

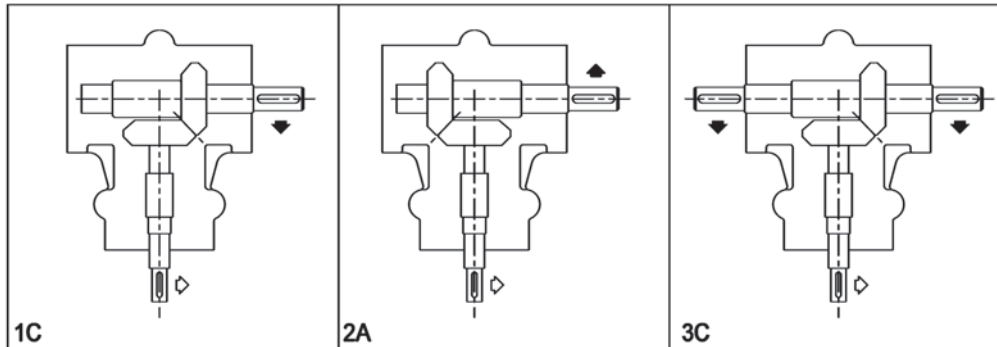


6.1 Система обозначений

Угловой редуктор серии R

R 9 3 1C

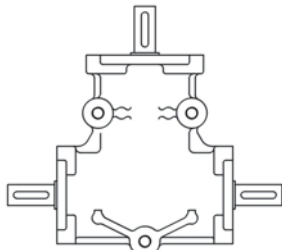
Положение в пространстве



Передаточное число: 1, 2, 3

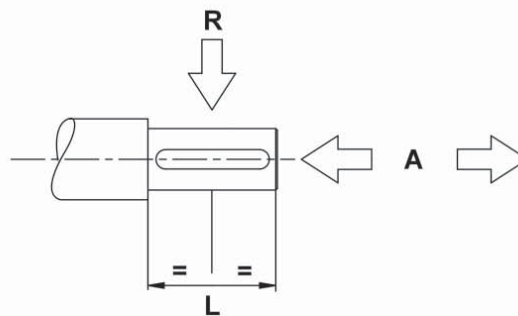
Корпус: 9, 14, 19, 24

Серия R.



R

Радиальная нагрузка



n ₁	R9		R14		R19		R24	
	A	R	A	R	A	R	A	R

Albero entrata / Input shaft / Eingangswelle								
1400	20	80	75	300	150	600	150	600

Albero uscita / Output shaft / Abtriebswelle								
1400	50	200	115	460	190	750	190	750
700	60	250	150	600	250	1000	250	1000
500	70	285	175	660	230	1120	230	1120
280	90	350	200	750	280	1250	280	1250
140	100	390	250	950	350	1850	350	1850



6. Угловые редукторы серии R

6.2 Таблица выбора редукторов

R9

Diametro alberi D = 9 mm
Momento torcente $M_2 = 2 \div 3$ Nm (a 1400 g/1')
Shaft diameter D = 9 mm
Torque $M_2 = 2 \div 3$ Nm (1400 rpm)
Wellendurchmesser D = 9 mm
Drehmoment $M_2 = 2 \div 3$ Nm (auf 1400 U.p.M)

i	n ₁	n ₂	M ₂	KW ₁	HP ₁	RD
1	2800	2800	3	0,82	1,1	0,97
2		1400	2	0,27	0,4	0,97
1	1400	1400	3	0,45	0,62	0,97
2		700	2	0,15	0,21	0,97
1	900	900	3	0,32	0,44	0,97
2		450	2	0,11	0,15	0,97

R14

Diametro alberi D = 14 mm
Momento torcente $M_2 = 7 \div 10$ Nm (a 1400 g/1')
Shaft diameter D = 14 mm
Torque $M_2 = 7 \div 10$ Nm (1400 rpm)
Wellendurchmesser D = 14 mm
Drehmoment $M_2 = 7 \div 10$ Nm (auf 1400 U.p.M)

i	n ₁	n ₂	M ₂	KW ₁	HP ₁	RD
1	2800	2800	9	2,7	3,7	0,97
2		1400	9	1,4	1,8	0,97
3		933	6	0,63	0,86	0,97
1	1400	1400	10	1,5	2,1	0,97
2		700	10	0,76	1	0,97
3		467	7	0,35	0,48	0,97
1	900	900	11	1,1	1,5	0,97
2		450	11	0,53	0,73	0,97
3		300	8	0,25	0,34	0,97

