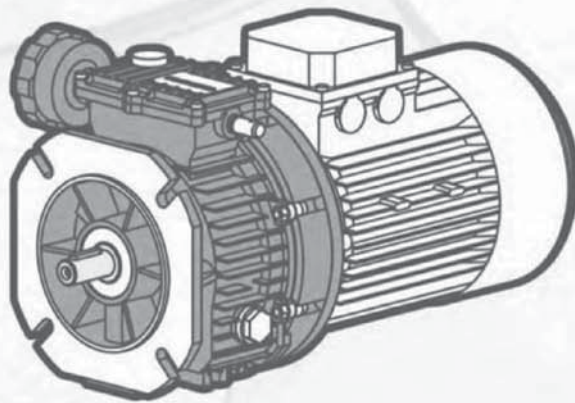


無段變速機

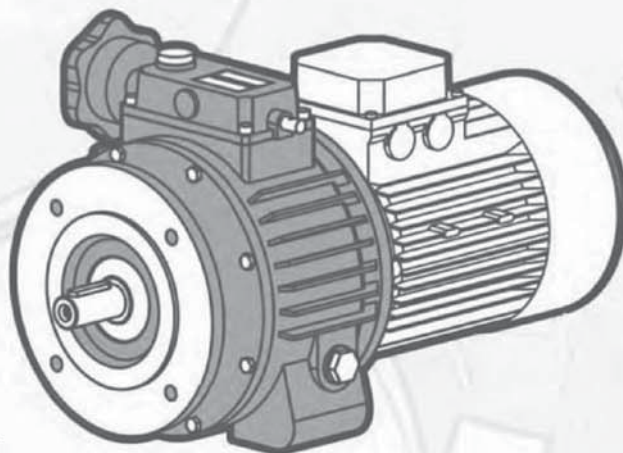
TXF/S

適用馬力：0.15kw~9.2kw
輸出轉速：2400rpm以下六倍範圍
或
0~2400rpm以下任何轉速

TXF/S



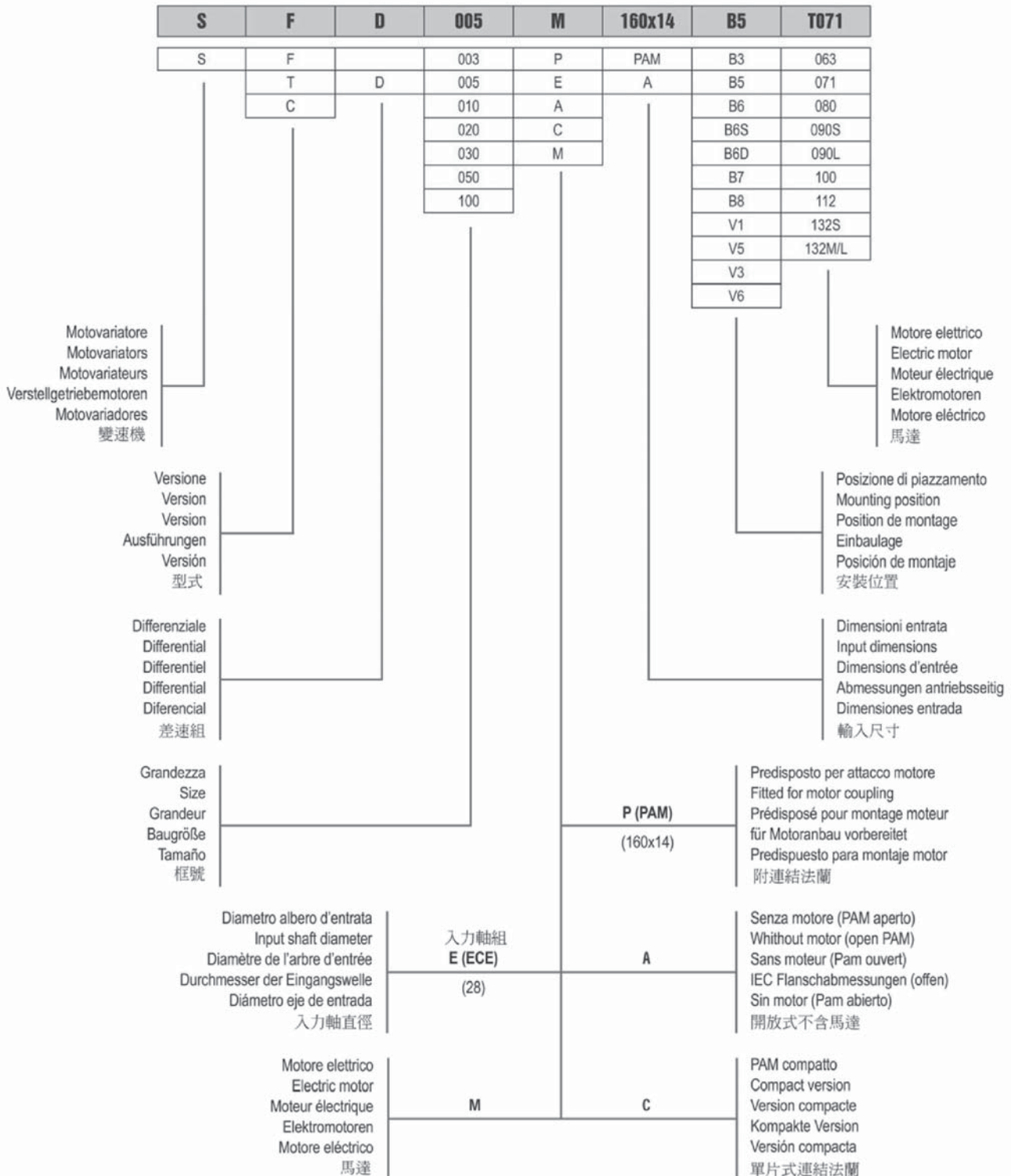
