

I-PULSE M20 SPEZIFIKATION

*Designed
for LED*

i-PULSE



M20

Next Generation Manufacturing Center XXL

Dieses Bestückssystem ist die "Full Size Version" der neuen Mounting Center Serie. Die M20 bietet alle Attribute der M10 im Doppelpack, wie doppelte Anzahl der Feederstellplätze, extrem großes Leiterplattenformat, usw. Als 4-Kopf oder 6-Kopf Maschine verfügbar.

Technische Daten

M20

Taktrate:	30.000 Btl./Std. 6-Kopf, 24.000 Btl./Std. 4-Kopf
IPC9850:	23.000 Btl./Std. 6-Kopf, 19.000 Btl./Std. 4-Kopf
Bestückgenauigkeit:	Chips $\pm 0,040\text{mm}$, QFP $\pm 0,025\text{mm}$ (3 Sigma)
Leiterplattenformat:	50x30mm - 1240x510mm (geeignet als LED-Placer)
Bauteilhöhe:	bis 30mm
Bauteilspektrum:	Chips 01005 inch bis Stecker 120x90mm
Feederstellplätze:	144x8mm
Bestückung:	4 oder 6 Highflex/Highprecision Bestückköpfe
Features:	Feederwechselwagen, intelligente Feeder, Feederrückkontrolle, Datenexport für Traceability, automatische Bauteilanalyse, Full Vision-on-the-Fly, Windows XP, netzwerkfähig, Optimierung, CAD Konvertierung, Takt-simulation, vollsynchronisiertes Servosystem, Messung der Bestückkraft (Closed-Loop), programmierbare Leiterplattenhöhenverstellung, High-Speed Kameras, Vakuum und Vision Check, automatische Bauteiltaschenvermessung

Abmaße:	1750mm (B) x 1750mm (T) x 1420mm (H)
Gewicht:	1500kg