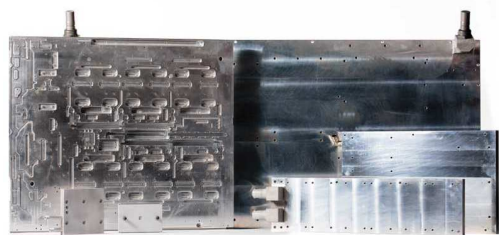


Hochleistungskühlkörper von Priatherm: PT ZED

Die maßgeschneiderten Wärmemanagementlösungen des italienischen Herstellers Priatherm sind ab sofort bei AEK erhältlich.

PT Zed-Hochleistungsflüssigkeitskühlkörper bestehen aus einer gefrästen Aluminium-Grundplatte und einem darauf gelöteten Deckel. Bei sehr anspruchsvollen Wärmestromanforderungen (W/cm^2) erhöhen zusätzliche Turbulatoren die Wärmeaustauschfläche, um hinsichtlich des Wärmewiderstands die besten Leistungen zu erzielen.



Der Hersteller unterstützt bei der Auswahl der Produkte, die sich für einen breiten Anwendungsbereich eignen (Rundfunkübertragung, Medizin, Industrieantriebe, Eisenbahn, Automotive usw.) und bei der kundenspezifischen Ausrichtung der Hochleistungsflüssigkeitskühlkörper-Gestaltung, um thermische Leistung und geometrische Beschränkungen anzupassen.

Der Lötprozess ermöglicht es uns außerdem, Kühlkanäle nur dort zu konzipieren, wo sie wirklich benötigt werden, so dass man zuverlässige und sehr kompakte Bauweisen und niedrige hydraulische Druckabfallwerte innerhalb des FKP erhält.

Priatherm unterstützt Entwickler beim Prototyping und Testen maßgeschneiderter Lösungen in kurzer Zeit.

Weiterführende Informationen, Datenblätter erhalten sie bei AEK GmbH:

AEK GmbH
Marketing und Vertrieb
Maxglaner Hauptstrasse 70
5020 Salzburg
fon +43 (0)662 830 810
office@aek.at