TXF
輕載型



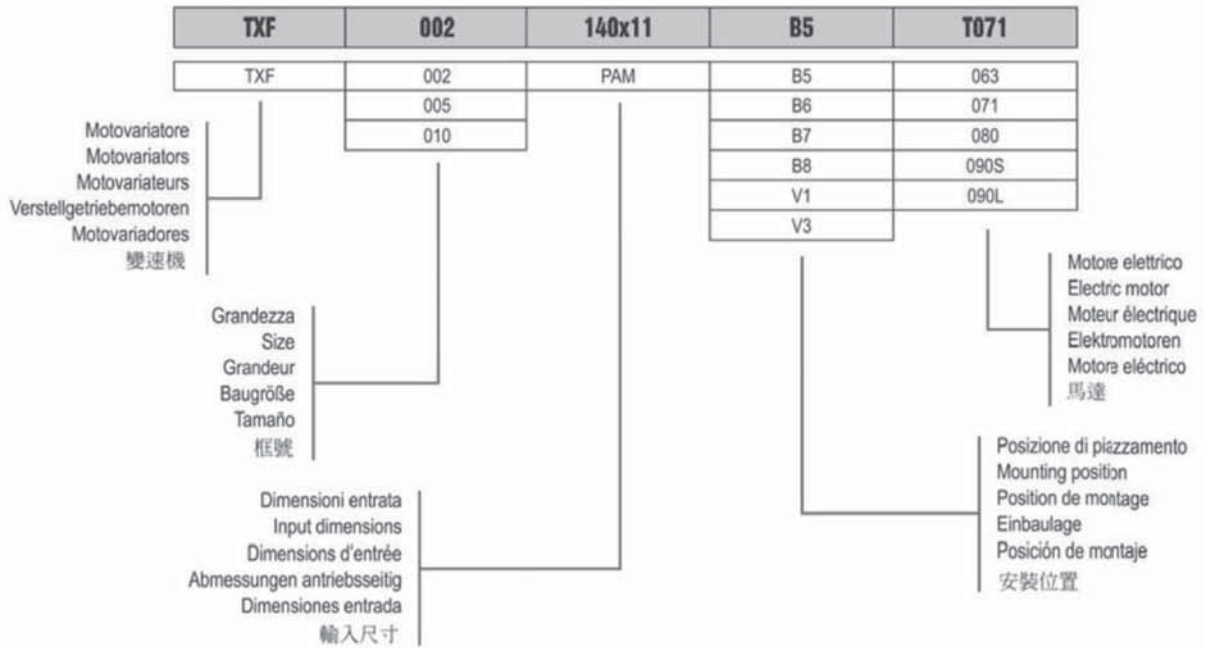
S
標準型

詳細規範請洽詢本公司

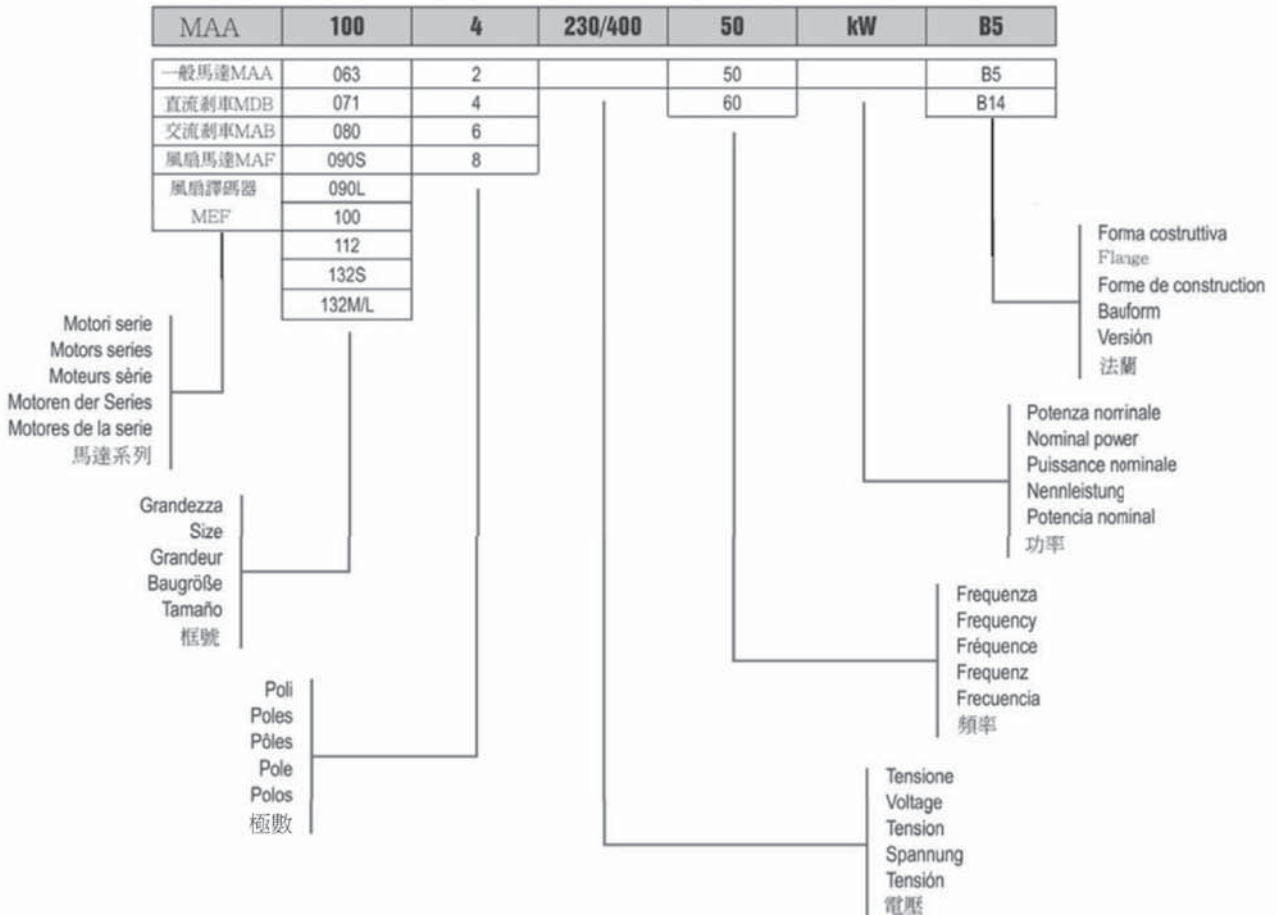
S - Designazione / Designation / Désignation /
Bezeichnung / Designación / S代號說明



