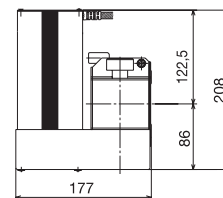
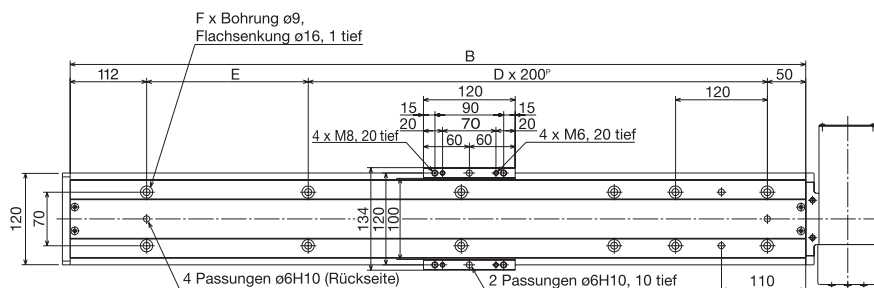
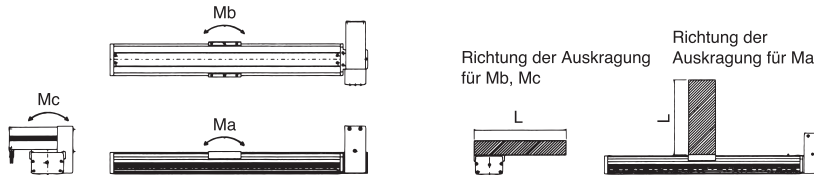


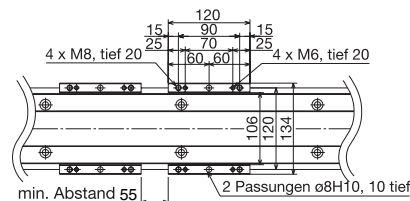
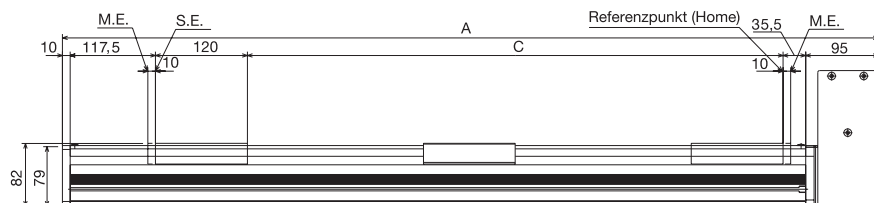
IF-MA-400 [Mittel-Typ 400 W]

Hub	mm	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
Nennleistung	W	400																							
Nenngeschwindigkeit	mm/s	1.750																							
Wiederholgenauigkeit	mm	±0,08																							
Gewicht des Modells	kg	8,2	9,0	9,8	10,5	11,3	12,1	12,9	13,7	14,5	15,3	16,1	16,9	17,7	18,4	19,2	20,0	20,8	21,6	22,4	23,2	24,0	24,8	25,6	26,3
Motor		AC-Servomotor																							
Drehgeber		Absolut / Inkremental																							
Riementrieb		Zahnriemen, Spiel max. 0,1 mm																							
Linearführung		nach IF-Konzept in Grundrahmen integriert																							
Verbindung Motor/Antrieb		Untersetzungsriemen																							
Grundrahmen		stangengepresstes Aluminium (A6N01S-T5) hell eloxiert																							
Längskraft	N	171,5																							
Zuladung (s. Anm. 1, 2)	kg	40 (horizontal)																							
Moment (s. Anm. 1, 3)	Nm	Einfacher Schlitten												Ma: 69,6			Mb: 99,0			Mc: 161,7					
		Doppelschlitten Abstand 55 mm												Ma: 316,5			Mb: 450,8			Mc: 262,0					
		Doppelschlitten Abstand 80 mm												Ma: 350,0			Mb: 500,0			Mc: 262,0					
zulässige Auskrägung (s. Anm. 4)	mm	Einfacher Schlitten												Ma: 600			Mb, Mc: 600								
		Doppelschlitten Abstand 55 mm												Ma: 1475			Mb, Mc: 1475								
		Doppelschlitten Abstand 80 mm												Ma: 1600			Mb, Mc: 1600								

- Anm. 1) Last gleichmäßig auf den Schlitten verteilt. Grundrahmen auf ebener, steifer Auflage verschraubt.
- Anm. 2) Bei Beschleunigung 0,3 G und Geschwindigkeit 1750 mm/s
- Anm. 3) Siehe Abbildung.
- Anm. 4) Der Schwerpunkt der Last liegt auf halber Länge L der Auskrägung.



Doppelschlitten



- Bei Doppelschlitten verringert sich die effektive Hublänge um die Breite des zweiten Schlittens und den Abstand zwischen den beiden Schlitten.

Abmessungen

Hub	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
A	578	678	778	878	978	1078	1178	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678	2778	2878
B	473	573	673	773	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773	1873	1973	2073	2173	2273	2373	2473	2573	2673	2773
C	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
D	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
E	111	211	111	211	111	211	111	211	111	211	111	211	111	211	111	211	111	211	111	211	111	211	111	211
F	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30