

## Lenze mootorite valik

	<b>Vörgutoitega asünkroonmootorid</b>	<b>Smart Motor m300</b>	<b>Inverteritoitega asünkroonmootorid</b>	<b>MF asünkroonmootorid</b>	<b>MCA asünkroon- servomootorid</b>	<b>MQA asünkroon- servomootorid</b>
Võimsusvahemik	0,06 - 45 kW		0,12 - 45 kW	0,55 - 22 kW	0,8 - 53,8 kW	10,6 - 60,2 kW
Nimimoment	0,43 - 290Nm	1,75 ja 5,0 Nm	0,8 - 290 Nm	1,53 - 59,2 Nm	2 - 280 Nm	0,6 - 8 Nm
Tõhususklass	IE1,2,3		IE1,2,3			
Seadistusvahemik	Vörgutoide	Vörgutoide	"1:17,5"	01:24		
Võlli kõrgus	56, 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225	63, 80	63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225	63, 71, 80, 90, 100, 112, 132	100, 130, 140, 170, 190, 200, 210, 220, 260	200, 220, 260
Ümbris	IP54 / IP55 ja IP65 / IP66	IP54 / IP55	IP54 / IP55 ja IP65 / IP66	IP54 / IP55 ja IP65 / IP66	IP23 / IP54 / IP65	IP23
Inertsimoment	Keskmine	Keskmine	Keskmine	Keskmine	Madal	Väga madal
Ülekoormatavus	Keskmine	Kõrge	Keskmine	Keskmine	Väga kõrge	Väga kõrge
Erivõimsus	Keskmine	Keskmine	Keskmine	Kõrge	Kõrge	Väga kõrge
Sund-õhkjahutus						
Tagasiside						
Pidur						
Rakendused, millele need sobivad ideaalselt	Vörgutoitelised püsikiirusega rakendused	Suure käivitusmomendiga püsikiirusega horisontaalkonveierite rakendused. Kiiruse valik võimaldab vähendada erinevate versioonide arvu.	Universaalsed võrgu- või inverteritoitega masinaehituse ja süsteemitehnika rakendused	Keskmist kiiretoimelisust ja laia seadistusvahemikku nõudvad rakendused ahta ruumi korral	Keskcondades, mis nõuavad väikesi seadmeid ja olemuslikult kõrget töökindlust	Suure mootori koormusega rakendused

	<b>MCM sünkroon- servomootorid</b>	<b>m850 sünkroon- servomootorid</b>	<b>MCS sünkroon- servomootorid</b>
Võimsusvahemik	0,19 - 2,5 kW	2,0 - 9,2 kW	0,25 - 15,8 kW
Nimimoment	0,6 - 8 Nm	4,8 - 200 Nm	0,5 - 72 Nm
Tõhususklass			
Seadistusvahemik			
Võlli kõrgus	60, 90, 120	120, 140, 190	60, 90, 120, 140, 190
Ümbris	IP54	IP54	IP23 / IP54 / IP66
Inertsimoment	Väga madal	Väga madal	Madal
Ülekoormatavus	Kõrge	Kõrge	Väga kõrge
Erivõimsus	Kõrge	Kõrge	Kõrge
Sund-õhkjahutus			
Tagasiside			
Pidur			
Rakendused, millele need sobivad ideaalselt	Suurt kiiretoimelisust, täpsust ja kompaktsust nõudvad rakendused	Rakendused, mis nõuavad suurt kiiretoimelisust, täpsust ja kompaktsust mõõtmeid	Keskkondades, mis nõuavad väikesi seadmeid ja olemuslikult kõrget töökindlust