TXF - Designazione / Designation / Désignation / Bezeichnung / Designación / TXF代號說明

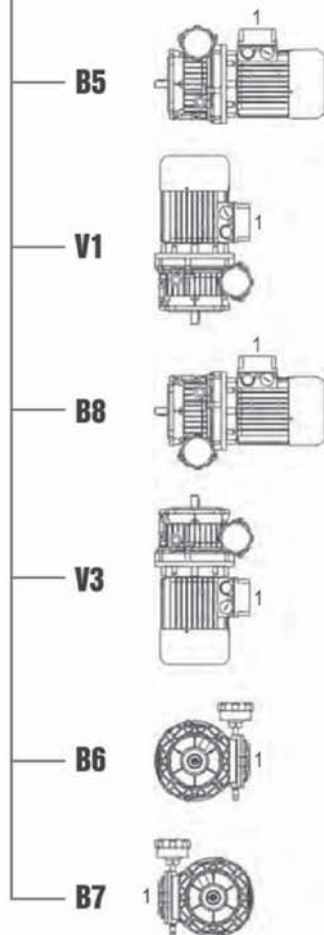


T - Designazione / Designation / Désignation / Bezeichnung / Designación / 馬達代號說明

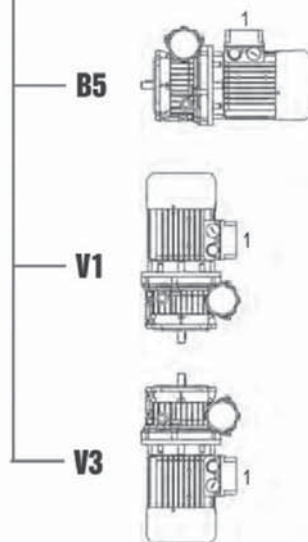


TXF/S - Piazzamento / Mounting positions / Pos. de montage / Einbaulage / Pos. de montaje / 安裝位置

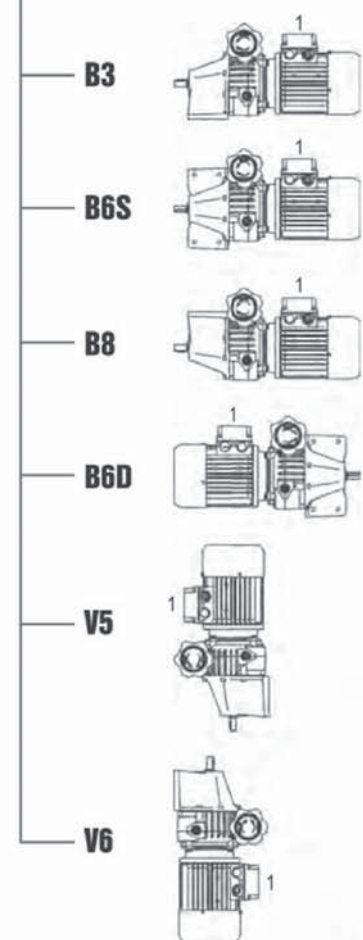
TXF



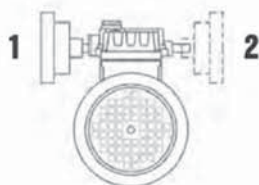
SF



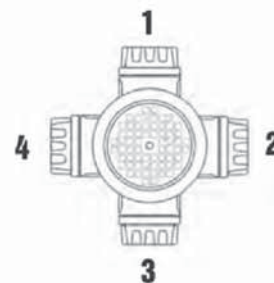
ST



Volantino di comando / Control handwheel / Volant de commande / Steuer-Handräd / Volante de mando / 調速把手



Posizione morsettiera / Position of terminal box / Position du bornier / Klemmenkastenlage / Posición caja de bornes / 馬達接線盒位置



- Posizione morsettiera, se non diversamente specificato, il gruppo viene fornito con morsettiera in pos.1.
- Position of terminal box, unless otherwise specified, the gear reducer is supplied with terminal box in position 1.
- Position du bornier, sauf indications contraires, le réducteur est fourni avec boîte à borne en position 1.
- Klemmenkastenlage, Sofern nichts gegenteiliges angegeben, wird der Schneckengetriebemotor mit Klemmenkastenlage 1 geliefert.
- Posición caja de bornes, si no esta diferentemente especificado, el motorreductor se monta con la caja de bornes en posición 1.
- 除非另有說明，出廠時的標準位置是1

TXF - Prestazioni / Performance / Performances / Leistungen / Prestaciones / 性能
輕載型選擇表

P1 (kW)	SIZE 框號	MOTOR 馬達	n1 1/min	n2 (a) 1/min	n2 (b) 1/min	M2 (a) Nm	M2 (b) Nm	Fr2 (a) N	Fr2 (b) N
0,15	TXF002	63C6	900	566	109	2,1	4	320	550
0,22	TXF002	63C4	1400	880	170	2	4	270	480
0,25	TXF005	71A4	1400	1000	170	2	6	580	1050
	TXF005	71B6	900	643	109	3	6	670	1050
0,37	TXF002	63C2	2800	1760	340	1,7	4	220	380
	TXF005	71B4	1400	1000	170	3	6	580	1050
0,55	TXF005	71B2	2800	2000	340	2,2	6	460	800
	TXF005	71C4	1400	1000	170	4,4	6	580	1050
	TXF005	80A4	1400	950	270	4,6	6	590	900
	TXF005	80B6	900	611	174	6	6	680	1050
	TXF010	80A4	1400	1000	170	4,4	12	650	1150
	TXF010	80B6	900	643	109	6,6	12	750	1350
0,75	TXF005	71C2	2800	2000	340	3	6	460	800
	TXF005	80A2	2800	1900	540	3,2	6	480	710
	TXF005	80B4	1400	950	270	6	6	590	900
	TXF010	80B4	1400	1000	170	6	12	650	1150
	TXF010	90S6	900	611	174	9,5	12	760	1140
0,92	TXF010	80C4	1400	1000	170	7,2	12	650	1150
1,1	TXF005	80B2	2800	1900	540	4,7	6	480	710
	TXF010	80B2	2800	2000	340	4,4	12	510	930
	TXF010	90S4	1400	950	270	9,1	12	660	900
1,5	TXF005	80C2	2800	1900	540	6	6	480	710
	TXF010	80C2	2800	2000	340	6	12	510	930
	TXF010	90S2	2800	1900	540	6,3	12	520	790
	TXF010	90L4	1400	950	270	12	12	660	900
2,2	TXF010	90L2	2800	1900	540	9,3	12	480	710

