

Selezione

| RS RT | i | T _{2acc} [Nm] | T _{2ISO} [Nm] | T _{2max} [Nm] | n ₁ [rpm] | n _{1max} [rpm] | φ [arcmin] | C _t [Nm/arcmin] | F _{r2} [N] | F _{a2} [N] | J ₁ [kgcm ²] | η % | P [kg] |
|-----------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------|-----------|
| 28 | 5 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 7 | 24 | 19 | 100 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 65 | 13 | 0.06 | 84 | 1.1 |
| | 10 | 24 | 19 | 90 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 75 | 15 | 0.05 | 81 | 1.1 |
| | 15 | 24 | 19 | 80 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 82 | 16 | 0.05 | 77 | 1.1 |
| | 20 | 27 | 22 | 70 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 90 | 18 | 0.05 | 74 | 1.1 |
| | 28 | 26 | 21 | 80 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 93 | 19 | 0.05 | 66 | 1.1 |
| | 40 | 29 | 24 | 65 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 105 | 21 | 0.05 | 62 | 1.1 |
| | 49 | 24 | 22 | 60 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 112 | 22 | 0.05 | 57 | 1.1 |
| | 56 | 18 | 17 | 50 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 120 | 24 | 0.05 | 51 | 1.1 |
| | 70 | 13 | 12 | 45 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 130 | 26 | 0.05 | 45 | 1.1 |
| | 80 | 12 | 11 | 45 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 130 | 26 | 0.05 | 45 | 1.1 |
| | 100 | 9 | 8 | 40 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 130 | 26 | 0.05 | 45 | 1.1 |

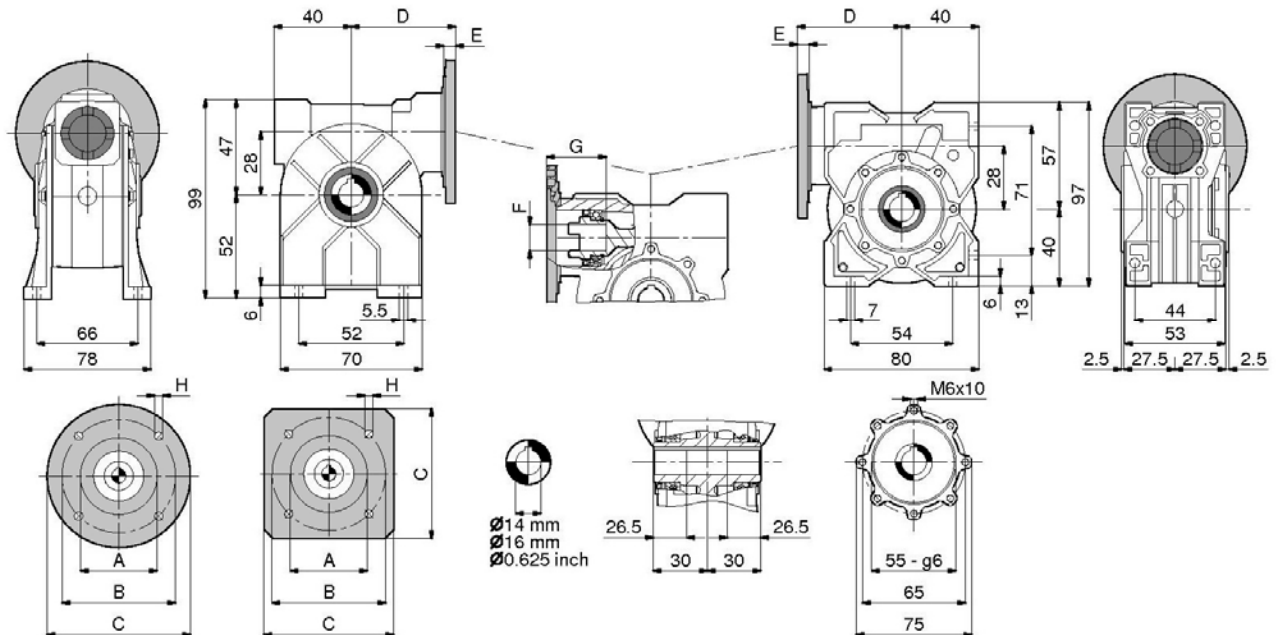
- i - Rapporto di riduzione (rapporti reali)
- T_{2acc} - Coppia uscita di accelerazione max. (Servizio intermittente S5 – max. 1000 cicli/ora)
- T_{2ISO} - Coppia uscita nominale secondo ISO6336 .. (Servizio continuo S1)
- T_{2max} - Coppia uscita di emergenza (max. 1000 volte nella vita del riduttore)
- n₁ - Velocità entrata
- n_{1max} - Velocità entrata max.
- φ - Gioco angolare
- C_t - Rigidità torsionale (dati su richiesta)
- F_{r2} - Carico radiale uscita
- F_{a2} - Carico assiale uscita
- J₁ - Momento di inerzia
- η - Rendimento
- P - Peso

RS & RT - Riduttori per Servomotori

Dimensioni

RS28

RT28



| Taglia motore | Codice flangia | A Centraggio | B Fori serr. | C | D | E | F | G | H |
|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------|------|------|-----|
| NEMA 24 | A18003A | ∅ 36 | ∅ 70.71 | □ 60 x 60 | 57.5 | 13 | 14.1 | 41.5 | M4 |
| NEMA 23 | A18001A | ∅ 38.1 | ∅ 66.66 | □ 56 x 56 | 57.5 | 13 | 14.1 | 41.5 | M4 |
| --- | A18002A | ∅ 40 | ∅ 63 | □ 56 x 56 | 57.5 | 13 | 14.1 | 41.5 | M4 |
| IEC56-B14 | 530.206.080 | ∅ 50 | ∅ 65 | ∅ 80 | 57.5 | 13 | 14.1 | 41.5 | 6 |
| --- | A18005A | ∅ 50 | ∅ 70 | □ 60 x 60 | 57.5 | 13 | 14.1 | 41.5 | M5 |
| --- | APP.050022 | ∅ 50 | ∅ 70 | □ 60 x 60 | 65.5 | 21 | 14.1 | 49.5 | M5 |
| IEC63-B14 | APP.050035 | ∅ 60 | ∅ 75 | □ 65 x 65 | 56.5 | 12 | 14.1 | 40.5 | M5 |
| IEC63-B14 | 530.206.090 | ∅ 60 | ∅ 75 | ∅ 90 | 57.5 | 13 | 14.1 | 41.5 | 6 |
| NEMA 34 | APP.1829 | ∅ 73 | ∅ 98.4 | □ 82.5 x 82.5 | 66.8 | 22.3 | 14.1 | 50.8 | M5 |
| NEMA 48 | 530.207.N048 | ∅ 76.2 | ∅ 95.225 | ∅ 143 | 60.5 | 16 | 14.1 | 44.5 | 7.5 |
| IEC56-B5 | 530.206.120 | ∅ 80 | ∅ 100 | ∅ 120 | 57.5 | 13 | 14.1 | 41.5 | 7 |
| IEC63-B5 | 530.206.140 | ∅ 95 | ∅ 115 | ∅ 140 | 57.5 | 13 | 14.1 | 41.5 | 10 |

