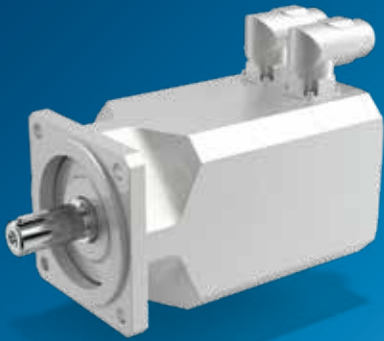


# Servomotore sincrono



## Serie BMD

I servomotori BMD sono motori sincroni a magneti permanenti con dimensioni estremamente compatte e bassa inerzia. Soddisfano le più elevate esigenze di precisione, dinamica e velocità grazie ai loro magneti NdFeB di alta qualità e al nostro eccellente design. I motori sono dotati della più recente tecnologia encoder e sono ottimizzati per il funzionamento con inverter di frequenza e riduttori epicicloidali di precisione, ed offrono un'eccellente sinergia. Una maggiore modularità è offerta da molte opzioni disponibili.

### Alimentazione

- 230, 400 Vac

### Velocità nominale

- 1600, 3000, 4500, 5500, 6000 giri/min

### Feedback

- Resolver a 2 poli 8kHz e 10 kHz
- Encoder ottico assoluto EnDat giro singolo e multigiro
- Encoder ottico Hiperface giro singolo e multigiro
- Encoder capacitivo assoluto Hiperface giro singolo e multigiro

### Sensore di temperatura

- PTC
- KTY 84-130
- PT1000

### Classe di protezione

- IP65
- IP67 (opzionale)

### Inerzia

- 0.2 ... 47 (kgm<sup>2</sup> x 10<sup>-4</sup>)

### Freno di stazionamento (opzionale)

- 24 Vdc

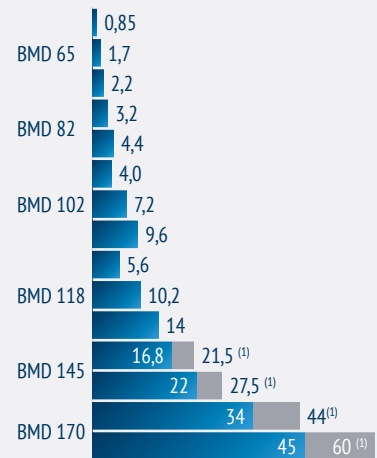
### Volano supplementare (opzionale)

- 0.5 ... 70 (Kgm<sup>2</sup> x 10<sup>-4</sup>)

### Ventilazione forzata (opzionale)

- 24 Vdc
- 230 Vac

### Coppia (Nm)



(1) Motore con opzione a ventilazione forzata