

MOTORI ELETTRICI CON VENTOLA PER VENTILAZIONE ASSISTITA

Tutti i nostri motori trifase e monofase possono essere forniti, su richiesta, di ventilazione servoassistita prevedendo un motore supplementare inserito nel copriventola.

Questo accessorio è particolarmente indicato per motori funzionanti a carico con un basso numero di giri (ad esempio 6 - 8 poli o alimentati da inverter a basse frequenze). Il motore trifase che utilizziamo per la ventilazione forzata, è un GR56 della ns. serie, grado di protezione IP55, certificato ATEX.



ELECTRIC MOTORS WITH FAN FOR ASSISTED VENTILATION

All of our three-phase and monophase motors can be equipped - on demand - of servo-assisted ventilation, thanks to an additional motor mounted in the fan cover.

This item is particularly suitable for motors running with a load at a low rpm rate (e.g. 6 - 8 poles or powered by a low-frequency inverter).

The three-phase motor we use for forced ventilation is a 56 size motor of our range, with IP55 protection degree, ATEX certified.

Altri prodotti della gamma MT Other products of MT range



Motori autofrenanti con freno C.A e C.C. con chiave di sblocco assiale
Brake motors with AC/DC brake and screw for the hand release



Motori elettrici standard (size 55-200)
Standard electric motors (size 55-200)



Motori autofrenanti con leva di sblocco freno
Brake motors with brake manual release lever



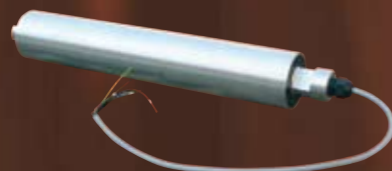
Motori monofase ad alta coppia di spunto
Single-phase cap start motors



Motori con freno elettromagnetico di stazionamento
Electric motors with electromagnetic standing brake



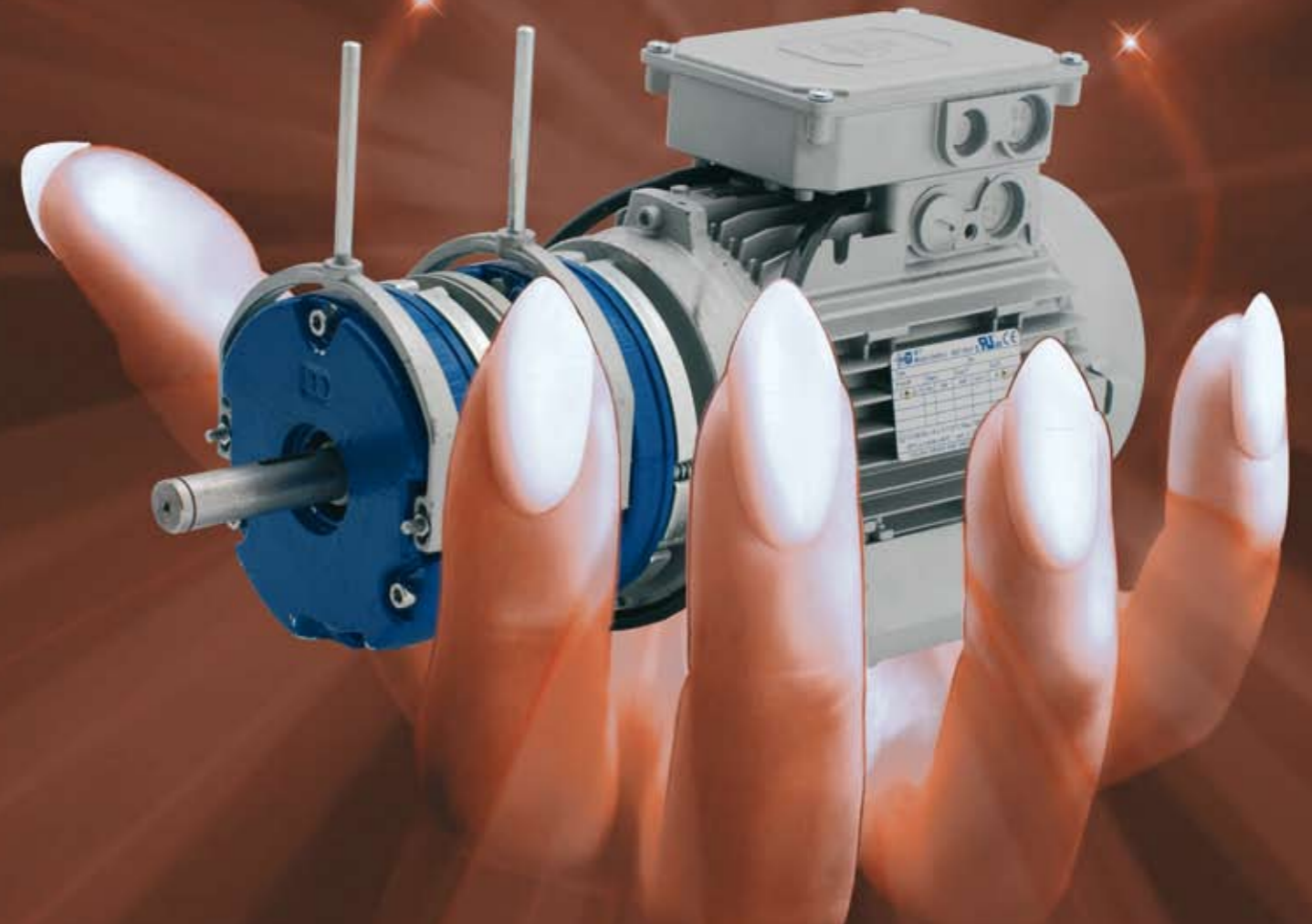
Motori elettrici con encoder
Electric motors with encoder



