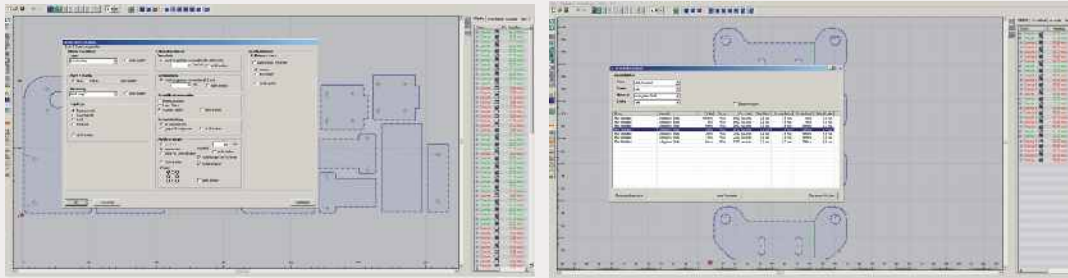
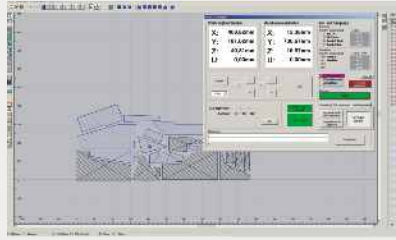


Das Steuerungssystem CNC-Workbench Plasma

ist auf die PlasmaCut-Anlagen optimiert und beinhaltet alle benötigten Komponenten, die für das Plasmaschneiden erforderlich sind.

Anpassungen während des Schneidens können auch direkt an der Maschine vorgenommen werden. Durch die eingebauten CAD-Funktionen

lassen sich einfache Geometrien, wie Kreise, Rechtecke, Löcher, Flansche, etc. auch schnell direkt an der Anlage erstellen und sofort ausschneiden.



Funktionen (Auszug)

- DXF und hpgl - Dateien einlesen
- Wizard zum Daten aufbereiten (Bereinigen, Zusammenfügen, Teildefinition, Schnittbreitenkorrektur, Anfahrbögen....)
- Schnittbreitenkorrektur, Anfahrbögen
- manuelles Schachteln mit Kollisionskontrolle
- automatisches Schachteln beliebiger Konturen auf beliebigen Blechkonturen
- Schneidreihenfolge festlegen (manuell + automatisch)
- Teach-In und Blechlagekorrektur
- Restblechverwaltung
- Datenbank mit Schnellzugriff auf Technologieparameter
- Handbedienung zum bequemen Einrichten an der Anlage

Vertrieb

W+W PlasmaCut GmbH
Flensburger Straße 46/48
01157 Dresden
Tel. +49 (0)351 3271157

Info@plasmacut-cnc.de www.plasmacut-cnc.de

 **W+W PlasmaCut GmbH**

PlasmaCut PRO



Die Meisterhafte

**Plasmaschneidanlage für
gehobene Anforderungen**

www.plasmacut-cnc.de

 **W+W PlasmaCut GmbH**

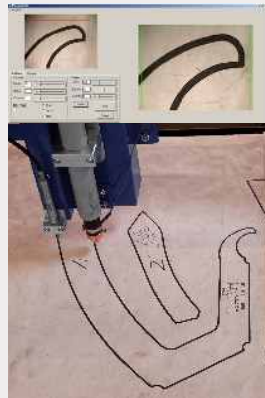
Made in Germany
entwickelt und produziert in Deutschland



Die **PlasmaCut PRO**-Serie ist speziell für die Anforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen konzipiert, die einen großen Bedarf an individuellen Zuschnitten und Kleinserien haben. Durch den Einsatz von Zahnstangenantrieben in Verbindung mit Closed-Loop-Schrittmotoren ist sie eine solide Basis für den Einsatz von High-Definition Plasmastromquellen. Aber auch Druckluft- oder Sauerstoffplasmageräte liefern durch die ausgezeichnete Dynamik der Anlage sehr gute Ergebnisse.

Optionen

- ✓ elektronische Höhenregelung (THC) über Lichtbogenspannung
- ✓ Laserpointer zum Einrichten und Simulieren
- ✓ Anreißdorn oder Gravierstift für Markierungen, Kantlinien, usw.
- ✓ Wassertank zum schnellen Füllen und Entleeren der Wasserwanne
- ✓ PlasmaScan zum Scannen von Teilen und Zeichnungen



Vorteile

- ✓ solide, komplett geschweißte Stahlkonstruktion
- ✓ Zahnstangenantrieb mit Closed-Loop Motoren
- ✓ geschützt montiertes Antriebssystem
- ✓ hohe Dynamik
- ✓ auch mit klappengesteuertem Absaugtisch möglich



Plasmastromquellen für jedes Einsatzgebiet

- ▶ kostengünstige Druckluftplasma mit sehr guter Schnittqualität
- ▶ Sauerstoffplasma für hervorragende Ergebnisse in Baustahl bis 32 mm
- ▶ Water-Mist-Secondary für exzellente Schnitte in Edelstahl und Aluminium
- ▶ Feinstrahlplasma für nahezu rechtwinklige, laserähnliche Schnitte