

# A megfelelő megoldás a dinamikus alkalmazásokhoz.



---

Szervóaszinkronmotorok a pontosan szabályozott mozgásokhoz.

Forgatónyomaték-tartomány: 2,0 és 195 Nm között (0,8 és 45,6 kW között).

Különösen alkalmas például kis építési méretet és magasszerkezeti üzembiztonságot igénylő környezetekben.

## Fő jellemzők

- Kis építési méret a legszűkebb helyekre történő beépítéshez
- Kis tehetetlenségi nyomaték magas dinamikához
- Dugós csatlakozások a gyors felszereléshez és könnyű szervizelhetőséghez
- Visszacsatolás rezolverrel, alternatív megoldásként inkrementális jeladóval vagy abszolút jeladóval

# MCA szervóaszinkronmotorok

## Műszaki adatok

### Önszellőzésű

Építési méretek		10	13	14	17	19	21
Névleges nyomaték	M [Nm]	2,0	4,0	6,7 5,4	10,8 9,5	16,3 12,0	24,6 17,0
Névleges áramerősség	I [A]	2,4	4,4	3,3 5,8	5,5 10,2	8,2 14,0	13,0 19,8
Névleges fordulatszám	n [ford./min]	3950	4050	2000 4100	2300 4110	2340 4150	2490 4160

### Külső szellőzésű

Építési méretek		13	14	17	19	21	22	26
Névleges nyomaték	M [Nm]	6,3	12 10,8	21,5 19	36,3 36	61,4 55	107 100	210 195
Névleges áramerősség	I [A]	6,0	4,8 9,1	8,5 15,8	13,9 28,7	22,5 2,5	37,7 72,1	61,5 113
Névleges fordulatszám	n [ford./min]	3410	1635 3455	1680 3480	1700 3510	1710 3520	1425 2935	1030 2235

### Moduláris megoldás az Ön alkalmazásához

A szervóaszinkronmotorok az Ön skálázható moduláris rendszereivel minden alkalmazáshoz optimalizálhatóak az alábbi opciókkal:

- Fékkiegészítések permanens mágnesfékkel és anélkül
- Visszacsatolás
  - Rezolver
  - Inkrementális jeladó
  - Abszolút jeladó
- Ön-és külső hűtésű
- Csatlakoztatási lehetőségek
  - Dugós csatlakozók
  - Kapocsdoboz
- Hőmérsékletfelügyelet KTY hőszenzorral
- Rendszervezetékek széles választéka
  - Motorcsatlakozó
  - Visszacsatolás csatlakozó
  - Külső ventilátor csatlakozó

### További tulajdonságok

Védettségi fokozat	EN 60529	IP54/65
Jóváhagyások		cURus, EAC és UkrSepro
Hőállósági osztály	IEC / EN 60034-1 kihasználtság	F
	IEC / EN 60034-1 szigetelésfelépítés	H
Klimatikus feltételek	Raktározási hőmérséklet	-30 ... 60 °C
	Üzemi hőmérséklet	-20 ... 40 °C