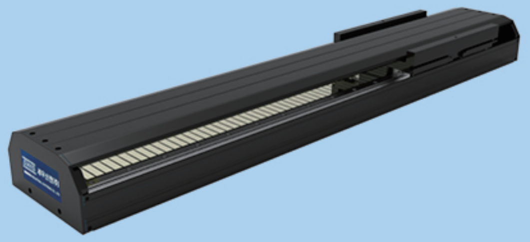
SL-190 (ePM)

◆ Base 폭이 190mm인 소형 정밀 위치제어용 스테이지 입니다.

◆ Iron Core Type 리니어모터와 광학식 엔코더를 조합하여
위치와 정밀도를 정밀하게 제어가능 합니다.

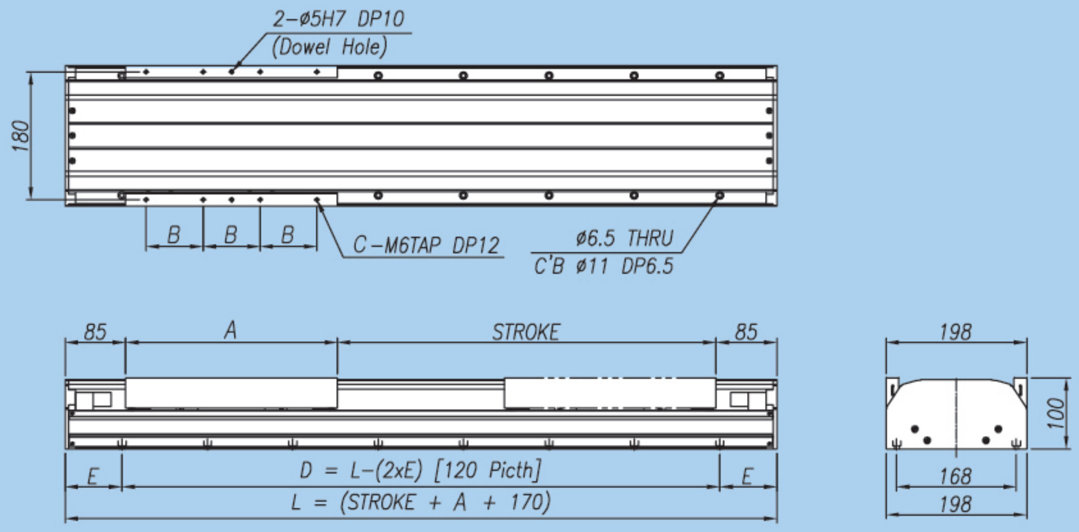
Performance Specifications

MOTOR		ePM10C	ePM20C	ePM30C	ePM40C
Driver	Output	Power 750W			
Force	Continuous	80N	155N	235N	315N
	Max	230N	445N	675N	885N
Max. Speed		3.5m/s			
Pay load		14Kg	28Kg	42Kg	56Kg
Accuracy		±10㎛ / 300mm			
Repeatability		±1㎛ (Resolution 1㎛)			
Straightness / Flatness		±10㎛ / 300mm			



DIMENSIONS(Unit : mm)

1. 최대 속도는 엔코더 분해능 및 기타 기구조건에 따라 변경됩니다.
2. Pay load : V = 1m/s, A = 0.5G, STR = 500mm 조건에서 반송할 수 있는 질량.
3. 상기 사항은 참고 수치이며 사용온도, 방열구조 등 사용환경에 따라 변동됩니다.



No.	ePM10C	ePM20C	ePM30C	ePM40C
A (Shoe)	106	166	226	286
B	80	40	60	80
C	4	8	8	8
표면처리	백색 / 흑색 아노다이징 (반광)			

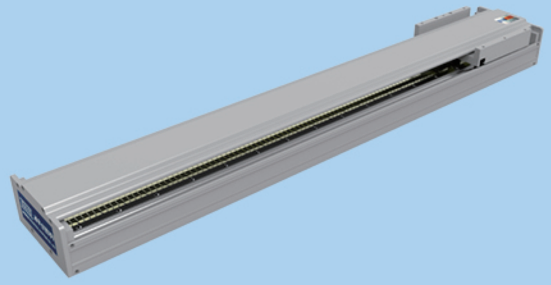
SL-190 (PM)

◆ Base 폭이 190mm인 소형 정밀 위치제어용 스테이지 입니다.

◆ Iron Core Type 리니어모터와 광학식 엔코더를 조합하여
위치와 정밀도를 정밀하게 제어가능 합니다.

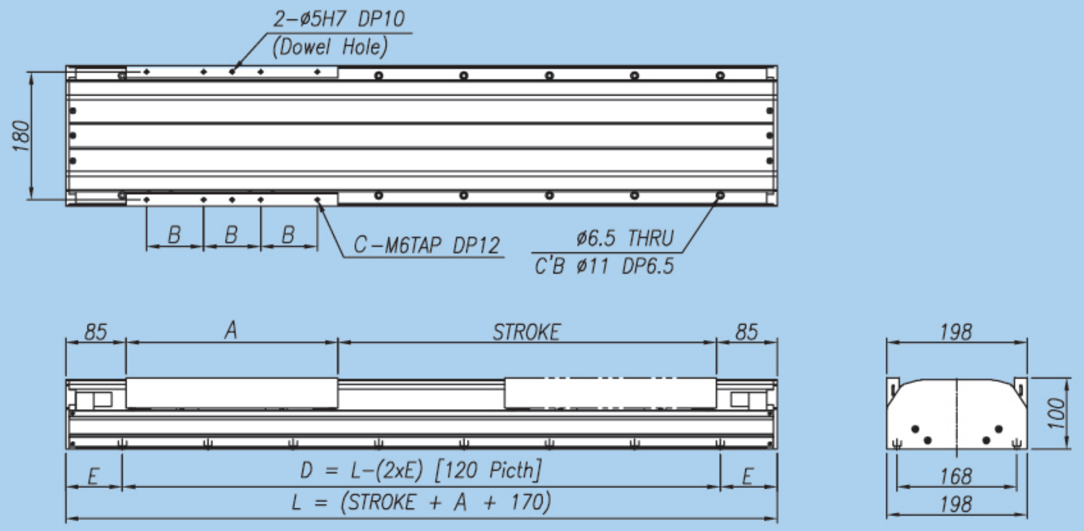
Performance Specifications

MOTOR		PM10C	PM20C	PM30C	PM40C
Driver	Output	Power 750W			
Force	Continuous	78N	157N	236N	315N
	Max	235N	472N	708N	945N
Max. Speed		3.5m/s			
Pay load		13Kg	25Kg	38Kg	50Kg
Accuracy		±10㎛ / 300mm			
Repeatability		±1㎛ (Resolution 1㎛)			
Straightness / Flatness		±10㎛ / 300mm			



DIMENSIONS(Unit : mm)

1. 최대 속도는 엔코더 분해능 및 기타 기구조건에 따라 변경됩니다.
2. Pay load : V = 1m/s, A = 0.5G, STR = 500mm 조건에서 반송할 수 있는 질량.
3. 상기 사항은 참고 수치이며 사용온도, 방열구조 등 사용환경에 따라 변동됩니다.



No.	PM10C	PM20C	PM30C	PM40C
A (Shoe)	118	178	238	298
B	90	50	70	80
C	4	8	8	8
표면처리	백색 / 흑색 아노다이징 (반광)			