Dimensioni non impegnative

Selezione

| RS RT | i | T _{2acc} [Nm] | T _{2ISO} [Nm] | T _{2max} [Nm] | n ₁ [rpm] | n _{1max} [rpm] | φ [arcmin] | C _t [Nm/arcmin] | F _{r2} [N] | F _{a2} [N] | J ₁ [kgcm ²] | η % | P [kg] |
|-----------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------|-----------|
| 40 | 5 | 50 | 45 | 285 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 140 | 28 | 0.25 | 87 | 2.5 |
| | 7 | 54 | 44 | 270 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 150 | 30 | 0.22 | 85 | 2.5 |
| | 10 | 59 | 48 | 245 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 155 | 31 | 0.20 | 83 | 2.5 |
| | 15 | 58 | 47 | 225 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 165 | 33 | 0.18 | 78 | 2.5 |
| | 20 | 56 | 45 | 180 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 190 | 38 | 0.18 | 75 | 2.5 |
| | 28 | 59 | 47 | 210 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 210 | 42 | 0.18 | 68 | 2.5 |
| | 40 | 51 | 42 | 175 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 225 | 45 | 0.18 | 61 | 2.5 |
| | 49 | 62 | 50 | 160 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 240 | 48 | 0.18 | 58 | 2.5 |
| | 56 | 56 | 50 | 145 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 250 | 50 | 0.18 | 56 | 2.5 |
| | 70 | 41 | 38 | 130 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 260 | 52 | 0.18 | 52 | 2.5 |
| | 80 | 34 | 31 | 120 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 260 | 52 | 0.18 | 50 | 2.5 |
| | 100 | 25 | 23 | 110 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 260 | 52 | 0.18 | 46 | 2.5 |

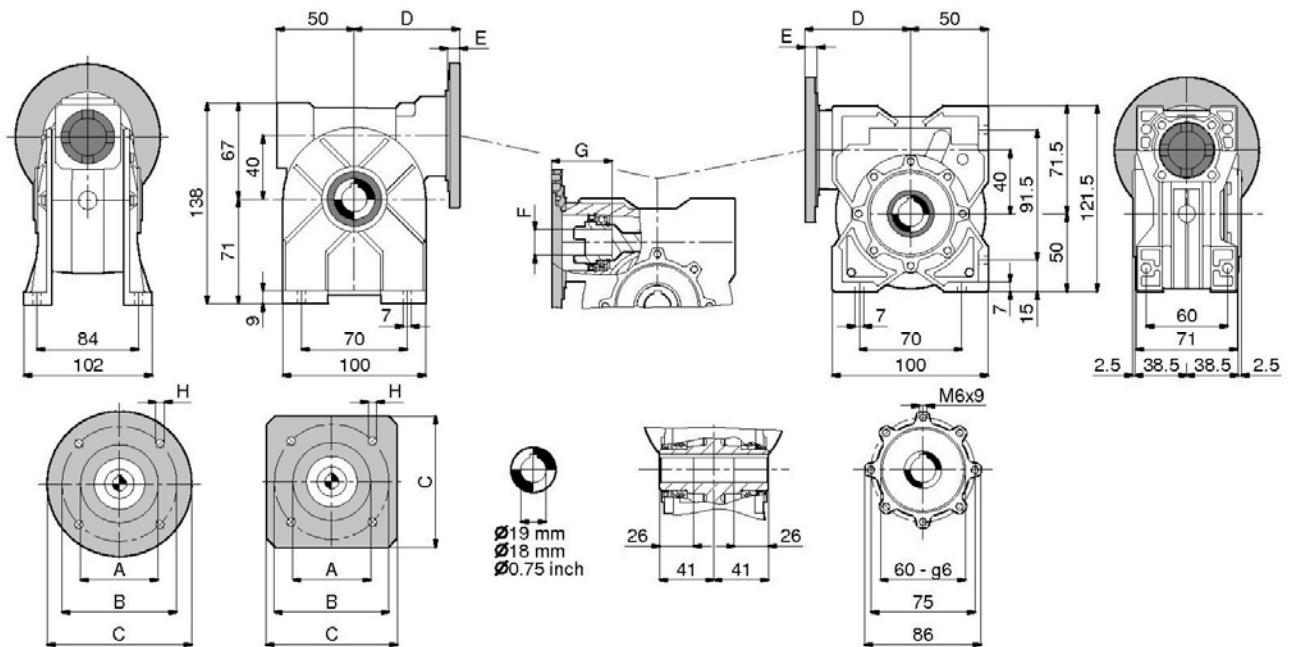
- ii - Rapporto di riduzione (rapporti reali)
- T_{2acc} - Coppia uscita di accelerazione max. (Servizio intermittente S5 – max. 1000 cicli/ora)
- T_{2ISO} - Coppia uscita nominale secondo ISO6336 .. (Servizio continuo S1)
- T_{2max} - Coppia uscita di emergenza (max. 1000 volte nella vita del riduttore)
- n₁ - Velocità entrata
- n_{1max} - Velocità entrata max.
- φ - Gioco angolare
- C_t - Rigidità torsionale (dati su richiesta)
- F_{r2} - Carico radiale uscita
- F_{a2} - Carico assiale uscita
- J₁ - Momento di inerzia
- η - Rendimento
- P - Peso

