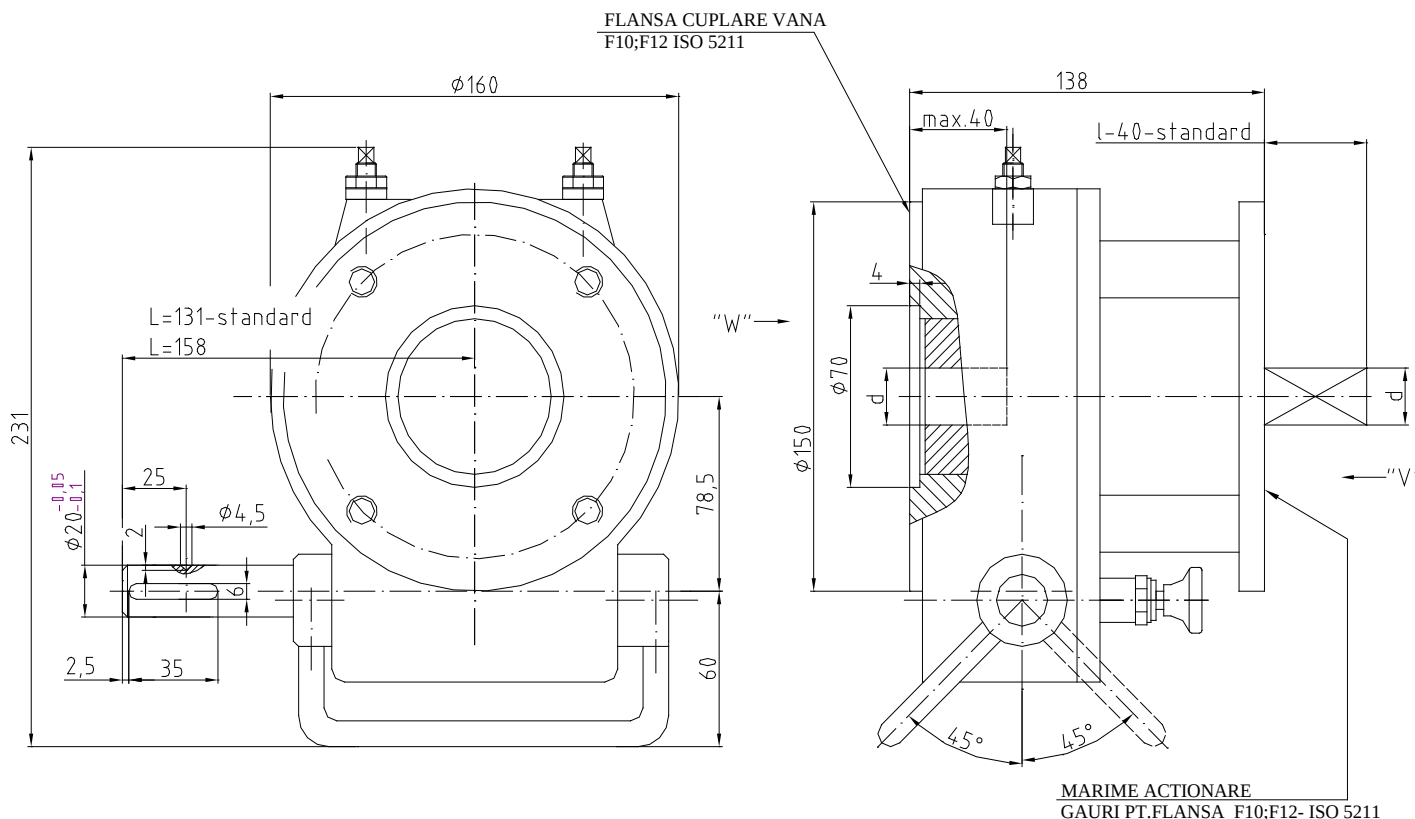
C  $d_{\max}=19$	CR  $d_{\max}=19$
M  $d_{\max}=25$; $S_{\max}=$	R  $d_{\max}=25$

RMD-1A		x	F10	-	C17	/	F07	-	C17	x	35	-	112
Tipo													L-lung. albero
Flangia accoppiamento valvola													I-lunghezza allenatore
ISO 5211													
d- Dimensione accoppiamento													d -Dimensione accoppiamento – avviamento
													Flangia accoppiamento – avviamento