R19

Diametro alberi D = 19 mm
Momento torcente $M_2 = 20 \div 32$ Nm (a 1400 g/1')
Shaft diameter D = 19 mm
Torque $M_2 = 20 \div 32$ Nm (1400 rpm)
Wellendurchmesser D = 19 mm
Drehmoment $M_2 = 20 \div 32$ Nm (auf 1400 U.p.M)

i	n ₁	n ₂	M ₂	KW ₁	HP ₁	RD
1	2800	2800	26	7,9	10,7	0,97
2		1400	29	4,4	5,9	0,97
3		933	18	1,8	2,5	0,97
1	1400	1400	29	4,4	6	0,97
2		700	32	2,4	3,3	0,97
3		467	20	1	1,4	0,97
1	900	900	32	3,1	4,2	0,97
2		450	35	1,7	2,3	0,97
3		300	22	0,71	1	0,97

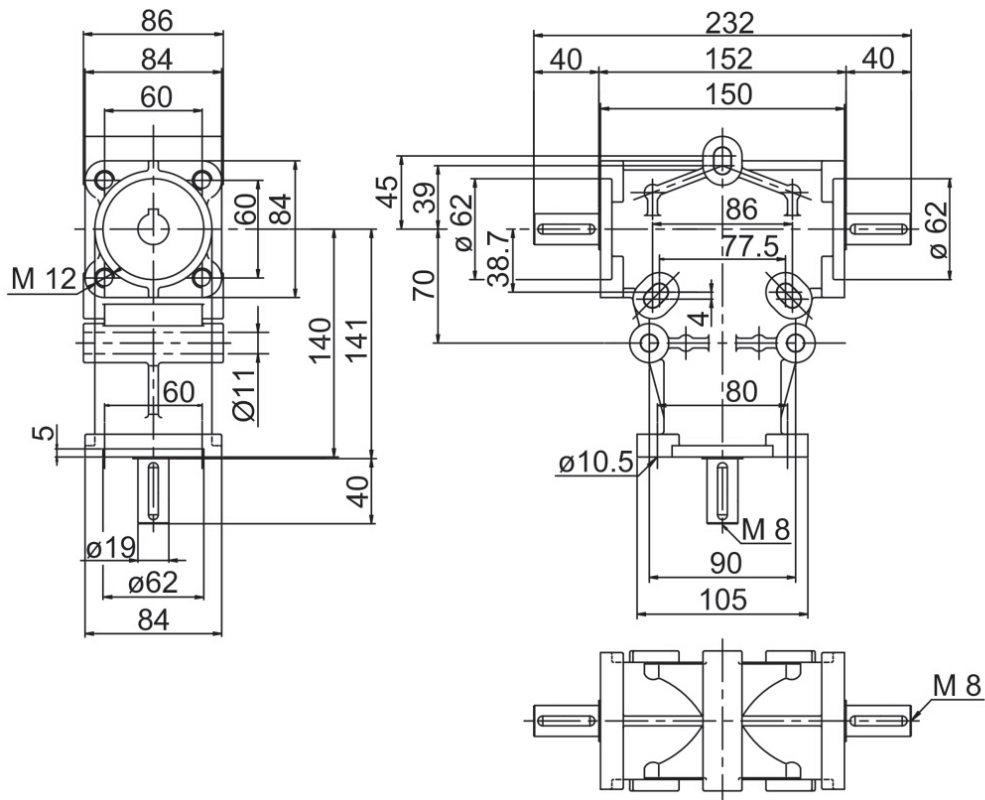
R24

Diametro alberi D = 24 mm
Momento torcente $M_2 = 20 \div 32$ Nm (a 1400 g/1')
Shaft diameter D = 24 mm
Torque $M_2 = 20 \div 32$ Nm (1400 rpm)
Wellendurchmesser D = 24 mm
Drehmoment $M_2 = 20 \div 32$ Nm (auf 1400 U.p.M)

i	n ₁	n ₂	M ₂	KW ₁	HP ₁	RD
1	2800	2800	26	7,9	10,7	0,97
2		1400	29	4,4	5,9	0,97
3		933	18	1,8	2,5	0,97
1	1400	1400	29	4,4	6	0,97
2		700	32	2,4	3,3	0,97
3		467	20	1	1,4	0,97
1	900	900	32	3,1	4,2	0,97
2		450	35	1,7	2,3	0,97
3		300	22	0,71	1	0,97

6. Угловые редукторы серии R
6.3 Размеры

R19



R24

