

# Közepes dinamika kompakt kivitelben.



**m850 – kompakt szervoszinkronmotorok pozicionálási, robotikai és csomagolótechnikai alkalmazásokhoz, valamint kezelőrendszerek számára. Az i950, i700, 9400 és 8400 TopLine szervoinverterekkel együtt nagy teljesítményű hajtásmegoldások alakíthatók ki a 4.8 és 200 Nm közötti forgatónyomaték-tartományban.**

Az EASY Product Finder segít Önnek a megfelelő termék keresésében.



## Fő jellemzők

- Kompakt építési méret
- Egyszerű szabályozhatóság a terhelés és a motor tömegtehetetlenségének kedvező aránya révén
- Optimális futástulajdonság a pontos munkaeredmények érdekében
- A készülékház sima felületének köszönhetően az élelmiszeriparban is alkalmazható
- Egyszerű kivitel a standard felszereltséghez tartozó robusztus rezolverrel, valamint magas precizitást biztosító Multiturn-SinCos jeladóval
- Digitális abszolútérték-jeladó az egykábeles technológia számára
- Szerelés- és szervizbarát az elforgatható csatlakozókkal rendelkező bajonettzáras dugós csatlakozók által

# m850 Szervósinkronmotorok

## Moduláris rendszer az Ön alkalmazásához

A skálázható modulos m850 szervósinkronmotorok bővíti a Lenze közepes dinamikus szervomotorjainak termékpalettáját.

### Optimalizálás a következő bővítési opciókkal:

- Rugós fékek
- Visszacsatolás: Rezolver, abszolútérték-jeladó, digitális abszolútérték-jeladó az egykábeles technológia számára
- Dugós csatlakozók
- Rendszervezetékek széles választéka: Motorcsatlakozó, visszavezető csatlakozó



Egykábeles technológia

## Műszaki adatok

Saját hűtésű

	$n_N$ [ford./perc]	$M_0$ [Nm]	$M_{max}$ [Nm]	$M_N$ [Nm]	$P_N$ [kW]	$J$ [kgcm <sup>2</sup> ]
m850-S120/S	4000	6,5	14.5	4.8	2	6.5
m850-S120/M	4000	11	29	7.4	3.1	12.4
m850-S120/L	4000	15	44	9	3.7	18.2
m850-S140/S	3200	11	26	8,5	2.9	15.7
m850-S140/M	3200	21	53.5	14	4.8	30.1
m850-S140/L	3200	28	80	17.4	5.9	44.6
m850-S190/S	3000	27	71	16	5,0	60.8
m850-S190/M	3000	46	120	24	7,5	117.0
m850-S190/L	2500	67	200	35	9.2	193.0

## Szabványok és felhasználási feltételek

Védettségi fokozat	EN 60529	IP54 (készülékház: IP65)
Jóváhagyások	EAC, CSA, cURus és UkrSepro	
Hőállósági osztály	IEC / EN 60034-1 Hasznosítás	F
	IEC / EN 60034-1 Szigetelés felépítése	F
Klimatikus feltételek	Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
	Üzemi hőmérséklet	-20 ... +40 °C