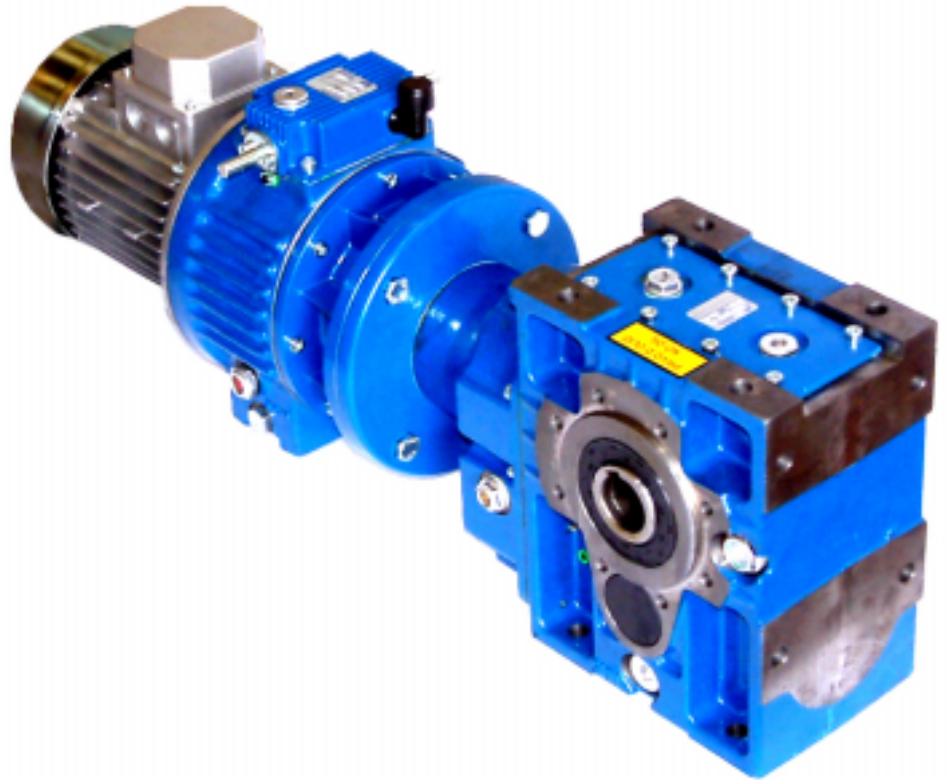


SITI

Combinazioni tra variatori serie MKF e riduttori serie MOT
Combined series MKF speed variator and series MOT reduction unit



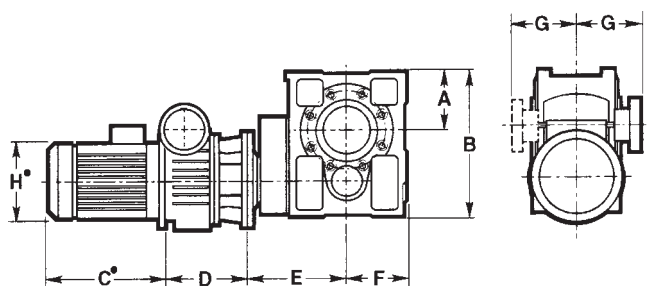
**Combinazioni serie
MKF + MOT**

Il variatore meccanico tipo MKF della SITI, può essere combinato ai riduttori ortogonali della serie MOT ottenendo una trasmissione ad assi ortogonali con velocità in uscita variabile fra 1 e 105 rpm e coppia massima fino a 9900 Nm.

***Combined units of the series
MKF + MOT***

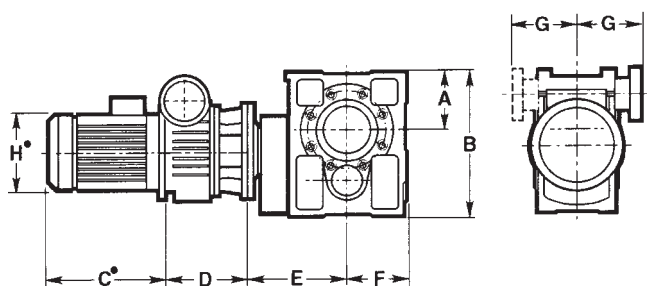
Mechanical speed variator MKF manufactured by SITI can be combined with series MOT right-angle reduction units, thereby obtaining right-angle axis transmission at an output speed that varies from 1 to 105 rpm with 9900 Nm maximum torque.

