



# AUTOGENES SCHWEISSEN UND SCHNEIDEN



**KAYSER**

**GCE**

Security in action

# DRUCKMINDERER

Die GCE Premium-Druckminderer, geliefert mit länderspezifischen Flaschenanschlüssen, ermöglichen den sicheren Umgang mit verdichteten Gasen.

Unsere Druckminderer liefern einen stabilen Arbeitsdruck mit der geforderten Durchflussrate für gewünschte Anwendungen. Die Druckminderer sind nach DIN EN ISO 2503 produziert und BAM zertifiziert. Damit bieten wir Ihnen die optimale Lösung für alle gängigen Anwendungen von ortsveränderlichen Anlagen.



KAYSER K10



HERCULES



# SICHERHEIT

GCE Sicherheitseinrichtungen erfüllen alle Anforderungen der europäischen Norm: EN730-1 + EN730-2, mit dem internationalen Standard ISO5175.



SICHERHEITSEINRICHTUNG  
**GCE SAFE-GUARD-1**



Gasrücktrittventil



SICHERHEITSEINRICHTUNG  
**GCE SAFE-GUARD-2**



Gasrücktrittventil



Flammsperre



SICHERHEITSEINRICHTUNG  
**GCE SAFE-GUARD-3**



Gasrücktrittventil



Flammsperre



Temperatur gesteuerte Nachströmsperre



SICHERHEITSEINRICHTUNG  
**GCE SAFE-GUARD-5**



Gasrücktrittventil



Flammsperre



Temperatur gesteuerte Nachströmsperre



Druckgesteuerte Nachströmsperre



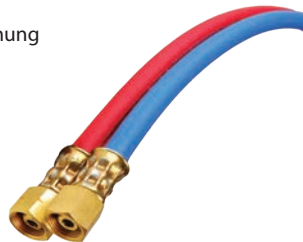
Reset-Einrichtung\*

\* mit eindeutiger Aktivierungsanzeige.

# AUTOGEN SCHLÄUCHE

GCE bietet eine breite Palette von Autogenschläuchen die in Übereinstimmung mit ISO3821 gefertigt werden.

- Autogenschläuche (Rollenware)
- Autogenschläuche (Einzel- und Zwilling fertig konfektioniert)



# ARBEITSSCHUTZ

Die Supervisor Auto Darkening Brille gehört zur neuesten Generation der Produkte für den Arbeitsschutz. Sie gewährleistet Sicherheit und maximalen Komfort für Personal aus dem Bereich Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse.

- Einstellungen: DIN 5/11; Automatische Abschaltung
- Empfindlichkeitseinstellung in fünf Stufen 7/11
- Ultra soft Gummi Auflage
- Warnsignal bei geringem Batteriestand
- Optische Klasse: 1/1/1/2
- Freie Hände zum Arbeiten
- Perfekter Sitz auch mit Schutzhelm
- Standards: 89/686/EEC & EN-379

**SUPER  
VISOR**  
Auto Darkening Goggle



# BRENSCHNEIDDÜSEN

Unser GCE Handbrennschneiddüsen-Programm umfasst verschiedene Anwendungen, zum Beispiel:

- Gasemischende Brennschneiddüsen



*COOLEX® Düsen*

- Injector Brennschneiddüsen



- Fugenhobeln Düsen



- Nietkopfschneiddüsen



# DORTMUND HANDSCHNEIDBRENNER

Der Dortmund Handschneidbrenner ist das ideale Werkzeug zum Brennschneiden. Entwickelt und produziert, um den höchsten Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden.

Dortmund sicher, robust und zuverlässig  
seit über 20 Jahren im Markt etabliert!  
Der Erfolg gibt uns Recht!

## VORTEILE FÜR DEN ANWENDER:

- Vor der Arbeitshand angeordnete Brennerventile
- Robuste Bauweise für lange Lebensdauer
- Ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten
- Ein Brenner für alle Gase einsetzbar
- Gasemischende Düsenteknik für hohe Betriebssicherheit
- Schneidleistung bis 500 mm



# GASEMISCHENDE DÜSEN SYSTEM COOLEX®

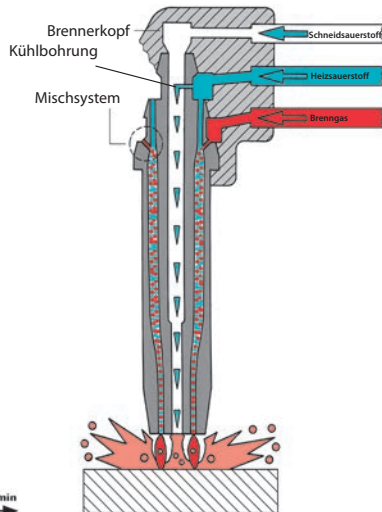
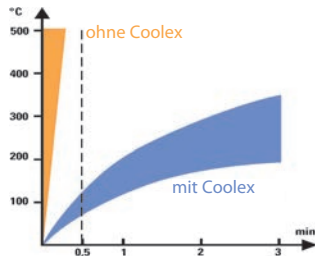
Gasemischende Düsenteknik für höchste Betriebssicherheit „System COOLEX®“.  
Die GCE COOLEX® Düse mit dem speziellen Kühlkanal ist von GCE patentiert.

