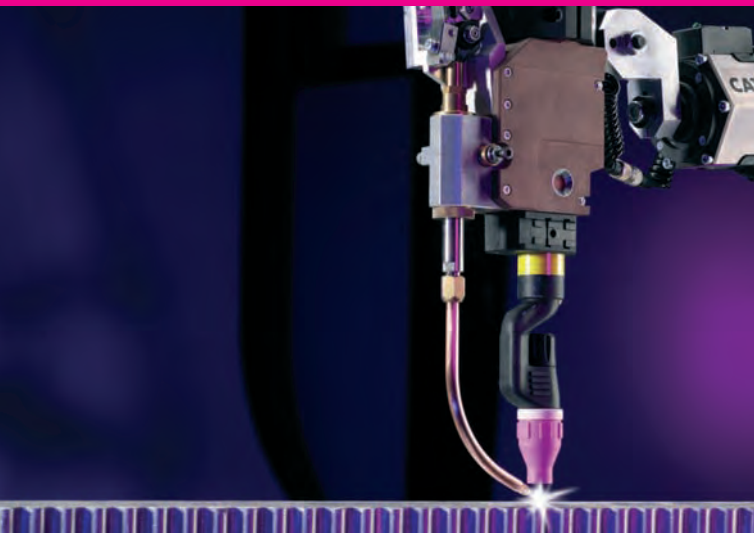


## MIG/MAG-Schweißbrenner-System „VTS-Interlock“

VTS-Interlock – das Schweißbrenner-System von ABICOR BINZEL für das universelle, automatisierte MIG/MAG-Schweißen – ermöglicht den einfachen und flexiblen Brenneinsatz unterschiedlicher Baugrößen und Geometrien bei wechselnden Schweißaufgaben. Genormte Schnittstellen – an allen VTS-Modulen identisch – garantieren ein Optimum an Austauschbarkeit sowie eine TCP-sichere Installation am Roboter oder an der Schweißvorrichtung. Die reproduzierbare Brennerposition durch Interlock-Verbindung „Nut- und Passfeder“, der einfach zu wechselnde, crashstabile Brennerhals und die langlebigen, leicht austauschbaren Schlauchpakete demonstrieren die hohe Servicefreundlichkeit des Systems.

- Flexible und schnelle Anpassung an wechselnde Schweißaufgaben • Genormte Schnittstelle – Interlock-Verbindung
- Reproduzierbare Brennerposition • Flüssiggekühlt bis 500 A • Technisch ausgereift und 100 % zuverlässig



## WIG-Schweißbrenner-System „ABITIG®-WH“ flüssiggekühlt

**„Schnell, sicher und störungsfrei...“**

Das ABITIG® WH-Schweißbrenner-System von ABICOR BINZEL zum WIG-Löten und WIG-Schweißen bietet eine hohe Prozesssicherheit beim Fügen unterschiedlichster Werkstoffe. Voreingestellte Wolframelektroden, reproduzierbare Brennerwechsel und Wartungsarbeiten außerhalb der Roboterzelle gewährleisten gleichbleibend hohe Qualität und Anlagenverfügbarkeit.

Mit nur zwei Baugrößen in verschiedenen Geometrien, auch für komplizierteste Bauteile, deckt das WIG-Schweißbrenner-System ABITIG® WH nahezu alle automatisierten WIG-Anwendungen ab. Auch mit Kaltdrahtzuführung nach dem Push- oder Push-Pull-Prinzip lieferbar.

- Flexible und schnelle Anpassung an wechselnde Schweißaufgaben • Voreingestellte Wolframelektrode • Reproduzierbare Brennerposition • Mit Kaltdrahtzuführung • Flüssiggekühlt bis 400 A • Technisch ausgereift und 100 % zuverlässig



## MIG/MAG-Schweißbrenner-System „WH und WH-PP“, flüssiggekühlt

**„Schnelle Anpassung an wechselnde Schweißaufgaben...“**

Das ABICOR BINZEL Wechselhals-System ermöglicht das Auswechseln des kompletten Brennerhalses gleicher Bauart, aber auch spezieller Geometrie für andere Schweißpositionen in Sekundenschnelle.

Ebenso wird der Austausch von Strom- und Gasdüse sowie die Überprüfung des TCP außerhalb der Schweißzelle gelegt. Das erhöht die Verfügbarkeit der Anlage und reduziert Stillstandzeiten.

- Flexible und schnelle Anpassung an wechselnde Schweißaufgaben • Auch als Push-Pull-System lieferbar
- Flüssiggekühlt bis 550 A • Technisch ausgereift und 100 % zuverlässig