AWStec Abrasiv-Wasserstrahlschneidtechnik

Industriestraße 38
Oyten, Niedersachsen 28876
Deutschland

Telefon: +49 (0)4207 6479644

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Fräsarbeiten und WasserstrahlschneidenAWStec Abrasiv-Wasserstrahlschneidtechnik 28876 OytenDas 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 Materialen 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 LeistungenHerstellung von Zuschnitten, Fertigteilen und Baugruppen nach Ihren Wünschen und Vorgaben
 Prototypenbau & SerienfertigungWir 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.WasserstrahlschneidenMit dem Fertigungsverfahren Wasserstrahlschneiden sind wir in der Lage beinahe alle Werkstoffe / Materialien 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 produzierten Komponenten und aus Zukaufteilen realisiert werden. FräsbearbeitungFür die Herstellung von Bauteilen aus Aluminium, Kunststoff und Verbundwerkstoffen mit hoher Maßgenauigkeit bieten wir die 3-Achs Fräsbearbeitung an. Mit dem Fertigungsverfahren können wir Bauteile mit anspruchsvollen 3D Konturen und hoher Präzision bis zu einer Größe von ca. 2.500 x 1.250 x 300 fertigen. 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 Materialen geschnitten werden.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten