

Bitte um Zusendung:



- Katalog **f.cool**
Strangkühlkörper
LED-Kühlkörper
Lüfteraggregate
Wärmeleitmaterial



- Katalog **f.case**
Gehäuse
19" Technik
Zubehör



- Katalog **f.con**
Fassungen
Steckverbinder
Kartenhalter



- Schuber **f.collect**
zur Aufbewahrung
der Fischer Kataloge



 Find us on
Facebook
www.facebook.com/fischerelektronik

Faxen Sie uns!

+49 23 51 4 57 54

Firma: _____

z. Hd: _____

Abt.: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

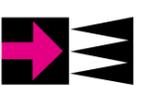
E-mail: _____

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen auch an folgende Stelle:

gleiche Firma, z. Hd.:

Nein danke. Wir haben derzeit und auch in Zukunft keinen konkreten Bedarf an Ihrem Angebot. Bitte nehmen Sie uns aus Ihrem Verteiler.

Wir danken Ihnen für umweltbewußtes Papier sparen.

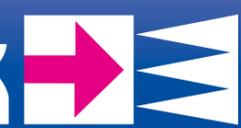
fischer
elektronik 

kühlen schützen verbinden

Fischer Elektronik GmbH & Co. KG

Nottebohmstraße 28
D - 58511 Lüdenscheid
Telefon +49 (0) 23 51 43 5-0
Telefax +49 (0) 23 51 4 57 54
E-mail info@fischerelektronik.de
Internet www.fischerelektronik.de



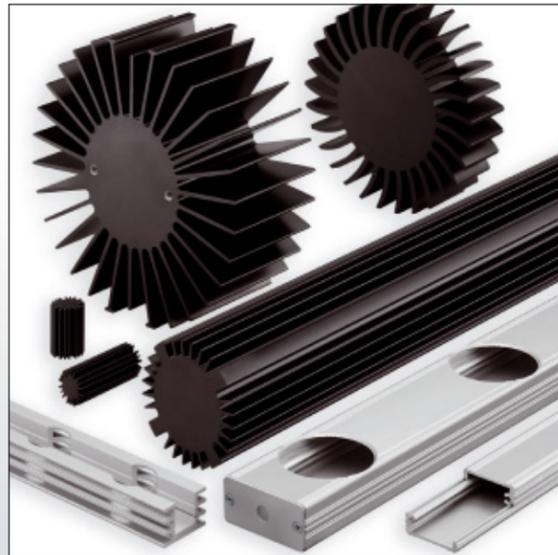
fischer **elektronik** 

kühlen schützen verbinden



ISO 9001
ISO 14001
ISO 27001

Thermisches Management für LED Anwendungen



Strangkühlkörper

- spezielle Kühlkörpergeometrien abgestimmt auf verschiedenartige Light-Engines
- alle Profile auch als Meterware erhältlich
- für horizontale und vertikale Einbaulage
- Gehäuseprofile mit integrierten Führungsnuten zur direkten Aufnahme von LED-Line Modulen
- Sonderprofile für Ihre spezielle Applikation



Bearbeitete Strangkühlkörper

- mehrere hundert Extrusionsprofile verfügbar
- zukunftsorientierte Lagerhaltung der Kühlkörperprofile im vollautomatischen Wabenlager
- präzise Fräsbearbeitungen in höchster Qualität
- effektive Wärmespreizung mittels im Kühlkörper verpresster Kupferflächen
- Ausführungen und Modifikationen nach Ihren Vorgaben



Rund- und Stiftkühlkörper

- hervorragende Wärmeleitfähigkeit
- gleichmäßige Wärmeverteilung in Wärmeflussrichtung
- strömungsgünstige omnidirektionale Rippengeometrie
- für freie und erzwungene Konvektion geeignet
- ebene LED-Montageflächen
- geringes Gewicht durch optimierte Geometrien
- Konturen auch als Frästeile nach Ihren Wünschen



Oberflächenveredelung

- Erzeugung korrosionsfester und dekorativer Eloxal-schichten in vollautomatischen Anlagen
- lackieren und pulverbeschichten in allen gängigen RAL-Farben
- elektrisch leitfähige Oberflächen, Chrom VI frei
- Beschriftungen mittels Sieb-, Tampon- und Untereloxal-druck, YAG-Laser oder Gravur



Sternkühlkörper

- passend für alle gängigen LED-Typen
- Sternkühlkörper zur Verwendung als LED-Leuchtgehäuse
- umfangreiches, ständig ergänztes Programm an LED-Sternkühlkörpern
- unterschiedliche Durchmesser, Konturen und Längenabschnitte
- kundenspezifische Ausführungen, Prototypenbau



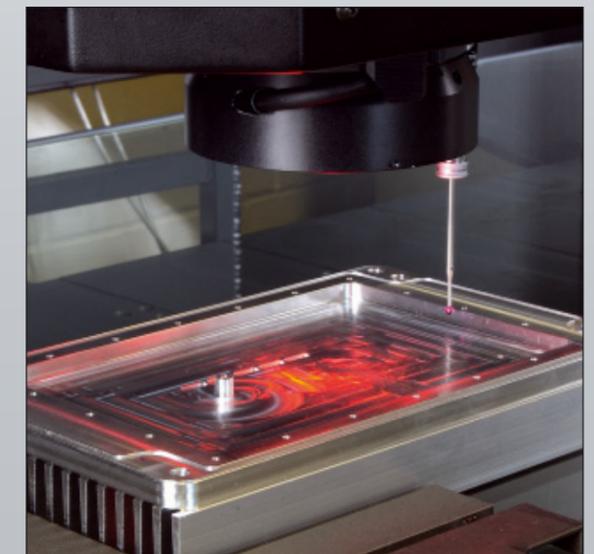
Kundenspezifische LED-Kühlkörper

- innovative Produktentwicklung und Kompetenz in der Entwärmung von LEDs
- LED-Montage mittels Schrauben, wärmeleitenden Klebefolien oder Wärmeleitklebern
- Simulationssoftware zur thermischen Analyse von kundenspezifischen Kühlkonzepten
- Beratung und Konstruktionsunterstützung mit applikationsbezogenem „Thermal Management“



Wärmeleitmaterial

- diverse Materialien wie Silikon-Elastomere, GEL- und Schaumfolien, Glimmer, Kapton-, Graphit- und Aluminiumoxidscheiben
- Wärmeleitpasten silikonhaltig, silikonfrei, keramikhaltig
- umfangreiches Standardprogramm an Zuschnitten, Bändern, Platten, Schläuchen und Kapfen
- hauseigene Folienstanzerei



Qualitäts- und Umweltmanagement

- konsequente Qualitätspolitik nach DIN EN ISO 9001 und ISO 14001
- kontinuierliche Steigerung der Kundenorientierung
- Erfassung der zukünftigen Marktbedürfnisse ständige Weiterentwicklung der Effektivität der Prozesse des Qualitätsmanagementsystems
- Einhaltung der Unternehmensleitlinien durch permanente Mitarbeiterschulungen