

3.2 Dati specifici del motore

3.2.1 BMH070

| Tipo di motore | | | BMH0701 | BMH0701 | BMH0702 | BMH0702 | BMH0703 | BMH0703 |
|--|------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Avvolgimento | | | P | T | P | T | P | T |
| Dati tecnici - generalità | | | | | | | | |
| Coppia continuativa di stallo ¹⁾ | M ₀ ²⁾ | [Nm] | 1,40 | 1,40 | 2,48 | 2,48 | 3,40 | 3,40 |
| Coppia di picco | M _{max} | [Nm] | 4,20 | 4,20 | 7,44 | 7,44 | 10,20 | 10,20 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 115 V _{ac} ¹⁾ | | | | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 1250 | 2500 | 1250 | 2500 | 1250 | 2000 |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 1,38 | 1,35 | 2,37 | 2,27 | 3,18 | 3,05 |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 1,75 | 2,75 | 2,82 | 4,92 | 3,56 | 4,98 |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 0,18 | 0,35 | 0,31 | 0,59 | 0,42 | 0,64 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 230 V _{ac} ¹⁾ | | | | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 3000 | 5000 | 3000 | 5000 | 2500 | 4000 |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 1,34 | 1,31 | 2,23 | 2,06 | 2,96 | 2,70 |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 1,75 | 2,76 | 2,70 | 4,63 | 3,47 | 4,55 |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 0,42 | 0,68 | 0,70 | 1,08 | 0,75 | 1,13 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 400 V _{ac} ¹⁾ | | | | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 5500 | - | 5500 | - | 5000 | - |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 1,30 | - | 2,01 | - | 2,53 | - |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 1,72 | - | 2,49 | - | 3,02 | - |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 0,75 | - | 1,16 | - | 1,32 | - |
| Con tensione di alimentazione U _n = 480 V _{ac} ¹⁾ | | | | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 7000 | - | 7000 | - | 6500 | - |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 1,27 | - | 1,89 | - | 2,26 | - |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 1,70 | - | 2,36 | - | 2,74 | - |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 0,93 | - | 1,38 | - | 1,54 | - |

1) Condizioni di riferimento per i dati relativi alla potenza: montaggio su piastra in acciaio, superficie (2,5x misura flangia)², spessore 10 mm, foro centrato.

2) M₀=coppia continuativa di stallo con velocità inferiore e rapporto di intermittenza 100%; con velocità <20min⁻¹ la coppia continuativa di stallo si riduce portandosi all'87%

3 Dati tecnici

BMH

| Tipo di motore | | | BMH0701 | BMH0701 | BMH0702 | BMH0702 | BMH0703 | BMH0703 |
|--|-------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Avvolgimento | | | P | T | P | T | P | T |
| Dati tecnici - grandezze elettriche | | | | | | | | |
| Corrente massima | I_{max} | [A _{rms}] | 5,97 | 9,56 | 9,68 | 17,71 | 12,57 | 17,84 |
| Corrente continuativa di stallo | I_0 | [A _{rms}] | 1,78 | 2,85 | 2,94 | 5,38 | 3,91 | 5,55 |
| Costante di tensione ¹⁾ | k_{EU-V} | [V _{rms}] | 50,72 | 31,70 | 54,08 | 29,58 | 55,00 | 39,29 |
| Costante di coppia ²⁾ | k_t | [Nm/A] | 0,79 | 0,49 | 0,84 | 0,46 | 0,87 | 0,61 |
| Resistenza dell'avvolgimento | R_{20U-V} | [Ω] | 8,28 | 3,23 | 3,84 | 1,15 | 2,65 | 1,32 |
| Induttanza dell'avvolgimento | L_{qU-V} | [mH] | 23,40 | 9,14 | 12,19 | 3,64 | 8,64 | 4,29 |
| Induttanza dell'avvolgimento | L_{dU-V} | [mH] | 24,15 | 9,43 | 12,54 | 3,75 | 8,91 | 4,42 |
| Dati tecnici - grandezze meccaniche | | | | | | | | |
| Velocità massima ammessa | n_{max} | [min ⁻¹] | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 |
| Momento d'inerzia del rotore senza freno | J_M | [kgcm ²] | 0,59 | 0,59 | 1,13 | 1,13 | 1,67 | 1,67 |
| Momento d'inerzia del rotore con freno | J_M | [kgcm ²] | 0,70 | 0,70 | 1,24 | 1,24 | 1,78 | 1,78 |
| Massa senza freno | m | [kg] | 1,60 | 1,60 | 2,30 | 2,30 | 3,00 | 3,00 |
| Massa con freno | m | [kg] | 2,60 | 2,60 | 3,30 | 3,30 | 4,00 | 4,00 |

1) Valore efficace a 1000 min⁻¹ e 20°C

2) Con $n = 20$ min⁻¹ e 20°C

3.2.2 BMH100

| Tipo di motore | | | BMH1001 | BMH1001 | BMH1002 | BMH1002 | BMH1003 | BMH1003 |
|--|------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Avvolgimento | | | P | T | P | T | P | T |
| Dati tecnici - generalità | | | | | | | | |
| Coppia continuativa di stallo ¹⁾ | M ₀ ²⁾ | [Nm] | 3,40 | 3,40 | 5,00 | 6,10 | 9,00 | 8,50 |
| Coppia di picco | M _{max} | [Nm] | 10,20 | 10,20 | 18,00 | 18,30 | 27,00 | 25,50 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 115 V _{ac} ¹⁾ | | | | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 1000 | 1750 | 1000 | 1750 | 1000 | 1500 |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 3,30 | 3,20 | 5,67 | 5,75 | 8,45 | 7,88 |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 3,07 | 4,85 | 4,81 | 8,26 | 7,30 | 9,40 |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 0,35 | 0,58 | 0,59 | 1,05 | 0,88 | 1,24 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 230 V _{ac} ¹⁾ | | | | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 2000 | 4000 | 2000 | 3500 | 2500 | 3000 |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 3,20 | 2,90 | 5,33 | 5,40 | 7,63 | 7,25 |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 2,99 | 4,50 | 4,58 | 7,85 | 6,70 | 8,80 |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 0,67 | 1,20 | 1,12 | 1,98 | 2,00 | 2,28 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 400 V _{ac} ¹⁾ | | | | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 4000 | - | 4000 | - | 4000 | - |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 3,00 | - | 4,67 | - | 6,80 | - |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 2,83 | - | 4,10 | - | 6,07 | - |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 1,26 | - | 1,95 | - | 2,85 | - |
| Con tensione di alimentazione U _n = 480 V _{ac} ¹⁾ | | | | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 5000 | - | 5000 | - | 5000 | - |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 2,90 | - | 4,20 | - | 6,25 | - |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 2,75 | - | 3,73 | - | 5,64 | - |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 1,52 | - | 2,27 | - | 3,27 | - |

