

Punktgenau schneiden mit der Plasma-Anlage

GYS bringt einen Plasma-Cutter für den manuellen oder automatisierten Betrieb auf den Markt

PRODUKTION NR. 08, 2016

AACHEN (SNÖ). Der neue Plasma-Cutter 125A ist laut Hersteller GYS eine leistungsstarke, Inverter-basierte Profi-Plasmaschneidanlage mit einer Trennleistung bis 55 mm Materialstärke – Feinschnitt 40 mm. Diese Hochleistungsanlage eignet sich sowohl für anspruchsvolle manuelle Schneidarbeiten wie für die Dauerbeanspruchung im automatisierten stationären Einsatz an einem CNC-Automaten.

Das Plasmaschneidverfahren bietet gegenüber dem Autogen-Schneiden den Vorteil einer wesentlich geringeren Flächenerhitzung. Da der eingeschnürte Lichtbogen die Energie punktgenau hochkonzentriert einbringt, wird starker Materialverzug vermieden. Mit dem neuen Plasma Cutter 125A erzielt der Werker eine gleichmäßige hohe Schnittgeschwindigkeit und somit eine hohe Schneid-Effizienz. Grundsätzlich können alle Eisen- und NE-Metalle in den vier Betriebsmodi Vollblech, 4T Vollblech, Gitterblech und Fugenhobeln bearbeitet werden.

Die geführte Kühlventilation ist ein weiteres Merkmal des neuen Modells aus dem Hause GYS. Ein Lüftungskanal verringert zudem

4 Betriebsmodi erlauben es dem Anwender, alle Eisen- und NE-Metalle zu bearbeiten

Eine automatische Druck- und Luftmengenregelung sorgt für optimale Schneid-ergebnisse beim Plasma-Cutter 125A.

Bild: GYS

das Risiko der Verschmutzung der Halbleiterplatinen und der elektronischen Komponenten.

Für eine hohe Lichtbogenstabilität, eine einwandfreie Schnittqualität sowie einen möglichst geringen Verschleiß der Schneid-düsen sorgt die neueste Markenbrennertechnik. Die HF-freie Zündung vermeidet Störungen anderer elektronischer Geräte im Arbeitsbereich.

Ein weiteres Charakteristikum des Plasma-Cutter 125A ist der

ergonomisch geformte Hand-schneidbrenner. Dieser ist so gestaltet, dass er einem vorzeitigen Ermüden vorbeugt. Darüber hinaus verfügt die Maschine über eine Selbsterkennung des angeschlossenen Brenntyps (manuell oder automatisch).

www.gys-schweissen.com

EFFIZIENZ-NAVI

PREIS	MATERIAL
ENERGIE	SERVICE
HANDHABUNG	ZEIT
LEBENSDAUER	

Kosten senken mit Produktion