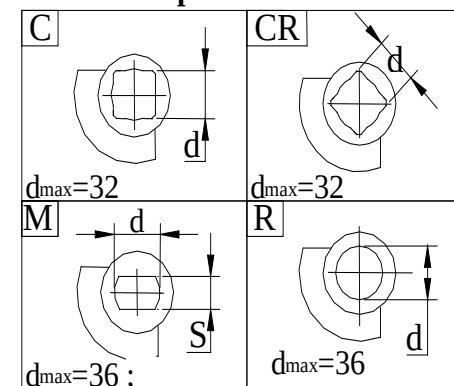
RIDUTTORE MANUALE DEBRAIABILE PER ARMATURE "QUARTO DI GIRO" RMD 2A



Scheda no.	616b
Data	05.03.2003



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



Ruota di mano, alluminio Ø225-Standard
Deve essere ordinata separatamente!

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Momento in uscita	800 Nm
Momento all'entrata	55 Nm
Rapporto	48
Corsa angolare, uscita	90°±5°
No. giri, ruota di mano, per una corsa completa	10,25
Grado di protezione meccanica	IP 65
Materiali conf.alla specificazione	128

SIMBOLI:

RMD-2A	x	F12	-	C25	/	F10	-	C25	x	40	-	131
Tipo												L-lung. albero
Flangia accoppiamento valvola ISO 5211												I-lunghezza allenatore
d- Dimensione accoppiamento valvola												d-Dimensione accoppiamento – avviamento
												Forma accoppiamento – avviamento ISO 5211

Technical drawing of a valve flange and actuator assembly, showing two views: front view (left) and side view (right).

Front View (Left):

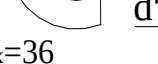
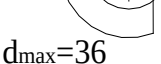
- Overall width: $\varnothing 178$
- Overall height: 281
- Mounting hole diameter: $\varnothing 6$
- Standard dimensions: L=180-standard, L=211, 33-standard, 42, 89,2, 73
- Flange thickness: 8
- Flange bore diameter: $\varnothing 22_{-0,05}^{-0,1}$

Side View (Right):

- Overall width: 163
- Mounting hole diameter: $\varnothing 150$
- Standard dimensions: l-45-standard, max.45, d
- Actuator mounting flange diameter: $\varnothing 85$
- Actuator mounting flange thickness: 6

Labels:

- FLANSA CUPLARE VANA F12 ISO 5211
- MARIME ACTIONARE GAURI PT.FLANSA F12;F14-ISO 5211

C  $d_{\max}=36$	CR  $d_{\max}=36$
M  $d_{\max}=48$	R  $d_{\max}=48$

RMD-3A		x	F12	-	C36	/	F12	-	C36	x	45	-	180
Tipo													L-lung. albero
Flangia		accoppiamento											
valvola ISO 5211													l-lunghezza allenatore
d- Dimensione accoppiamento valvola													d-Dimensione accoppiamento – avviamento
													Forma accoppiamento – avviamento ISO 5211

NEPTUN S.A.
CÂMPINA

FLANSA CUPLARE VANA
F12;F14- ISO 5211

Ø275

382

L=221-standard
L=239

42

Ø7

Ø26^{-0.05}/_{+0.1}

8

142.5

"W"

