

CNC PLASMASCHNEIDEN



Präzises 3D-Plasmaschneidsystem zur Bearbeitung von Blechen, Rohren und Profilen

Die MasterCut ist ein flexibles und robustes 3D-Schneidsystem für nahezu jede Schneidaufgabe. Sie wurde von dem Marktführer MicroStep für den anspruchsvollen Zuschnitt entwickelt und ist für ein langes Maschinenleben konzipiert. Wir haben uns mit der MasterCut Baureihe ein System gesichert, welches durch den Einsatz von hochwertigen Komponenten exakte Plasmazuschnitte ermöglicht. Durch die robuste Konstruktion ist ein schnelles, effizientes und präzises Arbeiten mit einer hohen Schneidqualität möglich. Durch die beidseitig angetriebene Portalbrücke werden scharfe Winkel und Ecken sowie eine hohe Konturtreue von geschnittenen Teilen erzielt. Für den Zuschnitt steht auf dem Brennschneidtisch mit energiesparender Sektionsabsaugung eine Netto-Arbeitsfläche von 6.000 x 2.500 mm zur Verfügung. Dank eines Rohrschachts können wir auch Rohre und Profile bearbeiten.

Wir setzen als Plasmastromquelle auf die HiFocus 280i neo des renommierten deutschen Plasmaschneidtechnikherstellers Kjellberg Finsterwalde. Die Baureihe ermöglicht präzise Plasmazuschnitte von 0,5 bis 50 mm – Trennschnitte sind bis 70 mm möglich. Der integrierte MasterCut-Plasmarotator ermöglicht eine automatisierte Schweißnahtvorbereitung – präzise und prozesssicher

Features:

Arbeitsfläche: 6.000 x 2.500 mm (inklusive Schacht)

Plasmazuschritte: Stahl (bis 40mm) und Edelstahl (bis 30mm)

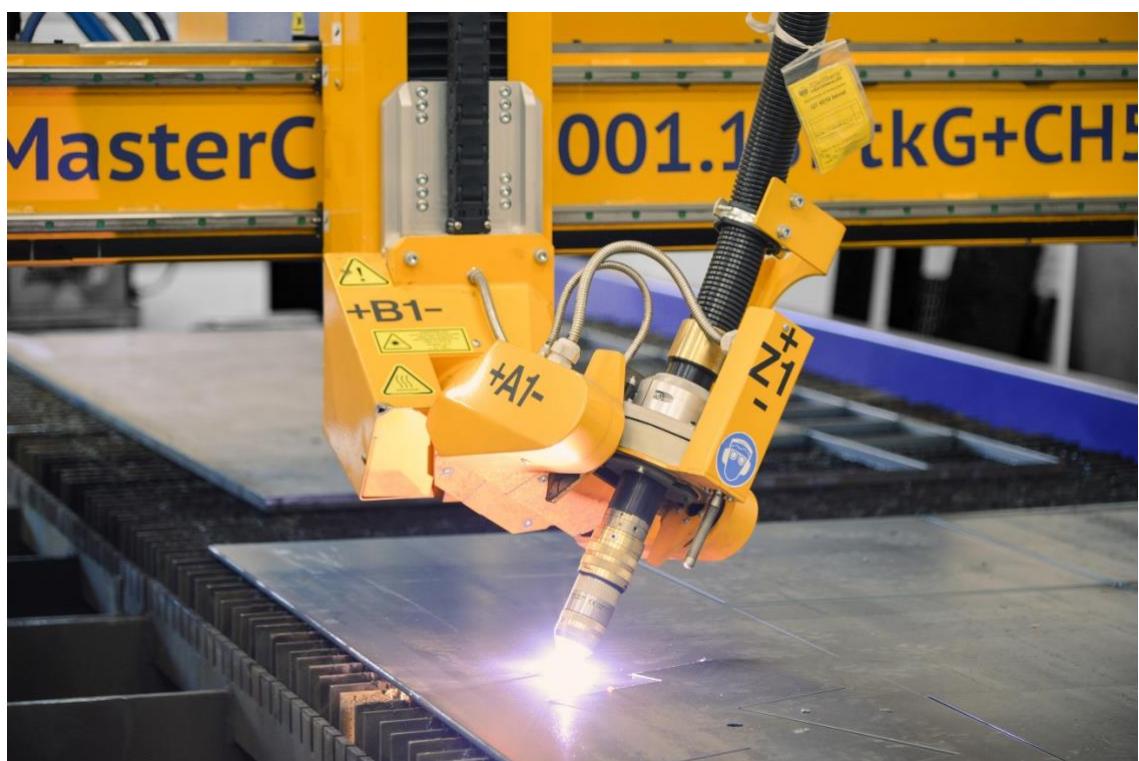
exakte Fasenschnitte für eine effiziente Schweißnahtvorbereitung an Flachmaterial, Rohren und Profilen bis 45°

V- und X-Nähte sowie komplexe Y- oder K-Nähte

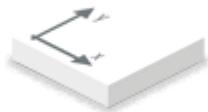
Schacht zum Bearbeiten von Rohren und Profilen (500mm breit)

CNC-Rohrschneidvorrichtung für präzise 3D-Rohr- und Profilbearbeitung von 30 bis 500 mm Durchmesser und einem Gewicht von bis zu 1.000 kg

Der kleinste schneidbare Lochdurchmesser ist die Dicke des zu schneidenden Bleches/Profils.



3D-Schneiden



2D-Schneiden



Rohr- & Profilbearbeitung



Markieren
Beschriften

Schicken Sie uns gerne Ihre Zeichnung und wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.

Haben Sie Fragen zum Plasmaschneiden? Kontaktieren Sie uns gerne telefonisch unter 09462910705 oder per Email.



