

LPKF EasyContac

Manuelle Durchkontaktierung zweiseitiger Leiterplatten

Artikel	LPKF EasyContac
Art.-Nr.	110914
Bestell-Info	siehe Umschlag vorne



LPKF EasyContac ist ein manuelles System für die Durchkontaktierung von zweiseitigen Leiterplatten. Es ist das ideale Verfahren für Anwendungen, die Schnelligkeit, Wirtschaftlichkeit und einen chemiefreien Prozess erfordern, insbesondere dort, wo zweiseitiges Löten nicht möglich ist.

LPKF EasyContac ist ein mit einfachen Werkzeugen leicht zu handhabendes Durchkontaktierungsverfahren. Mit äußerst geringem Aufwand können kleinere Projekte bearbeitet werden – es sind weder Spezialwerkzeuge noch chemische Bäder notwendig. Alle notwendigen Werkzeuge sind in jedem Set enthalten.

- **Schnell und wirtschaftlich bei kleinen Projekten**
- **Benötigt kein Spezialwerkzeug**
- **Einfach zu erlernen**

Fräsbohrplotter

Laser-
strukturierungDurchkontak-
tierung

Multilayer

SMT/Finishing

Tech Info

Index

EasyContac

Ideal für kleine Projekte

Das LPKF EasyContac-System wurde speziell für Leiterplatten-Prototypen und die Reparatur von Leiterplatten mit bis zu 50 Durchkontaktierungen entwickelt.

Tragbares Werkzeugset

Alle notwendigen Utensilien sind in einem handlichen Werkzeugkasten perfekt für Servicetechniker verpackt. Jedes Set enthält:

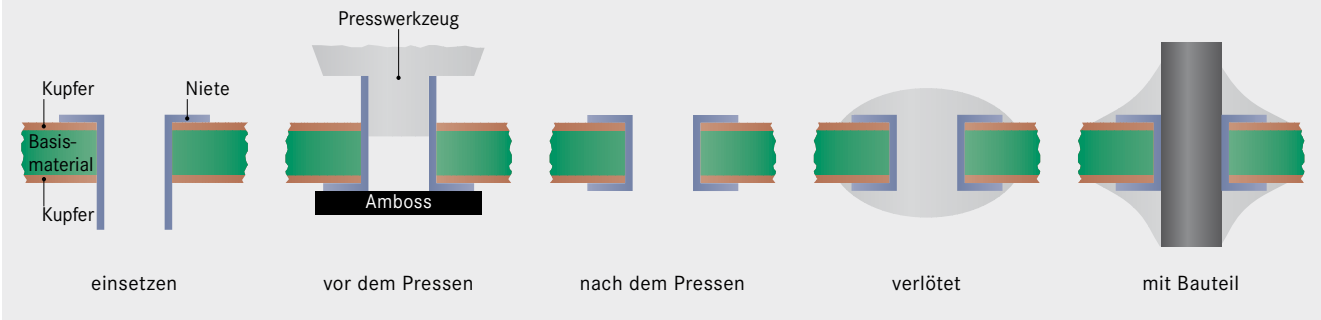
Anzahl	Beschreibung
1	Automatisches Presswerkzeug mit Pressspitze A für 0,6 mm (24 Mil) und 0,8 mm (32 Mil) Nieten (Innendurchmesser)
1	Pressspitze B für 1,0 (40 Mil) and 1,2 mm (48 Mil) Nieten (Innendurchmesser)
1	Pinzette
1	Amboss
Kupferlegierte Nieten	
1.000	0,8 mm (32 Mil)
1.000	1,0 mm (40 Mil)
1.000	1,2 mm (48 Mil)
1.000	1,4 mm (56 Mil)

Der Innendurchmesser ist 0,2 mm (8 Mil) oder 0,4 mm (16 Mil) kleiner als der gewünschte Außendurchmesser.

Änderungen vorbehalten.

Einfach zu erlernen

Die Nieten werden einfach von Hand in die Bohrungen eingesetzt und mithilfe eines Presswerkzeugs vernietet. Abschließend wird die Niete mit dem Kupferlayer verlötet.



Technische Daten

LPKF EasyContac	
Art.-Nr.	110914
Max. Basismaterialgröße	Unbegrenzt
Anzahl Lagen	2
Max. Übergangswiderstand	10 mΩ
Umweltverträglichkeit	Exzellent
Durchkontaktierungen/min	2 bis 3
Prozesssicherheit	Gut
Basismaterialtypen	FR4, 1,5 mm (59 Mil) Stärke

Technische Änderungen vorbehalten.

Fräsbohrplotter
Laser-
strukturierung
Durchkontakt-
tierung
Multilayer
SMT/Finishing
Tech Info
Index