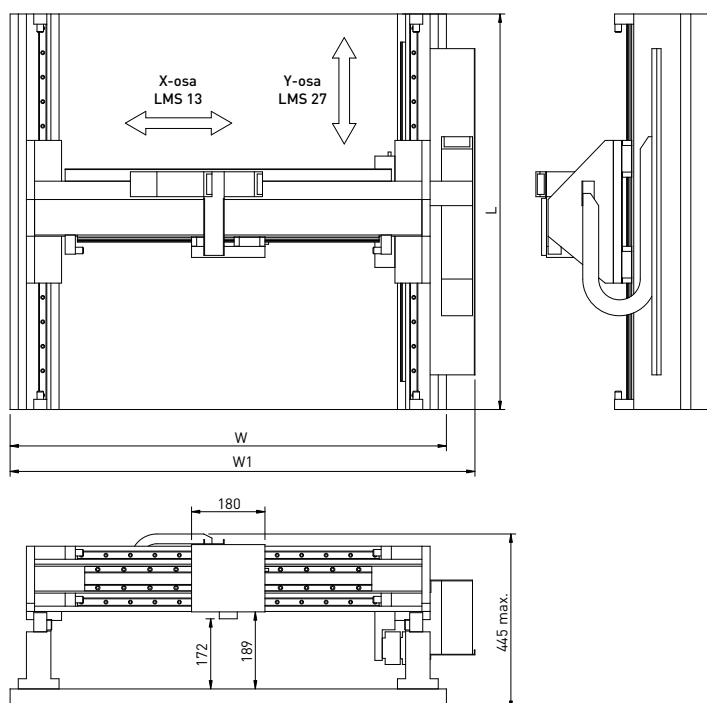
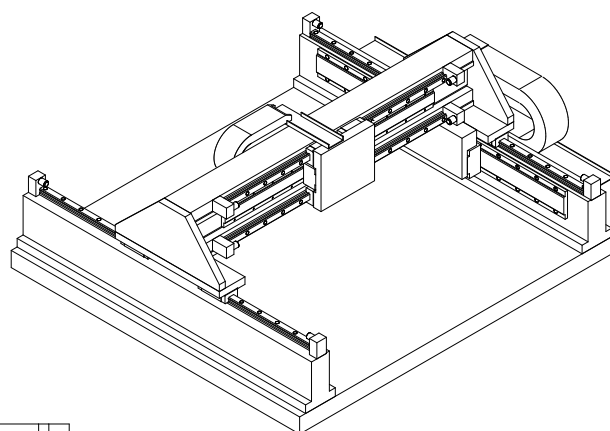


Polohovací systémy

Systémy polohovacích os

LMG2A-S13 S27 / Gantry systém



Model	Opakovateľnosť [mm]	F_c [N]	F_p [N]	Hmotnosť jazdce [kg]	v_{max} [m/s]	a_{max} [m/s ²]	Typ motoru
LMG2A-S13 S27-xxxx-xxxx-A1	± 0,002/0,004	220	560	5	4	50	Horná osa LMS 13
		415	1080	7 + horná osa			Dolná osa LMS 27

F_c – trvalá sila, určujúci parameter pro návrh vhodného typu motoru

F_p – špičková sila môže pôsobiť po dobu max. 1 s, určujúci parameter pro dynamiku pohonu

Silové parametry jednotlivých motorů jsou v katalogu na straně 5

Rozměry a hmotnosti Gantry systému pro čtyři příklady zdvihů

Model	Zdvih osa X [mm]	Zdvih osa Y [mm]	W [mm]	W1 [mm]	L [mm]
LMG2A-S13 S27-300-400-A1	300	400	870	940	870
LMG2A-S13 S27-500-500-A1	500	500	1070	1140	970
LMG2A-S13 S27-750-750-A1	750	750	1320	1390	1220
LMG2A-C13 S27-750-1000-A1	750	1000	1320	1390	1470