

**Technology for the Welder's World.**



# Die Kunst des Schweißens ...



# liegt in Ihrer Hand!

Schweißen mit Kopf und Können. Und mit dem richtigen Werkzeug!  
Mit Schweißbrennern von ABICOR BINZEL. Für nahezu alle Werkstoffe,  
Werkstücke und Aufgaben. Qualität und Sicherheit in Ihrer Hand!  
Für Schweißer überall auf der Welt!



# Starke Leistung!

Mit diesen Brennern packen Schweißer jede Herausforderung!  
Selbst größte Werkstücke und dickste Stahlbleche.  
Im Indoor-Bereich genauso wie Outdoor unter schwierigsten Bedingungen.

# MIG/MAG



- Schutzgas-Schweißbrenner
- Automaten- und Sonderbrenner
- Push-Pull-Brenner
- Rauchgas-Absaugbrenner





# Feinste Arbeit!

Hier geht's um anspruchsvolle Schweißaufgaben. Feine Bauteile, feinste Schweißungen. Dazu gehört Feeling. Hier ist der Brenner verlängerte Hand. Entsprechend leicht und griffig muss er sein.

# WIG



- Schutzgas-Schweißbrenner
- Automaten- und Sonderbrenner





# Perfekte Schweißnaht!

Die Präzisionstechnik zur Optimierung vieler Schweißaufgaben.  
Stabiler Schweißprozess. Keine Schweißspritzer, keine Nacharbeit.  
Deshalb qualitativ hochwertige und wirtschaftliche Ergebnisse.

# PLASMA



- Schweißbrenner
- Automaten- und Sonderschweißbrenner





# Sauberer Schnitt!

Robuste Stahl- oder empfindliche Aluminiumwerkstoffe. Individuelle Zuschnitte mit spitzesten Winkeln und engsten Radien oder Serienschnitte am laufenden Meter. Manuell oder automatisch. Alles bestens!

# PLASMA



- Schneidbrenner
- Automaten- und Sonderschneidbrenner

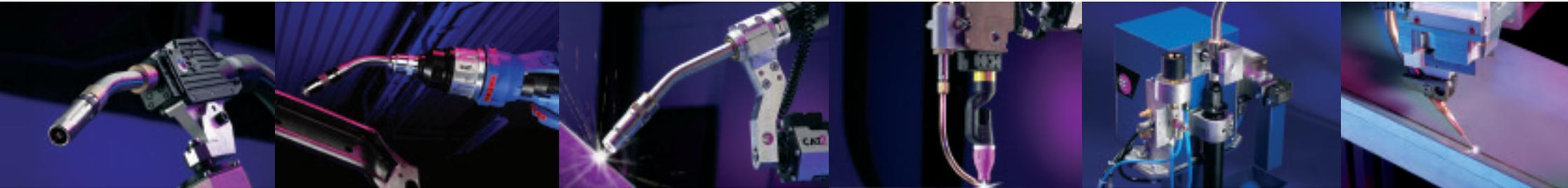




# Intelligenter Einsatz!

Hochtechnologische Schweißbrennerlösungen für die rationelle, vollautomatisierte Fertigung. Für Stahl-, Aluminium- und Verbundwerkstoffe. Auch für Bauteile mit kompliziertesten Geometrien.

# ROBO



- Roboter-Brenner MIG/WIG/Plasma
- Brenner-Reinigungs- und Werkzeugwechsel-Systeme
- Kollisionsschutz und Brennerhalterungen



A welder in a blue uniform is shown in a dark industrial setting, holding a welding mask. The background features a control panel with a sign that reads '+Z' and '-Z'.

# Technologie die verbindet.

ABICOR BINZEL verbindet nicht nur Metallwerkstoffe. Sondern auch die Menschen, die professionell modernste Schweißtechnik nutzen und mit ihr umgehen. Entwickler, Konstrukteure, Ingenieure, Betriebsleiter und vor allem die Schweißer selbst. Aber auch Vertriebsspezialisten, Fachhändler und Servicetechniker.

The image shows two men in a factory or industrial setting. They are wearing blue long-sleeved shirts and brown leather aprons. The man on the left is wearing a black hard hat with a pink headband. Both men are looking towards the right side of the frame. In the background, there is a control panel with a monitor and various buttons and knobs. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows.

# Weltweit!

Mit über 30 Produktions- und Vertriebsgesellschaften sowie mehr als 20 Exklusivpartnern ist ABICOR BINZEL in allen wichtigen Industriestaaten präsent. Direkt im Markt, nah am Kunden.

# Das Unternehmen.



Gegründet 1945. Nach wie vor sind die Hauptwerke und das Headquarter in Deutschland. Weitere Fertigungsstätten befinden sich in den USA, China, Indien und Brasilien. Für gleichbleibend hohe, geprüfte Qualität gemäß DIN ISO 9001 über alle Prozessketten sorgt ein stringentes Qualitätssicherungssystem. Modernste, vollautomatische Fertigungsmethoden ergänzen sich mit individuellem, handwerklichen Können zu einer hocheffizienten Gesamtleistung.

**Global wie die Märkte.**



# Die Menschen.



Rund 900 sind es weltweit in der ABICOR BINZEL Familie.  
Sie alle haben ein Ziel: mit Kompetenz und Engagement dem Kunden zu dienen.  
Um die Leistungsfähigkeit des Unternehmens weiter zu steigern und so auch das  
eigene, persönliche Wohlergehen zu sichern.