- (a) Valori relativi alla velocità max.
 (a) Values relating to maximum speed
 (a) Valeurs relatifs au vitesse maximum
 (a) Angaben im oberen Drehzahlbereich
 (a) Valores relativos a la velocidad máxima
 (a) 與最大速度有關的數值
- (b) Valori relativi alla velocità min.
 (b) Values relating to minimum speed
 (b) Valeurs relatifs au vitesse minimum
 (b) Angaben im unteren Drehzahlbereich
 (b) Valores relativos a la velocidad mínima
 (b) 與最小速度有關的數值

代號說明

- P=功率 (Kw) 1=輸入軸
 M=扭矩 (Nm) 2=輸出軸
 n=速機 (RPM) r=徑向
 i=減速比 a=軸向
 F=負荷 (N) s=靜態
 m=重量 (kg) d=動態
 f. s. =使用系數 max=最大值
 min=最小值

S - Prestazioni / Performance / Performances /
 Leistungen / Prestaciones / 性能

標準型選擇表

D型(轉速從零開始)

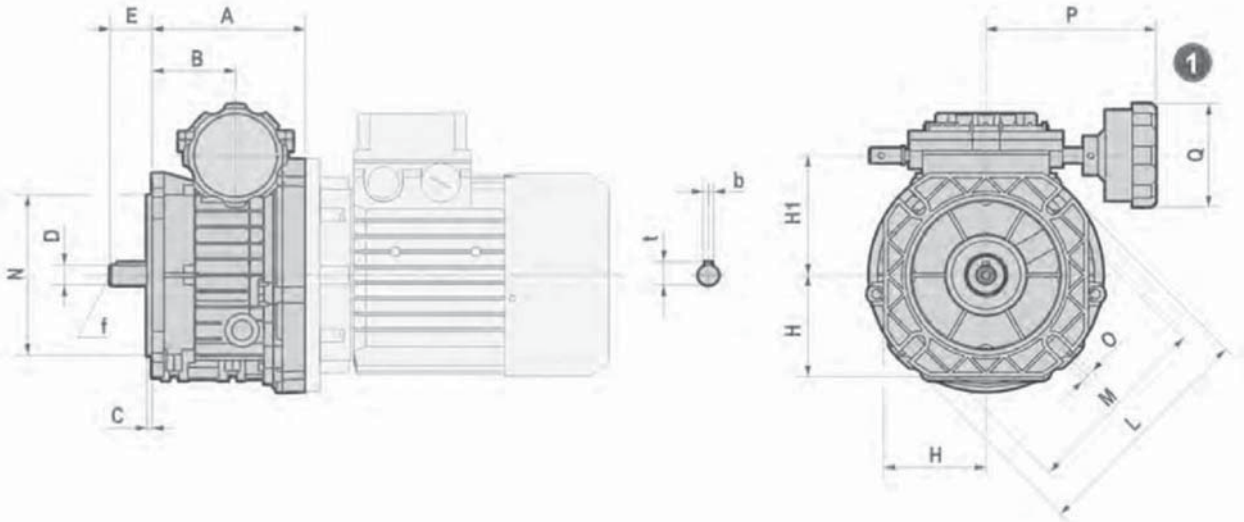
P1 (kW)	SIZE 框號	MOTOR 馬達	n1 1/min	n2 (a) 1/min	n2 (b) 1/min	M2 (a) Nm	M2 (b) Nm	Fr2 (a) N	Fr2 (b) N	SIZE 框號	n2 max 1/min	n2 min 1/min	M2 max Nm
0,15	S003	63C 6	900	620	125	2,1	4	500	700	-	-	-	-
0,22	S003	63C 4	1400	950	190	2	4	440	760	-	-	-	-
0,25	S005	71A 4	1400	950	190	2	6	802	1120	-	-	-	-
	S005	71B 6	900	610	122	3	6	930	1120	SD005	610	0	6
0,37	S003	63C 2	2800	1900	380	1,7	4	340	670	-	-	-	-
	S005	71B 4	1400	950	190	3	6	810	1120	SD005	950	0	6
0,55	S005	71B 2	2800	1900	380	2,2	6	640	1120	SD005	1900	0	6
	S005	71C 4	1400	950	190	4,4	6	720	1120	SD005	950	0	6
	S010	80A 4	1400	950	190	4,4	12	930	1910	-	-	-	-
	S010	80B 6	900	610	122	6,6	12	1080	1910	SD010	610	0	12
0,75	S005	71C 2	2800	1900	380	3	6	640	1120	SD005	1900	0	6
	S010	80B 4	1400	950	190	6	12	940	1640	SD010	950	0	12
0,92	S010	80C 4	1400	950	190	7,5	12	870	1640	SD010	950	0	12
1,10	S010	80B 2	2800	1900	380	4,4	12	740	1300	SD010	1900	0	12
	S020	90S 4	1400	1000	190	9	24	1130	1960	SD020	1000	0	24
	S020	90L 6	900	660	122	13,5	24	1300	2290	SD020	660	0	24
1,50	S010	80C 2	2800	1900	380	6	12	740	1300	SD010	1900	0	12
	S020	90S 2	2800	2000	380	6	24	890	1560	SD020	2000	0	24
	S020	90L 4	1400	1000	190	12	24	1130	1960	SD020	1000	0	24
	S030	100L A 6	900	660	122	18	48	2570	4540	SD030	660	0	48
1,84	S020	90LL 4	1400	1000	190	15	24	1050	1960	SD020	1000	0	24
2,20	S020	90L 2	2800	2000	380	9	24	890	1560	SD020	2000	0	24
	S030	100L A 4	1400	1000	190	18	48	2240	3890	SD030	1000	0	48
	S050	112M 6	900	660	122	27	64	2570	4540	SD050	660	0	64
3,00	S030	100L B 4	1400	1000	190	24	48	2240	3890	SD030	1000	0	48
4,00	S050	112M 4	1400	1000	190	32	64	2240	3890	SD050	1000	0	64
4,80	S050	112MS 4	1400	1000	190	40	64	2010	3890	SD050	1000	0	64
5,50	S100	132S 4	1400	1000	190	44	144	2900	5050	SD100	1000	0	144
	S100	132M 6	900	660	122	66	144	3330	5890	SD100	660	0	144
7,50	S100	132L 4	1400	1000	190	60	144	2900	5050	SD100	1000	0	144
9,20	S100	132M 4	1400	1000	190	74	144	2900	5050	SD100	1000	0	144