RS & RT - Riduttori per Servomotori

Dimensioni

RS40

RT40



| Taglia motore | Codice flangia | A Centraggio | B Fori serr. | C | D | E | F | G | H |
|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|------|------|----|------|-----|
| IEC56-B14 | 531.206.080 | ∅ 50 | ∅ 65 | ∅ 80 | 70.5 | 13.0 | 16 | 50.5 | 6 |
| --- | APP.07006 | ∅ 60 | ∅ 75 | □ 72 x 72 | 71.0 | 13.5 | 16 | 51.0 | M5 |
| IEC63-B14 | 531.206.090 | ∅ 60 | ∅ 75 | ∅ 90 | 70.5 | 13.0 | 16 | 50.5 | MK5 |
| --- | APP.070003 | ∅ 70 | ∅ 90 | □ 80 x 80 | 71.0 | 13.5 | 16 | 51.0 | M6 |
| IEC71-B14 | 531.206.105 | ∅ 70 | ∅ 85 | ∅ 105 | 70.5 | 13.0 | 16 | 50.5 | 7 |
| --- | APP.070011 | ∅ 73 | ∅ 98.288 | □ 86 x 86 | 71.0 | 13.5 | 16 | 51.0 | M5 |
| NEMA 48 | 531.227.N048 | ∅76.2 | ∅95.225 | ∅143 | 83.0 | 25.5 | 16 | 63.0 | 7.5 |
| --- | APP.070002 | ∅ 80 | ∅ 100 | □ 85 x 85 | 71.0 | 13.5 | 16 | 51.0 | M6 |
| IEC56-B5 | 531.206.120 | ∅ 80 | ∅ 100 | ∅ 120 | 70.5 | 13.0 | 16 | 51.0 | M6 |
| --- | APP.070007 | ∅ 95 | ∅ 115 | □ 98 x 98 | 71.0 | 13.5 | 16 | 51.0 | M8 |
| IEC63-B5 | 531.206.140 | ∅ 95 | ∅ 115 | ∅ 140 | 70.5 | 13.0 | 16 | 50.5 | 10 |
| IEC71-B5 | 531.206.160 | ∅ 110 | ∅ 130 | ∅ 160 | 70.5 | 13.0 | 16 | 50.5 | 10 |
| NEMA 56 | 531.227.N056 | ∅114.3 | ∅149.23 | ∅165.1 | 86.0 | 28.5 | 16 | 66.0 | 11 |

Dimensioni non impegnative

Selezione

| RS RT | i | T _{2acc} [Nm] | T _{2ISO} [Nm] | T _{2max} [Nm] | n ₁ [rpm] | n _{1max} [rpm] | φ [arcmin] | C _t [Nm/arcmin] | F _{r2} [N] | F _{a2} [N] | J ₁ [kgcm ²] | η % | P [kg] |
|----------|-----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------|-----------|
| 50 | 5 | 98 | 81 | 530 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 200 | 40 | 0.74 | 88 | 3.8 |
| | 7 | 102 | 82 | 515 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 175 | 35 | 0.60 | 86 | 3.8 |
| | 10 | 104 | 84 | 460 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 200 | 40 | 0.53 | 84 | 3.8 |
| | 15 | 104 | 83 | 420 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 240 | 48 | 0.49 | 78 | 3.8 |
| | 20 | 89 | 72 | 345 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 260 | 52 | 0.48 | 76 | 3.8 |
| | 28 | 113 | 91 | 420 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 300 | 60 | 0.47 | 71 | 3.8 |
| | 40 | 97 | 78 | 330 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 340 | 68 | 0.47 | 64 | 3.8 |
| | 49 | 110 | 89 | 305 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 360 | 72 | 0.47 | 62 | 3.8 |
| | 56 | 109 | 88 | 280 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 390 | 78 | 0.47 | 60 | 3.8 |
| | 70 | 80 | 72 | 240 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 420 | 84 | 0.46 | 53 | 3.8 |
| | 80 | 68 | 61 | 230 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 420 | 84 | 0.46 | 52 | 3.8 |
| | 100 | 49 | 44 | 205 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 420 | 84 | 0.46 | 47 | 3.8 |

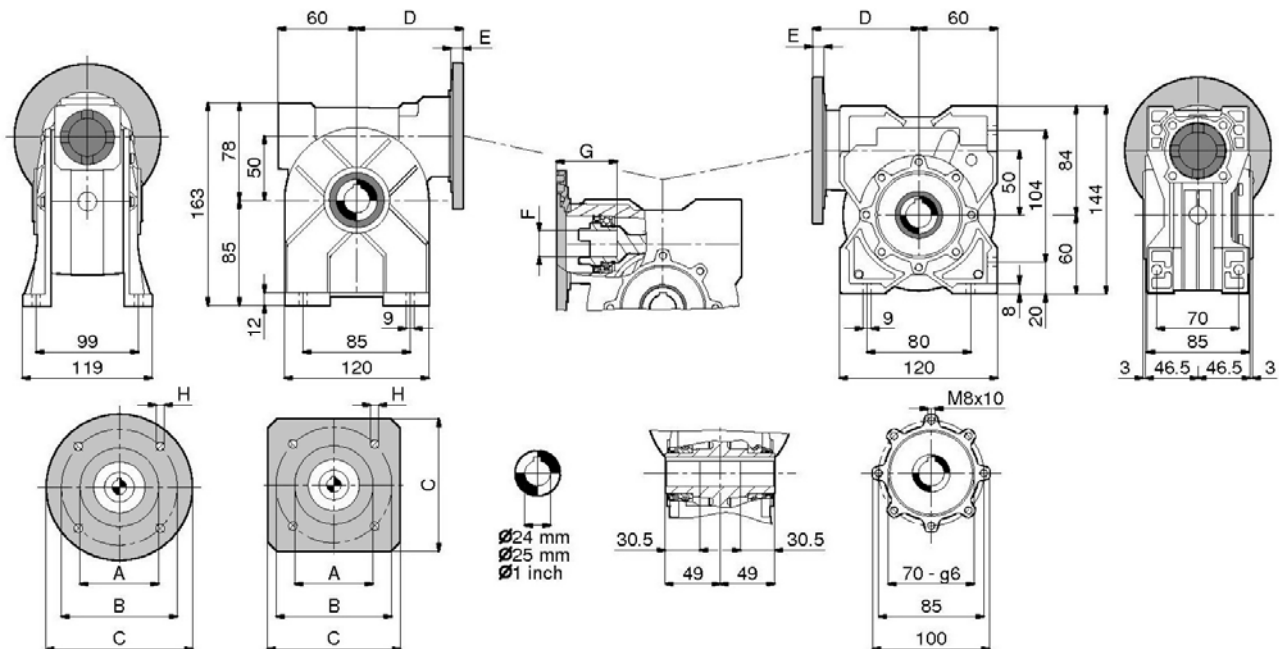
- i - Rapporto di riduzione (rapporti reali)
- T_{2acc} - Coppia uscita di accelerazione max. (Servizio intermittente S5 – max. 1000 cicli/ora)
- T_{2ISO} - Coppia uscita nominale secondo ISO6336 .. (Servizio continuo S1)
- T_{2max} - Coppia uscita di emergenza (max. 1000 volte nella vita del riduttore)
- n₁ - Velocità entrata
- n_{1max} - Velocità entrata max.
- φ - Gioco angolare
- C_t - Rigidità torsionale (dati su richiesta)
- F_{r2} - Carico radiale uscita
- F_{a2} - Carico assiale uscita
- J₁ - Momento di inerzia
- η - Rendimento
- P - Peso