Rulli motorizzati (riduttore epicicloidale con ingranaggi in acciaio)
Motorised drums (epicycloidal steel gear)



Motori autofrenanti con servoventilazione
Brake motors with servoventilation



MOTORI SPECIALI SPECIAL MOTORS



DISPOSITIVO PER AZIONAMENTO MANUALE



Motori autofrenanti con dispositivo per azionamento manuale a distanza per portoni industriali avvolgibili:
TFS 71, TFS 80, TFP 71, TFP 80

Dispositivo utile in caso di interruzione di corrente, consente infatti di sbloccare il freno a distanza e di far ruotare manualmente l'albero del motore, si può avere incorporato anche un sistema di sicurezza con la funzione di disinserire l'alimentazione per evitare il riavvio accidentale. Estrahendo la leva dal dispositivo si ha il ripristino automatico dell'alimentazione e delle normali funzionalità del motore.

MANUAL REMOTE STARTING

Manual-start brake motors for remote starting for industrial roller shutter doors: TFS 71, TFS 80, TFP 71, TFP 80

This is a very useful device in case of power failure; it enables remote brake activation and manual rotation of the motor shaft, in addition, it is possible to install a safety system to disconnect power in order to avoid accidental restarting. It is possible to automatically reactivate power connection and to restore the motor normal functions by pulling out the lever.



MOTORI AUTOFRENANTI CON DOPPIO FRENO

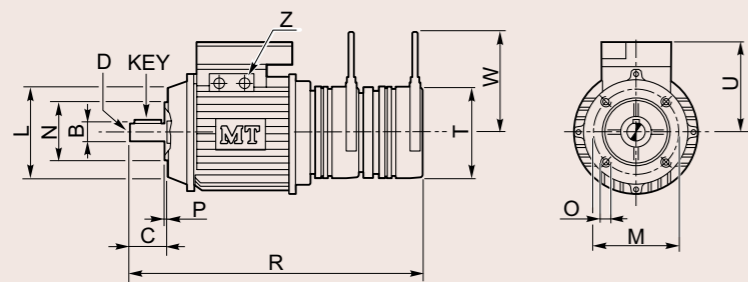
Per offrire una maggiore sicurezza possiamo installare sui nostri motori autofrenanti serie TF/DF un secondo freno negativo c.c. per raddoppiare la coppia frenante, garantendo in questo modo una grande precisione d'arresto e un elevato grado di sicurezza se l'interruzione è accidentale.



