



Profilkühlkörper

Der Klassiker unter den Kühllösungen

Klassische Profilkühlkörper werden im Extrusions- bzw. Stranggussverfahren hergestellt. Sie kühlen elektronische Bauteile durch natürliche Konvektion und tragen damit zur dauerhaft zuverlässigen Funktion elektronischer Geräte bei.

Die Fertigung erfolgt im Extrusionsverfahren, womit sich je nach Anforderung sowohl einfache als auch komplexe Kühlkörpergeometrien problemlos realisieren lassen. Die Extrusionswerkzeuge sind verschleißarm und die Produktionskosten vergleichsweise niedrig. Daher ist das Extrusionsverfahren bereits bei Serien mit geringen Stückzahlen besonders wirtschaftlich.

Mehr Infos:



Profilkühlkörper – Daten und Fakten:

- Breite: 12-200 mm – auf Wunsch auch bis 1.000 mm
- Höhe: 7-135 mm
- nachträgliche CNC-Bearbeitung möglich
- Oberflächenbehandlung: Lackieren, Eloxieren, Chromatieren etc.



Vielfältig



Zuverlässig



Kostengünstig

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.