RS & RT - Riduttori per Servomotori

Dimensioni

RS50

RT50



| Taglia motore | Codice flangia | A Centraggio | B Fori serr. | C | D | E | F | G | H |
|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|------|------|------|------|----|
| --- | APP.1810 | Ø 55.5 | Ø 125.73 | □ 115 x 115 | 97.8 | 28.3 | 19.5 | 68.3 | M8 |
| IEC63-B14 | 532.206.090 | Ø 60 | Ø 75 | Ø 90 | 82.5 | 13.0 | 19.5 | 53.0 | 5 |
| IEC71-B14 | 532.206.105 | Ø 70 | Ø 85 | Ø 105 | 82.5 | 13.0 | 19.5 | 53.0 | 7 |
| --- | APP.1976 | Ø 73 | Ø 98.43 | □ 98 x 98 | 89.3 | 19.8 | 19.5 | 59.8 | M5 |
| IEC80-B14 | 532.206.120 | Ø 80 | Ø 100 | Ø 120 | 82.5 | 13.0 | 19.5 | 53.0 | 7 |
| --- | APP.2259 | Ø 95 | Ø 115 | □ 100 x 100 | 82.5 | 13.0 | 19.5 | 53.0 | 9 |
| IEC63-B5 | 532.206.140 | Ø 95 | Ø 115 | Ø 140 | 82.5 | 13.0 | 19.5 | 53.0 | 10 |
| IEC71-B5 | 532.206.160 | Ø 110 | Ø 130 | Ø 160 | 82.5 | 13.0 | 19.5 | 53.0 | 10 |
| NEMA 56 | 532.227.N056 | Ø114.3 | Ø149.23 | Ø165.1 | 99.0 | 29.5 | 19.5 | 69.5 | 11 |
| IEC80-B5 | 532.206.200 | Ø 130 | Ø 160 | Ø 200 | 82.5 | 13.0 | 19.5 | 53.0 | 12 |

Dimensioni non impegnative

Selezione

| RS RT | i | T _{2acc} [Nm] | T _{2ISO} [Nm] | T _{2max} [Nm] | n ₁ [rpm] | n _{1max} [rpm] | φ [arcmin] | C _t [Nm/arcmin] | F _{r2} [N] | F _{a2} [N] | J ₁ [kgcm ²] | η % | P [kg] |
|-----------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------|-----------|
| | 100 | 49 | 44 | 205 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 420 | 84 | 0.46 | 47 | 3.8 |
| 60 | 5 | 89 | 125 | 850 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 290 | 58 | 1.49 | 89 | 6.5 |
| | 7 | 93 | 113 | 835 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 300 | 60 | 1.34 | 86 | 6.5 |
| | 10 | 173 | 140 | 800 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 320 | 64 | 1.18 | 84 | 6.5 |
| | 15 | 162 | 131 | 745 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 370 | 74 | 1.10 | 81 | 6.5 |
| | 20 | 183 | 148 | 690 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 420 | 84 | 1.07 | 77 | 6.5 |
| | 28 | 174 | 141 | 720 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 480 | 96 | 1.05 | 71 | 6.5 |
| | 40 | 181 | 147 | 585 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 510 | 102 | 1.04 | 66 | 6.5 |
| | 49 | 193 | 156 | 510 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 570 | 114 | 1.04 | 62 | 6.5 |
| | 56 | 156 | 126 | 475 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 610 | 122 | 1.03 | 60 | 6.5 |
| | 70 | 146 | 132 | 420 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 660 | 132 | 1.03 | 55 | 6.5 |
| | 80 | 118 | 107 | 385 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 660 | 132 | 1.03 | 53 | 6.5 |
| | 100 | 87 | 79 | 345 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 660 | 132 | 1.03 | 49 | 6.5 |

