



**Bereich der Verschweißung.** Das Präzisionswerkzeug ist ideal zur Kontrolle von Schweißverbindungen. Die Präzisionswerkzeuge sind leicht zu bedienen und eignen sich für alle Arten von Schweißverbindungen. Die Präzisionswerkzeuge sind leicht zu bedienen und eignen sich für alle Arten von Schweißverbindungen. Die Präzisionswerkzeuge sind leicht zu bedienen und eignen sich für alle Arten von Schweißverbindungen.

sowohl für anspruchsvolle manuelle Schneidarbeiten als auch für die Dauerbeanspruchung im automatisierten stationären Einsatz an einem CNC-Automaten. Das Plasmaschneidverfahren bietet gegenüber dem Autogenschneiden den Vorteil einer wesentlich geringeren Flächenerhitzung. Da der eingeschnürte Lichtbogen die Energie punktgau hochkonzentriert

einbringt, wird starker Bauteilverzug vermieden. Mit dem „Plasma Cutter 125A“ können alle Eisen- und Nichteisenmetalle in den vier Modi Vollblech, 4T Vollblech, Gitterblech und Fugenhobeln bearbeitet werden. Mit dem ergonomisch geformten Handschneidbrenner wird einem vorzeitigen Ermüden vorgebeugt. Die Maschine verfügt über eine Selbsterkennung des angeschlossenen Brennertyps (manuell oder automatisch). Zu optimalen Schneidergebnissen trägt auch eine automatische Druck- und Luftmengenregelung bei. (GYS GmbH, Professor-Wieler-Straße 11 52070 Aachen; [www.gys-schweissen.com](http://www.gys-schweissen.com))

### Neues Plasmaschneidgerät

Der neue „Plasma-Cutter 125A“ (Bild 5) ist eine leistungsstarke, inverterbasierte Plasmaschneidanlage mit einer Trennleistung bis 55 mm Werkstoffdicke – Feinschnitt 40 mm. Das Hochleistungsgerät eignet sich



Bild 5

### Werkstoffdicke bis 55 mm

Die Werkstoffdicke bis 55 mm ermöglicht eine Optimierung der Werkstoffe und eine geringere Materialverschwendung bei der Verarbeitung. Die neue, ergonomische Handführung ermöglicht eine präzise Schneidführung. Die Maschine verfügt über eine Selbsterkennung des angeschlossenen Brennertyps (manuell oder automatisch). Zu optimalen Schneidergebnissen trägt auch eine automatische Druck- und Luftmengenregelung bei. (GYS GmbH, Professor-Wieler-Straße 11 52070 Aachen; [www.gys-schweissen.com](http://www.gys-schweissen.com))