

BrushForm – Die einfache, kostengünstige und flexible Lösung zur Leiterplattenunterstützung



*Electronic Manufacturing Service
Made in Germany*



BrushForm

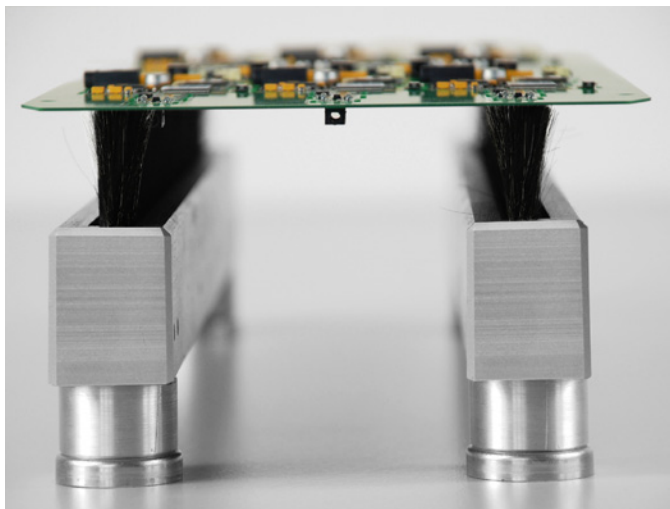
Zur SMD-Leiterplattenunterstützung

Reduzieren von Stillstand durch kurze Rüstzeiten

Die BrushForm wird mit Magnetfüßen am Maschinentisch des SMD-Bestückautomaten fixiert. Das geht mit beliebig vielen Modulen in wenigen Sekunden. So sparen Sie teure Rüst- und Stillstandzeiten und flexibilisieren Ihre Produktionsabläufe. Mit dem einfachen Aufbau werden zudem viele Fehlerquellen ausgeschlossen.

Wartungs- und verschleißarme Bürsten

Als Passiv-System ist die BrushForm besonders wartungsarm. Die langlebigen Bürsten sind ESD-konform nach DIN EN 61340-5-1. Flexibel passen sie sich allen Bauteilen an und kehren immer wieder in ihre Ausgangsform zurück. So ist langfristig ein reibungsloser Betrieb gewährleistet. Mit wenigen Handgriffen können Sie zudem Bürstenköpfe ersetzen.



Verfügbar für nahezu alle Maschinentypen

Die BrushForm-Module lassen sich problemlos in allen gängigen SMD-Bestückungsmaschinen verwenden. Neben den Standardgrößen sind auch individuelle Anpassungen an Ihre Produktionsstraße möglich. Die Länge richtet sich nach den Maßen des Maschinentisches und den Anforderungen der Leiterplatte. Kontaktieren Sie uns einfach und lassen Sie sich kompetent beraten. Wir produzieren auch kurzfristig Sondermaße nach Ihren Anforderungen.

Projektmanagement EMS

Grundig Business Systems GmbH
Weierstraße 10
95448 Bayreuth

Telefon: +49 (0) 921 908 796 49
Telefax: +49 (0) 921 898 365
E-Mail: ems@grundig-gbs.com



Die ökonomische Lösung

Speziell auf Hochleistungs-Bestückungsmaschinen muss der Stillstand gering gehalten werden. Durch die geringen Anschaffungskosten und kurzen Rüstzeiten, schaffen Sie mit der BrushForm Einsparungen schon ab dem ersten Einsatztag. Im Gegensatz zu magnetischer Pin-Unterstützung muss keine aufwändige Konfiguration für jede Leiterplatte erfolgen. Auch beidseitige Bestückung und Pin-in-Paste Prozesse lassen sich problemlos integrieren. Und durch die einfache Handhabung sind Verzögerungen durch Fehlbedienung praktisch ausgeschlossen. So amortisiert sich die BrushForm in kürzester Zeit.

Größentabelle Standardmaße

Modul	200 mm Länge	330 mm Länge	400 mm Länge
Höhe 51 mm	Panasonic		
Höhe 74 mm		Siptrace	Siptrace
Höhe 94 mm		Siptrace	Siptrace
Höhe 96 mm			Juki