- 1) Condizioni di riferimento per i dati relativi alla potenza: montaggio su piastra in acciaio, superficie 300x300 mm, spessore 20 mm, foro centrato.
- 2) M₀=coppia continuativa di stallo con velocità inferiore e rapporto di intermittenza 100%; con velocità <20min⁻¹ la coppia continuativa di stallo si riduce portandosi all'87%

3 Dati tecnici

BMH

| Tipo di motore | | | BMH1001 | BMH1001 | BMH1002 | BMH1002 | BMH1003 | BMH1003 |
|--|-------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Avvolgimento | | | P | T | P | T | P | T |
| Dati tecnici - grandezze elettriche | | | | | | | | |
| Corrente massima | I_{max} | [A _{rms}] | 11,20 | 18,20 | 17,50 | 30,00 | 26,71 | 34,70 |
| Corrente continuativa di stallo | I_0 | [A _{rms}] | 3,15 | 5,11 | 5,04 | 8,65 | 7,69 | 10,00 |
| Costante di tensione ¹⁾ | k_{EU-V} | [V _{rms}] | 70,30 | 43,00 | 78,00 | 46,10 | 77,95 | 56,00 |
| Costante di coppia ²⁾ | k_t | [Nm/A] | 1,09 | 0,67 | 1,19 | 0,71 | 1,17 | 0,85 |
| Resistenza dell'avvolgimento | R_{20U-V} | [Ω] | 4,12 | 1,58 | 1,97 | 0,68 | 1,08 | 0,61 |
| Induttanza dell'avvolgimento | L_{qU-V} | [mH] | 14,90 | 5,44 | 8,24 | 2,84 | 5,23 | 2,71 |
| Induttanza dell'avvolgimento | L_dU-V | [mH] | 13,15 | 4,78 | 7,35 | 2,52 | 4,62 | 2,40 |
| Dati tecnici - grandezze meccaniche | | | | | | | | |
| Velocità massima ammessa | n_{max} | [min ⁻¹] | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Momento d'inerzia del rotore senza freno | J_M | [kgcm ²] | 3,19 | 3,19 | 6,28 | 6,28 | 9,37 | 9,37 |
| Momento d'inerzia del rotore con freno | J_M | [kgcm ²] | 3,68 | 3,68 | 6,77 | 6,77 | 10,30 | 10,30 |
| Massa senza freno | m | [kg] | 3,34 | 3,34 | 4,92 | 4,92 | 6,50 | 6,50 |
| Massa con freno | m | [kg] | 4,80 | 4,80 | 6,38 | 6,38 | 8,15 | 8,15 |

1) Valore efficace a 1000 min⁻¹ e 20°C

2) Con $n = 20$ min⁻¹ e 20°C

3.2.3 BMH140

| Tipo di motore | | | BMH1401 | BMH1402 | BMH1403 |
|--|---------------------|----------------------|---------|---------|---------|
| Avvolgimento | | | P | P | P |
| Dati tecnici - generalità | | | | | |
| Coppia continuativa di stallo ¹⁾ | M_0 ²⁾ | [Nm] | 10,30 | 18,50 | 24,00 |
| Coppia di picco | M_{max} | [Nm] | 39,90 | 55,50 | 75,00 |
| Con tensione di alimentazione $U_n = 115 V_{ac}$ ¹⁾ | | | | | |
| Velocità nominale | n_N | [min ⁻¹] | 1000 | 1000 | 750 |
| Coppia nominale | M_N | [Nm] | 9,36 | 16,34 | 22,17 |
| Corrente nominale | I_N | [A _{rms}] | 7,82 | 14,87 | 18,00 |
| Potenza nominale | P_N | [kW] | 0,98 | 1,71 | 1,78 |
| Con tensione di alimentazione $U_n = 230 V_{ac}$ ¹⁾ | | | | | |
| Velocità nominale | n_N | [min ⁻¹] | 2000 | 2000 | 1750 |
| Coppia nominale | M_N | [Nm] | 8,50 | 14,00 | 19,30 |
| Corrente nominale | I_N | [A _{rms}] | 7,30 | 13,13 | 14,90 |
| Potenza nominale | P_N | [kW] | 1,78 | 2,93 | 3,55 |
| Con tensione di alimentazione $U_n = 400 V_{ac}$ ¹⁾ | | | | | |
| Velocità nominale | n_N | [min ⁻¹] | 3500 | 3500 | 3500 |
| Coppia nominale | M_N | [Nm] | 7,22 | 10,17 | 13,06 |
| Corrente nominale | I_N | [A _{rms}] | 6,35 | 9,76 | 10,42 |
| Potenza nominale | P_N | [kW] | 2,64 | 3,73 | 4,75 |
| Con tensione di alimentazione $U_n = 480 V_{ac}$ ¹⁾ | | | | | |
| Velocità nominale | n_N | [min ⁻¹] | 3500 | 3500 | 3500 |
| Coppia nominale | M_N | [Nm] | 7,22 | 10,17 | 13,06 |
| Corrente nominale | I_N | [A _{rms}] | 6,35 | 9,76 | 10,42 |
| Potenza nominale | P_N | [kW] | 2,64 | 3,73 | 4,75 |

1) Condizioni di riferimento per i dati relativi alla potenza: montaggio su piastra in acciaio, superficie 400x400 mm, spessore 10 mm, foro centrato.