Dimensioni



Overall dimensions

TIPO-TYPE	A	B	D	E	F	G
MKF5-MOT63	120	200	159	145	80	110
MKF10-MOT80	155	255	182	175	100	130
MKF10-MOT100	180	305	182	200	125	130
MKF20-MOT100	180	305	170	200	125	138
MKF30-MOT100	180	305	293	200	125	158
MKF30-MOT125	220	370	293	240	150	158
MKF50-MOT125	220	370	293	240	150	158
MKF50-MOT160	280	470	293	310	190	158
MKF100-MOT125	220	370	348	240	150	195
MKF100-MOT160	280	470	348	310	190	195



MKF5-MOT80/3	155	255	159	175	100	110
MKF10-MOT100/3	180	305	182	200	125	130
MKF20-MOT125/3	220	370	170	240	150	138
MKF20-MOT160/3	280	470	170	298	190	138
MKF30-MOT160/3	280	470	293	298	190	158
MKF50-MOT160/3	280	470	293	298	190	158

- C, H: Vedere tabelle motori
- C, H: See motor tables

Prestazioni

Performances

kW_1 HP_1	max n_2	min n_2	min M_2	max M_2	TIPO TYPE	i_{TOT}	Poli poles	sf
0,37 0,5	98	19	50	85	MKF5-MOT63	10,16	4	2,6
	76	15	64	109	MKF5-MOT63	13,08	4	2
	70	13	71	120	MKF5-MOT63	14,38	4	1,8
	49	9	100	169	MKF5-MOT63	20,31	4	1,6
	38	7	128	218	MKF5-MOT63	26,15	4	1,2
	15	3	348	591	MKF5-MOT80/3	67,99	4	0,9

0,55 0,75	105	20	70	149	MKF10-MOT80	9,53	4	3
	81	15	90	192	MKF10-MOT80	12,31	4	2,3
	67	13	109	234	MKF10-MOT80	15,00	4	1,9
	52	10	139	298	MKF10-MOT80	19,06	4	1,8
	41	8	180	385	MKF10-MOT80	24,62	4	1,3
	33	6	219	469	MKF10-MOT100	30,00	4	2,1
	24	5	299	641	MKF10-MOT100	41,03	4	1,4
	20	4	265	781	MKF10-MOT100	50,00	4	1,1
	15	3	518	1109	MKF10-MOT100/3	67,99	4	0,9

0,75 1	105	20	95	149	MKF10-MOT80	9,53	4	3
	81	15	122	192	MKF10-MOT80	12,31	4	2,3
	67	13	149	234	MKF10-MOT80	15,00	4	1,9
	52	10	190	298	MKF10-MOT80	19,06	4	1,8
	41	8	245	385	MKF10-MOT80	24,62	4	1,3
	33	6	298	469	MKF10-MOT100	30,00	4	2,1
	24	5	408	641	MKF10-MOT100	41,03	4	1,4
	20	4	497	781	MKF10-MOT100	50,00	4	1,1
	15	3	706	1109	MKF10-MOT100/3	67,99	4	0,9

