Parallel kinematisch systeem EXPT-120-E4

Artikelnummer: 569800

Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Parallel kinematisch systeem
Bouwgrootte	120
Werkruimte nominale diameter	1200 mm
Werkruimte nominale hoogte	100 mm
Inbouwpositie	Horizontaal
Motortype	Servomotor
Inschakelduur	100%
Max. versnelling	110 m/s²
Max. snelheid	7 m/s
Max. aantal grijpacties	140 picks/min in 12" "-cyclus
Maximale nominale last	5 kg
Nominale last bij maximale dynamiek	1 kg
Positioneernauwkeurigheid	± 0,5 mm
Spoornauwkeurigheid	± 0,5 mm
Herhaalnauwkeurigheid	±0,1 mm
Max. proceskracht in z-richting	850 N
Typische proceskracht in z-richting	750 N werkruimte-Ø tot 300 mm
Basisgewicht van de kinematica	66 kg
Max. framekracht horizontaal	215 N
Max. framekracht verticaal	475 N
Omgevingstemperatuur	0 °C...40 °C
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III