

MOTORI ELETTRICI COSTRUITI SECONDO SPECIFICA CLIENTE

**STRUTTURA
GHISA-ALLUMINIO**



Le norme in vigore regolano le dimensioni costruttive e le relative potenze dei motori normalizzati nelle diverse forme costruttive. Esse stabiliscono inoltre le tensioni preferenziali e le frequenze, i sistemi di protezione, le classi di isolamento, i valori ammissibili di rumorosità e di vibrazione, il tipo di servizio, le condizioni di funzionamento e le velocità. La ISGEV fornisce inoltre motori normalizzati in altre esecuzioni speciali, come ad esempio:

- trattamento degli avvolgimenti per clima tropicale
- trattamento degli avvolgimenti per clima umido e corrosivo
- trattamento degli avvolgimenti per ambienti freddi
- isolamento adatto per sovratemperatura corrispondente alla classe F
- isolamento adatto per sovratemperatura corrispondente alla classe H
- tensioni e/o frequenze speciali
- albero speciale in acciaio con due estremità cilindriche, secondo dimensioni di catalogo
- albero speciale in acciaio con due estremità con dimensioni non di catalogo
- albero in acciaio inossidabile
- foratura e filettatura estremità albero secondo tabella delle norme DIN 332 ed UNEL 3321
- motori parzialmente incompleti (es.: senza calotta copriventola e senza ventola; senza scudo lato accoppiam.
- applicazione supplementare superiore contro lo stillicidio (tettuccio)
- verniciatura esterna con colore diverso dallo standard
- basetta 12 morsetti (la basetta normale ha 6 morsetti)
- motori con sporgenza albero lato opposto al normale (posizione normale della morsettiera)
- equilibratura con grado di vibrazione ridotto o speciale
- protezione IP55
- applicazione protettori negli avvolgimenti
- applicazione scaldiglie anticondensa negli avvolgimenti
- applicazione flange speciali