- (a) Valori relativi alla velocità max.
 (a) Values relating to maximum speed
 (a) Valeurs relatifs au vitesse maximum
 (a) Angaben im oberen Drehzahlbereich
 (a) Valores relativos a la velocidad máxima
 (a) 最高轉速數據
- (b) Valori relativi alla velocità min.
 (b) Values relating to minimum speed
 (b) Valeurs relatifs au vitesse minimum
 (b) Angaben im unteren Drehzahlbereich
 (b) Valores relativos a la velocidad mínima
 (b) 最低轉速數據

代號說明

- P=功率 (Kw) 1=輸入軸
 M=扭矩 (Nm) 2=輸出軸
 n=速機 (RPM) r=徑向
 i=減速比 a=軸向
 F=負荷 (N) s=靜態
 m=重量 (kg) d=動態
 f. s. =使用系數 max=最大值
 min=最小值

TXF - Dimensioni / Dimensions / Encombremets / Abmessungen / Dimensiones / TXF輕載型尺寸圖



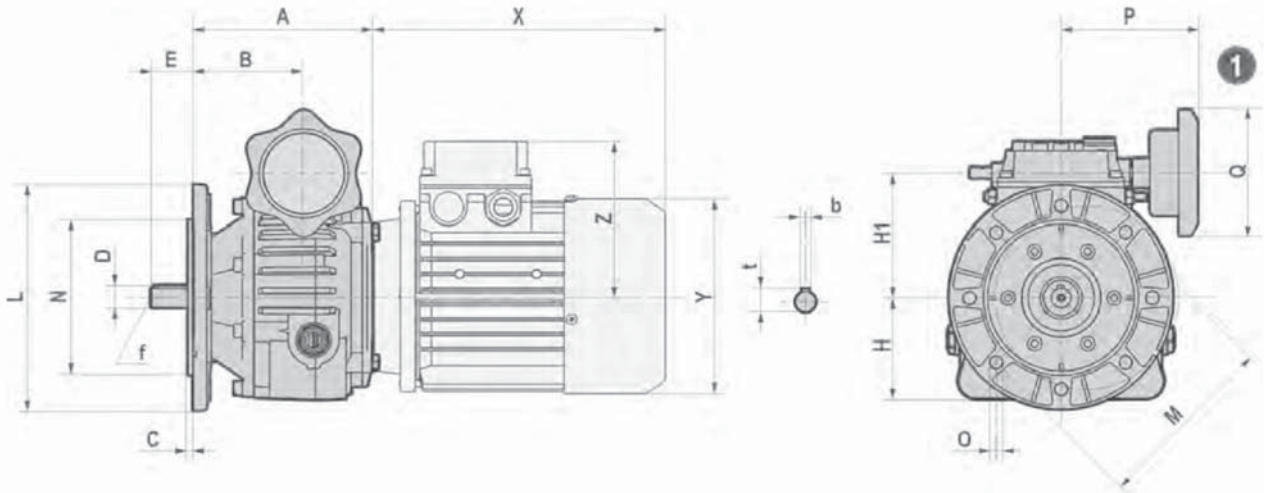
	A	B	C	D j6	E	H	H1	L	M
002/063	82,5	40	3	11 (14)	23 (30)	62,5	69	140	115
005/071	103,5	57	3,5	14 (19)	30 (40)	70	82	160	130
005/080	114,5	57	3,5	14 (19)	30 (40)	70	82	160	130
010/080	131,5	68,5	3,5	19 (24)	40 (50)	90	103	200	165
010/090	131,5	68,5	3,5	19 (24)	40 (50)	90	103	200	165

	N f8	O	P	Q	b	t	f	重量 (Kg)
002/063	95	9	116,5	71	4 (5)	12,5 (16)	- (M6)	2,3
005/071	110	9	116,5	71	5 (6)	16 (21,5)	M6 (M6)	3,3
005/080	110	9	116,5	71	5 (6)	16 (21,5)	M6 (M6)	4
010/080	130	11	126,5	71	6 (8)	21,5 (27)	M6 (M8)	6,1
010/090	130	11	126,5	71	6 (8)	21,5 (27)	M6 (M8)	6,7

- Peso senza motore
- Weight without motor
- Poids sans moteur
- Gewicht ohne Motor
- Peso sin motor
- 重量不包括馬達

- (..) Solo su richiesta
- (..) Only on request
- (..) Seulement sur demande
- (..) Auf Wunsch
- (..) Sólo bajo pedido
- (..) 括弧內尺寸依要求提供

