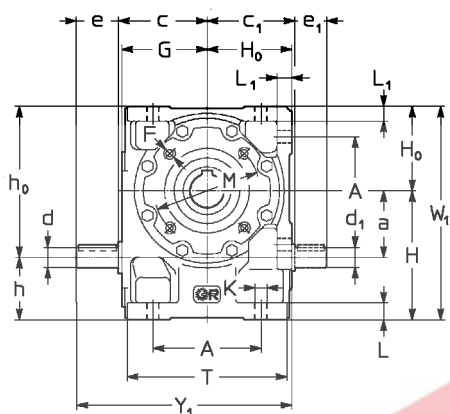


Ejecuciones, dimensiones, formas constructivas y cantidades de aceite 3.6

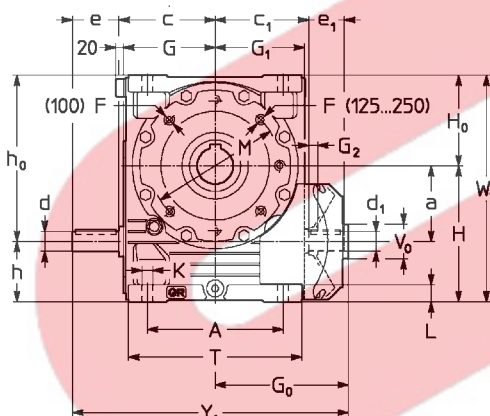
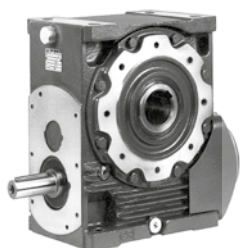


RV 32 ... 81

Ejecución

normal	UO3A
sinfin de doble salida	UO3D
extremo de sinfin reduc.	UO3B ¹⁾
sinfin de doble salida con extremo reducido	UO3C ¹⁾

UTC 685



RV 100 ... 250

Ejecución

normal	UO2A ⁵⁾
extremo de sinfin reduc.	UO2B ^{1) 5)}

UTC 686

Tam.	a	A	B	D	c	d	e	c	d	e	Y ₁	d ₁	e ₁	F	G ₀	G ₁	G ₂	H	H ₀	H ₁	h	h ₀	K	L	L ₁	M	N	P	Q	T	U	V ₀	W ₁	Y ₁	Z	Masa
				Ø	c ₁	Ø					Ø	Ø	Ø					h ₁₁	h ₁₁	h ₁₂	h ₁₁	h ₁₁	Ø			Ø	Ø	Ø			max			kg		
32	32	61	52	19	51	14	25	50	10	14	112	11	20	M5 ⁶⁾	—	—	—	71	48	34,5	39	80	7	10	8,5	75	55 ⁷⁾	90	3	91	66	—	119	124	39	3
40	40	70	62	24	59,5 ⁴⁾	16	30	59,5	12	14	130	14	25	M6 ⁶⁾	—	—	—	82	56	41,5	42	96	9,5	12	10	85	68 ⁷⁾	105	3	106	80	—	138	146	46	5
50	50	86	75	28	70,5	19	30	70,5	12	14	152	16	30	M6 ⁶⁾	—	—	—	100	67	49	50	117	9,5	13	12	100	85 ⁷⁾	120	3	126	95	—	167	168	53	9
63, 64	63	102	90	32	83	19	40	85	17	17	182	19	30	M8	—	—	—	125	80	58,5	62	143	11,5	16	14	100	80	120	3	151	114	—	205	203	63	14
80, 81	80	132	106	38	103	24	50	105	17	17	222	24	36	M10	—	—	—	150	100	69,5	70	180	14	20	17	130	110	160	3,5	189	135	—	250	253	75	24
100	100	180	131	48	130	28	60	130	20	21	331	28	42	M12	180	122	11	180	125	84,5	80	225	16	23	—	165	130	200	3,5	236	165	45	305	370	90	43
125, 126	125	225	155	60	155	32	80	155	25	26	402	32	58	M12 ⁶⁾	221	148	15	225	150	99,5	100	275	18	28	—	215	180	250	4	287	194	50	375	456	106	74
160, 161	160	272	183	70	187	38	80	181	35	36	472	38	58	M14 ⁶⁾	255	178	15	280	180	118,5	120	340	22	33	—	265	230	300	4	345	232	60	460	522	125	130
200	200	342	214	90	232 ⁴⁾	48	110	226	35	36	586	48	82	M16 ⁶⁾	324	222	20	335	225	137,5	135	425	27	40	—	300	250	350	5	431	270	80	560	666	150	233
250	250	425	250	110	292 ⁴⁾	60	105	281	40	46	706	55	82	M20 ^{6) 3)}	379	277	20	410	280	163	160	530	33	50	—	400	350	450	5	537	320	80	690	776	180	382

- 1) Sólo para i ≥ 16.
- 2) Longitud útil de la rosca 2 · F.
- 3) Taladros girados de 22° 30' con respecto al esquema.
- 4) Tamaño 40: c₁ = 57,5; tamaño 200: c₁ = 235; tamaño 250: c₁ = 287.
- 5) Ejecución predispuesta para sinfin de doble salida (ver cap. 2).
- 6) Taladros girados de 45° con respecto al esquema.
- 7) Tolerancia i8.

Formas constructivas - sentido de rotación - y cantidades de aceite [l]

Tamaño	B3	B6, B7	B8	V5, V6
32	0,16	0,2	0,16	0,16
40	0,26	0,35	0,26	0,26
50	0,4	0,6	0,4	0,4
63, 64	0,8	1,15	0,8	0,8
80, 81	1,3	2,2	1,7	1,3
100	1,9	5,4	4,2	3
125, 126	3,4	10	8,2	5,7
160, 161	5,6	18	15	10
200	9,5	33	30	20
250	17	57	51	34

1) Para los tam. 200 y 250, la forma constructiva B7, con n₁ > 710 min⁻¹, tiene un sobreprecio.