

# TUBE FIN RADIATOR

AKG ist ein kompetenter Partner und Produzent von Komponenten und Systemen der Kühltechnik. Die AKG TFR Systeme (Rohrlamellenkühler) kommen hauptsächlich in On- und Off-Highway Fahrzeugen sowie in stationären Anwendungen zum Einsatz, wie zum Beispiel in Radladern, Gabelstaplern, Schienenfahrzeugen, Generatoren und Landwirtschaftsmaschinen.





Die AKG Kühlsysteme sind flexibel gestaltbar. Unsere Kunden erhalten eine Kühllösung, die ihre anwendungsspezifischen Anforderungen erfüllt.

- Die Kühllösungen der AKG sind sehr kosteneffizient
- Der Kunde erhält eine maßgeschneiderte Lösung für seinen Kühlbedarf

Das AKG TFR System basiert auf austauschbaren Unterkomponenten. Somit sind die projektspezifischen Werkzeugkosten minimal.

- · Niedrige Werkzeugkosten
- · Ideal für kleine bis große Losgrößen
- Sammelkästen können in Strangpress, Blech oder als Gusskasten ausgeführt sein

Das AKG TFR System kann in Kombination mit AKG Kühlern in Plattenbauweise side-by-side oder face-to-face eingesetzt werden.

- Mit einem modular kombinierten Kühlpaket kann der Kunde alle seine Kühlbedarfe abdecken
- Die modularen Kühlelemente sind integriert und aufeinander abgestimmt

Das AKG TFR System ermöglicht die Auswahl von verschiedenen Lamellen: Von Hochleistungslamellen bis hin zu besonders verschmutzungsunempfindlichen Lamellen.

- Wellige, geschnittene und glatte Lamellen, mit unterschiedlichen Teilungen
- Optimal abgestimmte Funktion des Kühlers für den jeweiligen Anwendungsbereich
- Breite Auswahl ohne Zusatzkosten

Eine flexible Anpassungsmöglichkeit bieten auch die Montageanschlüsse. Strukturell gesehen sind die Kühlersysteme robust genug, um als Halterungen für andere Bauteile zu dienen. Die Abmessungen der Sammelkästen sind frei wählbar.

- Durch den Einsatz speziell entwickelter Aluminiumrohre wird, trotz des geringeren Gewichts, das AKG Kühlsystem auch für stark beanspruchende Anwendungen eingesetzt
- Die kompakte Bauform erlaubt einen hohen Effizienzgrad





# Vorteile des TFR-Systems

Kostengünstige, gewichtssparende und robuste Kühllösung

Kombination von AKG TFR- und AKG Block/Plattenkühlern möglich

Flexibel anpassbar an anwendungsspezifische Bedürfnisse

Individuelle Varianten nach Kundenwusch realisierbar

Auch in kleineren Losgrößen erhältlich

Blocktiefe mit bis zu 6 Rohrreihen

Niedrige Werkzeugkosten



# SEIT ÜBER 100 JAHREN HERSTELLER VON KÜHLERN UND WÄRMETAUSCHERN WELT



# AKG Thermotechnik International GmbH & Co.KG

Am Hohlen Weg 31 **D-34369 Hofgeismar •** Deutschland

Telefon + 49 5671 - 8 83-0

www.akg-gruppe.de info@akg-gruppe.de

## Die AKG Gruppe weltweit präsent!



### **AKG France S.A.S.**

Parc Industriel Sud - ZI Rémy 4 Rue des Frères Rémy – BP 20416 **F-57204 Sarrequemines •** Frankreich

Telefon + 33 3 - 87 95 11 11 Telefax + 33 3 - 87 95 50 05

### **AKG UK Limited**

St Hilary Court

Copthorne Way

Cardiff-CF5 6ES• Großbritannien

Telefon + 44 1443 - 67 33 55 Telefax + 44 1443 - 67 37 73

# AKG Termoteknik Sistemler San. ve Tic. Ltd. Şti.

Kemalpasa OSB Mahallesi, 40 Sokak, No: 4 **35730 Izmir** • Türkei

Telefon + 90 232 - 877 2199 Telefax + 90 232 - 877 0042

### AKG of America, Inc.

7315 Oakwood Street Extension, P.O. Box 370

Mebane, NC 27302-0370 • USA

Telefon + 1 919 - 5 63 42 86 Telefax + 1 919 - 5 63 60 60

### **AKG do Brasil**

Alameda Armênio Gomes, 105 - Bairro Parque das Rodovias,

CEP: 12.605-470 Lorena-SP • Brasilien

Telefon + 55 12 3152 - 3557

## AKG Thermal Systems (Taicang) Co., Ltd.

No. 100 East Beijing Rd, Taicang Economic Development Zone 215400 Taicang, Jiangsu Province • Volksrepublik China

Telefon + 86 512 - 53 56 94 18 Telefax + 86 512 - 53 56 94 11

### AKG Japan Ltd.

NISSO 13 Bldg. 4F. Shinyokohama 2-5-1, **Kouhoku-ku, Yokohama city, 222-0033 •** Japan

Telefon + 81 45 - 4 70 54 22 Telefax + 81 45 - 4 72 54 02

### AKG India Private Ltd.

7/294, Pollachi Main Road Solavampalayam Village, Kinathukadavu, **Coimbatore - 642109 •** Indien

Telefon + 91 422 - 665 1100 Telefax + 91 422 - 665 1121

#### AKG Korea Ltd.

Suite 1903, Halla Sigma Valley Gasan-dong 345-90 Geumchun-gu

153-706 Seoul • Südkorea

Telefon + 82 263 43 63 80 Telefax + 82 263 43 63 85