195

l-50-standard

max.59

4

Ø175

Ø100

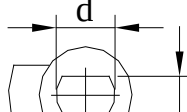
d

98

45°

45°

MARIME ACTIONARE
GAURI PT.FLANSA F14;F16-ISO 5211

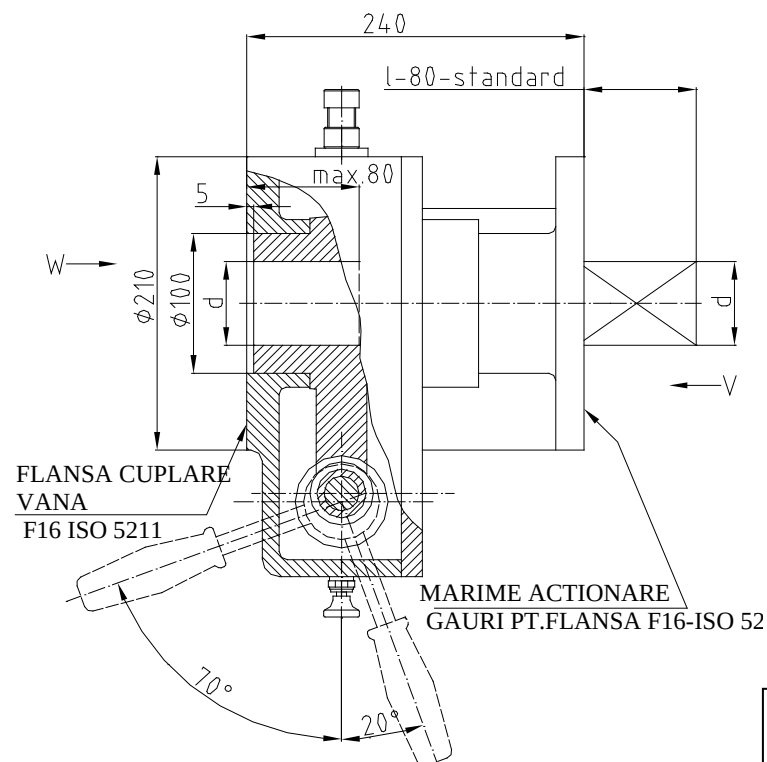
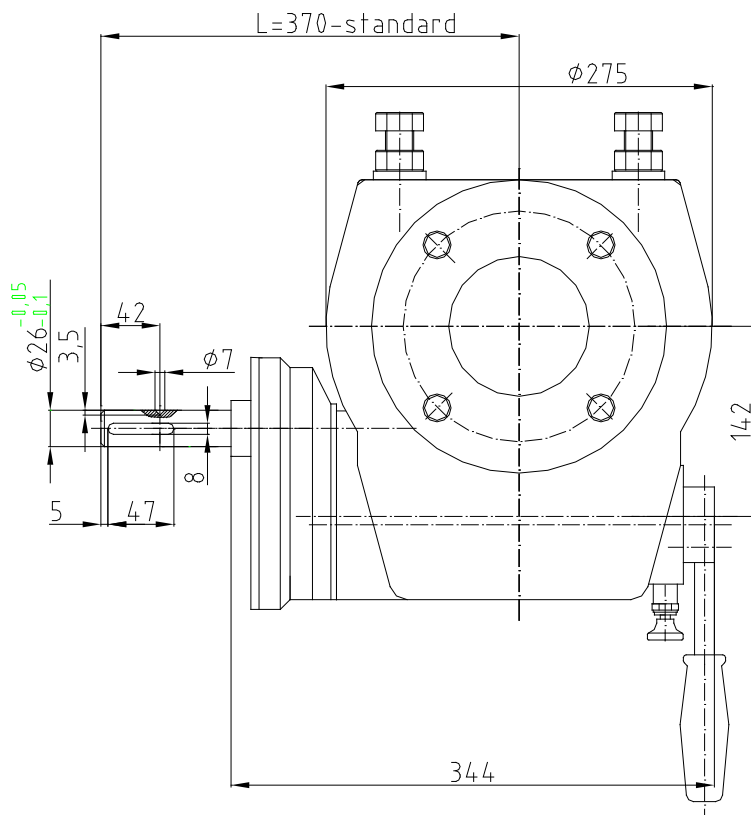
C  $d_{\max}=60$	CR  $d_{\max}=60$
M  $d_{\max}=80$	R  $d_{\max}=60$

RMD-4A	x	F14	-	C50	/	F14	-	C50	x	55	-	221
Tipo												L-lung. albero
Flangia accoppiamento valvola ISO 5211												l-lunghezza allenatore
d- Dimensione accoppiamento valvola												d-Dimensione accoppiamento – avviamento
												Flangia accoppiamento – avviamento ISO 5211

