

Sistema de cinemática paralela EXPT-120-E4

Cód. do item: 569800

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Sistema de cinemática paralela
Tamanho	120
Díâmetro nominal do espaço de trabalho	1200 mm
Altura nominal do espaço de trabalho	100 mm
Posição de instalação	Horizontal
Tipo de motor	Servomotor
Tempo de ativação	100%
Aceleração máx.	110 m/s ²
Velocidade máxima	7 m/s
Taxa de coleta máx.	140 picks/min em ciclo 12 " "
Carga nominal máxima	5 kg
Carga nominal com dinâmica máxima	1 kg
Precisão de posicionamento	± 0,5 mm
Estabilidade direcional	± 0,5 mm
Repetibilidade	±0,1 mm
Força máx. de processo na direção Z	850 N
Força de processo típica na direção Z	750 N Ø espaço de trabalho até 300 mm
Peso de base da cinemática	66 kg
Força de armação máx. horizontal	215 N
Força máx. da estrutura na vertical	475 N
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III