# Ersatzteile für Graphitapparate

Produktinformation (MR-1)

**Ersatzteile aus imprägniertem Graphit für Apparate verschiedener Hersteller**

- Ersatzteile für imprägnierte Graphit Block-, Ringnut-, Platten– und Rohrbündel-Wärmeübertrager, Kolonnen, Absorber, Quenchen, Dampfstrahlpumpen, Kolonneneinbauten und mehr…
- Ausführung und Abmessungen identisch zum Originalbauteil
- Gleiche Leistung und gleiche Standzeiten
- Vergleichbare und teilweise optimierte Korrosionsbeständigkeit gegenüber dem Originalbauteil
- Exakte und reproduzierbare CNC Fertigung
- Imprägnierung erfolgt vor der maschinellen Bearbeitung. Dadurch sind alle Oberflächen frei von Harz. Dies garantiert die höchstmögliche Wärmeleitfähigkeit und verhindert die Entstehung von schwarzen Partikeln (Harzabplatzungen)
- C-Faser-Armierung auf Anfrage

**Vorteile und spezielle Merkmale**

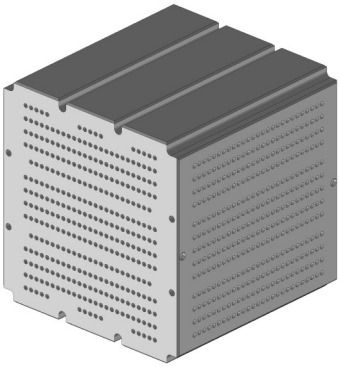
Höchste Korrosionsbeständigkeit

Exzellente Wärmeleitfähigkeit

Kurze Bearbeitungszeit

Lange Lebenszeit

Flexible Mengen



**Ausführung**

- Alle Ausführungen sind möglich. Ausführung basierend auf original Zeichnungen von GAB Neumann oder konstruiert gemäß existierenden Teilen
- Kubische oder zylindrische Wärmeübertragerblöcke
- Ausführung gemäß der Richtlinien von PED, ASME oder anderen Regelwerken

**Zulässige Betriebsbedingungen**

-1 bar bis +16 bar
zulässiger Betriebsdruck

-60°C bis +200°C
zulässige Betriebstemperatur

**Anwendungen**

- Ersatz von defekten oder mangelhaften Teilen
- Vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen
- Komplettierung von Ersatzteillagern

GAB Neumann GmbH | Alemannenstraße 29 | D-79689 Maulburg
T +49 (7622) 6751 0 | F +49 (7622) 6751 20 | info@gab-neumann.de



Wärmeübertrager und Apparate
aus Graphit und Siliziumkarbid