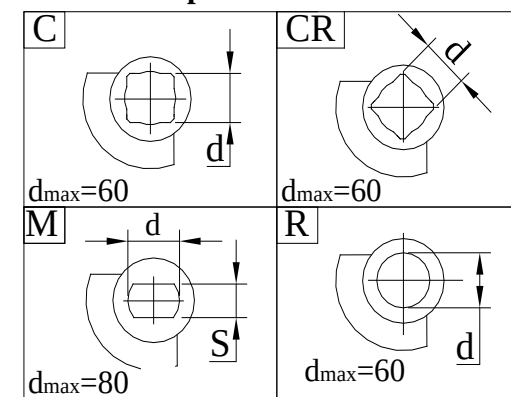
RIDUTTORE MANUALE DEBRAIABILE PER ARMATURE “QUARTO DI GIRO” - AVVIAMENTO **RMD 5**



Scheda no.	619b
Data	05.03.2003



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



Ruota di mano - A600
Deve essere ordinata separatamente!

CARATTERISTICHE TECNICHE:

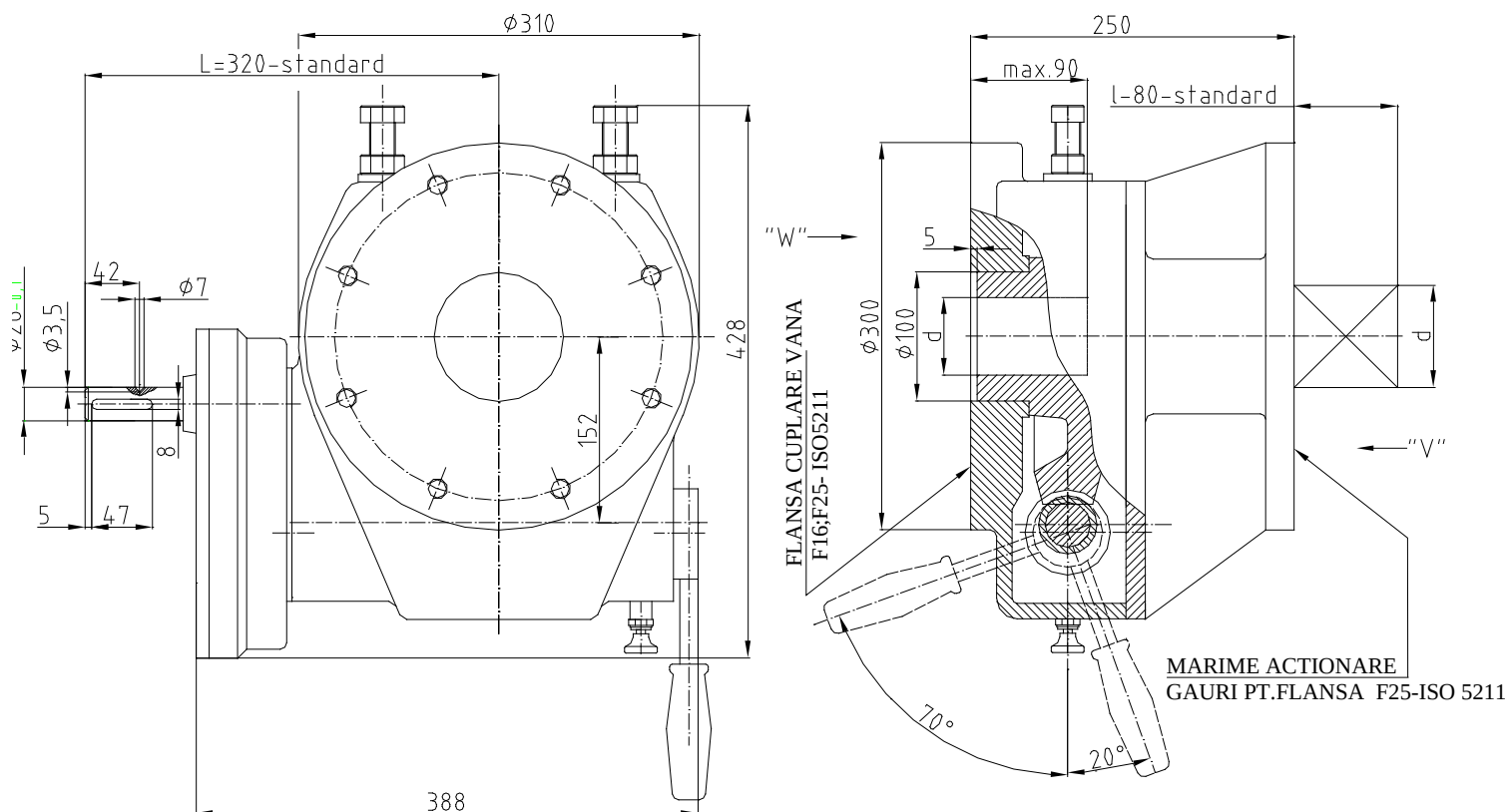
Momento in uscita 4000 Nm
Momento all'entrata..... 104 Nm
Rapporto 127,9
Corsa angolare, uscita 90°±5°
No. giri, ruota di mano, per una corsa completa 10.25
Grado di protezione meccanica IP 65