2) M_0 = coppia continuativa di stallo con velocità inferiore e rapporto di intermittenza 100%; con velocità <20 min⁻¹ la coppia continuativa di stallo si riduce portandosi all'87%

3 Dati tecnici

BMH

| Tipo di motore | | | BMH1401 | BMH1402 | BMH1403 |
|--|-------------|--------------|---------|---------|---------|
| Avvolgimento | | | P | P | P |
| Dati tecnici - grandezze elettriche | | | | | |
| Corrente massima | I_{max} | $[A_{rms}]$ | 29,80 | 57,42 | 62,32 |
| Corrente continuativa di stallo | I_0 | $[A_{rms}]$ | 8,58 | 16,83 | 18,00 |
| Costante di tensione ¹⁾ | k_{EU-V} | $[V_{rms}]$ | 77,41 | 70,70 | 85,89 |
| Costante di coppia ²⁾ | k_t | $[Nm/A]$ | 1,20 | 1,10 | 1,33 |
| Resistenza dell'avvolgimento | R_{20U-V} | $[\Omega]$ | 0,69 | 0,23 | 0,22 |
| Induttanza dell'avvolgimento | L_{qU-V} | $[mH]$ | 6,72 | 2,99 | 3,00 |
| Induttanza dell'avvolgimento | L_{dU-V} | $[mH]$ | 6,72 | 2,99 | 2,80 |
| Dati tecnici - grandezze meccaniche | | | | | |
| Velocità massima ammessa | n_{max} | $[min^{-1}]$ | 4000 | 4000 | 4000 |
| Momento d'inerzia del rotore senza freno | J_M | $[kgcm^2]$ | 16,46 | 32,00 | 47,54 |
| Momento d'inerzia del rotore con freno | J_M | $[kgcm^2]$ | 17,96 | 33,50 | 50,27 |
| Massa senza freno | m | $[kg]$ | 8,00 | 12,00 | 16,00 |
| Massa con freno | m | $[kg]$ | 10,30 | 14,30 | 18,53 |

1) Valore efficace a 1000 min⁻¹ e 20°C

2) Con n = 20 min⁻¹ e 20°C

3.2.4 BMH190

| Tipo di motore | | | BMH1901 | BMH1902 | BMH1903 |
|--|------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|
| Avvolgimento | | | P | P | P |
| Dati tecnici - generalità | | | | | |
| Coppia continuativa di stallo ¹⁾ | M ₀ ²⁾ | [Nm] | 30 | 48 | 65 |
| Coppia di picco | M _{max} | [Nm] | 90 | 144 | 195 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 400 V _{ac} ¹⁾ | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 3000 | 2000 | 2000 |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 16,50 | 29,00 | 37,00 |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 14,00 | 19,30 | 21,30 |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 5,18 | 6,07 | 7,75 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 480 V _{ac} ¹⁾ | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 3000 | 2000 | 2000 |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 16,50 | 29,00 | 37,00 |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 14,00 | 19,30 | 21,30 |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 5,18 | 6,07 | 7,75 |

- 1) Condizioni di riferimento per i dati relativi alla potenza: montaggio su piastra in acciaio, superficie 550x550 mm, spessore 30 mm, foro centrato.
 2) M₀ = coppia continuativa di stallo con velocità inferiore e rapporto di intermittenza 100%; con velocità <20 min⁻¹ la coppia continuativa di stallo si riduce portandosi all'87%

| Tipo di motore | | | BMH1901 | BMH1902 | BMH1903 |
|--|--------------------|----------------------|---------|---------|---------|
| Avvolgimento | | | P | P | P |
| Dati tecnici - grandezze elettriche | | | | | |
| Corrente massima | I _{max} | [A _{rms}] | 89,6 | 114 | 124,5 |
| Corrente continuativa di stallo | I ₀ | [A _{rms}] | 23,2 | 30,8 | 36,1 |
| Costante di tensione ¹⁾ | k _{EU-V} | [V _{rms}] | 87,6 | 108,3 | 129,2 |
| Costante di coppia ²⁾ | k _t | [Nm/A] | 1,30 | 1,56 | 1,80 |
| Resistenza dell'avvolgimento | R _{20U-V} | [Ω] | 0,24 | 0,15 | 0,13 |
| Induttanza dell'avvolgimento | L _{qU-V} | [mH] | 5,08 | 3,86 | 3,62 |
| Induttanza dell'avvolgimento | L _{dU-V} | [mH] | 5,23 | 3,73 | 3,43 |
| Dati tecnici - grandezze meccaniche | | | | | |
| Velocità massima ammessa | n _{max} | [min ⁻¹] | 4000 | 4000 | 3500 |
| Momento d'inerzia del rotore senza freno | J _M | [kgcm ²] | 67,7 | 130,1 | 194,1 |
| Momento d'inerzia del rotore con freno | J _M | [kgcm ²] | 71,8 | 144,8 | 208,8 |
| Massa senza freno | m | [kg] | 19 | 31 | 43 |
| Massa con freno | m | [kg] | 20,5 | 32,5 | 44,5 |