kW₁ HP₁	max n₂	min n₂	min M₂	max M₂	TIPO TYPE	i_{TOT}	Poli poles	sf
1 1,5	105	20	126	298	MKF20-MOT100	9,53	4	3
	81	15	163	385	MKF20-MOT100	12,31	4	2,3
	67	13	199	469	MKF20-MOT100	15,00	4	1,9
	52	10	253	596	MKF20-MOT100	19,06	4	1,8
	41	8	327	769	MKF20-MOT100	24,62	4	1,3
	33	6	398	938	MKF20-MOT100	30,00	4	1,1
	16	3	892	2101	MKF20-MOT125/3	64,42	4	1,1
	13	2	1085	2557	MKF20-MOT125/3	78,41	4	0,8
1,5 2	105	20	190	298	MKF20-MOT100	9,53	4	3
	81	15	245	385	MKF20-MOT100	12,31	4	2,3
	67	13	298	469	MKF20-MOT100	15,00	4	1,9
	52	10	379	596	MKF20-MOT100	19,06	4	1,8
	41	8	490	769	MKF20-MOT100	24,62	4	1,3
	33	6	597	938	MKF20-MOT100	30,00	4	1,1
	16	3	1337	2101	MKF20-MOT125/3	64,42	4	1,1
	13	2	1628	2557	MKF20-MOT125/3	78,41	4	0,8
	7	1	3062	4810	MKF20-MOT160/3	147,50	4	0,8
	6	1	3735	5866	MKF20-MOT160/3	179,90	4	0,7
1,8 2,5	105	20	228	298	MKF20-MOT100	9,53	4	3
	81	15	294	385	MKF20-MOT100	12,31	4	2,3
	67	13	358	469	MKF20-MOT100	15,00	4	1,9
	52	10	455	596	MKF20-MOT100	19,06	4	1,8
	41	8	588	769	MKF20-MOT100	24,62	4	1,3
	33	6	716	938	MKF20-MOT100	30,00	4	1,1
	16	3	1337	2101	MKF20-MOT125/3	64,42	4	1,1
	7	1	3062	4810	MKF20-MOT160/3	147,50	4	0,8
	6	1	3735	5866	MKF20-MOT160/3	179,90	4	0,7
2,2 3	105	20	278	496	MKF30-MOT100	9,53	4	1,8
	81	15	294	641	MKF30-MOT100	12,31	4	1,4
	67	13	358	781	MKF30-MOT100	15,00	4	1,1
	50	10	478	1042	MKF30-MOT125	20,00	4	1,9
	39	7	615	1342	MKF30-MOT125	25,77	4	1,4
	32	6	749	1633	MKF30-MOT125	31,36	4	1,1
	23	4	1025	2237	MKF30-MOT125	42,95	4	0,8
	19	4	1248	2722	MKF30-MOT125	52,27	4	0,6
	16	3	1903	3396	MKF30-MOT160/3	62,49	4	1,2
	13	2	2319	4139	MKF30-MOT160/3	76,15	4	1
	10	2	3171	5660	MKF30-MOT160/3	104,14	4	0,7
	8	1	3865	6898	MKF30-MOT160/3	126,92	4	0,6
3 4	100	19	398	750	MKF50-MOT125	10,00	4	2,2
	78	15	513	966	MKF50-MOT125	12,88	4	1,7
	64	12	624	1176	MKF50-MOT125	15,68	4	1,5
	50	10	796	1500	MKF50-MOT125	20,00	4	1,3
	39	7	1025	1933	MKF50-MOT125	25,77	4	1
	32	6	1248	2352	MKF50-MOT125	31,36	4	0,8
	23	4	1709	3221	MKF50-MOT125	42,95	4	0,5
	19	4	2080	3920	MKF50-MOT125	52,27	4	0,4
	16	3	2595	4891	MKF50-MOT160/3	62,49	4	0,9
	13	2	3162	5960	MKF50-MOT160/3	76,15	4	0,7
	10	2	4324	8150	MKF50-MOT160/3	104,14	4	0,5
	8	1	5270	9933	MKF50-MOT160/3	126,92	4	0,4

kW_1 HP_1	max n_2	min n_2	min M_2	max M_2	TIPO TYPE	i_{TOT}	Poli poles	sf
4 5,5	100	19	531	750	MKF50-MOT125	10,00	4	2,2
	78	15	683	966	MKF50-MOT125	12,88	4	1,7
	64	12	832	1176	MKF50-MOT125	15,68	4	1,5
	50	10	1061	1500	MKF50-MOT125	20,00	4	1,3
	39	7	1367	1933	MKF50-MOT125	25,77	4	1
	24	5	2177	3077	MKF50-MOT160	41,03	4	1,4
	20	4	2653	3750	MKF50-MOT160	50,00	4	1,1
5,5 7,5	100	19	730	1667	MKF100-MOT125	10,00	4	1
	81	15	898	2052	MKF100-MOT160	12,31	4	1,6
	67	13	1094	2500	MKF100-MOT160	15,00	4	1,4
	52	10	1390	3177	MKF100-MOT160	19,06	4	1,3
	41	8	1796	4103	MKF100-MOT160	24,62	4	0,9
	33	6	2189	5000	MKF100-MOT160	30,00	4	0,7
7,5 10	100	19	995	1667	MKF100-MOT125	10,00	4	1
	81	15	1225	2052	MKF100-MOT160	12,31	4	1,6
	67	13	1492	2500	MKF100-MOT160	15,00	4	1,4
	52	10	1896	3177	MKF100-MOT160	19,06	4	1,3
	41	8	2449	4103	MKF100-MOT160	24,62	4	0,9
	33	6	2984	5000	MKF100-MOT160	30,00	4	0,7
9,2 12,5	105	20	1163	1558	MKF100-MOT160	9,53	4	1,9
	81	15	1502	2052	MKF100-MOT160	12,31	4	1,6
	67	13	1830	2500	MKF100-MOT160	15,00	4	1,4
	52	10	2326	3177	MKF100-MOT160	19,06	4	1,3
	41	8	3004	4103	MKF100-MOT160	24,62	4	0,9
	33	6	3661	5000	MKF100-MOT160	30,00	4	0,7
11 15	105	20	1390	1588	MKF100-MOT160	9,53	4	1,9
	81	15	1796	2052	MKF100-MOT160	12,31	4	1,6
	67	13	2189	2500	MKF100-MOT160	15,00	4	1,4
	52	10	2781	3177	MKF100-MOT160	19,06	4	1,3
	41	8	3592	4103	MKF100-MOT160	24,62	4	0,9
	33	6	4377	5000	MKF100-MOT160	30,00	4	0,7