

Modello F

		Rapporto 1/3					
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}
ω_V [rpm]	ω_L [rpm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]
3000	1000	12,7	10,9	29,6	25,4	43,7	37,5
2000	666	9,20	11,7	21,3	27,4	31,3	40,4
1500	500	7,30	12,6	17,1	29,4	25,2	43,3
1000	333	5,50	14,2	12,9	33,3	19,0	49,1
700	233	4,00	14,7	9,30	34,3	13,7	50,6
500	166	3,10	15,9	7,20	37,2	10,6	54,9
300	100	2,10	17,6	4,90	41,1	7,10	60,7
100	33	0,90	21,0	1,90	49,0	2,80	72,2
50	16	0,50	23,1	1,00	53,9	1,50	79,4

Modello DF

		Rapporto 1/1					
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}
ω_V [rpm]	ω_L [rpm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]
1000	1000	5,50	4,76	12,9	11,1	19,0	16,3
700	700	4,00	4,90	9,30	11,4	13,7	16,8
500	500	3,10	5,33	7,20	12,4	10,6	18,3
400	400	2,60	5,60	6,10	13,0	9,00	19,2
300	300	2,10	5,89	4,80	13,7	7,10	20,2
200	200	1,50	6,30	3,40	14,7	5,00	21,6
100	100	0,90	7,00	1,90	16,3	2,80	24,0
50	50	0,50	7,71	1,00	17,9	1,50	26,4
30	30	0,30	8,13	0,70	18,9	1,00	27,9

Nel caso il fasatore sia utilizzato come moltiplicatore, per ottenere il valore del momento torcente in uscita (riferito all'albero veloce), è necessario moltiplicare il valore riportato in tabella per il rapporto di riduzione (inteso come frazione).



Modello RC/F-RS/F-RIS/F

Rapporto 1/3							
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]
ω_v [rpm]	ω_L [rpm]						
3000	1000	12,7	10,9	29,6	25,4	43,7	37,5
2000	666	9,20	11,7	21,3	27,4	31,3	40,4
1500	500	7,30	12,6	17,1	29,4	25,2	43,3
1000	333	5,50	14,2	12,9	33,3	19,0	49,1
700	233	4,00	14,7	9,30	34,3	13,7	50,6
500	166	3,10	15,9	7,20	37,2	10,6	54,9
300	100	2,10	17,6	4,90	41,1	7,10	60,7
100	33	0,90	21,0	1,90	49,0	2,80	72,2
50	16	0,50	23,1	1,00	53,9	1,50	79,4

Rapporto 1/1,5							
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]
ω_v [rpm]	ω_L [rpm]						
1500	1000	9,20	7,12	22,1	17,0	42,4	32,8
1000	666	7,10	8,25	17,0	19,7	32,5	37,7
700	466	5,40	8,96	12,8	21,2	24,2	40,1
500	333	4,00	9,29	9,60	22,3	18,5	42,9
400	266	3,30	9,60	8,10	23,5	16,2	47,1
300	200	2,60	10,0	6,40	24,7	12,8	49,5
200	133	2,00	11,9	4,70	27,3	9,10	52,9
100	66	1,20	14,0	2,80	32,8	5,30	62,1
50	33	0,70	16,4	1,60	37,5	3,00	70,3

Modello RC/F-RS/F

		Rapporto 1/2					
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}
ω_V [rpm]	ω_L [rpm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]
2000	1000	12,7	10,9	29,6	25,4	43,7	37,5
1500	750	10,2	11,7	23,9	27,4	35,2	40,4
1000	500	7,30	12,6	17,1	29,4	25,2	43,3
700	350	5,60	13,8	13,1	32,3	19,4	47,6
500	250	4,20	14,7	9,90	34,3	14,7	50,5
300	150	2,80	16,1	6,50	37,7	9,70	55,6
100	50	1,10	19,5	2,60	45,5	3,90	67,1
50	25	0,60	21,4	1,40	50,0	2,10	73,6
30	15	0,40	22,7	0,90	52,9	1,30	78,0

		Rapporto 1/1					
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}
ω_V [rpm]	ω_L [rpm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]
1000	1000	6,00	4,64	15,7	12,1	31,3	24,0
700	700	4,40	4,86	12,6	13,9	22,8	25,2
500	500	3,60	5,57	9,40	14,5	18,7	28,9
400	400	3,00	5,81	7,90	15,2	15,6	30,1
300	300	2,50	6,45	6,40	16,5	12,6	32,4
200	200	1,80	6,96	4,60	17,8	9,10	35,2
100	100	1,10	8,51	2,70	20,8	5,30	40,9
50	50	0,60	9,28	1,60	24,7	3,10	47,9
30	30	0,40	10,3	1,10	28,3	2,00	51,5

		Rapporto 1/0,75					
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}
ω_V [rpm]	ω_L [rpm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]
750	1000	4,10	3,52	8,00	6,88	20,7	17,8
600	800	3,90	4,19	7,70	8,27	19,2	20,6
500	666	3,50	4,51	6,70	8,65	17,4	22,4
400	533	3,00	4,84	5,80	9,35	15,5	25,0
300	400	2,40	5,16	4,70	10,1	12,7	27,3
200	266	1,80	5,81	3,50	11,3	9,50	30,7
100	133	1,10	7,11	2,10	13,5	5,70	36,8
50	66	0,70	9,12	1,30	16,9	3,50	45,6
30	40	0,50	10,7	0,90	19,3	2,40	51,6



