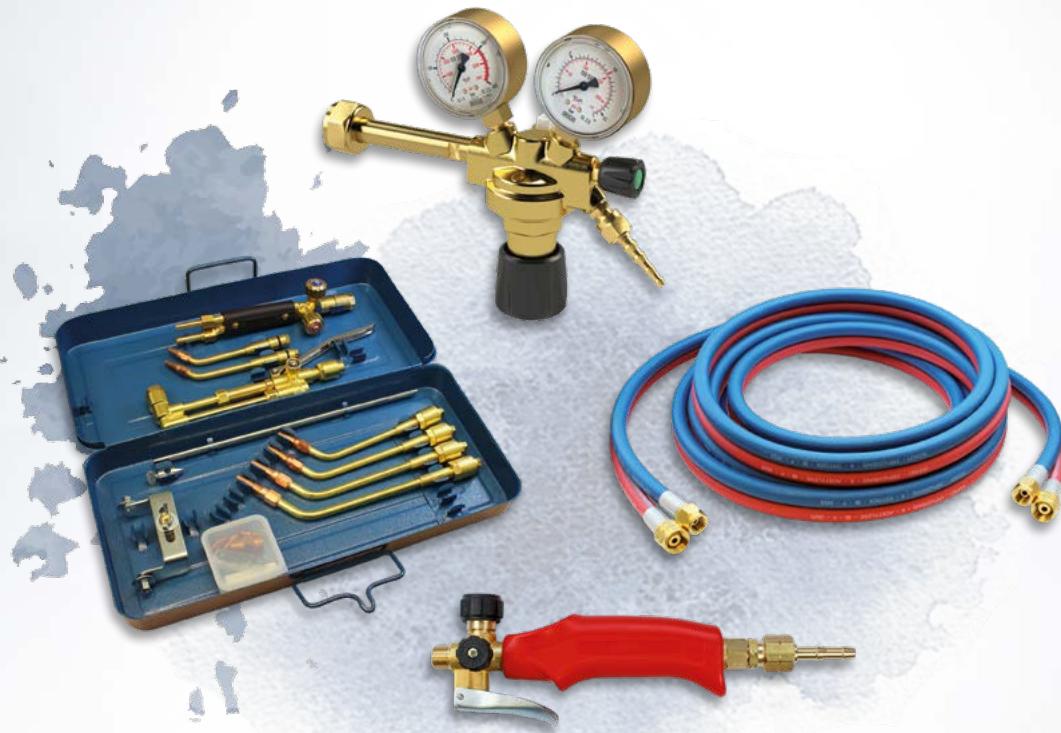


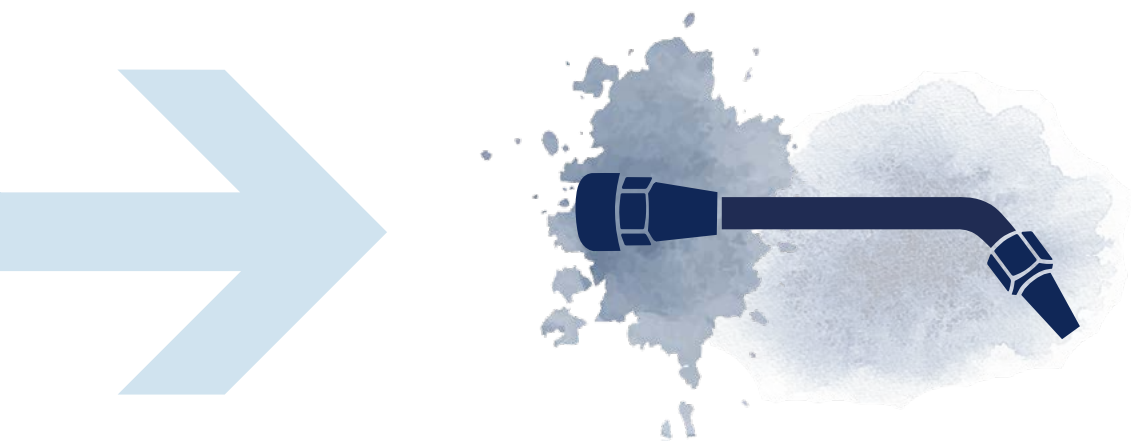
SCHWEISSEN
AUTOGEN- UND PROPANGERÄTE



**TECHNIK, DER
SCHWEISSENDE
VERTRAUEN.**

SCHWEISSEN

NEU AUTOGEN- UND PROPANGERÄTE



Mit der Erweiterung unseres Sortiments im Bereich Schweißen bieten wir Ihnen ab sofort ein leistungsstarkes, praxisorientiertes und zugleich preiswertes Produktprogramm für professionelle Anwendungen in Handwerk, Industrie und Instandhaltung.

