

# AWStec Abrasiv-Wasserstrahlschneidtechnik

---



Industriestraße 38  
Oyten, Niedersachsen 28876  
Deutschland

Telefon: +49 (0)4207 6479644

Das Wasserstrahlschneiden ermöglicht eine schnelle und effiziente Herstellung von Bauteilen mit äußerst hoher Schneidpräzision. Durch Erzeugung eines extrem hohen Arbeitsdruckes und Beimischung von speziellem Abrasivmittel können nahezu sämtliche Materialien in unterschiedlichen Stärken und ohne Beeinflussung der Materialeigenschaften kaltgetrennt werden.

Mit dem umweltfreundlichen Verfahren lassen sich auf Wunsch Einzelteil- oder Serienfertigung sowie beispielsweise die Produktion von Werkzeugen oder Prototypen realisieren.

Unsere Leistungen Herstellung von Zuschnitten, Fertigteilen und Baugruppen nach Ihren Wünschen und Vorgaben

Prototypenbau & Serienfertigung Wir unterstützen unsere Kunden bei der Entwicklung Ihres Prototyps und realisieren die Fertigung von Mustern und Vorserienteilen sowie die Umsetzung von Einzelkomponenten bis zu Klein- und Großserien in Lohnfertigung. von Fertigteilen oder Wasserstrahlzuschnitten kostengünstig, unkompliziert und mit höchster Qualität

um. Wasserstrahlschneiden Mit dem Fertigungsverfahren Wasserstrahlschneiden sind wir in der Lage beinahe alle Werkstoffe zu verarbeiten und somit Zuschnitte mit gewünschten Anforderungen an Schnittqualität und Materialeigenschaft für Sie herzustellen.

FolgebearbeitungFür die Produktion eines Fertigteils bieten wir verschiedene Nachbearbeitungsschritte wie die Herstellung von Gewinde- und Passbohrungen sowie Kanten- und Oberflächenveredelungen der Bauteile und Zuschnitte an.

BaugruppenmontageWir übernehmen nach Bedarf die Montage der Einzelteile zu einer Baugruppe und Systemkomponenten nach Ihren Anforderungen und Ihren Unterlagen. Der Zusammenbau kann aus von uns gefertigten Komponenten und aus Zukaufteilen realisiert werden. Vorteile der TechnikHohe Schnittkantenqualität, keine Materialverformung und Wärmebelastung sowie kaum Materialeinschränkungen sind nur einige Vorteile des kalten Trennverfahrens. Bei diesem innovativen Verfahren können mittels Wasser als Trennwerkzeug weiche und durch Beimischung vom Schneidmittel harte Materialien geschnitten werden.

Youtube URL: <https://youtu.be/5Rrh6sRq9Yk>

Direct Links:

1. [Directlink](#)
2. [Directlink](#)
3. [Directlink](#)
4. [Directlink](#)
5. [Directlink](#)
6. [Directlink](#)
7. [Directlink](#)
8. [Directlink](#)
9. [Directlink](#)
10. [Directlink](#)

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)