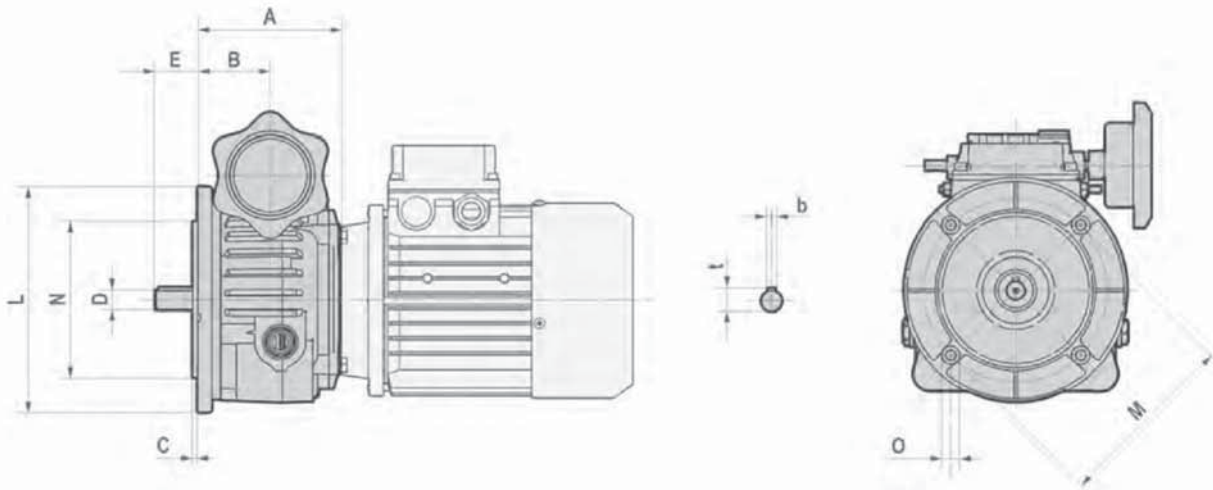
SF - Dimensioni / Dimensions / Encadrements /
Abmessungen / Dimensiones / SF型-尺寸圖



SF	A	B	C	D	E	H	H1	L	M	N
003	103	65.5	3	11 j6	23	58	75	140	115	95
			3.5	14 j6	30			160	130	110
005	127.5	78.5	3.5	14 j6	30	72.5	88	160	130	110
			3.5	19 j6	40			200	165	130
010	151	94.5	3.5	19 j6	40	90	107	160	130	110
			3.5	24 j6	50			200	165	130
020	173	105.5	3.5	24 j6	50	108	126	200	165	130
			4	28 j6	60			250	215	180
030/050	208	123.5	4	28 j6	60	134	158.5	250	215	180
			4	38 k6	80			300	265	230
100	266	164.5	4	38 k6	80	165	205.5	300	265	230
			5	42 k6	80			350	300	250

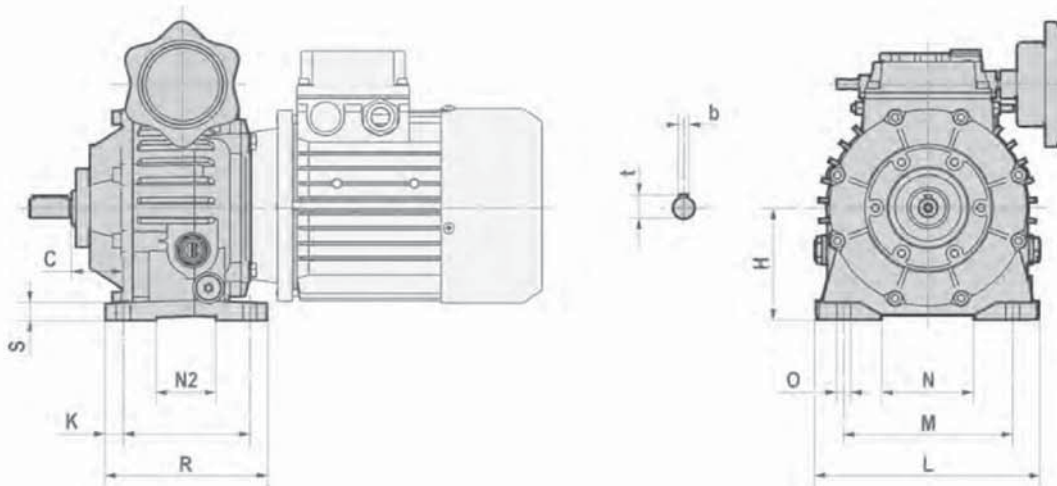
SF	O	P	Q	b	t	f	X	Y	Z
003	9	97	90	4	12.5	M4	188	121	103.5
	9			5	16	M5			
005	9	97	90	5	16	M5	208.5	139	112
	11			6	21.5	M6			
010	9	107	90	6	21.5	M6	232.5	158	121.5
	11			8	27	M8			
020	11	117	90	8	27	M8	248	173	129.5
	14			8	31	M10	273		
030/050	14	154	120	8	31	M10	307.5	191	138.5
	14			10	41	M12	322.5		
100	14	184	120	10	41	M12	372.5	248.4	194
	18			12	45	M12	410.5		

SC - Dimensioni / Dimensions / Encadrements / Abmessungen / Dimensiones / SC型 - 尺寸圖