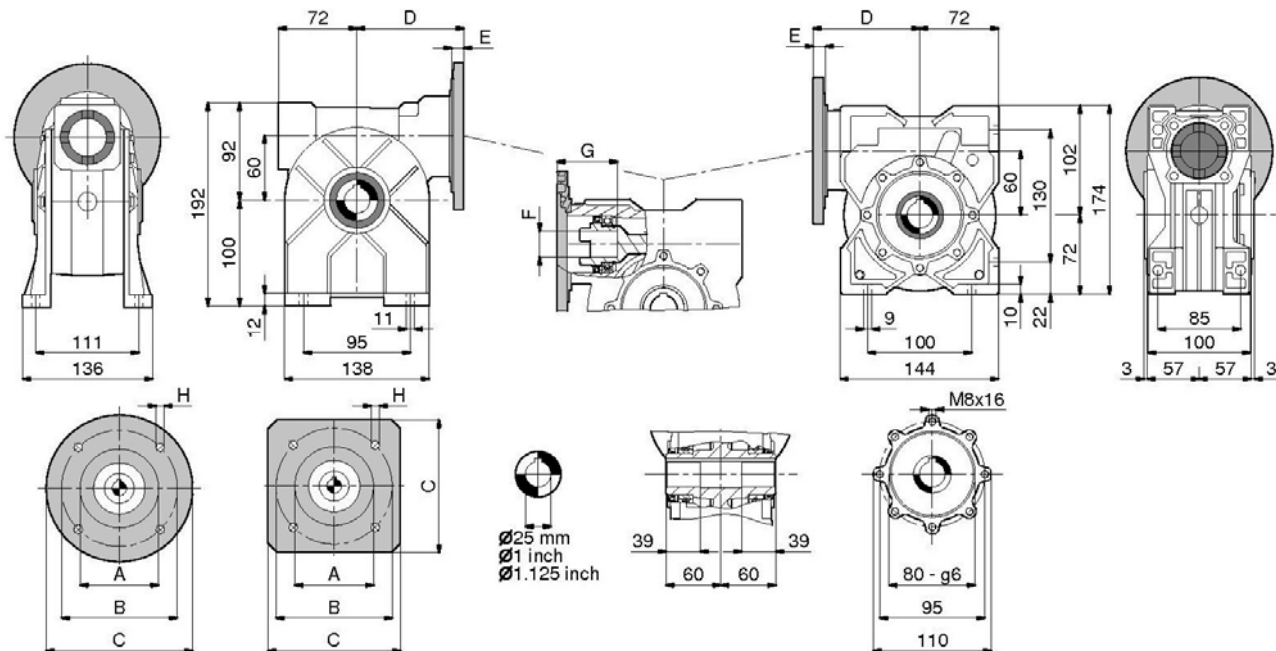
- i - Rapporto di riduzione (rapporti reali)
- T_{2acc} - Coppia uscita di accelerazione max. (Servizio intermittente S5 – max. 1000 cicli/ora)
- T_{2ISO} - Coppia uscita nominale secondo ISO6336 .. (Servizio continuo S1)
- T_{2max} - Coppia uscita di emergenza (max. 1000 volte nella vita del riduttore)
- n₁ - Velocità entrata
- n_{1max} - Velocità entrata max.
- φ - Gioco angolare
- C_t - Rigidità torsionale (dati su richiesta)
- F_{r2} - Carico radiale uscita
- F_{a2} - Carico assiale uscita
- J₁ - Momento di inerzia
- η - Rendimento
- P - Peso

RS & RT - Riduttori per Servomotori

Dimensioni

RS60

RT60



| Taglia motore | Codice flangia | A Centraggio | B Fori serr. | C | D | E | F | G | H |
|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------|------|------|------|----|
| IEC71-B14 | 539.206.105 | Ø 70 | Ø 85 | Ø 105 | 94.5 | 15.5 | 24.5 | 55.5 | 7 |
| --- | APP.090011 | Ø 70 | Ø 90 | □ 80x 80 | 93.5 | 14.5 | 24.5 | 54.5 | M6 |
| --- | APP.090009 | Ø 70 | Ø 100 | □ 85 x 85 | 93.5 | 14.5 | 24.5 | 54.5 | M6 |
| IEC80-B14 | 539.206.120 | Ø 80 | Ø 100 | Ø 120 | 93.0 | 14.0 | 24.5 | 54.0 | 7 |
| IEC63-B5 | 539.206.140 | Ø 95 | Ø 115 | Ø 140 | 93.0 | 14.0 | 24.5 | 54.0 | 10 |
| --- | APP.090013 | Ø 95 | Ø 115 | □ 100 x 100 | 93.5 | 14.5 | 24.5 | 54.5 | M8 |
| --- | APP.090014 | Ø 95 | Ø 115 | □ 100 x 100 | 98.0 | 19.0 | 24.5 | 59.0 | M6 |
| --- | APP.090041 | Ø 95 | Ø 135 | □ 120 x 120 | 93.5 | 14.5 | 24.5 | 54.5 | M8 |
| IEC71-B5 | 539.206.160 | Ø 110 | Ø 130 | Ø 160 | 93.0 | 14.0 | 24.5 | 54.0 | 10 |
| --- | APP.090012 | Ø 110 | Ø 145 | □ 120 x 120 | 93.5 | 14.5 | 24.5 | 54.5 | M8 |
| --- | APP-090040 | Ø 110 | Ø 145 | □ 120 x 120 | 98.5 | 19.5 | 24.5 | 59.5 | M8 |
| NEMA 56 | 539.227.N056 | Ø114.3 | Ø149.23 | Ø165.1 | 109.5 | 30.5 | 24.5 | 70.5 | 11 |
| IEC80/90-B5 | 539.206.200 | Ø 130 | Ø 165 | Ø 200 | 93.0 | 14.0 | 24.5 | 54.0 | 12 |

Dimensioni non impegnative

Selezione

| RS RT | i | T _{2acc} [Nm] | T _{2ISO} [Nm] | T _{2max} [Nm] | n ₁ [rpm] | n _{1max} [rpm] | φ [arcmin] | C _t [Nm/arcmin] | F _{r2} [N] | F _{a2} [N] | J ₁ [kgcm ²] | η % | P [kg] |
|----------|-----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------|-----------|
| 70 | 5 | 200 | 176 | 1260 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 335 | 67 | 3.10 | 89 | 9.0 |
| | 7 | 214 | 174 | 1245 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 330 | 66 | 3.06 | 88 | 9.0 |
| | 10 | 241 | 195 | 1230 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 370 | 74 | 2.74 | 86 | 9.0 |
| | 15 | 247 | 200 | 1145 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 450 | 90 | 2.57 | 83 | 9.0 |
| | 20 | 240 | 194 | 970 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 516 | 103 | 2.51 | 81 | 9.0 |
| | 28 | 268 | 217 | 1135 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 560 | 112 | 2.47 | 75 | 9.0 |
| | 40 | 249 | 201 | 900 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 610 | 122 | 2.45 | 71 | 9.0 |
| | 49 | 258 | 209 | 785 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 690 | 138 | 2.44 | 67 | 9.0 |
| | 56 | 223 | 181 | 740 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 730 | 146 | 2.44 | 64 | 9.0 |
| | 70 | 226 | 183 | 640 | 1400 | 5000 | < 10 | --- | 790 | 158 | 2.44 | 59 | 9.0 |
| | 80 | 187 | 170 | 595 | 1400 | 5000 | < 10 | --- | 790 | 158 | 2.43 | 56 | 9.0 |
| | 100 | 138 | 125 | 530 | 1400 | 5000 | < 10 | --- | 790 | 158 | 2.43 | 52 | 9.0 |

