



Hullerweg 20  
Wallenhorst, Niedersachsen 49134  
Deutschland

Telefon: +49 (0)5407-8031330

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Bereich

Wasserstrahlschneidetechnik KLINGER Bartsch GmbH 49134 Wallenhorst KLINGER Bartsch GmbH produziert seit 1973 hochwertige Dichtungen aus Graphit und Kohle – mit maßgeschneiderten Lösungen ohne Kompromisse bei der Qualität. Marktführer für Dichtungen aus Graphit und Kohle. Mehr als 15 Jahre ist die Firma Bartsch GmbH bereits im Bereich Wasserstrahlschneidetechnik für Sie tätig. Gerne möchten wir Ihnen an dieser Stelle die Vorteile dieses Trennverfahrens aufzeigen.

Unsere Werte: Für eine dauerhaft vertrauensvolle, faire und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den Kunden und Lieferanten hat die KLINGER Group einen detaillierten Verhaltenskodex formuliert. **WARUM WASSERSTRAHLSCHNEIDEN** Bei diesem umweltschonenden Hightechverfahren schneidet ein fein gebündelter

Wasserstrahl unter Hochdruck unterschiedlichste Materialien bis zu einer Dicke von 200 mm (materialabhängig). Mechanische Trennverfahren zerstören oft die Struktur der zu bearbeitenden Stoffe. Thermische Verfahren, wie zum Beispiel das Laserschneiden, verursachen Verbrennungen und Verschmelzungen an den Schnittkanten sowie Spannungen, Mikrorisse und Gefügeveränderungen. Wasserstrahlschneiden hingegen arbeitet mit einem „kalten“ Werkzeug, dem Wasserstrahl und vermeidet damit alle diese negativen Einflüsse. Keine Temperaturbelastung Konstanter Schnittschmale Stege/kleine Löcher Kaum Nachbearbeiten Nahezu alle Materialien Wirtschaftlich und rationell MATERIALIENALU MINIMUMSTAHL EDELSTAHL EDELMETALL/KUPFERKUNSTSTOFFE VERBUNDSTOFFE STEIN GUMMI SONSTIGE MATERIALIEN FÜR DAS WASSERSTRAHLSCHNEIDEN Mit dem Reinwasserstrahlschneiden werden eher weiche Materialien getrennt wie Kunststoffe, Folien, Schaumstoffe oder Papier. Das Abrasivschneiden wird bei harten Materialien eingesetzt wie Stahl, Keramik oder Glas. Eine besondere Bedeutung hat es beim Trennen von Verbundwerkstoffen, die sich mit konventionellen Verfahren meist nicht zufriedenstellend trennen lassen. Außerdem ist es sehr umweltfreundlich.

[Website besuchen](#)  
[Anfrage senden](#)  
[Eintrag weiterleiten](#)

