



**WELD-TEC**  
SCHWEISS- UND SCHNEIDTECHNIK GMBH



## Schneidstärke bis zu 15 mm

**Die Monotec ist eine flexible und kompakte Maschine, die für Luft-Plasmasysteme zum Schneiden von Blechen mit einer Stärke von bis zu 15 Millimetern geeignet ist.**

Die Maschinenkonstruktion bietet aufgrund der V-förmigen Struktur ihres Korpus und des integrierten Absaugtisches, in Verbindung mit einer Linearführung und integrierten Präzisionszahnstangen mit AC-Servomotoren und spiel-freien Planetengetrieben, ein hohes Maß an Qualität und Steifigkeit.

Der sektionale Absaugtisch ist für eine optimale Absaugleistung mit Pneumatikventilen ausgestattet. Dieser kann mit einem Auflagerost in Quer- oder Längsrichtung versehen werden.

Die Monotec verwendet die Steuerung KATANA-S.

### Technische Daten

Abmessungen der Maschine (LxB) 4.544 x 2.332 mm

Tischhöhe 800 mm

Bearbeitungsbereich 1.500 x 3.000 mm

Verfahrgeschwindigkeit 24 m/min

Plasmakapazität bis zu 105 A

Max. Schneidstärke 15 mm

Qualitätsstandards DIN EN ISO 9013, DIN EN 28206,

DIN EN ISO 12100

# MONOTEC

## Kompakte Plasmaschneidmaschine



### Technische Daten

### KATANA-S

Betriebssystem	Windows 7 integriert
Prozessor	Intel Quad Core, 1,9 GHz
Flash-Speicher	CFast-Flash-Karte, 8 GB
Interner Speicher	4 GB, DDR3 RAM
Display	15"-TFT-Bedienfeld
USB-Anschluss	1
Kommunikation	Ethernet/EtherCAT
Umgebungstemperatur	0-55 °C

