



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

