



## BLDC KÜLSŐ FORGÓRÉSZŰ MOTOR 45MM

FL45BLW18-24V-7130A



- Kompakt dizájn
- Alacsony zajszint
- Nagy nyomaték a megadott méretre



### TERMÉKLEÍRÁS

Kompakt kialakításának köszönhetően a Fulling külső rotormotorja ideális megoldás számos alkalmazáshoz. Az új konstrukcióban az állandó mágnesek a külső rotorban helyezkednek el, amely a tekercsekkel szerelt, belső állórész körül forog. A kompakt kialakítás előnyén kívül a motor nagyobb tehetetlenségi nyomatékának köszönhetően ezzel a motorral ugyanakkora teljesítmény érhető el alacsonyabb nyomatéklüktetés mellett egy belső rotormotorhoz képest.

### MŰSZAKI ADATOK

Ellenállás	1,42 $\Omega$
Elülső méret	45 mm
Fázisok száma	3
Forgatónyomaték-állandó	35,2 mNm/A
Hossz	18 mm
Induktivitás	0,59 mH
Max. áramerősség	4,3 A
Max. forgatónyomaték	0,15
Névleges forgatónyomaték	0,05
Névleges sebesség	5000 rpm
Oszlopok száma	16
Sugárirányú erő	20 N
Szigetelési osztály	B
Tápfeszültség	24 V DC