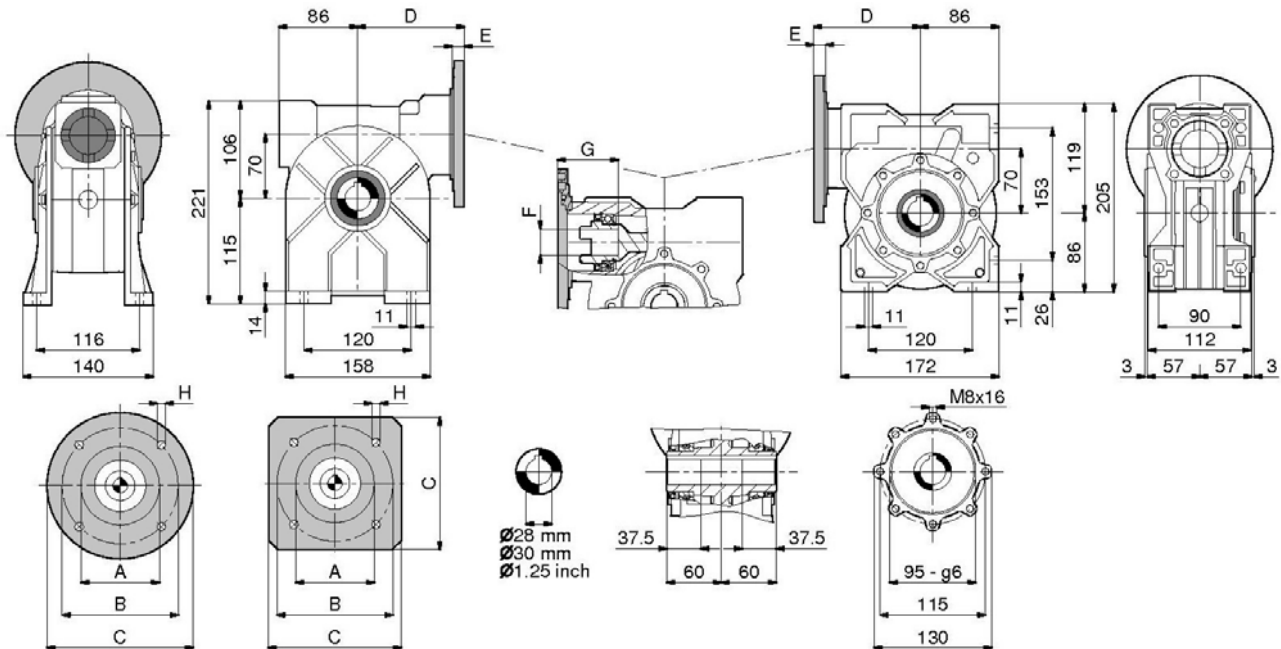
- i - Rapporto di riduzione (rapporti reali)
- T_{2acc} - Coppia uscita di accelerazione max. (Servizio intermittente S5 – max. 1000 cicli/ora)
- T_{2ISO} - Coppia uscita nominale secondo ISO6336 .. (Servizio continuo S1)
- T_{2max} - Coppia uscita di emergenza (max. 1000 volte nella vita del riduttore)
- n₁ - Velocità entrata
- n_{1max} - Velocità entrata max.
- φ - Gioco angolare
- C_t - Rigidità torsionale (dati su richiesta)
- F_{r2} - Carico radiale uscita
- F_{a2} - Carico assiale uscita
- J₁ - Momento di inerzia
- η - Rendimento
- P - Peso

RS & RT - Riduttori per Servomotori

Dimensioni

RS70

RT70



| Taglia motore | Codice flangia | A Centraggio | B Fori serr. | C | D | E | F | G | H |
|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|-------|------|----|------|----|
| IEC71-B14 | 533.206.105 | Ø 70 | Ø 85 | Ø 105 | 118.0 | 17.0 | 29 | 68.0 | 7 |
| IEC80-B14 | 533.206.120 | Ø 80 | Ø 100 | Ø 120 | 118.5 | 17.5 | 29 | 68.5 | 7 |
| IEC63-B5 | 533.206.140 | Ø 95 | Ø 110 | Ø 140 | 118.5 | 17.5 | 29 | 68.5 | 10 |
| IEC71-B5 | 533.206.160 | Ø 110 | Ø 130 | Ø 160 | 116.5 | 15.5 | 29 | 66.5 | 10 |
| NEMA 56 | 533.227.N056 | Ø114.3 | Ø149.23 | Ø165.1 | 141.5 | 40.5 | 29 | 91.5 | 11 |
| IEC80/90-B5 | 533.206.200 | Ø 130 | Ø 165 | Ø 200 | 116.5 | 15.5 | 29 | 66.5 | 12 |
| IEC100-B5 | 533.206.250 | Ø 180 | Ø 215 | Ø 250 | 117.7 | 16.7 | 29 | 67.7 | 13 |
| NEMA 180 | 533.227N180 | Ø215.9 | Ø184.15 | Ø228.6 | 137.5 | 36.5 | 29 | 87.5 | 14 |

Dimensioni non impegnative

Selezione

| RS RT | i | T _{2acc} [Nm] | T _{2ISO} [Nm] | T _{2max} [Nm] | n ₁ [rpm] | n _{1max} [rpm] | φ [arcmin] | C _t [Nm/arcmin] | F _{r2} [N] | F _{a2} [N] | J ₁ [kgcm ²] | η % | P [kg] |
|-----------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------|-----------|
| 85 | 5 | 335 | 279 | 2205 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 410 | 82 | 5.00 | 90 | 13.5 |
| | 7 | 343 | 277 | 2190 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 420 | 84 | 4.89 | 88 | 13.5 |
| | 10 | 386 | 312 | 2120 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 460 | 92 | 4.12 | 86 | 13.5 |
| | 15 | 406 | 329 | 1985 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 550 | 110 | 3.71 | 83 | 13.5 |
| | 20 | 399 | 323 | 1670 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 630 | 126 | 3.57 | 82 | 13.5 |
| | 28 | 422 | 342 | 1935 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 720 | 144 | 3.48 | 76 | 13.5 |
| | 40 | 430 | 348 | 1550 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 730 | 146 | 3.43 | 72 | 13.5 |
| | 49 | 443 | 359 | 1350 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 840 | 168 | 3.42 | 67 | 13.5 |
| | 56 | 400 | 324 | 1265 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 870 | 174 | 3.41 | 68 | 13.5 |
| | 70 | 415 | 336 | 1130 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 940 | 188 | 3.40 | 63 | 13.5 |
| | 80 | 340 | 308 | 1035 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 940 | 188 | 3.40 | 60 | 13.5 |
| | 100 | 248 | 225 | 915 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 940 | 188 | 3.39 | 56 | 13.5 |

