



## Der weltweit beliebteste Granatsand zum Wasserstrahlschneiden

GMA Garnet™ gilt als anerkannter Industriestandard bei Herstellern von Wasserstrahlschneidanlagen. Der Granatsand wurde speziell entwickelt, um Höchstleistung und eine längere Lebensdauer der heutigen hochsensiblen Wasserstrahlschneidanlagen zu unterstützen.

Die einzigartige Härte des Granatsandkorns von GMA Garnet™ garantiert höchste Produktionsleistung und eine perfekte Schnittkante vom ersten Einsatz an. Eine konstante und genaue Korngrößenverteilung gewährleistet, dass kein Überkorn den gleichmäßigen Strahlmittelfluss stört und ohne Verstopfungen im Fokussierrohr geschnitten werden kann.

Darüber hinaus bieten wir die größte Auswahl an anwendungsspezifischen Wasserstrahlschneidmitteln an, mit denen unsere Kunden optimale Ergebnisse erzielen.

### Branchen

- Stein- und Glasindustrie
- Metallverarbeitung
- Luft- und Raumfahrt
- Automobilindustrie
- Wehrindustrie



# GMA Garnet™

## Wasserstrahlschneidmittel

	GMA Garnet™ Körnung	Fokussierrohr	Wasserdüse
Hochgeschwindigkeitsschneiden	ClassicCut™ 50 500-200 Mikron	.050" 1.27mm	.016 - .018" .407 - .457mm
Präzisionsschneiden (Industriestandard)	ClassicCut™ 80 350-150 Mikron	.030 - .040" .762 - 1.02mm	.010 - .014" .254 - .356mm
Hochpräzisionsschneiden	ClassicCut™ 120 200-100 Mikron	.020 - .030" .508 - .762mm	.007 - .010" .178 - .254mm

Abrasivsand	Anwendungsbereiche	Distribution & Verpackung
<b>ClassicCut™ 50</b> Hochgeschwindigkeitsschneiden. Wenn Hochleistung entscheidend ist.	GMA Garnet™ ist für folgende Anwendungen optimal geeignet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Granit</li> <li>• Marmor</li> <li>• Keramik</li> <li>• Aluminium</li> <li>• Carbon, Kupfer</li> <li>• Edelstahl</li> <li>• Gummi</li> <li>• FRP, CFK</li> <li>• Holz</li> <li>• Glas</li> </ul>	Unsere Produkte sind über unser etabliertes Vertriebsnetz in ganz Europa verfügbar.  Verfügbare Verpackungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg Papiersäcke auf 1 Tonnen und 2 Tonnen Palette</li> <li>• Loser Granatsand in 1 Tonnen und 2 Tonnen Big Bags auf Palette</li> </ul>
<b>ClassicCut™ 80</b> Die vielseitigste Grantsandkörnung. Bietet die optimale Balance zwischen Schnittgeschwindigkeit und Präzision.		
<b>ClassicCut™ 120</b> Hochpräzisionsschneiden. Für eine hohe Schnittkantenqualität und -genauigkeit.		

### Projekte in Europa

GMA Garnet™ ist eine vertrauenswürdige Marke, die weltweit bei unterschiedlichsten Großprojekten eingesetzt wird. Referenzen sind unter anderem die Konstruktion des neuen Parlamentsgebäudes des Brandenburger Landtages, sowie zivile und militärische Flugzeugstrukturen, hergestellt von Premium Aerotec, einer der führenden Luft- und Raumfahrtlieferanten in Deutschland.



Brandenburger Landtag, Deutschland - GMA Garnet™ ClassicCut 80 wurde verwendet, um maßgefertigte Befestigungswinkel für die Erweiterung des Landtages herzustellen.



Premium Aerotec, Deutschland - GMA Garnet™ ist die optimale Wahl für Präzisionsschnitte von Titan, denn hier ist eine hohe Schnittkantenqualität erforderlich.



Zuverlässige Lieferkette



Konstante Qualität



Technischer Support



Kundenorientiert



Sandstrahlen



Wasserstrahlschneiden



Recycling

Für mehr Informationen kontaktieren Sie [info.eu@gmagarnet.de](mailto:info.eu@gmagarnet.de) oder besuchen Sie [gmagarnet.com](http://gmagarnet.com)

### GMA Garnet (Europe) GmbH

Hanseatic Trade Center,  
 Kehrwieper 11 20457 Hamburg / Deutschland  
 T +49 40 3014 009 | F +49 40 3014 405



more than just garnet