SIMBOLI:

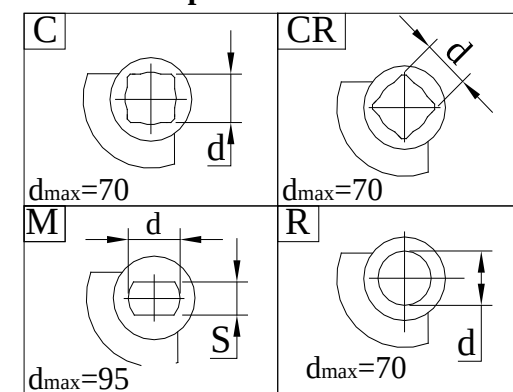
RMD-5	x	F16	-	C60	/	F16	-	C60	x	80	-	370
Tipo												L-lung. albero
Flangia accoppiamento valvola												l-lunghezza allenatore
d- Dimensione accoppiamento valvola												d-Dimensione accoppiamento – avviamento
												Flangia accoppiamento – avviamento ISO 5211

RIDUTTORE MANUALE DEBRAIABILE PER ARMATURE "QUARTO DI GIRO" - AVVIAMENTO **RMD 6**

Scheda no.	620b
Data	05.03.2003



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



Ruota di mano - A600
Deve essere ordinata separatamente!

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Momento in uscita	8000 Nm
Momento all'entrata	144 Nm
Rapporto	216
Corsa angolare, uscita	90°±5°
No. giri, ruota di mano, per una corsa completa	10,25
Grado di protezione meccanica	IP 65

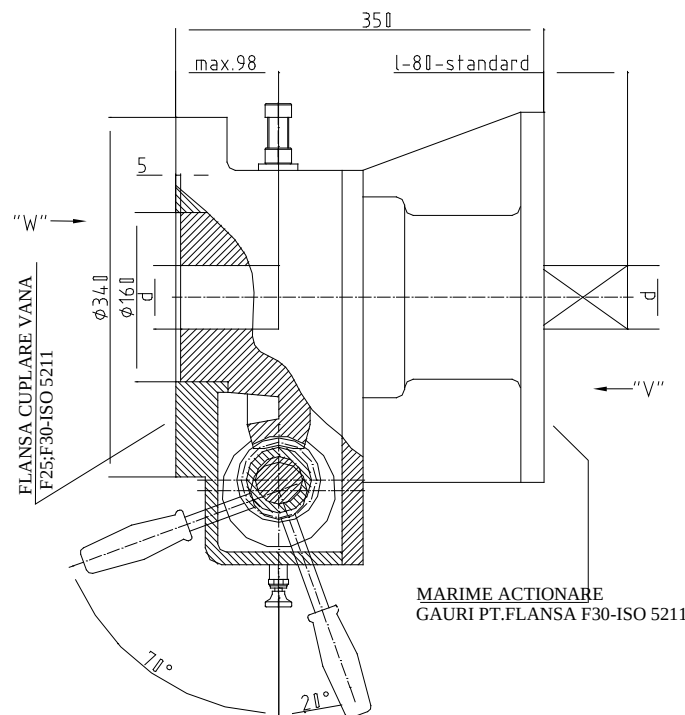
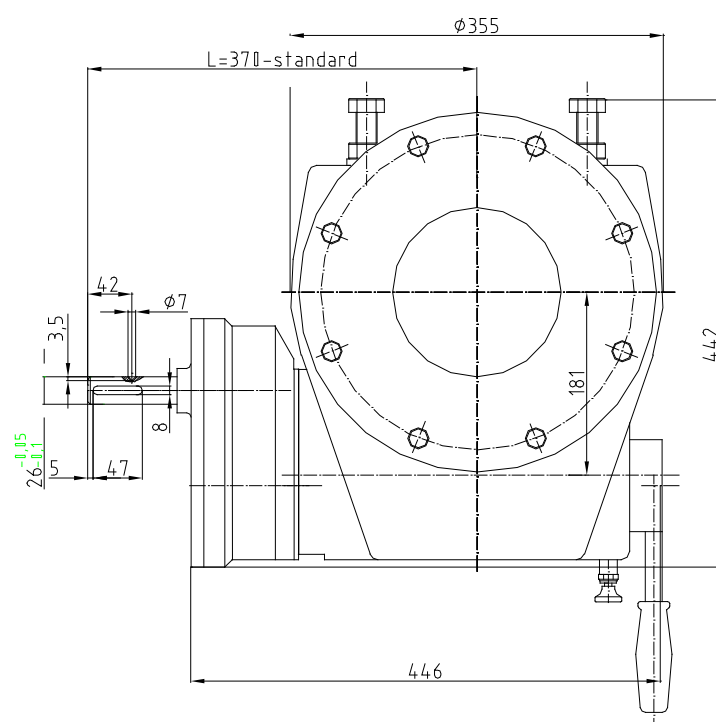
SIMBOLI:

