

MECHAFIN AG



MECHAFIN



www.mechafin.com

UNSERE FIRMA

Die Mechafin AG entwickelt und fertigt Schweißbrenner, Drahtantriebssysteme und Schweißzubehör für den industriellen Einsatz unter härtesten Bedingungen.

Das Unternehmen mit Sitz in Geroldswil, einem Vorort von Zürich, wurde 1965 von Otto Schoch gegründet. Schon früh spezialisierte sich das Unternehmen auf die Entwicklung und Produktion von Schutzgasschweißbrennern und Drahtantriebssystemen für anspruchsvolle Aufgaben. „Die hohen Ansprüche unserer Kunden sind unsere tägliche Herausforderung und Motivation.“

Die langjährige Erfahrung in einem mittelständischen Unternehmensumfeld mit hoher Flexibilität für die Kunden verhalf Mechafin zu einem internationalen Ruf als einzigartiger Partner. Angetrieben von der Leidenschaft für pragmatische und zuverlässige Lösungen gelingt es Mechafin täglich, die Bedürfnisse und Erwartungen seiner Kunden zu erfüllen.

Mechafin-Schweißbrenner und Drahtantriebssysteme werden weltweit in den verschiedensten Branchen eingesetzt, zum Beispiel in Werften, auf Ölplattformen, in Kohleminen, in der Automobil- und Eisenbahnindustrie.

Ob flüssig- oder gasgekühlte Schweißbrenner, ob Sie Aluminium oder andere Werkstoffe schweißen wollen, im Mechafin-Sortiment finden Sie sicher das richtige



SCHWEISSTECHNIK IST UNSRE LEIDENSCHAFT

Gerät und die beste Lösung. Mechafin-Schweißbrenner sind robust und langlebig und garantieren jederzeit reibungslose Schweißprozesse bei höchster Leistung für den manuellen, halb- und vollautomatischen Einsatz sowie für den Einsatz mit Robotern.

Für alle Schweißbrenner ist ein umfangreiches Zubehörprogramm erhältlich, wie z.B. Auskleidungen, Gasdiffusoren, Düsen und Kontaktspitzen.

Wie bei den Schweißbrennern setzt Mechafin auch bei den Drahtantriebssystemen auf höchste Qualität „Made in Switzerland“ und auf bestmögliche Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Die Drahtantriebssysteme sind in drei Hauptproduktkategorien erhältlich, basierend auf den Vorschubrollengrößen von 30mm, 37mm und 40mm. Für jede Serie sind verschiedene Antriebe und Gleichstrommotoren erhältlich, die von 40 bis 250 W bei bis zu 270 U/min reichen. Es gibt auch eine breite Palette von Motoren mit Encodern oder Tachometern.

Die Produktion erfolgt sowohl in der Schweiz als auch in England, bei der 1990 gegründeten Tochtergesellschaft Mechafin UK LTD.

Innovation in der Entwicklung neuer Geräte, in enger Zusammenarbeit mit den Kunden, zeichnet Mechafin seit Jahren auf dem internationalen Markt aus. Die Mechafin AG ist Lieferant der meisten führenden Schweißgerätehersteller.

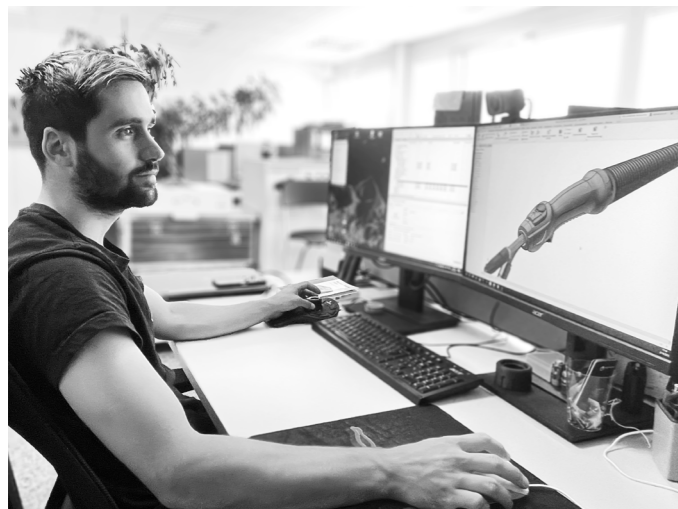


UNSERE STÄRKEN

Die Menschen, die bei uns arbeiten, machen uns zu dem Unternehmen, das wir sein wollen. Sie sind unser Know-how, unsere Motivation, unser Erfolg.