- 1) Valore efficace a 1000 min⁻¹ e 20°C
 2) Con n = 20 min⁻¹ e 20°C

019844113751, V1.03, 11.2011

3.2.5 BMH205

| Tipo di motore | | | BMH2051 | BMH2052 | BMH2053 |
|--|------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|
| Avvolgimento | | | P | P | P |
| Dati tecnici - generalità | | | | | |
| Coppia continuativa di stallo ¹⁾ | M ₀ ²⁾ | [Nm] | 34,4 | 62,5 | 88 |
| Coppia di picco | M _{max} | [Nm] | 110 | 220 | 330 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 115 V _{ac} ¹⁾ | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 750 | 500 | 375 |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 31,40 | 57,90 | 80,30 |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 19,6 | 22,4 | 23,6 |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 2,47 | 3,03 | 3,23 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 230 V _{ac} ¹⁾ | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 1500 | 1000 | 750 |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 28,20 | 51,70 | 75,60 |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 17,6 | 20,0 | 23,0 |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 4,43 | 5,41 | 5,94 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 400 V _{ac} ¹⁾ | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 3000 | 2000 | 1500 |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 21 | 34 | 58,7 |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 13,1 | 13,2 | 18,5 |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 6,60 | 7,12 | 9,22 |
| Con tensione di alimentazione U _n = 480 V _{ac} ¹⁾ | | | | | |
| Velocità nominale | n _N | [min ⁻¹] | 3600 | 2400 | 1800 |
| Coppia nominale | M _N | [Nm] | 17,90 | 24,90 | 50,70 |
| Corrente nominale | I _N | [A _{rms}] | 11,2 | 9,7 | 16,4 |
| Potenza nominale | P _N | [kW] | 6,75 | 6,26 | 9,56 |

- 1) Condizioni di riferimento per i dati relativi alla potenza: montaggio su piastra in acciaio, superficie (2,5x misura flangia)², spessore 10 mm, foro centrato.
- 2) M₀ = coppia continuativa di stallo con velocità inferiore e rapporto di intermittenza 100%; con velocità <20 min⁻¹ la coppia continuativa di stallo si riduce portandosi all'87%

| Tipo di motore | | | BMH2051 | BMH2052 | BMH2053 |
|--|-------------|----------------------|---------|---------|---------|
| Avvolgimento | | | P | P | P |
| Dati tecnici - grandezze elettriche | | | | | |
| Corrente massima | I_{max} | [A _{rms}] | 78,1 | 96,8 | 107,4 |
| Corrente continuativa di stallo | I_0 | [A _{rms}] | 21,5 | 24,2 | 25,2 |
| Costante di tensione ¹⁾ | k_{EU-V} | [V _{rms}] | 104 | 161 | 218 |
| Costante di coppia | k_t | [Nm/A] | 1,6 | 2,58 | 3,5 |
| Resistenza dell'avvolgimento | R_{20U-V} | [Ω] | 0,3 | 0,3 | 0,32 |
| Induttanza dell'avvolgimento | L_{qU-V} | [mH] | 5,9 | 5,6 | 6,9 |
| Induttanza dell'avvolgimento | L_{dU-V} | [mH] | 5,6 | 5,2 | 6,4 |
| Dati tecnici - grandezze meccaniche | | | | | |
| Velocità massima ammessa | n_{max} | [min ⁻¹] | 3800 | 3800 | 3800 |
| Momento d'inerzia del rotore senza freno | J_M | [kgcm ²] | 71,4 | 129 | 190 |
| Momento d'inerzia del rotore con freno | J_M | [kgcm ²] | 88,4 | 146 | 207 |
| Massa senza freno | m | [kg] | 33 | 44 | 67 |
| Massa con freno | m | [kg] | 37,9 | 48,9 | 71,9 |