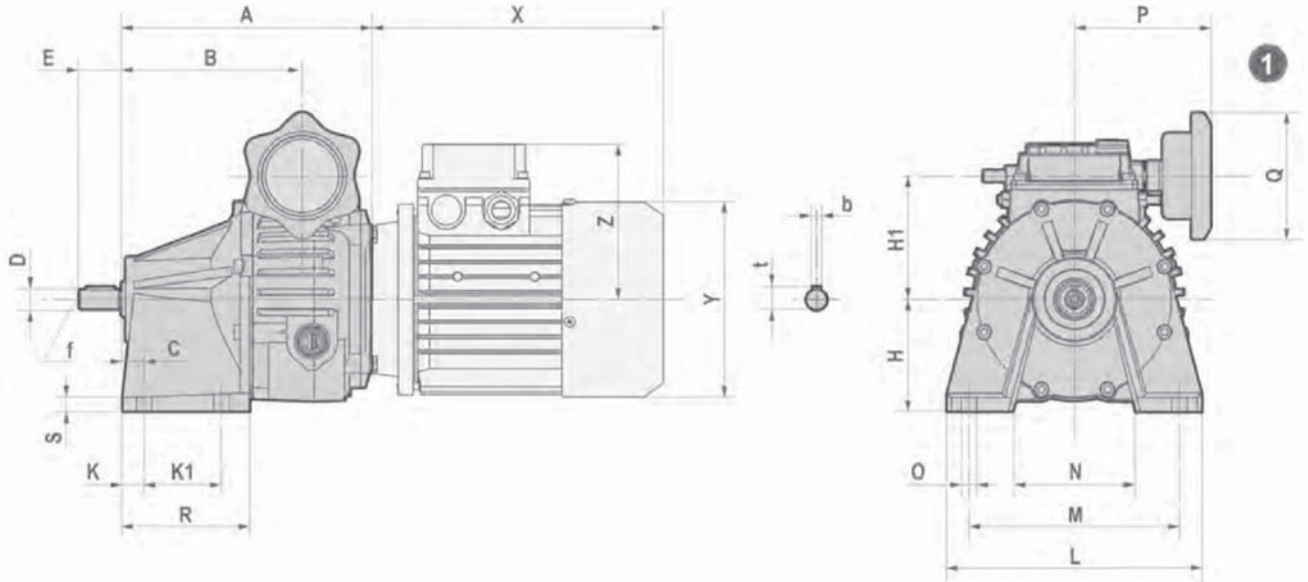
SC	A	B	C	D	E	L	M	N	O	b	t
003	79	41.5	3	11 j6	23	140	115	95	M6	4	12.5
				14 j6	30					5	16
005	100.5	51.5	3.5	14 j6	30	160	130	110	M8	5	16
				19 j6	40					6	21.5
010	117	60.5	3.5	19 j6	40	200	165	130	M10	6	21.5
				24 j6	50					8	27
020	135.5	68.5	3.5	24 j6	50	200	165	130	M10	8	27
				28 j6	60					8	31

SP - Dimensioni / Dimensions / Encadrements / Abmessungen / Dimensiones / SP型 - 尺寸圖



SP	C	H	K	K1	L	M	N	N2	O	R	S
005	36.5	80	12.5	90	155	120	42	65	10	115	12
010	42.5	102	12.5	110	200	150	86	75	11	135	13
020	55.5	125	12.5	115	235	205	103	90	11	140	16
030/050	25.5	150	15	220	290	255	118	140	14	250	20
100	55.5	180	25	255	365	320	140	175	18	305	25

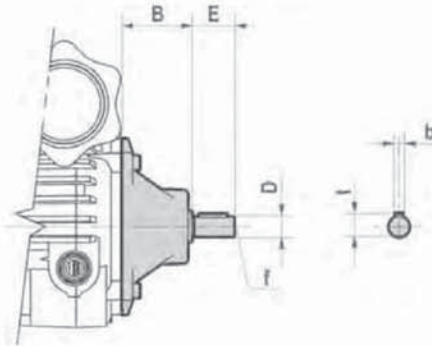
ST - Dimensioni / Dimensions / Encadrements /
Abmessungen / Dimensiones / ST型-尺寸圖



ST	A	B	C	D	E	H	H1	K	K1	L	M	N
003	131	93.5	16	11 j6	23	70	75	15	25	130	95	60
				14 j6	30							
005	177.5	128.5	16	14 j6	30	80	88	15	55	180	150	90
				19 j6	40							
010	213	156.5	19.5	19 j6	40	102	107	18.5	65	220	165	108
				24 j6	50							
020	251.5	184.5	25.5	24 j6	50	125	126	23.5	75	250	185	118
				28 j6	60							
030/050	294.5	210.5	27	38 k6	80	150	158.5	25	85	310	240	149
100	353.5	252.5	32	42 k6	80	190	205.5	29	120	384	295	193

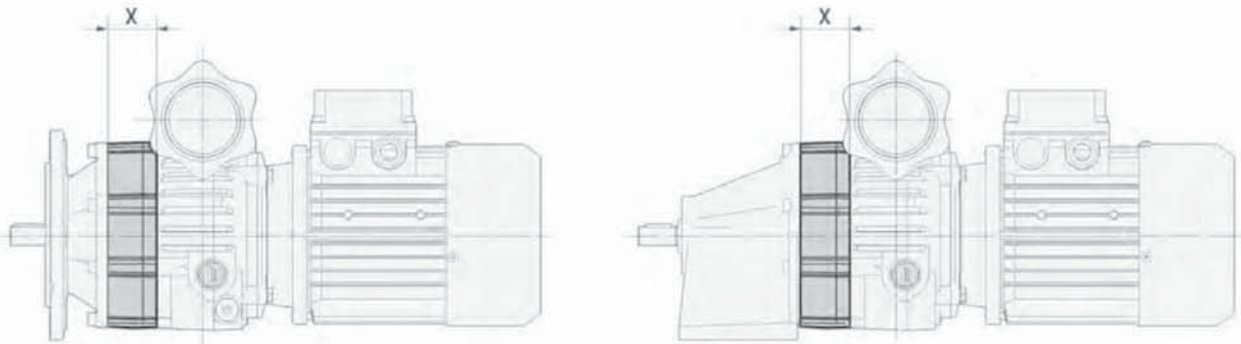
ST	O	P	Q	R	S	b	t	f	X	Y	Z
003	9	97	90	60	8	4	12.5	M4	188	121	103.5
						5	16	M6			
005	11	97	90	90	10	5	16	M6	208.5	139	112
						6	21.5	M6			
010	11	107	90	110	12	6	21.5	M6	232.5	158	121.5
						8	27	M8			
020	14	117	90	130	14	8	27	M8	248	173	129.5
						8	31	M8			
030/050	18	154	120	150	16	10	41	M10	307.5	191	138.5
100	20	184	120	186	20	12	45	M10	372.5	248.4	194

E CE - Dimensioni / Dimensions / Encombremets /
Abmessungen / Dimensiones / Input Group 入力軸組



S	B	D	E	f	b	t
003	50	11	23	M4	4	12.5
005	50	14	30	M6	5	16
010	65	19	40	M6	6	21.5
020	70	24	50	M8	8	27
030/050	94.5	28	60	M8	8	31
100	110	38	80	M10	10	41

