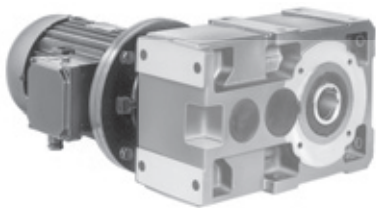
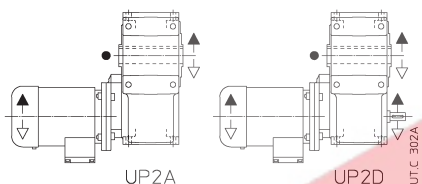


13 - Designs, dimensions, mounting positions and oil quantities

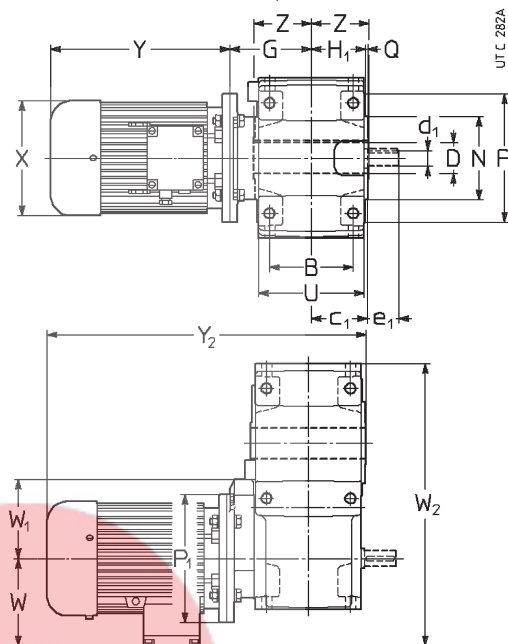
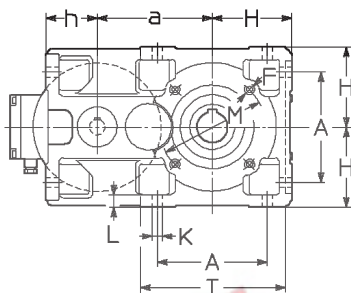
MR 2I 40 ... 125



Esecuzione¹⁾ (senso di rotazione)
Design¹⁾ (direction of rotation)



- Posizione gola di riferimento (ved. cap. 20) per la verifica del carico radiale.
- Position of the reference groove (see ch. 20) for verification of radial load.



Grandezza Size		a	A	B	c ₁	D Ø H7	d ₁ Ø	e ₁	F	G	H	H ₁	h	K Ø	L	M Ø	N Ø h6	P Ø	Q	T	U	Z	P ₁ Ø	X Ø ≈	Y ≈	Y ₂ ≈	W	W ₁	W ₂	Massa Mass kg			
rid. red.	motore motor B5																																
40	63 71 ⁷⁾	73,5	73	65	43	19	11	23	M5	69,5	56	41,5	40,5	7	10	75	60	90	2,5	102	80	46	140 140	122 140	185 225	229 288	301 341	345 404	101 112	56 56	231 242	11 14	13 17
50	63 71 80 ⁷⁾	90	86	75	51	24	14	30	M6	77 79	67	49	50	9,5	12	85	70	105	2,5	120	95	53	140 160 160	122 140 160	185 211 245	229 275 377	315 343 457	359 407 428	101 112 122	70 80 80	258 269 279	15 18 21	17 21 26
63 64	71 80 *90 100 ⁹⁾	113 (63) 115 (64)	102	90	61	30 (63) 32 (64)	16	30	M8	90	80	58,5	62	11,5	14	100	80	120	3	143	114	63 200 200 200	160 160 180 207	140 211 231 343	275 307 355 —	364 384 423 496	428 460 508 —	112 122 149 164	80 100 100 100	307 317 344 359	23 27 33 40	26 32 38 —	
80 81	90 100 ⁵⁾ *112 ²⁾	142,5	132	106	72	38 (80) 40 (81)	19	40	M10	108	100	69,5	70	14	17	130	110	160	3,5	180	135	75 200 250 250	180 207 250 343	270 343 419 445	355 526 602 628	453 526 602 628	538 602 628 628	149 164 164 164	100 125 125 125	392 407 407 407	45 52 52 52	50 53 58 73	
100	90 100 112 *132 ⁵⁾	180	172	131	87	48	24	50	M12	130	125	84,5	80	16	20	165	130	200	3,5	228	165	90 200 250 250 300	180 207 250 343 402	270 343 419 445 642	355 419 563 665 777	490 563 665 777	575 639 665 777	149 164 164 196	125 125 125 150	454 469 469 501	66 73 83 113	71 80 94 125	
125	112 132 *160 *180	225	212	162	107	60	28	60	4)	159 164 179	150	103,5	100	18	23	215	180	250	4	274	201	110 250 300 350 350	207 260 315 354 354	343 402 537 634 615	445 537 634 —	612 676 811 923 904	714 811 923 —	164 196 235 257	166 166 175 175	539 571 610 632	117 147 180 234	125 163 204 —	

- 1) Per l'esecuzione propria del motore ved. cap. 3.
 - 2) Lunghezza utile del filetto 2 - F.
 - 3) Valori validi per motore autofrenante.
 - 4) Per dimensione, numero e posizione angolare ved. cap. 20.
 - 5) A richiesta per 100LB 4, 112M 4 e 132M 4 anche forma costruttiva **B5R** (ved. cap. 2b).
 - 6) Forma costruttiva **B5R**, autofrenante non possibile.
 - 7) Forma costruttiva **B5A** (ved. cap. 2b), motori autofrenanti **F0 71D 4** e **F0 80D 4** non possibili.
- * **IMPORTANTE:** in caso di **motore autofrenante** (escluso **F0 90S** e **F0 90L**; grand. **180L** anche **normale**) e fissaggio pendolare o forme costruttive B3, B8, è **necessario** **interpellarci**. Motore autofrenante **F0 180L** non possibile.

- 1) For motor design see ch. 3.
 - 2) Working length of thread 2 · F.
 - 3) Values valid for brake motor.
 - 4) For dimension, number and angular position see ch. 20.
 - 5) On request for 100LB 4, 112M 4 and 132M 4 also available mounting position **B5R** (see ch. 2b).
 - 6) Mounting position **B5R**, brake motor not possible.
 - 7) Mounting position **B5A** (see ch. 2b), brake motors **F0 71D 4** and **F0 80D 4** not possible.
- * **IMPORTANT:** in the event of a **brake motor** (**F0 90S** and **F0 90L** excluded; size **180L** even with **standard motor**) and shaft mounting or mounting positions B3, B8, **we must be consulted**. Brake motor **F0 180L** not possible.

Forme costruttive e quantità d'olio [1]

B3	B6	B7	B8	V5	V6	Grandezza Size	B3, B8	B6, B7, V5, V6
						40 50 63, 64 80, 81 100 125	0,4 0,6 0,9 1,5 2,9 5,6	0,55 0,8 1,2 2,3 4,5 8

Salvo diversa indicazione i motoriduttori vengono forniti nella forma costruttiva normale B3 la quale, in quanto normale, **non** va indicata nella designazione.

Unless otherwise stated, gearmotors are supplied in mounting position **B3** which, being standard, is **omitted** from the designation.