RMD-6	x	F25	-	C70	/	F25	-	C70	x	80	-	320
Tipo												L-lung. albero
Flangia accoppiamento valvola ISO 5211												I-lunghezza allenatore
d- Dimensione accoppiamento valvola												-Dimensione accoppiamento - avviamento Flangia accoppiamento - avviamento ISO 5211

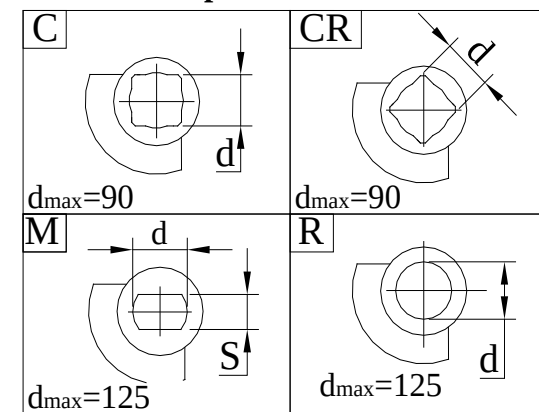
RIDUTTORE MANUALE DEBRAIABILE PER ARMATURE “QUARTO DI GIRO” - AVVIAMENTO **RMD 7**



Scheda no.	621b
Data	05.03.2003



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



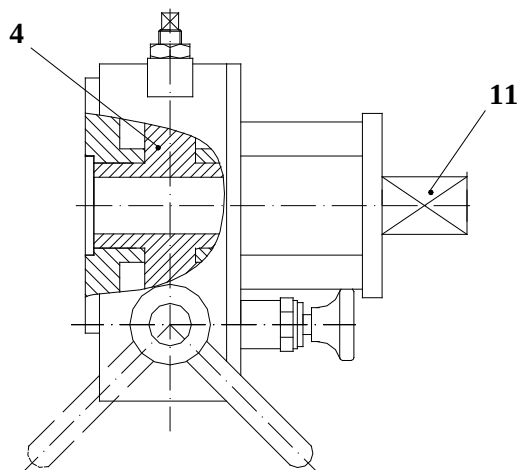
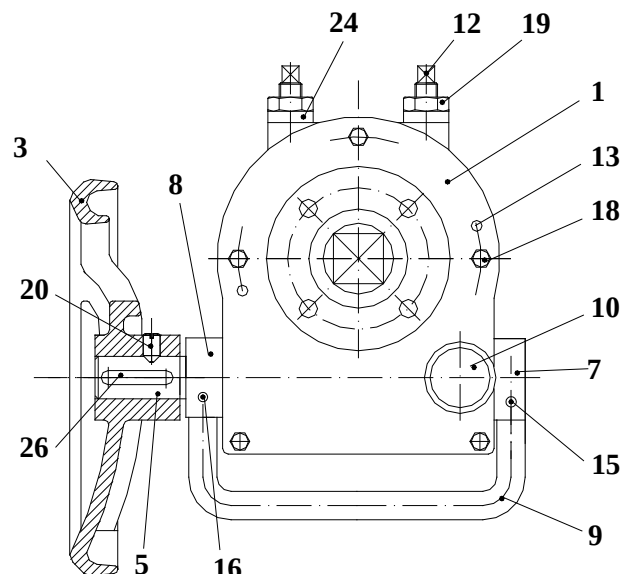
Ruota di mano - A800
Deve essere ordinata separatamente!