1) Valore efficace a 1000 min⁻¹ e 20°C

3.3 Dimensioni

Dimensioni BMH070

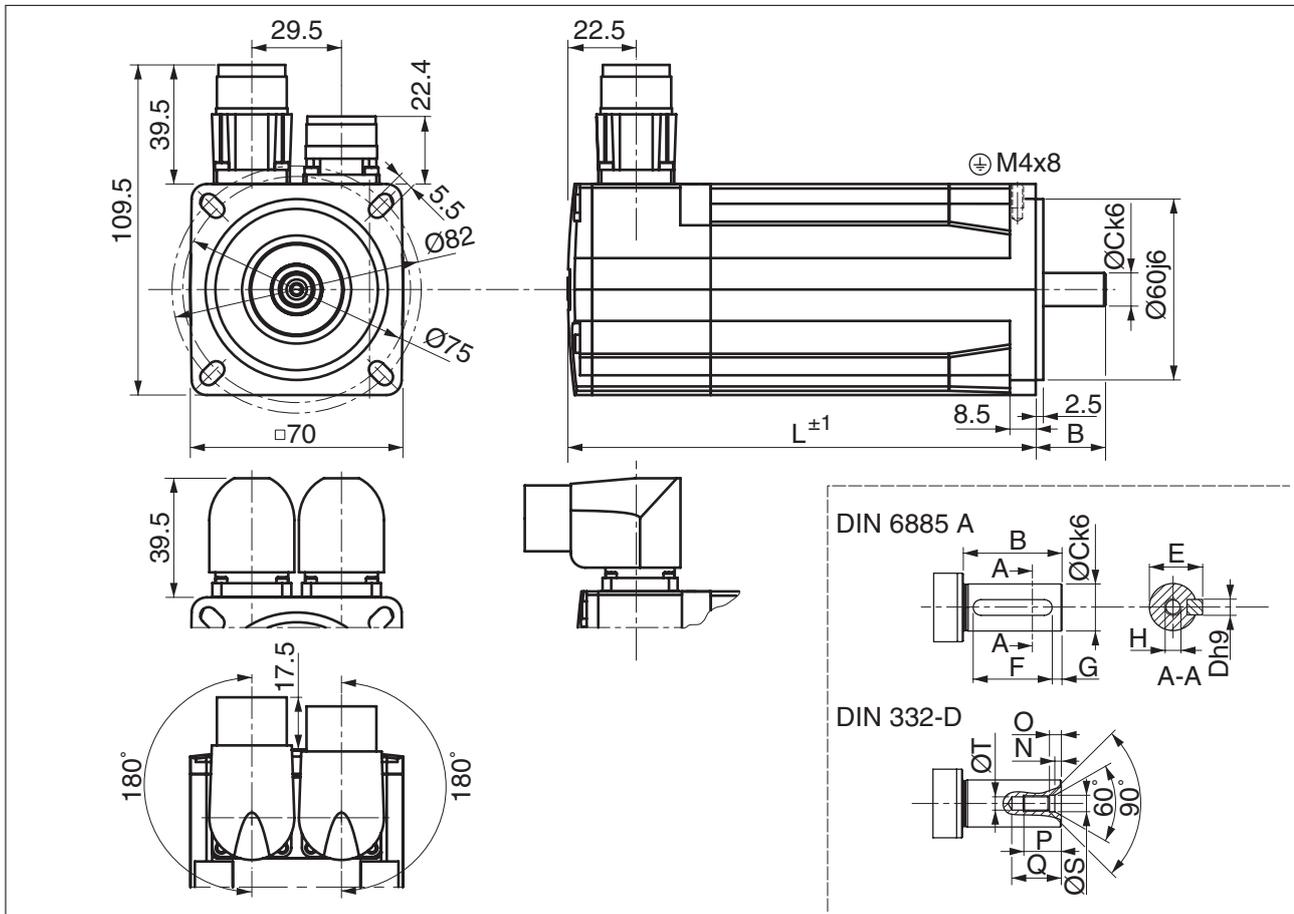


Illustrazione 2: Dimensioni BMH070

| | | | BMH0701 | BMH0702 | BMH0703 |
|----------|---|------|------------------|------------------|------------------|
| L | Lunghezza senza freno | [mm] | 122 | 154 | 186 |
| L | Lunghezza con freno | [mm] | 161 | 193 | 225 |
| B | Lunghezza dell'albero | [mm] | 23 | 23 | 30 |
| C | Diametro albero | [mm] | 11 | 11 | 14 |
| D | Larghezza della linguetta | [mm] | 4 | 4 | 5 |
| E | Larghezza dell'albero con linguetta | [mm] | 12,5 | 12,5 | 16 |
| F | Lunghezza della linguetta | [mm] | 18 | 18 | 20 |
| G | Distanza della linguetta dall'estremità dell'albero | [mm] | 2,5 | 2,5 | 5 |
| | Linguetta | | DIN 6885-A4x4x18 | DIN 6885-A4x4x18 | DIN 6885-A4x4x20 |
| H | Filettatura interna dell'albero | | M4 | M4 | M5 |
| N | | [mm] | 2,1 | 2,1 | 2,4 |
| O | | [mm] | 3,2 | 3,2 | 4 |
| P | | [mm] | 10 | 10 | 12,5 |
| Q | | [mm] | 14 | 14 | 17 |
| S | | [mm] | 4,3 | 4,3 | 5,3 |
| T | | [mm] | 3,3 | 3,3 | 4,2 |

