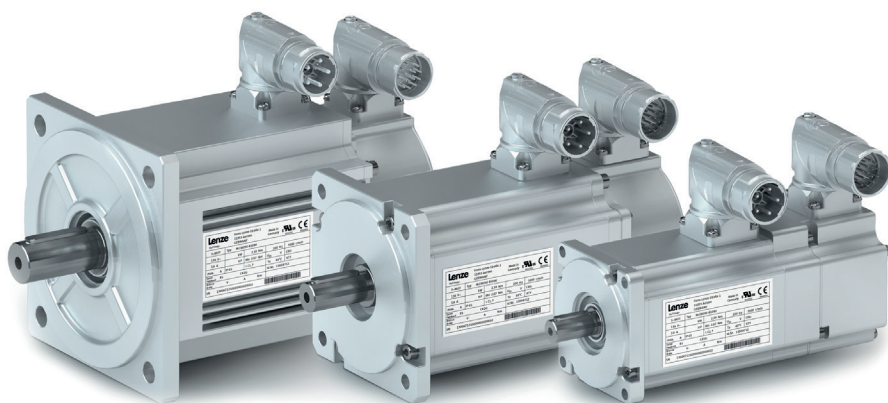


Střední dynamika v kompaktním provedení



MCM – kompaktní synchronní servomotor pro aplikace z oblasti polohování, robotiky a balicí techniky, jakož i pro manipulační systémy. V kombinaci se servomeniči řady i700, 9400 a 8400 TopLine jsou tak k dispozici výkonná pohonná řešení v rozsahu točivých momentů od 0,6 do 26,4 Nm.

Provedení

- kompaktní provedení
- jednoduchá regulovatelnost díky příznivému poměru momentů setrvačnosti zátěže a motoru
- optimální kruhovitost běhu pro exaktní pracovní výsledky
- hladký povrch skříně je vhodný pro použití v potravinářském průmyslu
- nenáročné díky robustním resolverům ve standardním provedení a pro vysokou přesnost víceotáčkové snímače SinCos
- přívětivé pro montáž a servis díky konektorům SpeedTec s otočnými koncovkami

Technika synchronních servomotorů MCM – v přehledu

Technická data

Vlastní chlazení

Stavební velikost		06	09	12
Jmenovitý moment	M [Nm]	0,6	1,3	2,4
		1,2	2,4	4,8 8,0
Jmenovitý proud	I [A]	0,9	1,1	1,8
		1,1	1,9	3,5 5,8
Jmenovité otáčky	n [r/min]	3000	3000	3000
		3000	3000	3000 3000

Stavebnice pro Vaše aplikace

Synchronní servomotory MCM doplňují svou odstupňovanou stavebnicovou koncepcí stávající servomotory firmy Lenze pro aplikace ve střední oblasti dynamiky.

Optimalizované díky následujícím variantám provedení a doplňkům:

- pružinové brzdy
- systémy zpětné vazby
 - resolver
 - snímač absolutní polohy
- vlastní/povrchové chlazení
- připojení pomocí konektorů
- rozsáhlý program systémových vodičů pro
 - napájení motorů
 - různé systémy zpětné vazby

Další vlastnosti

Stupeň krytí	
EN 60529	IP54 (skříň IP65)
Aprobace	
	EAC, CSA, cURus a UkrSepro
Teplotní třída	
IEC / EN 60034-1 využití	F
IEC / EN 60034-1 izolace	F
Klimatické podmínky	
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
provozní teplota	-15 ... 40 °C