



Inoplacer HPX

Es wird der Bestückungsautomat Inoplacer HPX von der Firma heeb inotec verkauft.

Der Automat war bis vor kurzem noch im Einsatz und wird im Zuge der Modernisierungsmaßnahmen zum Verkauf angeboten. Die letzte große Wartung bei der unter anderem die gesamten Kabelsätze ausgetauscht wurden geschah vor ca. 2 Jahren.

Allgemeine Kenndaten:

Maschinen-Seriennummer:	2006HPX197
Automat (H x B x T):	1,21 m x 1,99 m x 1,51 m
Raumbedarf (H x B x T):	2,5 m x 4,0 m x 3,0 m
Arbeitshöhe:	840 mm ± 150 mm
Netzspannung:	230 VAC / 50 Hz
Luftanschluss:	6 bar, ca. 50 NL/min

Funktion Kenndaten:

Kleinstes Bauteil:	0402
Größtes Bauteil:	33 x 33mm (ohne Vision), 50 x 50mm (mit Vision)
Max. Zuführungsmöglichkeit:	154 Positionen (8mm)

Bestückungsleistung

Max:	2600 Bauteile / Stunde
Real:	2000 – 2400 Bauteile / Stunde

Bestückungsfläche (zentral)

Standalone-Betrieb:	max. 500 mm x 400 mm
Inline-Betrieb:	max. 350 mm x 300 mm

Bestückungsfläche (rechts)

Ohne rechte Feederbank:	max. 410 mm x 280 mm
Mit rechte Feederbank:	max. 410 mm x 156 mm

Genauigkeit

Bestückung (Visionsystem):	± 0,09 mm (Chip), ± 0,05 mm (QFP)
Auflösung X/Y-Achse:	0,005 mm (Mit Linear-Messsystem), 0,02 (Ohne)
Auflösung Z-Achse:	0,0042 mm

Beiliegend werden folgendes Zubehör und folgende Bauelemente verkauft.

Feeder:

- 30x: 8 mm 0402 Halbschritt
- 38x: 8 mm 0603
- 3x: 12 mm
- 2x: 16 mm
- 2x: 24 mm

Bauelemente auf Rollen:

- 1x: 652 – SMAI150A 150V 5uA 1.6 Uni-Dir 5000x
- 2x: WM 5560 – ND Steckverbinder 1600x 2Packungen
- 1x: 03 – CC805IRNPOABN221 SMD 220uF 200V NPO 5% 4000x
- 1x: 0734152061 Steckverbinder 800x
- 1x: D10 / CRCW0402 2M 1% 1000x
- 1x: CRCW060312KOFKEA 1% 0,1W 75V 4145x
- 1x: CPA064JT101 8Pin 4WID ROLLE 100R 5% 1180x
- 1x: CAY 16-102J4 1k 5% 3600x
- 1x: 2k4 0603 1% 0,1W 75v 4580x
- 1x: 12k 0,063W 1% 0603 50V 5000x
- 2x: 2M 1% 0402 1000x
- 1x: T491D106M025AS 10uF 25V 20% 240x
- 1x: 293D 107X9010D2T 100uF 10% 10V 280x
- 1x: T491A106M006AS CAP 10uF 6,3V 20% 1350x
- 1x: T491A106M006AS CAP 10uF 6,3V 20% 750x
- 1x: CAY16 10k 1206 5% 5000x
- 1x: Cay16 10R 5% 4900x
- 5x: 1812HA331KAT1A Cap Ceramic 330pF 3000V COG 10% Pad SMD 500x
- 26x: 2,2nF 0805 250V COG 2000x