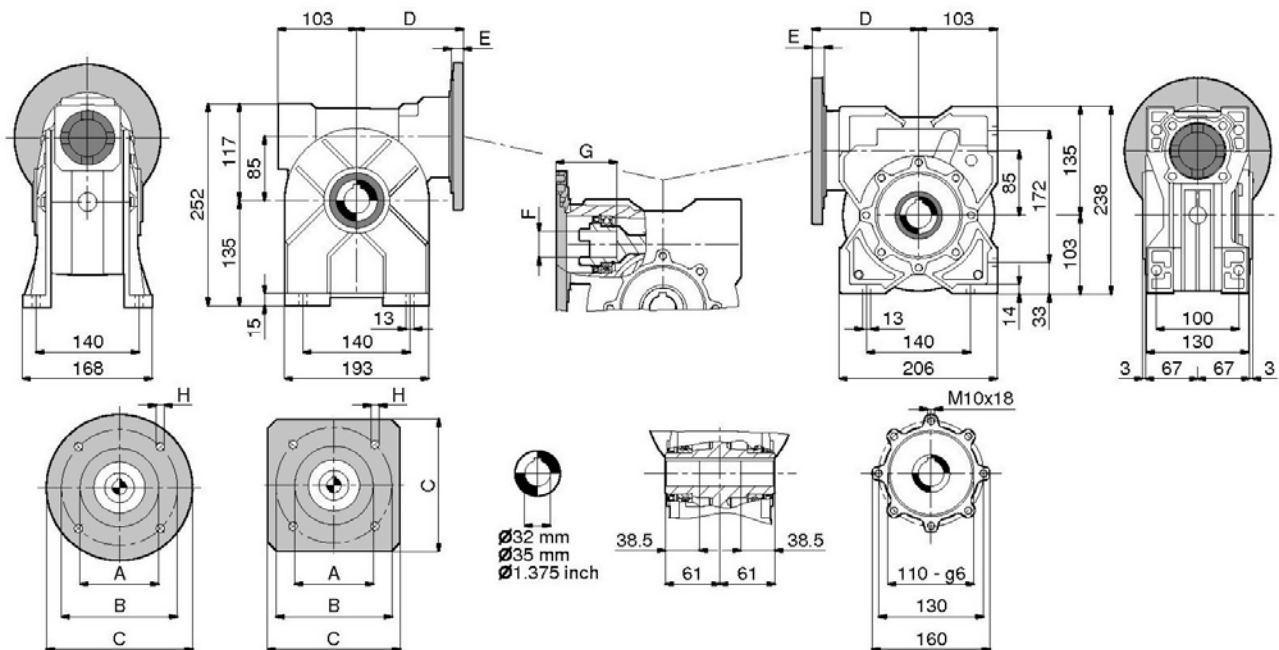
- i - Rapporto di riduzione (rapporti reali)
- T_{2acc} - Coppia uscita di accelerazione max. (Servizio intermittente S5 – max. 1000 cicli/ora)
- T_{2ISO} - Coppia uscita nominale secondo ISO6336 .. (Servizio continuo S1)
- T_{2max} - Coppia uscita di emergenza (max. 1000 volte nella vita del riduttore)
- n₁ - Velocità entrata
- n_{1max} - Velocità entrata max.
- φ - Gioco angolare
- C_t - Rigidità torsionale (dati su richiesta)
- F_{r2} - Carico radiale uscita
- F_{a2} - Carico assiale uscita
- J₁ - Momento di inerzia
- η - Rendimento
- P - Peso

RS & RT - Riduttori per Servomotori

Dimensioni

RS85

RT85



| Taglia motore | Codice flangia | A Centraggio | B Fori serr. | C | D | E | F | G | H |
|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|-------|------|----|------|----|
| IEC80-B14 | 534.206.120 | ∅ 80 | ∅ 100 | ∅ 120 | 134 | 15.5 | 29 | 66.5 | 7 |
| IEC63-B5 | 534.206.140 | ∅ 95 | ∅ 110 | ∅ 140 | 137 | 18.5 | 29 | 69.5 | 10 |
| IEC71-B5 | 534.206.160 | ∅ 110 | ∅ 130 | ∅ 160 | 134 | 15.5 | 29 | 66.5 | 10 |
| NEMA 56 | APP.1295 | ∅ 114.3 | ∅ 149.23 | ∅ 165.1 | 133 | 14.5 | 29 | 66.5 | 11 |
| NEMA 56 | 534.227.N056 | ∅ 114.3 | ∅ 149.23 | ∅ 165.1 | 158 | 42.0 | 29 | 83.0 | 11 |
| IEC80/90-B5 | 534.206.200 | ∅ 130 | ∅ 165 | ∅ 200 | 134 | 15.5 | 29 | 66.5 | 12 |
| IEC100-B5 | 534.206.250 | ∅ 180 | ∅ 215 | ∅ 250 | 135.2 | 16.7 | 29 | 67.7 | 13 |
| NEMA 180 | 534.227.N180 | ∅215.9 | ∅184.15 | ∅228.6 | 155 | 36.5 | 29 | 87.5 | 14 |

