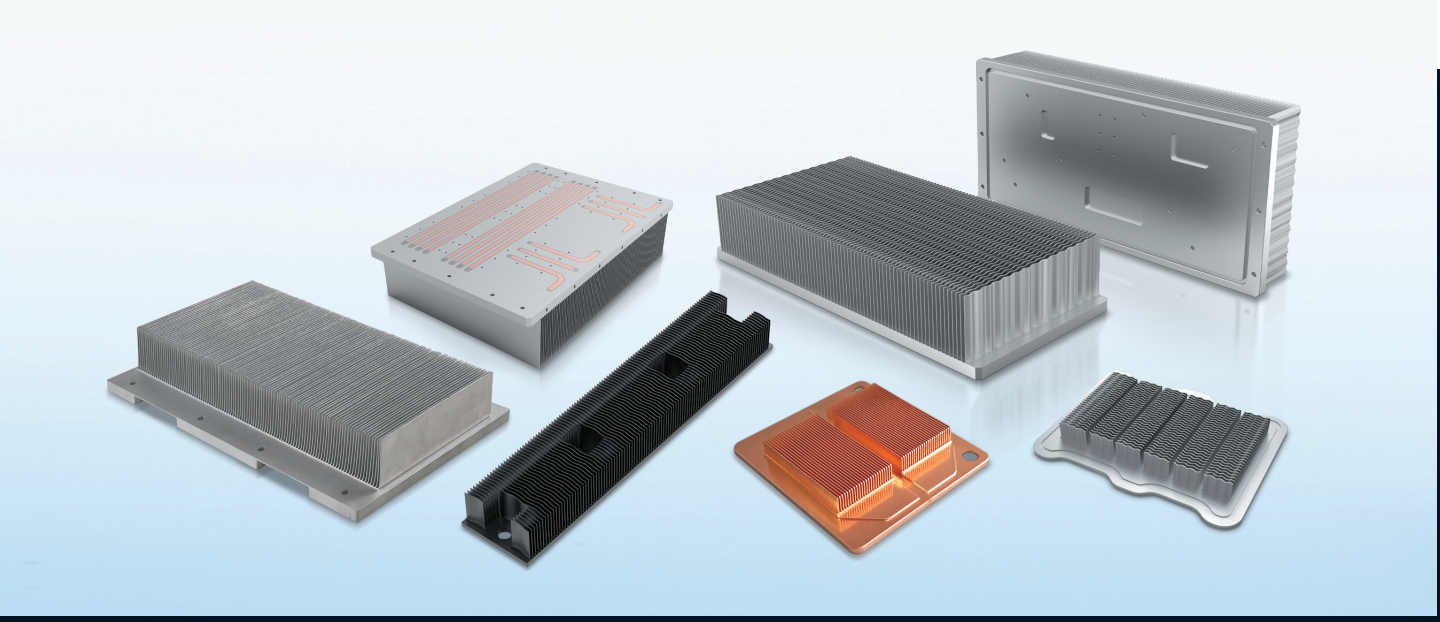
CTX THERMAL SOLUTIONS

KEEP IT COOL



Skived Fin Kühlkörper

Höchste Leistung aus einem Stück

Bei der Herstellung von Skived Fin Kühlkörpern werden die Kühlrippen aus einem massiven Aluminium- oder Kupferblock herausgeschabt. Auf diese Weise entstehen Kühlkörper mit einer hohen Dichte an besonders feinen Rippen, die übergangslos – und damit ohne zusätzliche thermische Widerstände – mit der Kühlkörperbasis verbunden sind. Entsprechend hoch ist ihre spezifische Leistungsdichte. Da keine Werkzeugkosten anfallen, eignet sich das Verfahren auch für Einzelstücke und kleine Serien.

Mehr Infos:

Aufgrund der hohen Rippendichte werden Skived Fin Kühlkörper in Kombination mit Systemlüftern für die forcierte Kühlung eingesetzt.

Skived Fin Kühlkörper von CTX:

- besonders hohe spezifische Leistungsdichte
- geringe Werkzeugkosten
- geeignet für kleine Serien
- hohe Rippendichte
- besonders dünne und lange Rippen realisierbar
- Kombination mit Systemlüftern

Individuell | Zuverlässig | Leistungsstark

CTX Thermal Solutions GmbH
Lötscher Weg 104 | D-41334 Nettetal | Telefon: +49 2153 7374-0 | Telefax: +49 2153 7374-10 | E-Mail: info@ctx.eu | **www.ctx.eu**

CTX THERMAL SOLUTIONS

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 Lieferantenbasis 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, Heatpipelösungen 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.

CTX Thermal Solutions GmbH
Lötscher Weg 104 | D-41334 Nettetal | Telefon: +49 2153 7374-0 | Telefax: +49 2153 7374-10 | E-Mail: info@ctx.eu | **www.ctx.eu**