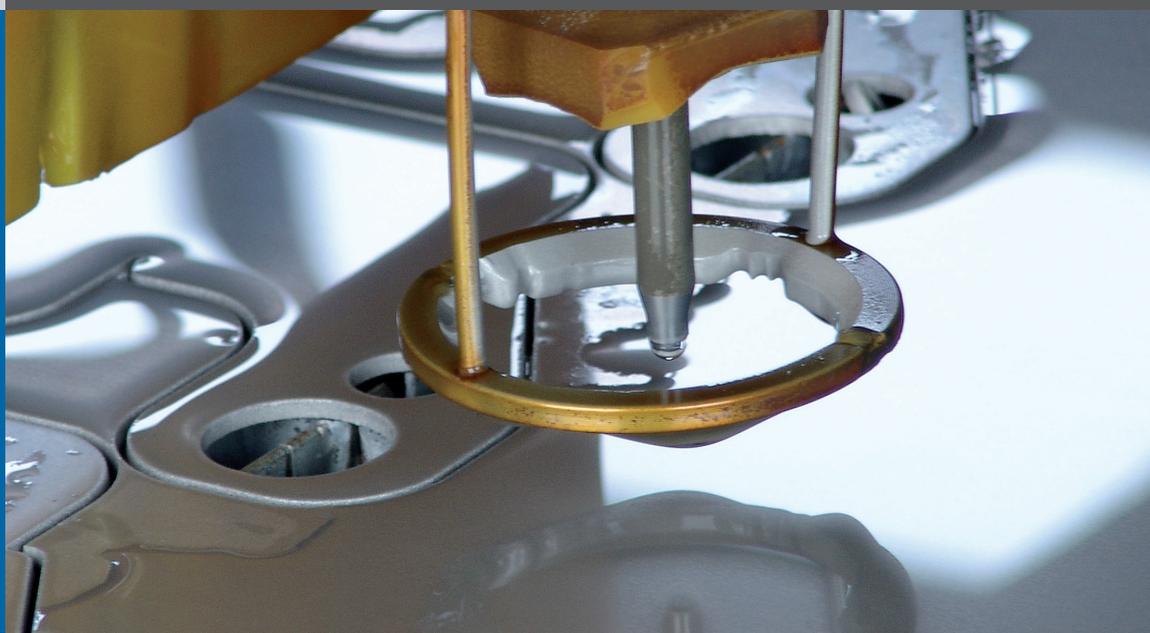




WEISS

Mit uns schneiden
Sie gut ab.



Wasserstrahlschneidanlage W2D von Weiss

für alle Branchen des produzierenden Gewerbes

präzise & vielseitig

Die Wasserstrahlschneidmaschine W2D von Weiss

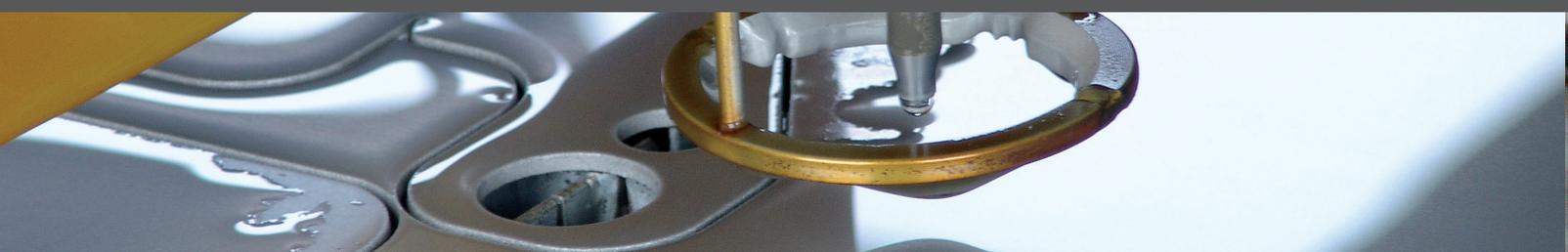
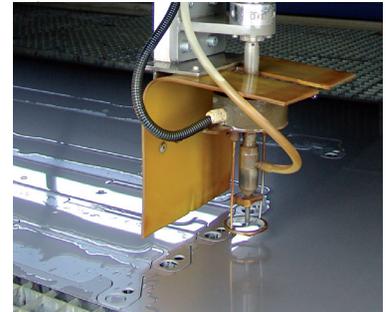
Wasserstrahlschneidanlagen sind in ihrem Einsatzgebiet wahrliche Alleskönner und finden branchenübergreifend immer mehr Zuspruch. Oft sind die Vorzüge solcher Systeme nicht direkt erkennbar. Dabei sind Wasserstrahlschneidanlagen in sehr vielen Bereichen einsetzbar.