Dimensioni BMH100

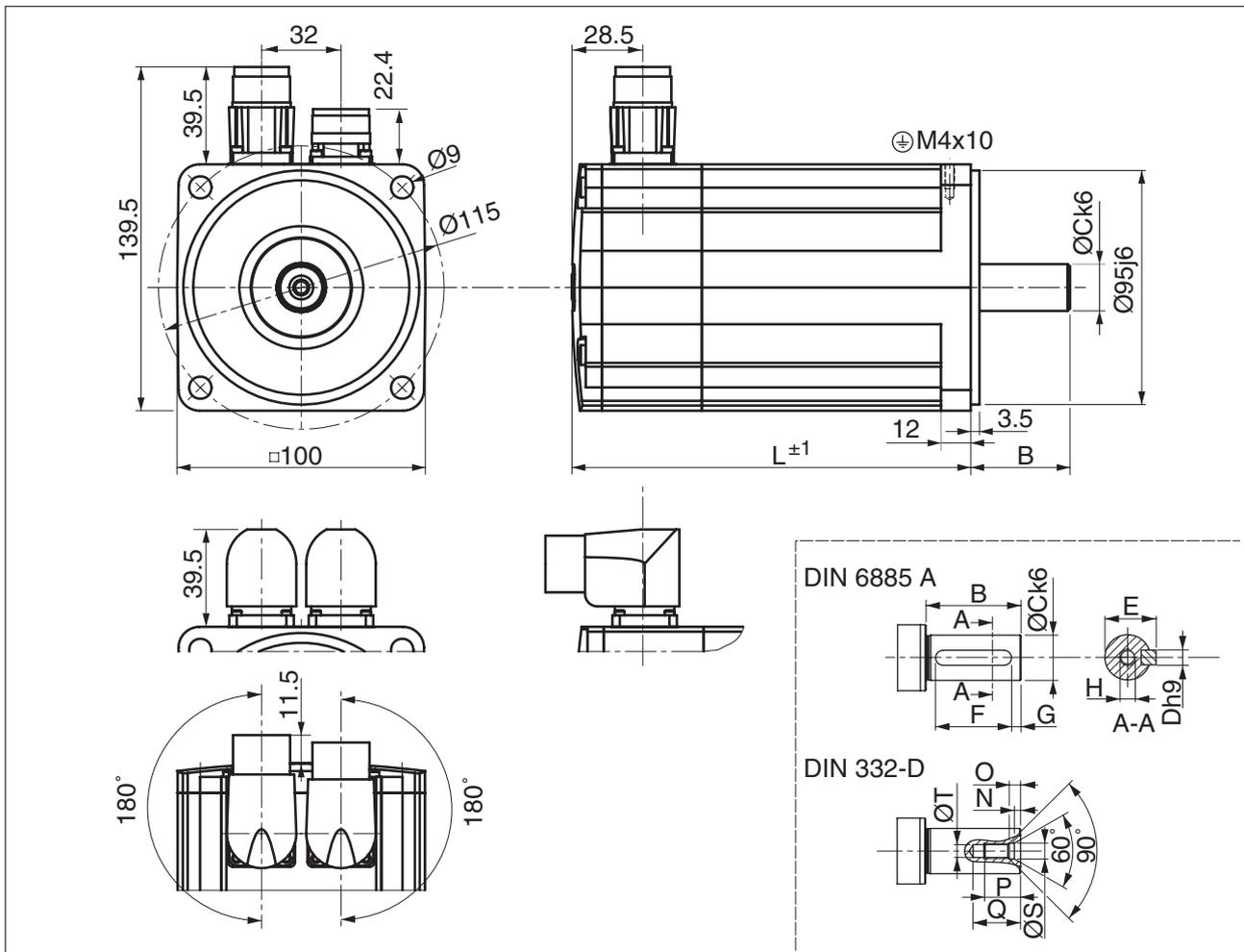


Illustrazione 3: Dimensioni BMH100

| | | | BMH1001 | BMH1002 | BMH1003 |
|----------|---|------|------------------|------------------|------------------|
| L | Lunghezza senza freno | [mm] | 128,6 | 160,6 | 192,6 |
| L | Lunghezza con freno | [mm] | 170,3 | 202,3 | 234,3 |
| B | Lunghezza dell'albero | [mm] | 40 | 40 | 40 |
| C | Diametro albero | [mm] | 19 | 19 | 19 |
| D | Larghezza della linguetta | [mm] | 6 | 6 | 6 |
| E | Larghezza dell'albero con linguetta | [mm] | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| F | Lunghezza della linguetta | [mm] | 30 | 30 | 30 |
| G | Distanza della linguetta dall'estremità dell'albero | [mm] | 5 | 5 | 5 |
| | Linguetta | | DIN 6885-A6x6x30 | DIN 6885-A6x6x30 | DIN 6885-A6x6x30 |
| H | Filettatura interna dell'albero | | M6 | M6 | M6 |
| N | | [mm] | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| O | | [mm] | 5 | 5 | 5 |
| P | | [mm] | 16 | 16 | 16 |
| Q | | [mm] | 21 | 21 | 21 |
| S | | [mm] | 6,4 | 6,4 | 6,4 |
| T | | [mm] | 5 | 5 | 5 |

