

CLIPS UND FEDERN

HOHE QUALITÄT FÜR SICHERE PROZESSE

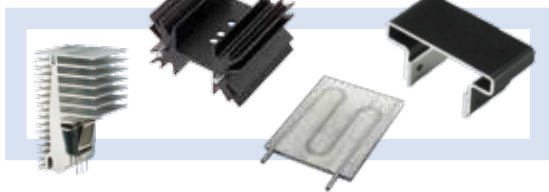


Clip-Verbindungen zeichnen sich durch ihren hohen zentralen Anpressdruck und vereinfachte Isoliermöglichkeiten aus. Sie sorgen dauerhaft für einen sicheren thermischen Kontakt und guten Wärmeübergang zwischen Halbleiter und Kühlkörper. Das Angebotsspektrum von CTX Thermal Solutions umfasst Montageclips und -federn sowohl in Standard- als auch projektspezifischen Ausführungen. Oberflächenveredelungen wie wasserstofffreies Verzinken, Vernickeln, Chromatieren oder Verkupfern sind auf Wunsch realisierbar. Applikationsspezifische Lösungen erarbeitet CTX typischerweise Schritt für Schritt gemeinsam mit dem Anwender.

VORTEILE DER CTX-CLIPS UND -FEDERN:

- Erstklassiges Rohmaterial von zertifizierten Herstellern
- Qualitätsprüfungen während und nach der Fertigung
- Rückverfolgbarkeit dank Laserbeschriftung jedes einzelnen Elements
- Hauseigene Härtung inklusive kontinuierlicher Prüfungen

PRODUKTPORTFOLIO



KÜHLKÖRPER

Zum Produktportfolio zählen Leiterplatten-, Profil- und Flüssigkeitskühlkörper sowie Clip-, Hochleistungs- und Druckgusskühlelemente, aber auch Embedded- und LED-Kühlkörper



LÜFTER

Lieferbar sind DC/AC- und DC-Gebläse-Lüfter sowie industrielle und CPU-Lüfter für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete



GEHÄUSETECHNIK

Das Produktspektrum der Gehäusetechnik reicht von der Profil- und Stanzbiegetechnik über Frontplatten bis hin zu technischen Aluminiumteilen



DREHKNÖPFE

Neben allgemeinem Kühlkörperzubehör und Sonderanfertigungen gehören auch Dreh- und Muldenknöpfe zum CTX-Angebot

ANWENDUNGSSPEZIFISCHE KÜHLLÖSUNGEN

Basierend auf Kundendaten und thermischen Simulationen entwickelt CTX projektbezogene und anwendungsspezifische Kühlkörper für jede denkbare Anwendung