Jeder Einzelne trägt zu unserem Erfolg als Team bei und gemeinsam erreichen wir unser Ziel: erstklassige Produkte für die Schweissindustrie.

Was uns auszeichnet, sind die Menschen, die für uns arbeiten. Sie sind der Schlüssel zu unserem gemeinsamen Erfolg. Sie leisten erstklassige Arbeit, weil sie ihren Job mit Begeisterung machen. Wir sind stolz auf das Team, das unsere Mitarbeiter bilden - über alle Standorte und Ländergrenzen hinweg. Sie sind kompetent, engagiert, motiviert und arbeiten mit hoher Professionalität.



PRODUKTE

MIG/MAG Handschweissbrenner

Erhältlich sind gas-, wassergekühlte und solche mit Wasser Super-Kühlung. Rauchabzug ist optional für alle Varianten erhältlich. Die Brenner zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Ergonomisch und technisch ausgereift, 100% zuverlässig
- Weltweit anerkannte und eingesetzte Spitzenqualität
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das Euro Zentral Adapter System



MIG/MAG Roboterschweissbrenner

Erhältlich sind gas- und wassergekühlte Brenner für Roboter und Automaten. Sie zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Einfache und kompakte Bauweise
- Technisch ausgereift, servicefreundlich
- Reproduzierbare Brennerposition
- Verbesserte Einschaltdauer durch innovative Kühlung
- Brennerbogen 180° / 45° / 22,5°



Push-Pull Systeme

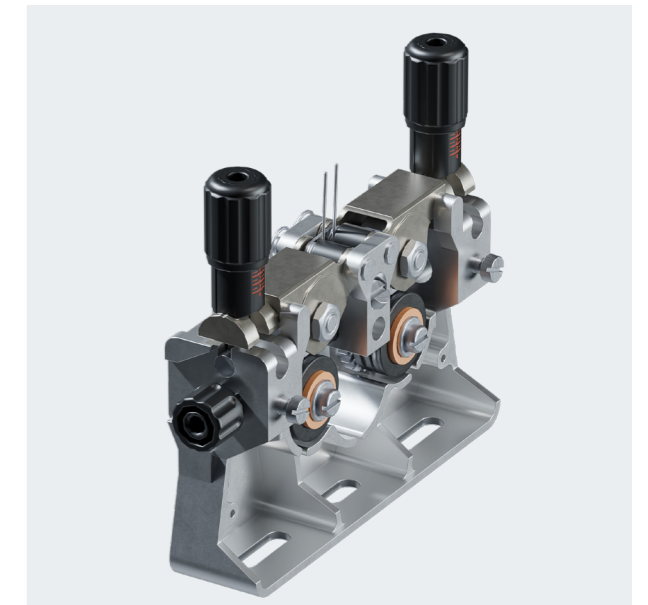


The Mechafin Push-Pull units are the smallest of their kind

- Kann dank der Mechafin Steuereinheit an jede Schweissanlage angeschlossen werden.
- Extrem leistungsfähige Vorschubeinheit, gebaut für lange Lebenszyklen unter harten Einsatzbedingungen
- Kabellängen von 10m, 15m, 20m und 25m
- Stromstärken bis 400 Amp

Vorschubeinheiten

Die Mechafin AG bietet eine Vielzahl von 2-Rollen und 4-Rollen Vorschubeinheiten an. Es gibt Gehäuse aus Aluminium-Druckguss oder glasfaserverstärktem Kunststoff. Auch die Druckarme sind wahlweise mit front MEFR oder seitlich MESR öffnenden, aus Aluminium oder glasfaserverstärktem Kunststoff erhältlich. Vorschubrollen sind je nach Modell in den Grössen 30mm, 37mm oder 40mm verfügbar. Diverse Antriebe (1 Antriebsritzel / 2 Antriebsritzel verzahnt), sowie «Top-Bottom-Groove» (TBG) in Kombination mit diversen Motoren können gewählt werden.



Zubehör

Für alle Schweissbrenner ist ein grosses Angebot an Zubehör, wie Liner, Gasdüsen, Nozzles, und Kontaktspitzen erhältlich, für die Drahvorschube eine Vielzahl an Rollen, Ritzel und Motoren.

The background features a solid yellow vertical bar on the left side. Overlaid on this and the white background are several thin black lines forming various geometric shapes, including concentric arcs, chevrons, and partial circles, creating a modern, abstract design.

Mechafin AG

Chrummacherstrasse 3
8954 Geroldswil
Schweiz

www.mechafin.com