

Sauber geschweißt

Mit diesem Schutzgas-Schweißgerät gelingen auch Anfängern recht saubere Verbindungen an dekorativen Metallobjekten.

Vergleichsweise einfach nutzbar, vielseitig und kompakt ist dieser Schweißinverter *Easymig 150* von *Gys* (www.gys-schweissen.com, mit Zubehör ca. 600 Euro). Mit Einweg-Gaskartuschen und dem zum Werkstoff passenden Schweißdraht bietet das Gerät eine heimerkergerechte Lösung zum MIG-Schweißen – außerdem können weitere Schweißverfahren (MAG, Fülldrahtschweißen und Elektrodenschweißen) gewählt werden. Das Gerät ist für Stahl, Edelstahl und Aluminium nutzbar.

Unsere ausführlicheren Tests zum Gasschweißen mit diesem Gerät haben uns überrascht: Gegenüber traditionellen Geräten ist ein umfangreiches Einregeln der Ausrüstung nicht erforderlich – uns gelangen auf Anhieb vorzeigbare Ergebnisse (siehe



SCHWEISSPLATZ: Der Hersteller hat auch diese kleine Schweißkabine im Programm.

selbst
ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
SELBST AUSPROBIERT
TTTTT
SEHR GUT

» Unser Fazit

- ⊕ Vielseitiges Gerät für verschiedene Schweißverfahren
- ⊕ Kompakt, einfach aufzubauen und zu nutzen. Leicht einzustellen
- ⊕ Nutzbar auch mit Einweg-Gasflaschen
- ⊖ Hoher Anschaffungspreis, keine ausführliche Anleitung mitgeliefert

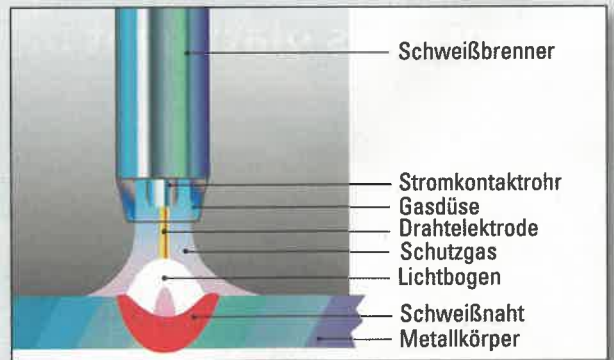
vorherige Ausgabe). Die Nutzung mit Einweg-Gasflaschen ist zudem eine gute Alternative zu Leihflaschen, bei denen Mietkosten oder TÜV-Abnahmen erforderlich wären. Leider ist die Gebrauchsanleitung sehr knapp gehalten, daher empfehlen wir, sich zum Start zusätzlich eine ausführliche Anleitung zum Gasschweißen zu besorgen.



PFLICHT: Feste Kleidung, Schürze, Handschuhe und am besten ein Automatik-Helm.

GASSCHWEISSEN:

Die Drahtelektrode wird von einer Rolle bei Betätigen der Schweißpistole automatisch zugeführt, gleichzeitig strömt das Schutzgas auf die Schweißstelle und vermeidet Spritzer und Schlackebildung. Gerade für Anfänger bietet das Verfahren einen einfachen Einstieg in die Schweißtechnik.



ZUBEHÖR: Für den Start werden zusätzlich Gas, Schweißdraht und ein Druckminderer benötigt.



VORWAHL: Drahtvorschub und Schweißstrom werden am Bedienpanel eingestellt.



VORSCHUB: Drahtrolle und Transportmotor befinden sich im Inneren des Geräts.