Die Autogentechnik zählt seit Jahrzehnten zu den bewährten Verfahren, wenn es um präzises Schweißen, Trennen, Erwärmen und Richten von Metallen geht. Durch ihre Vielseitigkeit, Mobilität und Zuverlässigkeit ist sie sowohl in der Werkstatt als auch auf Baustellen unverzichtbar. Unser Sortiment deckt alle wichtigen Komponenten ab, die für einen sicheren, effizienten und normgerechten Einsatz erforderlich sind.

Zum Produktportfolio im Bereich Autogenschweißen und -schneiden bei RIEGLER gehören hochwertige Brenner, Schneideinsätze, Düsen, Schläuche, Flaschendruckminderer, Sicherheitseinrichtungen sowie passendes Zubehör. Die Produkte sind auf hohe Belastbarkeit, präzise Flammenregelung und lange Lebensdauer ausgelegt und erfüllen die gängigen technischen und sicherheitsrelevanten Anforderungen.

Auch in der Propantechnik bieten wir ein umfassendes Sortiment für vielfältige Anwendungen, welches durch seine Wirtschaftlichkeit, saubere Verbrennung und flexible Einsatzmöglichkeiten überzeugt. Diese Produkte sind auf einfache Handhabung sowie hohe Arbeitssicherheit ausgelegt.

Ergänzt werden die Sortimente durch ein umfangreiches Angebot an Zubehör und Ersatzteilen. So erhalten Sie alle benötigten Komponenten aus einer Hand.

Gerne beraten wir Sie persönlich bei der Auswahl der passenden Produkte für Ihre Anwendung.





AUTOGEN- SCHWEISSERKÄSTEN



Schweiß- und Schneidbrenner dienen zum Schweißen und Schneiden sowie zum Löten und Erwärmen. Sie eignen sich für Industrie- und Handwerksanwendungen.

Die Acetylen-Sauerstoff-Flamme erreicht Temperaturen bis zu 3.100 °C. Der Normalbrenner, mit einem Schaftdurchmesser von 17 mm, ist die gebräuchlichste Baugröße.

PRODUKTMERKMALE

Unsere Autogen-Schweißerkästen sind standardmäßig bestückt mit:

- Griffstück
- Schweißensätzen in 8 Größen von 0,5 bis 30 mm Schweißbereich
- Schneideinsätzen mit Ring- oder Blockdüsen
- Flügel- oder Hebelbetätigung für Schneid-sauerstoff
- Schneidbereiche von 3 bis 100 mm

ZUBEHÖR

- Führungswagen mit Rundführung
- Gasanzünder
- Ersatzdichtungen
- Optional: Individuelle Bestückung mit Rohrschweißensätzen oder weiteren Produkten auf Anfrage.



SICHERHEITSEINRICHTUNGEN UND SCHNELLKUPPLUNGEN



Je nach Ausführung stoppen Sicherheitseinrichtungen zuverlässig Flammenrückschläge und verhindern, dass sich die Flamme in den Schlauch oder zurück zur Gasquelle ausbreitet.

Bei Überhitzung schließt das Ventil automatisch die Gaszufuhr und unterbindet so die Weiterleitung brennbarer Gase. Zusätzlich sorgt ein integriertes Rückschlagventil dafür, dass das Gas ausschließlich in eine Richtung – von der Gasquelle zum Brenner – strömt und kein Gas, wie z. B. Sauerstoff, in die Leitung eines anderen Gases, wie z. B. Acetylen, zurückgelangt.

EINSATZBEREICHE

- An Brennern
- An Flaschendruckminderern
- In Schlauchleitungen beim autogenen Schweißen und Schneiden

PRODUKTMERKMALE

- Nach DIN EN ISO 5175-1
- Erhältlich in verschiedenen Ausführungen zur Montage am Druckminderer, zwischen zwei Schläuchen und am Brenner
- Zubehör, wie Stecker aus CrNi-Stahl oder Schnellkupplungen, haben wir für Sie in unserem Sortiment.



EINZELSCHNEIDBRENNER



Bei Einzelschneidbrennern mit gasemischenden Düsen wird das Brenngas erst direkt in der Düse mit Sauerstoff vermischt, wodurch die Flamme für den Schneidvorgang erzeugt wird. Die Gaszufuhr erfolgt über drei getrennte Leitungen zur Düse, was einen sicheren und präzisen Betrieb ermöglicht. Die Brenner eignen sich für Schneidarbeiten bis zu einer Materialstärke von 500 mm.