Dimensioni BMH140

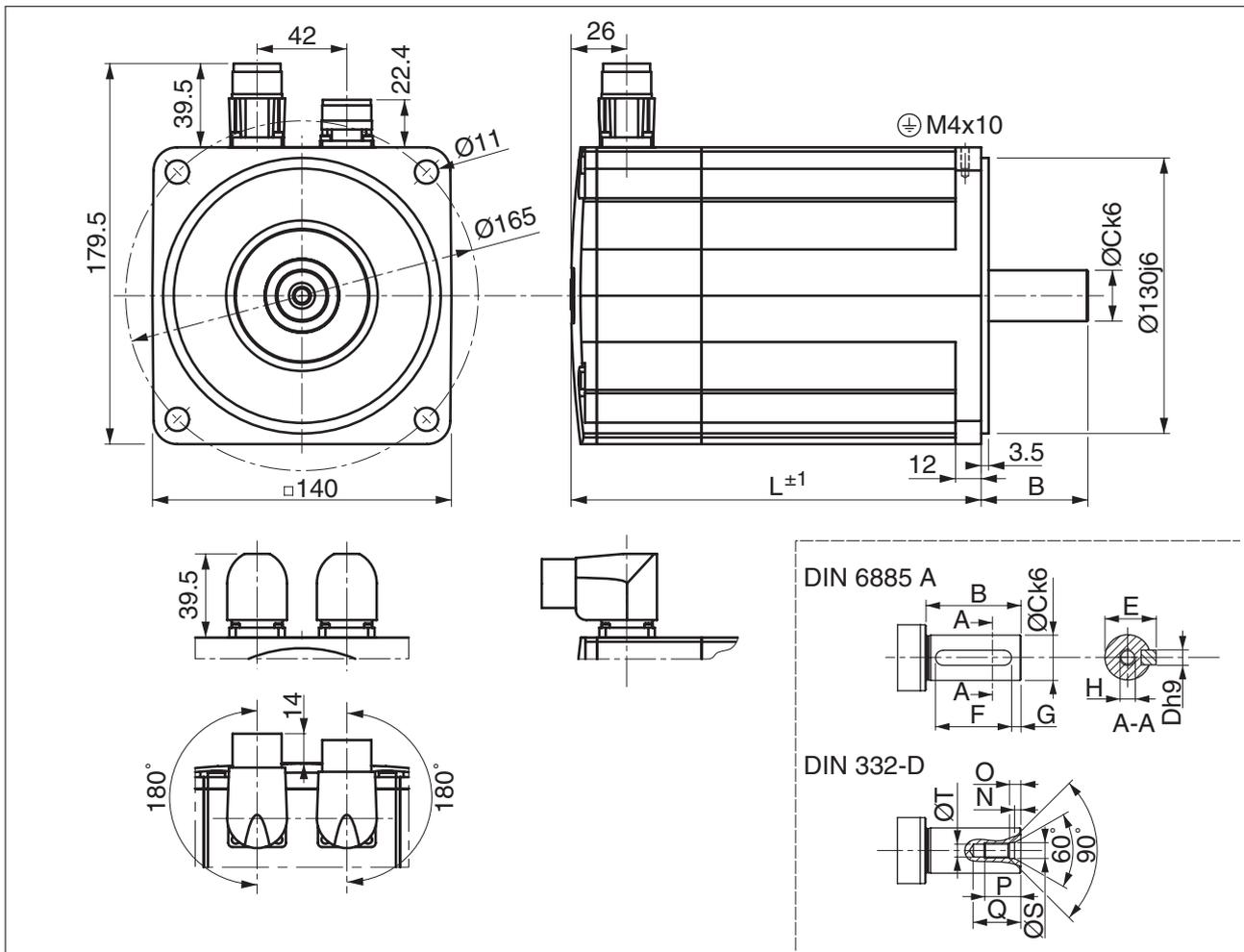


Illustrazione 4: Dimensioni BMH140

| | | | BMH1401 | BMH1402 | BMH1403 |
|----------|---|------|------------------|------------------|------------------|
| L | Lunghezza senza freno | [mm] | 152 | 192 | 232 |
| L | Lunghezza con freno | [mm] | 187 | 227 | 267 |
| B | Lunghezza dell'albero | [mm] | 50 | 50 | 50 |
| C | Diametro albero | [mm] | 24 | 24 | 24 |
| D | Larghezza della linguetta | [mm] | 8 | 8 | 8 |
| E | Larghezza dell'albero con linguetta | [mm] | 27 | 27 | 27 |
| F | Lunghezza della linguetta | [mm] | 40 | 40 | 40 |
| G | Distanza della linguetta dall'estremità dell'albero | [mm] | 5 | 5 | 5 |
| | Linguetta | | DIN 6885-A8x7x40 | DIN 6885-A8x7x40 | DIN 6885-A8x7x40 |
| H | Filettatura interna dell'albero | | M8 | M8 | M8 |
| N | | [mm] | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| O | | [mm] | 6 | 6 | 6 |
| P | | [mm] | 19 | 19 | 19 |
| Q | | [mm] | 25 | 25 | 25 |
| S | | [mm] | 8,4 | 8,4 | 8,4 |
| T | | [mm] | 6,8 | 6,8 | 6,8 |

Dimensioni BMH190

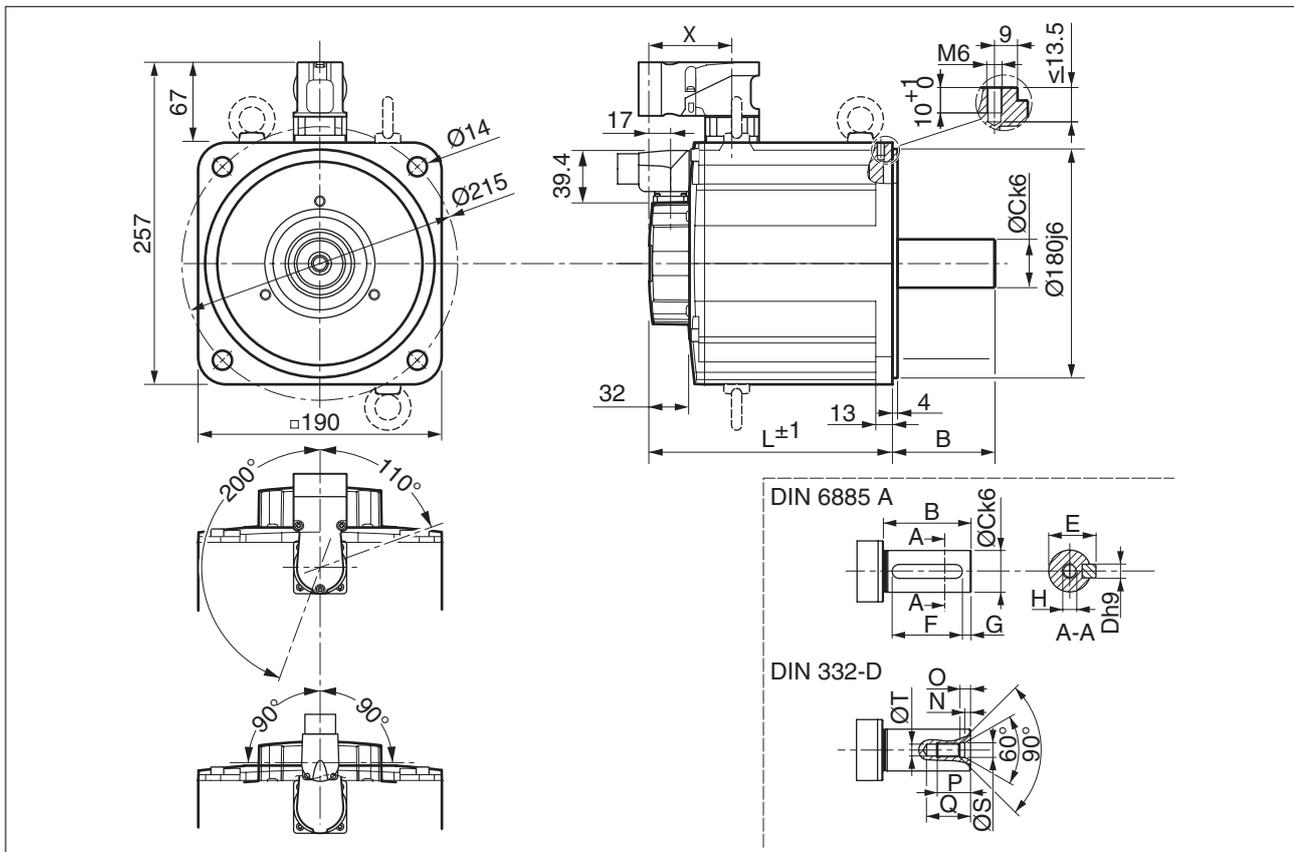


Illustrazione 5: Dimensioni BMH190

| | | | BMH1901 | BMH1902 | BMH1903 |
|---|---|------|-------------------|-------------------|-------------------|
| L | Lunghezza senza freno | [mm] | 190 | 250 | 310 |
| L | Lunghezza con freno | [mm] | 248 | 308 | 368 |
| X | Lunghezza senza freno | [mm] | 65 | 65 | 65 |
| X | Lunghezza con freno | [mm] | 123 | 123 | 123 |
| B | Lunghezza dell'albero | [mm] | 80 | 80 | 80 |
| C | Diametro albero | [mm] | 38 | 38 | 38 |
| D | Larghezza della linguetta | [mm] | 10 | 10 | 10 |
| E | Larghezza dell'albero con linguetta | [mm] | 41 | 41 | 41 |
| F | Lunghezza della linguetta | [mm] | 70 | 70 | 70 |
| G | Distanza della linguetta dall'estremità dell'albero | [mm] | 5 | 5 | 5 |
| | Linguetta | | DIN 6885-A10x8x70 | DIN 6885-A10x8x70 | DIN 6885-A10x8x70 |
| H | Filettatura interna dell'albero | | M12 | M12 | M12 |
| N | | [mm] | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| O | | [mm] | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| P | | [mm] | 28 | 28 | 28 |
| Q | | [mm] | 37 | 37 | 37 |
| S | | [mm] | 13 | 13 | 13 |
| T | | [mm] | 10,2 | 10,2 | 10,2 |

