

Bolte Metallbau GmbH



Hülsmeier Str. 60
Eydelstedt, Niedersachsen 49406
Deutschland

Telefon: +49 (0)5442 643

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Metallbe- und verarbeitungBolte Metallbau GmbH 49406 EydelstedtDie Bolte Metallbau GmbH ist ein kontinuierlich wachsendes Unternehmen mit über 30 Jahren Erfahrung in der Metallbe- und verarbeitung. Hier erhalten Sie einen Überblick unsere Leistungsfähigkeit. Was wir schneiden Das Wasserstrahlschneiden ist ein hochpräzises und vielseitiges Verfahren, das sich optimal für die Bearbeitung unterschiedlichster Materialien wie Titan, Aluminium, Keramik, Edelstahl und Fliesen eignet – jedes mit seinen eigenen Anforderungen und Vorteilen. Wassetstrahlschneiden TitanDas Wasserstrahlschneiden ist ein fortschrittliches Fertigungsverfahren, bei dem Hochdruckwasser zum Schneiden verschiedener Materialien, darunter auch Titan, eingesetzt wird. Diese Technik ist besonders vorteilhaft für Titan aufgrund der einzigartigen Eigenschaften des Metalls, wie z. B. seiner Festigkeit, seines geringen Gewichts und seiner Korrosionsbeständigkeit.Beim Wasserstrahlschneiden wird ein fokussierter Wasserstrahl, der oft mit Abrasivstoffen vermischt ist, mit extrem hoher Geschwindigkeit angetrieben. Dies ermöglicht präzise Schnitte ohne große Hitzeentwicklung, was für Titan von entscheidender Bedeutung ist, da übermäßige Hitze die strukturelle Integrität des Materials verändern und zu Verformungen oder

Schwächung führen kann. Wasserstrahlschneiden ALU / Aluminium Das

Wasserstrahlschneiden ist ein effektives und vielseitiges Verfahren zur Bearbeitung von Aluminium, einem Werkstoff, der für seine leichten und korrosionsbeständigen Eigenschaften bekannt ist. Bei dieser Schneidetechnik wird ein Hochdruckwasserstrahl eingesetzt, der oft mit Abrasivstoffen gemischt wird, um Aluminiumbleche und -komponenten präzise zu schneiden.

Wasserstrahlschneiden Keramik

Das Wasserstrahlschneiden ist ein innovatives und effektives Verfahren zur Bearbeitung keramischer Werkstoffe, die für ihre Härte und Sprödigkeit bekannt sind. Bei dieser Schneidetechnik wird ein Hochdruckwasserstrahl, oft in Kombination mit Abrasivpartikeln, eingesetzt, um präzise Schnitte in verschiedenen Keramikarten wie Porzellan, Fliesen und technischer Hochleistungskeramik zu erzielen.

Wasserstrahlschneiden Edelstahl Das Wasserstrahlschneiden ist eine äußerst

effektive Methode zur Bearbeitung von Edelstahl, einem Material, das für seine Festigkeit, Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit bekannt ist. Bei dieser Schneidetechnik wird ein Hochdruckwasserstrahl verwendet, der oft mit Abrasivstoffen gemischt wird, um präzise und saubere Schnitte in verschiedenen Dicken von rostfreiem Stahl zu erzielen.

Wasserstrahlschneiden Fliesen Das Wasserstrahlschneiden ist ein hervorragendes

Verfahren zur Bearbeitung von Fliesen, das Präzision und Vielseitigkeit bei der Erstellung komplizierter Designs und Formen bietet. Bei dieser Technik wird ein Hochdruck-Wasserstrahl, oft in Kombination mit abrasiven Materialien, zum Schneiden verschiedener Fliesentypen, einschließlich Keramik, Porzellan und Stein, eingesetzt.

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)