

## Trennen bei 30.000 Grad

Aluminium bis 30 mm und Stähle bis 40 mm Stärke können mit dem neuen Plasmaschneidinverter „Plasma 85A TRI“ als Hand- oder Schneidstromquelle in stationären Anlagen getrennt werden. Das LCD-Farbdisplay mit großen Piktogrammen, Ziffern und Buchstaben ist auch aus ca. 8 m Entfernung (Brennerkabel) gut lesbar. Für sichere Bedienbarkeit auch mit Arbeitshandschuhen sind griffige Drehschalter und Menüsteuerung vorhanden. Die Konzentration des Pilotlichtbogens, der sich zum ca. 30.000 Grad heißen „Plasma“-Lichtbogen beim Schneidvorgang wandelt. Nach Bedarf kann der Anwender zwischen Automatik- und Manual-Modus des robusten tragbaren (32kg) 400V 3ph. High-End Geräts wählen. Die hohe Schneidleistung ermöglicht so genanntes Fugenhobeln, ein spezielles Programm erlaubt schnelles Trennen von Gitterstahl (zum Beispiel Baustahlgewebe). Weitere Informationen unter [www.gys-schweissen.com](http://www.gys-schweissen.com).



Foto: GYS

## Leichte Multitalente

„Pearl“ heißt die Baureihe der kleinen MIG-Schweißinverter, die mit dem neuen Einstiegsmodell „Pearl 150-2“ (Abb.) die universellen Modelle „Multipearl 200-2“ und „200-4XL“ des Herstellers von Schweiß- und Batterieservicegeräten für Reparaturen aller Art und den täglichen Baustelleneinsatz ergänzt. Während die kleine „Pearl 150-2“ als volltaugliches MIG-Schweißgerät im Metallgehäuse mit geringem Gewicht (14 kg) und Mobilität punktet, gilt der Schweißinverter „Multipearl 200-4XL“ als „Multitalent, das auch gängige 15 kg-Schweißdrahtrollen aufnimmt und mit automatischer Anpassung an Netzspannungsschwankungen (85 bis 265V) nahezu überall zum Einsatz kommen kann. Der integrierte PFC (Power Factor Corrector) ermöglicht zudem den uneingeschränkten Betrieb an Netzkabelverlängerungen bis 100 m. Alle „Pearl“-Modelle sind tragbar und verfügen über einen Euro-Anschluss, der einfachen MIG-Brennerwechsel ermöglicht. Mehr dazu unter [www.gys-schweissen.com](http://www.gys-schweissen.com).

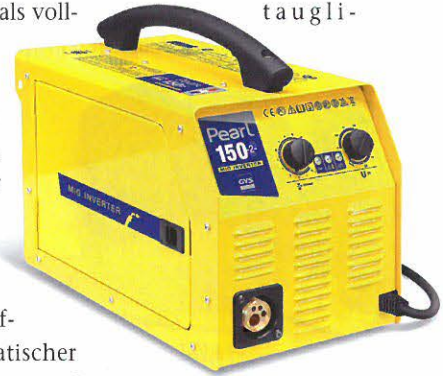


Foto: GYS