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Momento in uscita 16000 Nm
Momento all'entrata..... 163 Nm
Rapporto.....379,5
Corsa angolare, uscita 90°±5°
No. giri, ruota di mano, per una corsa completa.....10,25
Grado di protezione meccanica IP 65

SIMBOLI:

RMD-7	x	F30	-	C70	/	F30	-	C70	x	80	-	370
Tipo												L-lung. albero
Flangia accoppiamento valvola ISO 5211												I-lunghezza allenatore
d- Dimensione accoppiamento valvola										d-Dimensione accoppiamento – avviamento		
										Flangia accoppiamento – avviamento ISO 5211		



SPECIFICAZIONE Sp-128
CON MATERIALI UTILIZZATI AI RIDUTTORI
MANUALI DEBRAIABILI PER ARMATURE
“QUARTO DII GIRO”-AVVIAMENTO
RMD – DIMENSIONE 0,1,2,3 E 4

No	Descrizione	Variante					
		RMD-A-Standard		RMD-M		RMD-B	
		Materiale	Specificazione	Materiale	Specificazione	Materiale	Specificazione
1	Carcassa	Ghisa grigia	GG-25-DIN 1691	Ghisa grigia	GG-25-DIN 1691	Ghisa grigia	GG-25-DIN 1691
3	Ruota di mano	Alluminio-GAlSi10Mg-DIN1725-marime 0,1,2 Acciaio saldato -St50.2-DIN17100-marime 3, 4		Alluminio -GAlSi10Mg-DIN1725-marime 0,1,2 Acciaio saldato -St50.2-DIN17100-marime 3, 4		Alluminio -GAlSi10Mg-DIN1725-marime 0,1,2 Acciaio saldato -St50.2-DIN17100-marime 3, 4	
4	Ruota a chiocciola	Ghisa sferoidale	GGG40-DIN1693	Ghisa sferoidale	GGG40-DIN1693	Ghisa sferoidale	GGG40-DIN1693
5	Albero a chiocciola	Acciaio inox	X20Cr13-DIN17440	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440
7	Bronzoina	Bronzo-CuSn6	DIN17662	Bronzo-CuSn6	DIN17662	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316
8	Bronzoina	Bronzo-CuSn6	DIN17662	Bronzo-CuSn6	DIN17662	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316
9	Leva accoppiamenti - disaccoppiamenti	Acciaio-Zn	St50.2-DIN17100	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio-Zn	St50.2-DIN17100
10	Vite di bloccaggio	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440
11	Allenore	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440
12	Caviglia regolazione corsa	Acciaio-Zn	41Cr4-DIN17200	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio-Zn	41Cr4-DIN17200
13	Caviglia cilindrico	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440
15	Caviglia cilindrico	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440
16	Caviglia cilindrico	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440
18	Viti	Acciaio-Zn	Gr8.8-DIN916	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio-Zn	Gr8.8-DIN916
19	Madrevite	Acciaio-Zn	Gr8-DIN916	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio-Zn	Gr8-DIN916
20	Caviglia filetat	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio inox.	X20Cr13-DIN17440
24	Rondella	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
26	Panna parallela	Acciaio	St60-DIN17100	Acciaio inox. A4	X5CrNiMo17-12-2/AISI 316	Acciaio	St60-DIN17100
	Anelli “O”	Gomma nitrilica	Nitrile-DIN 3771	Gomma nitrilica	Nitrile-DIN 3771	Gomma nitrilica	Nitrile-DIN 3771