SD - Dimensioni / Dimensions / Encombremets /
Abmessungen / Dimensiones / D型組尺寸圖-轉速從零開始
(0~∞)

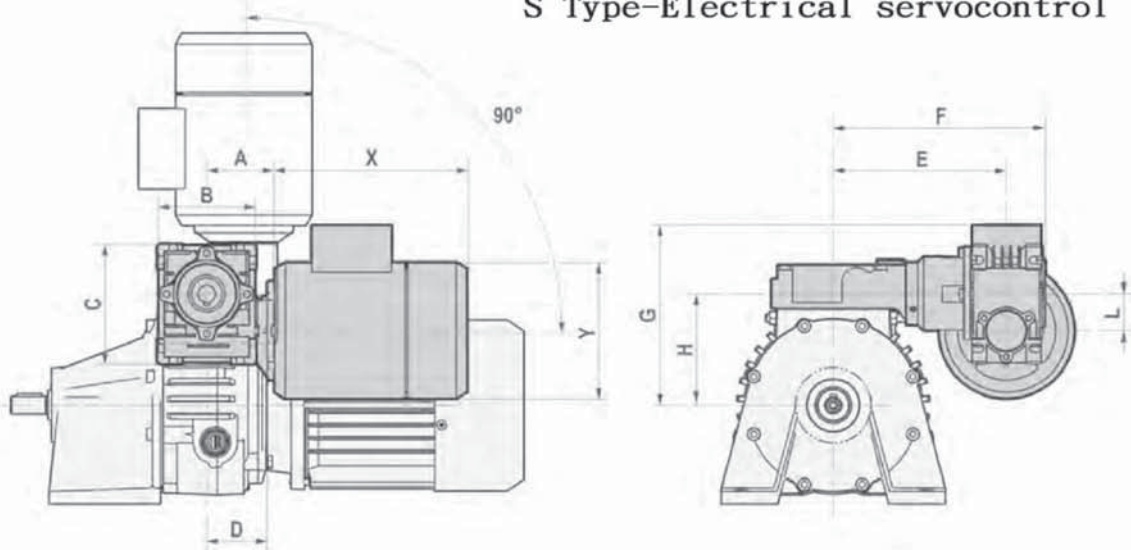


S	005	010	020	030/050	100
X	75	90	115	140	160

X - Quota di maggiorazione valida per tutte le versioni
 X - Allowance value valid for all versions
 X - Majoration de cote valide pour toutes les versions
 X - Abmessungen sind für alle Versionen gültig
 X - Cuota de incremento valida para todas las versiones
 X - 數值對所有的機型都有效。

Servocomando elettrico / Electrical servocontrol / Servocommande électrique / Elektrische Servosteuerung / Servocomando electrico / S型-電氣遙控裝置

S Type-Electrical servocontrol



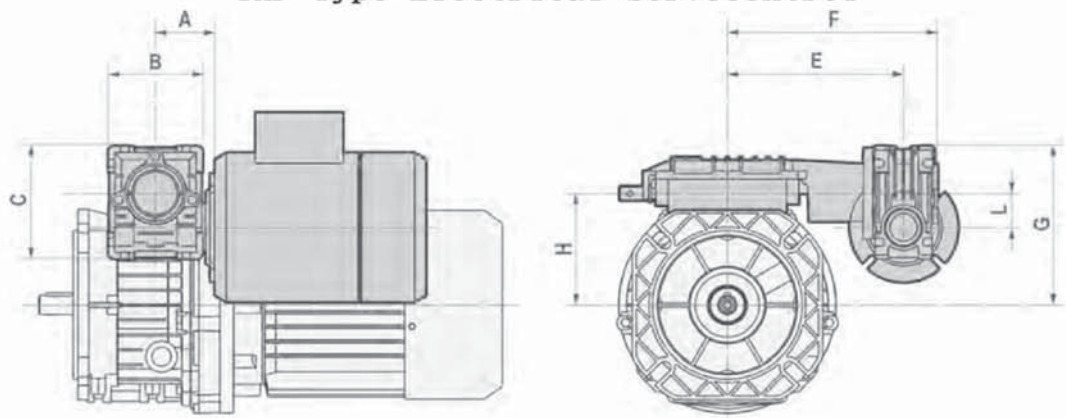
S	A	B	C	D	E	F	G	H	L	X	Y
005	55	80	97	49	140.5	172	130.5	90.5	30	169	110
010	55	80	97	56.5	150.5	182	148.5	108.5	30	169	110
020	55	80	97	67.5	160.5	192	167.5	127.5	30	169	110
030/050	55	80	97	84.5	164	195.5	198.5	158.5	30	169	110
100	55	80	97	102	204	235.5	245.5	205.5	30	188	121

Motoriduttore di comando / Control speed motovariator / Motovariareducteur de comande / Elektrische Verstellung / Motorreductor de servomando / TXF型-電氣遙控裝置

TXF Type-Electrical servocontrol

TXF 002-005-010
S005-010-020-030/050
P1 = 0.09 kW/4 - i=30

S100
P1 = 0.18 kW/4 - i=30



TXF	A	B	C	E	F	G	H	L
002	45	70	83	130	155	104	69	25
005	45	70	83	130	155	117	82	25
010	45	70	83	140	165	138	103	25

Il motore pilota deve essere alimentato dal motore principale in quanto la regolazione dei giri deve avvenire a motore principale in moto.
The servomotor must be linked to the main variator drive motor since the speed setting must only be varied while the motovariator is running.
Le moteur pilote doit être alimenté à partir du moteur principal car la variation des tours doit se faire moteur principal en marche.
Aufgrund der nur bei laufendem Motor freigegebenen Drehzahlverstellung ist der Steuermotor durch den Hauptmotor zu versorgen.
El motor del servocomando debe ser alimentado por el motor principal dado que la regulación debe ser efectuada con el motor principal en movimiento.
遙控馬達的電源必須由主馬達供應，因主馬達運轉時才可以變化速度。