

Kinematyka tripod EXPT-120-E4

Numer części: 569800

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Kinematyka Tripod
Wielkość	120
Przestrzeń robocza, średnica nominalna	1 200 mm
Przestrzeń robocza, wysokość	100 mm
Pozycja zabudowy	Pozioma
Typ silnika	Silnik serwo
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. przyspieszenie	110 m/s ²
Maks. prędkość	7 m/s
Max. picking rate	140 picks/min in 12" cycle
Maksymalne obciążenie znamionowe	5 kg
Obciążenie znamionowe przy maksymalnej dynamice	1 kg
Dokładność pozycjonowania	± 0,5 mm
Track precision	± 0,5 mm
Powtarzalność	±0,1 mm
Maks. siła procesowa w kierunku Z	850 N
Typowa siła procesowa w kierunku Z	750 N: Przestrzeń robocza-średnica do 300 mm
Ciężar podstawowy kinematyki	66 kg
Maks. wytrzymałość ramy w poziomie	215 N
Maks. wytrzymałość ramy w pionie	475 N
Temperatura otoczenia	0 ... 40 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III