

# Sistema de cinemática paralela EXPT-120-E4

Número de referência: 569800

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Sistema cinemático paralelo
Tamanho	120
Diâmetro nominal do espaço de trabalho	1200 mm
Altura nominal da área de trabalho	100 mm
Posição de montagem	Horizontal
Tipo de motor	Servomotor
Ciclo de funcionamento	100%
Aceleração máx.	110 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máxima	7 m/s
Taxa máx. de recolha	140 picks/min num ciclo de 12''
Carga nominal máxima	5 kg
Carga nominal com resposta dinâmica máxima	1 kg
Precisão de posicionamento	± 0,5 mm
Precisão de rastreio	± 0,5 mm
Precisão de repetição	±0,1 mm
Força máx. de processo na direção Z	850 N
Força do processo típico na direção Z	750 N de diâmetro do espaço de trabalho até 300 mm
Peso base da cinemática	66 kg
Força máx. da estrutura horizontal	215 N
Força estrutural máx. vertical	475 N
Temperatura ambiente	0 oC...40 oC
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III