Dimensioni non impegnative

Selezione

| RS RT | i | T _{2acc} [Nm] | T _{2ISO} [Nm] | T _{2max} [Nm] | n ₁ [rpm] | n _{1max} [rpm] | φ [arcmin] | C _t [Nm/arcmin] | F _{r2} [N] | F _{a2} [N] | J ₁ [kgcm ²] | η % | P [kg] |
|------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------|-----------|
| 110 | 5 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 7 | 658 | 533 | 4470 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 500 | 100 | 22.16 | 88 | 39 |
| | 10 | 741 | 600 | 4315 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 540 | 105 | 19.42 | 87 | 39 |
| | 15 | 798 | 646 | 4110 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 670 | 130 | 17.96 | 84 | 39 |
| | 20 | 792 | 641 | 3445 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 750 | 150 | 17.45 | 83 | 39 |
| | 28 | 833 | 674 | 4220 | 1400 | 5000 | < 15 | --- | 800 | 160 | 17.13 | 76 | 39 |
| | 40 | 829 | 671 | 3195 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 930 | 185 | 16.96 | 73 | 39 |
| | 49 | 844 | 684 | 2775 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 1050 | 210 | 16.91 | 71 | 39 |
| | 56 | 754 | 610 | 2620 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 1110 | 220 | 16.88 | 70 | 39 |
| | 70 | 826 | 669 | 2345 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 1110 | 220 | 16.85 | 67 | 39 |
| | 80 | 744 | 675 | 2160 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 1110 | 220 | 16.84 | 66 | 39 |
| | 100 | 545 | 494 | 1890 | 1400 | 5000 | < 12 | --- | 1110 | 220 | 16.82 | 61 | 39 |

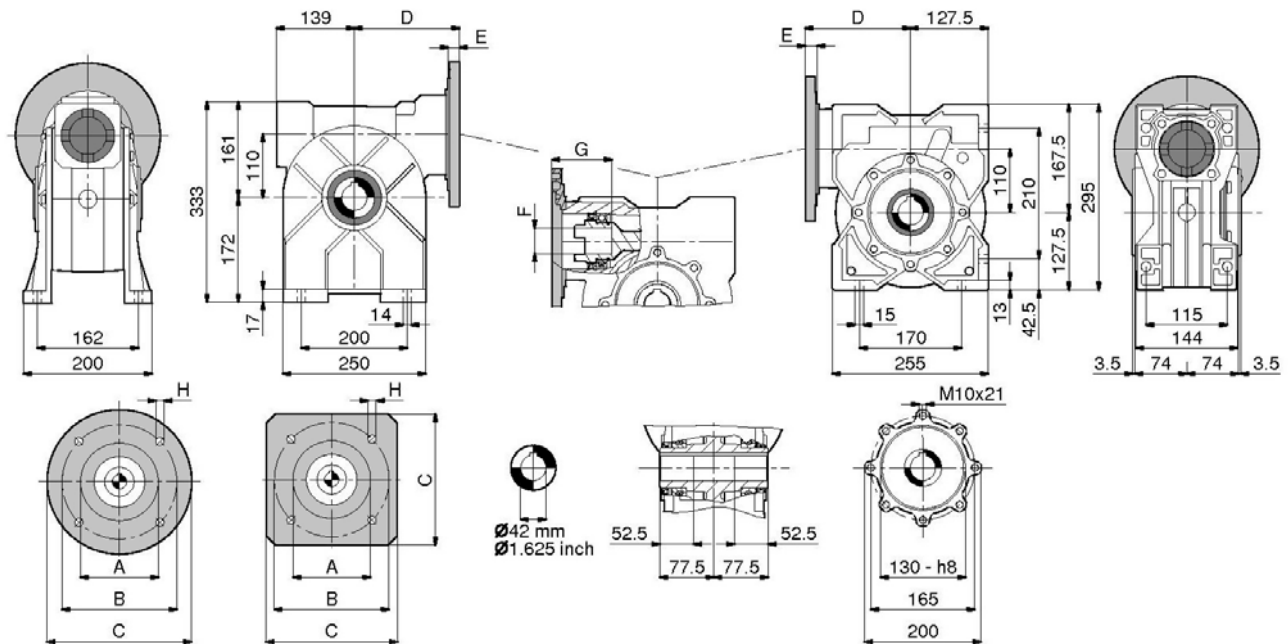
- i - Rapporto di riduzione (rapporti reali)
- T_{2acc} - Coppia uscita di accelerazione max. (Servizio intermittente S5 – max. 1000 cicli/ora)
- T_{2ISO} - Coppia uscita nominale secondo ISO6336 .. (Servizio continuo S1)
- T_{2max} - Coppia uscita di emergenza (max. 1000 volte nella vita del riduttore)
- n₁ - Velocità entrata
- n_{1max} - Velocità entrata max.
- φ - Gioco angolare
- C_t - Rigidità torsionale (dati su richiesta)
- F_{r2} - Carico radiale uscita
- F_{a2} - Carico assiale uscita
- J₁ - Momento di inerzia
- η - Rendimento
- P - Peso

RS & RT - Riduttori per Servomotori

Dimensioni

RS110

RT110



| Taglia motore | Codice flangia | A Centraggio | B Fori serr. | C | D | E | F | G | H |
|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------|-------|----|-------|------|
| --- | APP.120001 | ∅ 95 | ∅ 115 | □ 110 x 110 | 150.5 | 18 | 29 | 66.5 | M8 |
| IEC63-B14 | 535.206.300 | ∅ 95 | ∅ 115 | ∅ 140 | 150.5 | 18 | 29 | 66.5 | M12 |
| IEC71-B5 | 535.206.160 | ∅ 110 | ∅ 130 | ∅ 160 | 152.5 | 20 | 29 | 68.5 | 9 |
| NEMA 56 | 535.227.N056 | ∅114.3 | ∅149.23 | ∅165.5 | 165.5 | 33 | 29 | 81.5 | 10.5 |
| --- | APP.120006 | ∅ 130 | ∅ 165 | □ 140 x 140 | 150.5 | 18 | 29 | 66.5 | M8 |
| IEC80/90-B5 | 535.206.200 | ∅ 130 | ∅ 165 | ∅ 200 | 150.5 | 18 | 29 | 66.5 | 12 |
| IEC100-B5 | 535.206.250 | ∅ 180 | ∅ 215 | ∅ 250 | 151.2 | 18.7 | 29 | 67.2 | 13 |
| NEMA 180 | 535.227.N180 | ∅215.9 | ∅184.15 | ∅228.6 | 179.65 | 47.15 | 29 | 95.65 | 14 |

Dimensioni non impegnative