Dimensioni BMH205

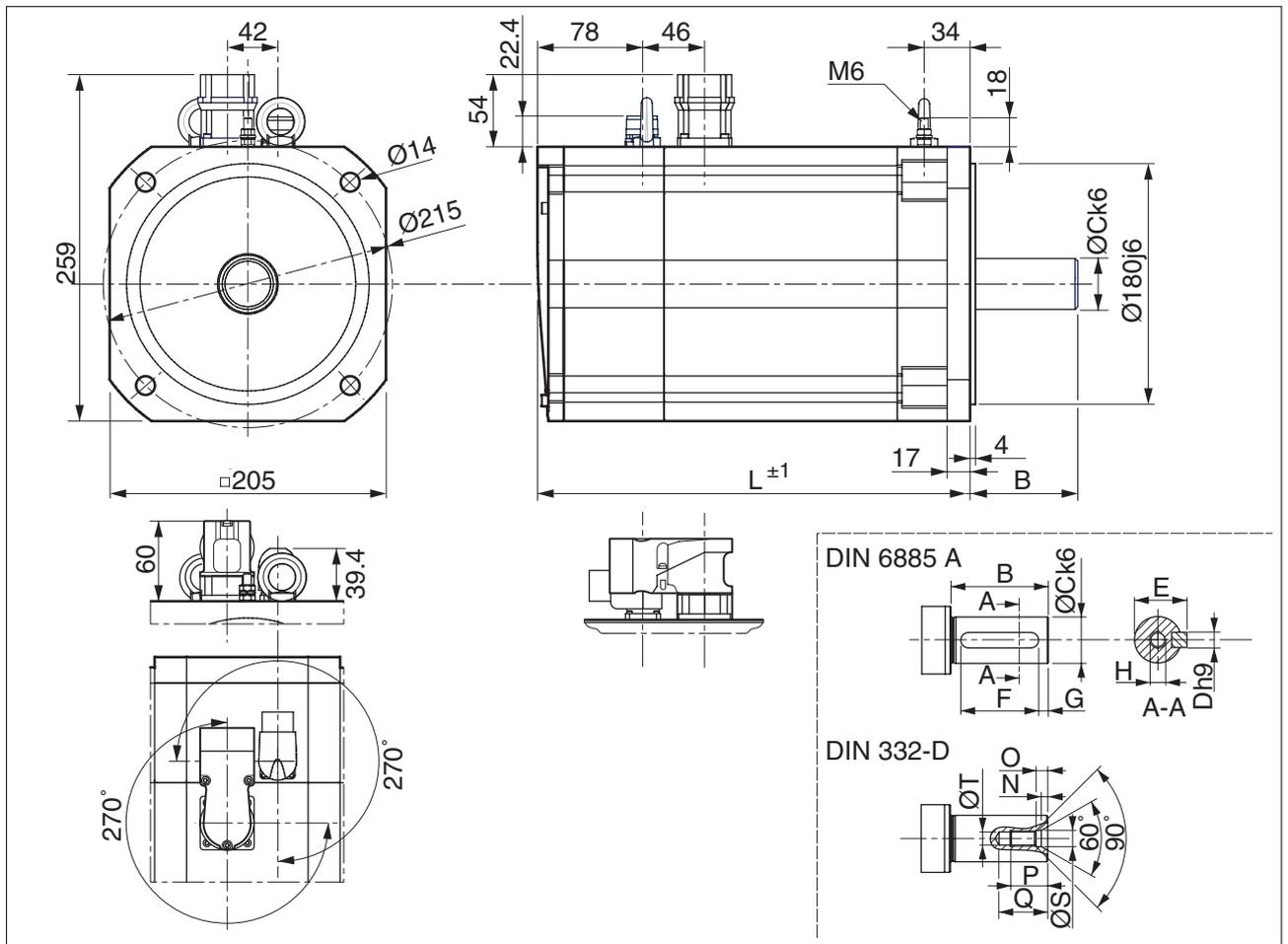


Illustrazione 6: Dimensioni BMH205

| | | | BMH2051 | BMH2052 | BMH2053 |
|----------|---|------|-------------------|-------------------|-------------------|
| L | Lunghezza senza freno | [mm] | 321 | 405 | 489 |
| L | Lunghezza con freno | [mm] | 370,5 | 454,5 | 538,5 |
| B | Lunghezza dell'albero | [mm] | 80 | 80 | 80 |
| C | Diametro albero | [mm] | 38 | 38 | 38 |
| D | Larghezza della linguetta | [mm] | 10 | 10 | 10 |
| E | Larghezza dell'albero con linguetta | [mm] | 41 | 41 | 41 |
| F | Lunghezza della linguetta | [mm] | 70 | 70 | 70 |
| G | Distanza della linguetta dall'estremità dell'albero | [mm] | 5 | 5 | 5 |
| | Linguetta | | DIN 6885-A10x8x70 | DIN 6885-A10x8x70 | DIN 6885-A10x8x70 |
| H | Filettatura interna dell'albero | | M12 | M12 | M12 |
| N | | [mm] | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| O | | [mm] | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| P | | [mm] | 28 | 28 | 28 |
| Q | | [mm] | 37 | 37 | 37 |
| S | | [mm] | 13 | 13 | 13 |
| T | | [mm] | 10,2 | 10,2 | 10,2 |