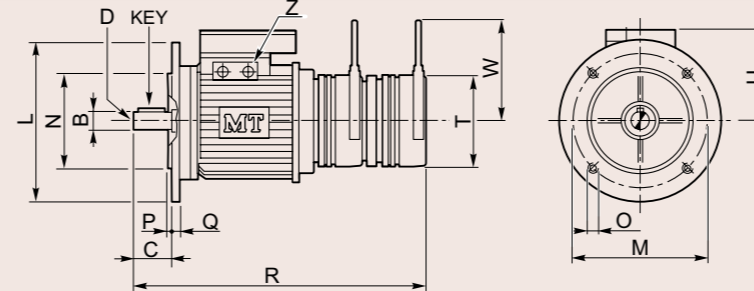
DOUBLE-BRAKE MOTORS

In order to guarantee a better safety, we can install an additional d.c. negative brake on our TF/DF brake motors in order to double the braking torque, thus ensuring a high stopping accuracy and a high safety level in case of accidental interruption.

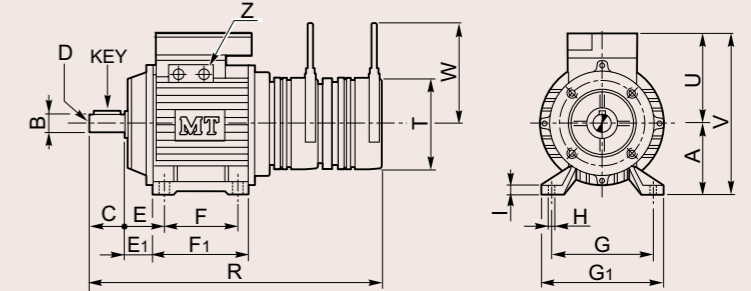
B14



B5



B3



Tipo Type	B3										B14					B3 - B5 - B14										B5					
	A	E	E1	F	F1	G	G1	H	I	V	L	M	N	O	P	B	C	D	R	T	U	Z	Key	Coppia freno Brake torque [Nm]	W (c.c.)	L	M	N	O	P	Q
63	63	40	28	80	105	100	120	7	10	168	90	75	60	M5	2.5	11 j6	23	M4	291	88	105	M16x1.5	4x4x15	5+5	96	140	115	95	9	3	9
71	71	45	36	90	108	112	136	7	11	185	105	85	70	M6	2.5	14 j6	30	M5	333	101	114	M20x1.5	5x5x20	10+10	96	160	130	110	9	3.5	9
80	80	50	38	100	125	125	154	9.5	11	206	120	100	80	M6	3	19 j6	40	M6	369	115	126	M20x1.5	6x6x30	20+20	103	200	165	130	11	3.5	10
90S	90	56	41	100	130	140	174	9.5	13	223	140	115	95	M8	3	24 j6	50	M8	394	135	133	M20x1.5	8x7x40	40+40	129	200	165	130	11	3.5	10
90 L	90	56	41	125	155	140	174	9.5	13	223	140	115	95	M8	3	24 j6	50	M8	419	135	133	M20x1.5	8x7x40	40+40	129	200	165	130	11	3.5	10
100	100	63	46	140	175	160	192	12	14	242	160	130	110	M8	3.5	28 j6	60	M10	482	169	142	M20x1.5	8x7x40	70+70	160	250	215	180	14	4	14
112	112	70	53	140	180	190	234	12	14	265	160	130	110	M8	3.5	28 j6	60	M10	500	170	153	M20x1.5	8x7x40	100+100	199	250	215	180	14	4	14
132 S	132	89	60	140	180	216	256	12	16	310	200	165	130	M10	4	38 k6	80	M12	575	190	178	M32x1.5	10x8x70	150+150	226	300	265	230	14	4	20
132 M	132	89	60	178	218	216	256	12	16	310	200	165	130	M10	4	38 k6	80	M12	613	190	178	M32x1.5	10x8x70	150+150	226	300	265	230	14	4	20
160 M	160	108	83	210	260	254	318	15	22	400	—	—	—	—	—	42 k6	110	M16	761	230	240	M32x1.5	12x8	250+250	266	350	300	250	19	5	20
160 L	160	108	83	254	304	254	318	15	22	400	—	—	—	—	—	42 k6	110	M16	803	230	240	M32x1.5	12x8	250+250	269	350	300	250	19	5	20
180 M	180	121	80	241	315	279	355	19	24	450	—	—	—	—	—	48 k6	110	M16	875	254	270	M32x1.5	14x8	400+400	305	350	300	250	19	5	20
180 L				279	353																										