Bei konventionellen Schneiddüsen dringt heißes Gas von der Heizflamme in den Schneidsauerstoffkanal und verursacht starke Erwärmung, häufig bis zu 500°C und höher. Das Düsensystem COOLEX® löst dieses Problem.

Bereits während des Vorwärmens strömt ein wenig Sauerstoff aus dem Heizrasterkanal und bewirkt eine effiziente innere Kühlung der Düsen, dieser sogenannte Kühlstrom durchläuft einen kleinen Kanal von der Heizrasterleitung zum Schneidsauerstoff Kanal. bis zu 6-fach höhere Düsenstandzeiten können damit erreicht werden.

## RESULTAT:

- Höhere Lebensdauer der Düsen
- Minimiertes Risiko des Rückschlages
- Weniger Betriebsunterbrechungen



## EUROPE

### TSCHECHISCHE REPUBLIK

GCE Trade s.r.o.  
Zizkova 381  
CZ-583 81 Chotebor  
Phone: +420 569 661 122  
Fax: +420 569 661 107  
sales.cz@gcegroup.com

### PORTUGAL

GCE Portugal  
Rua do FeiraPark, 50, Piso 2, sala 8  
PT-4520-632 São João de Vêr  
Phone: +351 256 373 682  
Fax: +351 256 378 260  
sales.pt@gcegroup.com

### GROSSBRITANNIEN, IRLAND

GCE Ltd.  
Building 100, Penny Lane  
Empress Park, St Helen's  
Merseyside, WA11 9DB  
Phone: +44 (0)1942 29 29 50  
Fax: +44 (0)1942 29 29 77  
sales.gb@gcegroup.com

## ASIEN

### INDIEN

GCE India Pvt. Ltd.  
59, 1<sup>st</sup> Floor,  
Millers Road, Benson Town,  
Bangalore - 560046, Karnataka  
Phone: +91 802 363 1685  
Fax: +91 802 353 0110  
sales.in@gcegroup.com

### FRANKREICH

GCE S.A.S.  
70, rue du PUIITS CHARLES  
BP N° 40110  
FR-58403 La Charité-sur-Loire  
Phone: +33/3 86 69 46 00  
Fax: +33/3 86 70 09 15  
sales.fr@gcegroup.com

### RUSSLAND

GCE Krass OOO  
Russian Federation  
129343, Moscow,  
Urzhymyskaya Street, no 4  
Phone: +7 495 745 26 99  
Fax: +7 495 745 26 90  
sales.ru@gcegroup.com

### DEUTSCHLAND

GCE GmbH  
Weyherser Weg 8  
36043 Fulda  
Phone: +49 (0)661-8393-0  
Fax: +49 661 8393 25  
sales.de@gcegroup.com

### RUSSLAND

GCE Krass OOO  
Russian Federation  
194100, Sankt Petersburg  
Kantemirovskaya, 12A  
Phone: +7 812 323 86 21  
Fax: +7 812 323 86 49  
sales.ru@gcegroup.com

### UNGARN

GCE Hungária Kft.  
II. Rákóczi Ferenc út 68.  
H-2314 Halásztelek,  
Phone: +36 (24) 521 200  
Fax: +36 (24) 521 201  
sales.hu@gcegroup.com

### RUMÄNIEN

GCE Romania S.R.L  
22, Al.Puskin Street, Ap.1,  
Bucharest 1, 011996  
Phone: +40 21 316 76 72  
Fax: +40 21 316 76 74  
sales.ro@gcegroup.com

### ITALIEN

GCE Mujelli spa  
Via F. Cervi, 11  
37036 San Martino B.A. (VR)  
Phone: +39 045 878 0 525  
Fax: +39 045 878 0 750  
sales.it@gcegroup.com

### SPANIEN

GCE Ibérica, S.L.U.  
Avda. de la Democracia,  
7 - Oficina 311  
ES-28031 Madrid  
Phone: +34 915 711 470  
Fax: +34 915 712 756  
sales.es@gcegroup.com

### POLEN

GCE Sp z o.o.  
ul. Drapieżska 12  
03-581 Warszawa  
Phone: +48 22 511 23 57  
Fax: +48 22 677 70 90  
sales.pl@gcegroup.com

### SCHWEDEN

GCE Norden AB  
Box 21044  
Källvattengatan 9  
200 21 Malmö  
Phone: +46-40-388300  
Fax: +46-40-388353  
sales.se@gcegroup.com

## AMERIKA

### LATEINAMERIKA

GCE Latin America  
Po.Box: 0843-01211  
Panamá  
Republica de Panamá  
Phone: +507 317 61 68  
Fax: +507 317 65 00  
sales.pa@gcegroup.com

### MEXIKO

GCE Gas Control Equipment SA de CV  
Miguel de Cervantes Saavedra 193  
Ampliación Granada Miguel Hidalgo  
Distrito Federal 11529, México  
Phone: +52 55 2626 1439  
sales.pa@gcegroup.com



Gas Control Equipment  
www.gcegroup.com