**Ein Team!**

# Zukunft gestalten.



Vorsprung in der Schweißtechnik kommt von ABICOR BINZEL.  
Inspiriert durch weltweite Kooperationen mit Forschungsinstituten, Universitäten,  
führenden Anwendern und durch Anregungen aus der Praxis.  
Entwickelt und zur Serienreife gebracht in eigenen Elektronik- und Anwender-  
labors, mit eigenem Prototypenbau.

A welder wearing a blue protective suit, a dark helmet with a clear visor, and large brown leather gloves is working on a metal structure. The welder is holding a welding torch, and a bright blue flame is visible at the point of contact with the metal. The background is dark with blue lighting, and the overall scene is industrial and focused on the craft of welding.

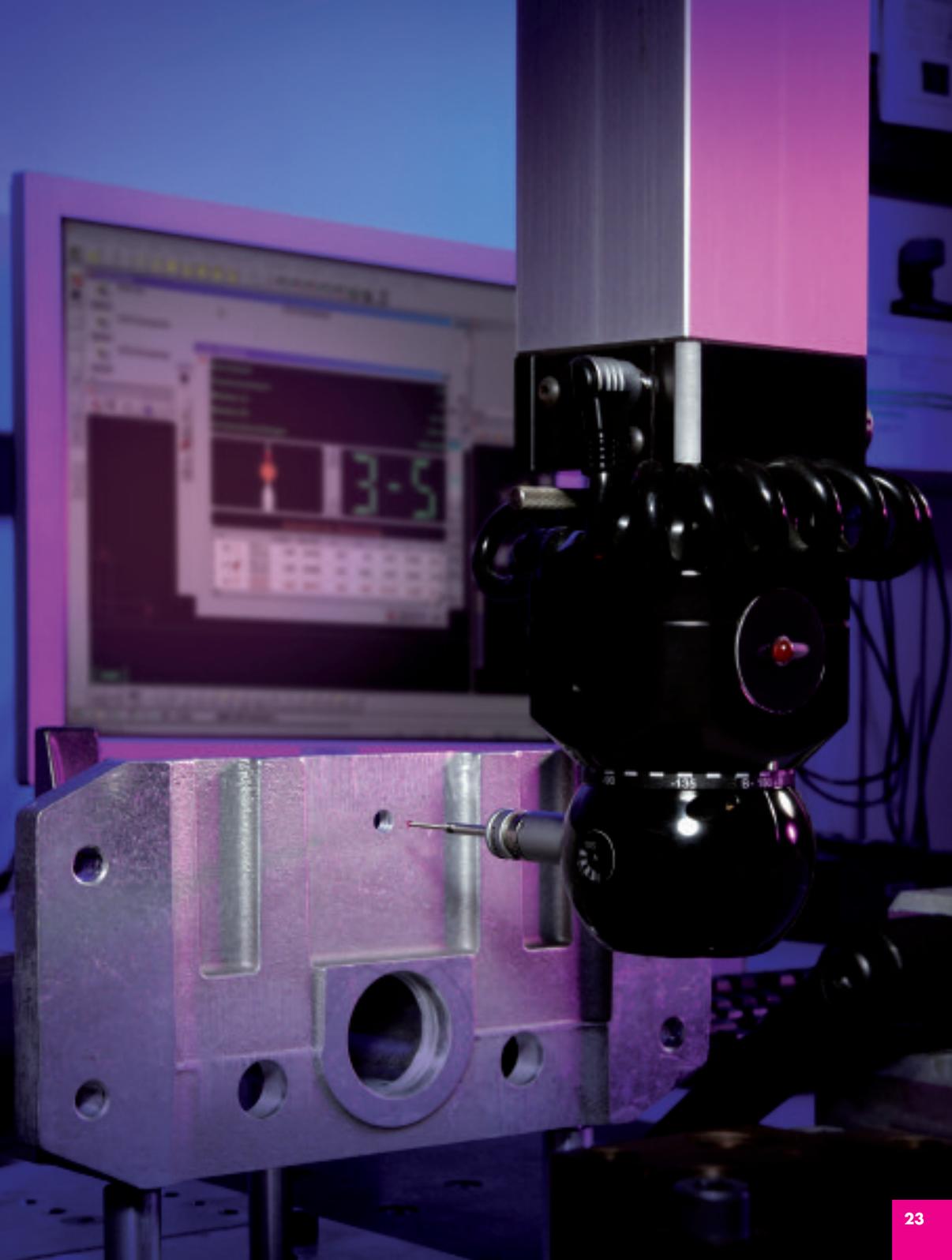
**Mit der Kraft der Innovation!**

# Qualität und Partnerschaft.



Qualität ist unverzichtbare Grundlage guter Partnerschaft.  
Deshalb gilt ›Qualität gesichert‹ bei ABICOR BINZEL in vielfacher Hinsicht.  
Für die Innovationskraft unserer Entwicklung und den daraus resultierenden hohen technologischen Stand unserer Produkte. Für alle verwendeten Werkstoffe und ihre Verarbeitung. Für die zwischengeschalteten Prüfungen bis zur finalen Kontrolle. Für unseren Service von der schnellen Ersatzteillieferung bis zur Soforthilfe. Und für die Zuverlässigkeit in der Abwicklung aller Geschäftsvorgänge sowie in der Betreuung unserer Handelspartner und OEM-Kunden in aller Welt.

**Auf ganzer Linie!**



[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)

**ABICOR**  
**BINZEL®** 

Alexander Binzel Schweisstechnik  
GmbH & Co. KG  
Postfach 10 01 53  
35331 Gießen  
Tel. ++49 (0) 64 08 / 59-0  
Fax ++49 (0) 64 08 / 59-191  
E-Mail: [info@binzel-abicor.com](mailto:info@binzel-abicor.com)  
[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)