

Eigenschaften Cl ip Tool

Halbleitermontage:

Clip-Montage



Weitere Informationen

Praktisches Tool für Montageclipse von Alutronic Alutronic Montage-Clips sind besonders vorteilhaft, wenn Sie in einer beengten Einbausituation elektronische Bauteile an Kühlkörpern befestigen. Ein weiterer wesentlicher Vorteil ist die kürzere Montagezeit im Vergleich zur Schraubmontage und der gleichmäßige, zentrale Anpressdruck vom Halbleiter auf den Kühlkörper. Dieser gewährleistet einen optimalen Wärmeübergang, wodurch sich lokale Temperatur-unterschiede im Halbleiter verringern lassen. Fehlmontage durch Überdrehen des Gewindes wird vermieden. Auch ist eine unterschiedliche Kraftverteilung durch den punktuellen Einsatz von Schrauben ausgeschlossen wodurch Spannungen im Halbleitergehäuse minimiert werden. Es ist für alle Alutronic Montage-Clips der Bauart MC725, MC726, MC773 und MC797 aus Federstahl geeignet. Gleich einem Schraubendreher, liegt das Werkzeug sicher in der Hand. Auch ein Abrutschen ist im Gegensatz zum Arbeiten mit anderen Montagewerkzeugen unwahrscheinlich, da hier das Halten durch Formschluss statt Kraftschluss erfolgt. Letzten Endes verhindern Sie ein zu schnelles Ermüden durch reduzierten Krafteinsatz.