EINSATZBEREICHE

- Vielseitige Schneidprozesse in unterschiedlichen Industriezweigen
- Besonders geeignet für den Einsatz auf Schrottplätzen

PRODUKTMERKMALE

- Extrem robust und leistungsstark
- Schneidbereich bis 500 mm
- Kein separates Griffstück erforderlich
- Hebelbetätigung für Schneidsauerstoff
- Düsenköpfe in 75°- und 90°-Ausführung erhältlich
- Passendes Zubehör, wie beispielsweise Düsen, haben wir für Sie in unserem Sortiment.



FLASCHENDRUCKMINDERER



Einstufige Flaschendruckminderer aus Pressmessing nach DIN EN ISO 2503 mit Absperr- und Sicherheitsventil sowie zwei Manometern für Flaschen- und Arbeitsdruck. Sie reduzieren den hohen Druck von Gasen in der Flasche auf einen deutlich niedrigeren und möglichst konstanten Arbeitsdruck. Dabei sorgen sie dafür, dass der Ausgangsdruck stabil bleibt, unabhängig von Schwankungen des Flaschendruckes oder des Gasdurchflusses.

EINSATZBEREICHE

- Schweißen
- Schneiden
- Verwandte Verfahren der Gastechnik

PRODUKTMERKMALE

- Nach DIN EN ISO 2503
- Für verschiedene Gasarten erhältlich
- Mit Absperr- und Sicherheitsventil
- Flaschendruck bis max. 300 bar, Arbeitsdruck bis max. 25 bar
- Ausführung mit Flowmeter verfügbar

ZUBEHÖR

- Manometer
- Schutzbügel und Schutzkappen
- Ersatzdichtungen
- Kombinierbar mit Autogenschläuchen aus dem RIEGLER-Sortiment



EINZEL- UND ZWILLINGSSCHLÄUCHE



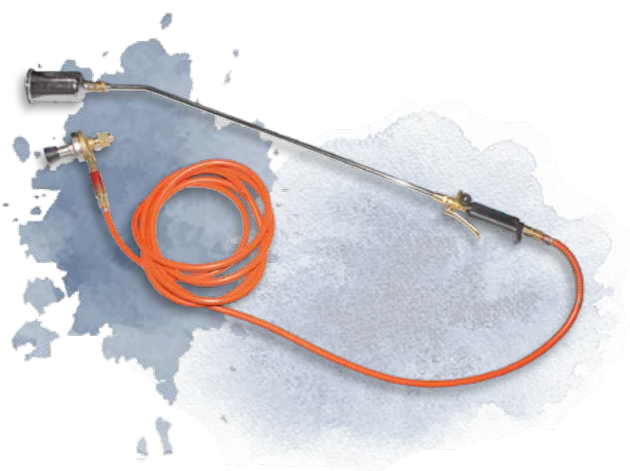
Autogen-Einzel- und -Zwillingsschläuche nach DIN EN ISO 3821. Die Zwillingsschläuche sind bereits konfektioniert und fertig montiert mit je zwei Schlauchtüllen für G 1/4"-Anschluss für Sauerstoff bzw. für G 3/8" LH-Anschluss für Acetylen. Die Schläuche werden gemeinsam extrudiert und sind dauerhaft miteinander verschweißt – kein Ablösen im Betrieb.

EINSATZBEREICHE

- Schweißen und Schneiden
- Erwärmungsarbeiten
- Industrie und Fertigung
- Instandhaltung und Reparatur
- Bauwesen und Handwerk
- Landwirtschaft
- Ausbildung und Schulung

PRODUKTMERKMALE

- Große Variantenvielfalt mit verschiedenen Rollenlängen
- Mit Anschlüssen nach DIN EN ISO 5172
 - Erhältlich als:
 - Einzelschläuche ohne Anschlüsse
 - Zwillingsschläuche ohne Anschlüsse
 - Konfektionierte Schläuche mit Anschlüssen
- Kombinierbar mit Griffstücken, Sicherheitseinrichtungen und Druckminderern



PROPANTECHNIK



Propanbrenner und Griffstücke für Anwendungen mit moderaten Temperaturen. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, von ergonomischen Griffstücken bis zu betriebsfertigen Brennern mit Holzkörper.

Propanbrenner

Betriebsfertiger Brenner mit Hammerkupfer:

- Holzgriff
- Luftschieber zur Flammenregulierung
- Brennereinsatz mit Schutzhaube und Kolbenhalter

Griffstücke für Propanbrenner

- Hebelbetätigung
- Flammenkleinstelleinrichtung
- Zündflammenregulierung
- Hauptabsperrentil

EINSATZBEREICHE

- Sanitär- und Heizungstechnik
- Dachdecker- und Klempnerhandwerk
- Blechbearbeitung und Metallbau
- Service- und Wartungsarbeiten

PRODUKTMERKMALE

- Umfangreiches Zubehör verfügbar
- Sichere Schlauch- und Anschlussverbindungen
- Konstante, präzise regulierbare Flammenleistung
- Ergonomische Handhabung

