



Kühlösungen für die Stromversorgung

Mehr Power durch Kühlung

Leistungselektronik in Systemen zur Stromerzeugung, des Strommanagements und der Stromversorgung braucht Kühlung, um dauerhaft zuverlässig zu funktionieren. Die CTX Thermal Solutions GmbH liefert passende effiziente und effektive Kühlösungen für Schaltnetzteile, Wechselrichter, Wandler und Co.

Je nach Anwendungsfall bieten sich zur Herstellung der individuellen Kühlösungen unterschiedliche Fertigungsverfahren an. Zur Optimierung der Kühlleistung können die Kühlkörper zusätzlich einer CNC-Bearbeitung und/oder einer Oberflächenveredlung unterzogen werden.

Zur Kühlung der Leistungselektronik im Bereich Stromerzeugung und -management eignen sich unterschiedliche Kühlkörperarten:

- Extrudierte Kühlkörper
- Clip-Kühlkörper für die Montage auf PCBs
- CNC-bearbeitete Kühlkörper
- Flüssigkeitskühlkörper für den Hochleistungsbereich
- Hochleistungskühlkörper mit hoher Rippendichte in Kombination mit Lüftern

Mehr Infos:



Individuell



Zuverlässig



Leistungsstark

KEEP IT COOL

Kompetentes Thermomanagement für Ihre Elektronik

Mehr Infos:



Passgenaue aktive und passive Kühllösungen für die Elektronik sind unser Metier seit mehr als 25 Jahren. Für unsere Kunden aus nahezu allen Bereichen der Industrie realisieren wir anwendungsspezifische Kühlkörper und kühlende Elektronikgehäuse. Unsere unvergleichlich große Produktvielfalt macht uns zum führenden Anbieter in Europa.

Bei der Verwirklichung Ihrer Kühllösung begleiten wir Sie von der ersten Idee bis zur Serienfertigung. Dafür stehen uns die unterschiedlichsten Herstellungsverfahren und eine außergewöhnlich breite Lieferantebasis zur Verfügung.

Mit unseren Produkten beliefern wir Konsignations- und Sicherheitslager weltweit und nutzen dabei sämtliche Transportmöglichkeiten zu Land, zu Wasser und in der Luft. Maximale Flexibilität, Qualität und zuverlässige Lieferfähigkeit sind damit jederzeit gewährleistet.



Anwendungsspezifische Kühllösungen

Zu unserem Produktportfolio zählen Profil-, Hochleistungs- und Flüssigkeitskühlkörper ebenso wie LED- und Leiterplattenkühlkörper, Heatpipe-Lösungen und Kühllösungen für Embedded Systeme und Industrie Computer.



Gehäusetechnik

Unsere Gehäuselösungen umfassen Profil- und Druckgussgehäuse ebenso wie Gehäuse in Stanzbiegetechnik. Auch Frontplatten, technische Aluminiumteile sowie Blech- und Stanzbiege-Teile gehören zu unserem Angebot.



Drehknöpfe

Neben allgemeinem Kühlkörperzubehör vertreiben wir auch über 6.000 verschiedene Dreh-, Spezial- und Drehmuldenknöpfe der Schweizer Marke Ritel.