Einsatz von Wasserstrahlschneidanlagen – Vorteile auf vielen Ebenen

- Einfache Integration in den Produktions- und Arbeitsablauf
- Beschleunigung des Materialdurchlaufs
- Prozessoptimierung durch Kombination mit spanenden Verfahren
- Materialeinsparung durch optimalen Zuschnitt und Nutzung des Verschnitts
- Ergänzung oder Substitution spanender Prozesse
- Einsatz von Rohstoffen „von der Stange“
- Hohe Schnittqualität (bei sämtlichen Materialstärken)
- Geringe Schnittbreite (bei sämtlichen Materialstärken)
- Erstellen komplexer, verschachtelter und präziser Geometrie
- Kaltschneidverfahren, keine Gefügeveränderung
- Keine Nacharbeiten oder erhöhter Verschleiß durch Zunderschichten
- Geringe Vorlaufzeiten
- Einfaches Handling
- Wiederholgenauigkeit +/- 0,05 mm
- Max. Schnittgeschwindigkeit 15.000 mm/min
- Vollautomatische Höhenabtastung
- Integrierter Höhensensor

Gut abschneiden und Kosten sparen mit der W2D von Weiss

- Geringere Anschaffungskosten
- Geringere Wartungskosten
- Einsatz von Standardkomponenten
- Reduzierter Energieaufwand
- Vereinfachte Ersatzteilbeschaffung
- Längere Wartungsintervalle
- Längere Lebensdauer von Verbrauchsteilen
- Deutlich geringere Maschinenstundensätze im Vergleich zu Laserschneidtechnik

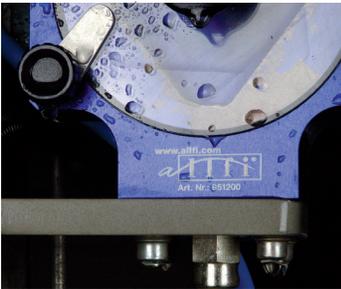


Mit uns schneiden Sie gut ab.

Als erfahrener Hersteller von Sonderlösungen bietet die Weiss GmbH als deutscher Anbieter individuelle Formate bis $Y = 3,0 \text{ m} \times X = \text{beliebig}$ an. Als Basis dienen Komponenten wie Hammelmann-Pumpe, Allfi-Sandmanagement System (1 Tonne Vorratsbehälter), Eckelmann-Steuerung sowie ein standardisiertes lineares Antriebsystem. Bei der Auswahl der Komponenten wurde neben der Qualität auch auf den Einsatz von Standardteilen geachtet, was die Ersatzteilbeschaffung vereinfacht.



Mit der W2D hat die Firma Weiss eine Abrasiv-Schneidanlage mit minimalsten Betriebskosten und wartungsfreundlicher Bauweise entwickelt. Die Unterhaltskosten in Wartung, Betrieb und Energieverbrauch konnten im Vergleich zu etablierten Lösungen auf bis zu 50% reduziert werden. Eine Softclose- und Softopen-Wasserventiltechnik erhöht die Lebenszeit des Hochdruckventils um bis zu 300%. Durch die energiesparende Komponentenauswahl reduzieren sich die Stromkosten bei durchschnittlichen 1200 Betriebsstunden um bis zu 6000 €. Wartungsintervalle liegen bei der W2D bei ca. 800 – 1000 Betriebsstunden und fallen erheblich seltener an als bei gängigen Lösungen mit einem Wartungsintervall von 200 – 300 Betriebsstunden mit konventionellen Hochdruckübersetzern.



Insgesamt bietet die Firma Weiss GmbH mit der W2D-Wasserstrahlschneidanlage ein gelungenes Produkt zum Einsatz in allen Branchen des produzierenden Gewerbes. Vergleichen Sie Vorteile und Nutzen mit anderen Produkten. Die Tatsache, dass wir unsere Wasserschneidanlage selbst zum Einsatz bringen, spricht für sich.

Eine Besichtigung unter produktiven Bedingungen ist jederzeit und kurzfristig möglich. Vereinbaren Sie noch heute einen Termin und überzeugen Sie sich von der Präzision und Qualität der W2D Baureihe.

W2D - wie für Sie gemacht
individuelle Lösungen
& höchster Qualitätsanspruch



Innovation & Know How für Ihren Erfolg

Die Weiss GmbH mit Standort in Bad Wurzach ist ein dynamisches Unternehmen und fungiert seit vielen Jahren als zuverlässiger und führender Hersteller hochwertiger Produkte im Maschinenbau sowie Dienstleister im Stahlbau. Qualität und Innovationsgeist stecken in den Produkten unseres Unternehmens.

Damit haben wir uns in der Vergangenheit einen Namen im Sondermaschinenbau der Flurfördertechnik und in der Hebeteknik gemacht. Der effiziente Materialzuschnitt unterschiedlicher Werkstoffe und Verbundmaterialien bildet die Basis für die Qualität unserer Produkte und damit unseres Erfolges.

Hieraus entstand vor über 15 Jahren die Idee einer eigenen, energiesparenden und hoch effizienten Wasserschneidanlage. Über 18 Jahre Erfahrung im Bereich des Wasserstrahlschneidens flossen in die Produktentwicklung ein. Hierbei profitierte die Lösung besonders von der täglichen Erfahrung unserer Mitarbeiter in der eigenen Produktion.

Wir werden auch für Ihre Bedürfnisse das optimale Ergebnis erzielen und Sie mit dem nötigen Know How beraten.

Sprechen Sie mit uns.