Modello FP

		Rapporto 1/3					
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]
ω_V [rpm]	ω_L [rpm]						
3000	1000	22,8	17,6	53,2	41,1	78,6	60,7
2000	666	16,5	19,1	38,3	44,4	56,3	65,3
1500	500	13,1	20,2	30,7	47,4	45,3	70,0
1000	333	9,90	22,9	23,2	53,8	34,2	79,3
700	233	7,20	23,8	16,7	55,4	24,6	81,6
500	166	5,58	25,9	12,9	60,0	19,0	88,4
300	100	3,70	29,2	8,80	68,1	12,7	98,1
100	33	1,60	37,9	3,40	80,1	5,00	118
50	16	0,90	43,4	1,80	86,8	2,70	130

Modello DF/P

		Rapporto 1/1					
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]
ω_V [rpm]	ω_L [rpm]						
1000	1000	9,90	7,65	23,2	17,9	34,2	26,4
700	700	7,20	7,95	16,7	18,4	24,6	27,1
500	500	5,60	8,62	12,9	19,9	19,0	29,3
400	400	4,70	9,04	19,9	21,0	16,2	31,3
300	300	3,80	9,73	8,60	22,2	12,7	32,7
200	200	2,70	10,4	6,10	23,6	9,00	34,7
100	100	1,60	12,5	3,40	26,4	5,00	38,9
50	50	0,90	13,9	1,80	27,8	2,70	41,7
30	30	0,50	15,0	1,30	32,4	1,80	46,3

Modello RC/FP-RS/FP-RIS/FP

Rapporto 1/3									
Grandezza		32		42		55			
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}
ω_V [rpm]	ω_L [rpm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]
3000	1000	22,8	16,5	53,2	38,5	78,6	56,9		
2000	666	16,5	17,9	38,3	41,6	56,3	61,2		
1500	500	13,1	18,9	30,7	44,5	45,3	65,6		
1000	333	9,90	21,5	23,2	50,5	34,2	74,4		
700	233	7,20	22,4	16,7	51,9	24,6	76,5		
500	166	5,50	24,0	12,9	56,3	19,0	82,9		
300	100	3,70	26,8	8,80	63,8	12,7	92,0		
100	33	1,60	35,1	3,40	74,6	5,00	109		
50	16	0,90	40,7	1,80	81,5	2,70	122		

Rapporto 1/1,5									
Grandezza		32		42		55			
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}	P _i	M _{tL}
ω_V [rpm]	ω_L [rpm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]	[kW]	[daNm]
1500	1000	11,2	8,12	26,4	19,1	53,1	38,4		
1000	666	8,60	9,40	20,3	22,1	40,6	44,2		
700	466	6,80	10,5	14,7	22,8	31,0	48,2		
500	333	5,10	11,1	11,9	25,9	24,1	52,4		
400	266	4,40	11,9	10,0	27,2	20,0	54,5		
300	200	3,40	12,5	7,90	28,7	15,7	57,2		
200	133	2,70	14,8	5,80	31,7	11,2	61,2		
100	66	1,60	17,5	3,50	38,1	6,50	71,8		
50	33	1,00	21,9	2,20	48,3	4,60	101		



Modello RC/FP-RS/FP

Rapporto 1/2							
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]
ω_v [rpm]	ω_L [rpm]						
2000	1000	16,5	11,9	46,7	33,8	78,6	56,9
1500	750	14,7	14,2	43,0	41,5	63,3	61,1
1000	500	10,0	14,5	28,4	41,1	45,3	65,6
700	350	7,60	15,7	21,8	45,1	34,9	72,2
500	250	6,10	17,6	17,3	50,1	26,4	76,5
300	150	4,20	20,3	11,7	56,5	17,4	84,1
100	50	1,90	27,5	4,60	66,7	7,00	101
50	25	1,00	29,0	2,50	72,5	3,70	107
30	15	0,70	33,8	1,60	77,3	2,30	111

Rapporto 1/1							
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]
ω_v [rpm]	ω_L [rpm]						
1000	1000	6,00	4,35	15,7	11,3	31,1	22,5
700	700	4,40	4,55	12,6	13,0	22,8	23,6
500	500	3,60	5,22	9,40	13,6	18,7	27,1
400	400	3,00	5,43	7,90	14,3	15,6	28,2
300	300	2,50	6,04	6,40	15,4	12,6	30,4
200	200	1,80	6,52	4,60	16,6	9,10	32,9
100	100	1,10	7,97	2,70	19,5	5,30	38,4
50	50	0,60	8,70	1,60	23,2	3,10	44,9
30	30	0,40	9,66	1,10	26,5	2,00	48,3

Rapporto 1/0,75							
Grandezza		32		42		55	
Velocità di rotazione albero veloce	Velocità di rotazione albero lento	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]	P _i [kW]	M _{tL} [daNm]
ω_v [rpm]	ω_L [rpm]						
750	1000	4,10	2,97	8,00	5,80	20,7	15,0
600	800	3,90	3,53	7,70	6,97	19,2	17,4
500	666	3,50	3,81	6,70	7,29	17,4	18,9
400	533	3,00	4,08	5,80	7,88	15,5	21,0
300	400	2,40	4,35	4,70	8,51	12,7	23,0
200	266	1,80	4,90	3,50	9,53	9,50	25,8
100	133	1,10	5,99	2,10	11,4	5,70	31,0
50	66	0,70	7,68	1,30	14,2	3,50	38,4
30	40	0,50	9,06	0,90	16,3	2,40	43,5