

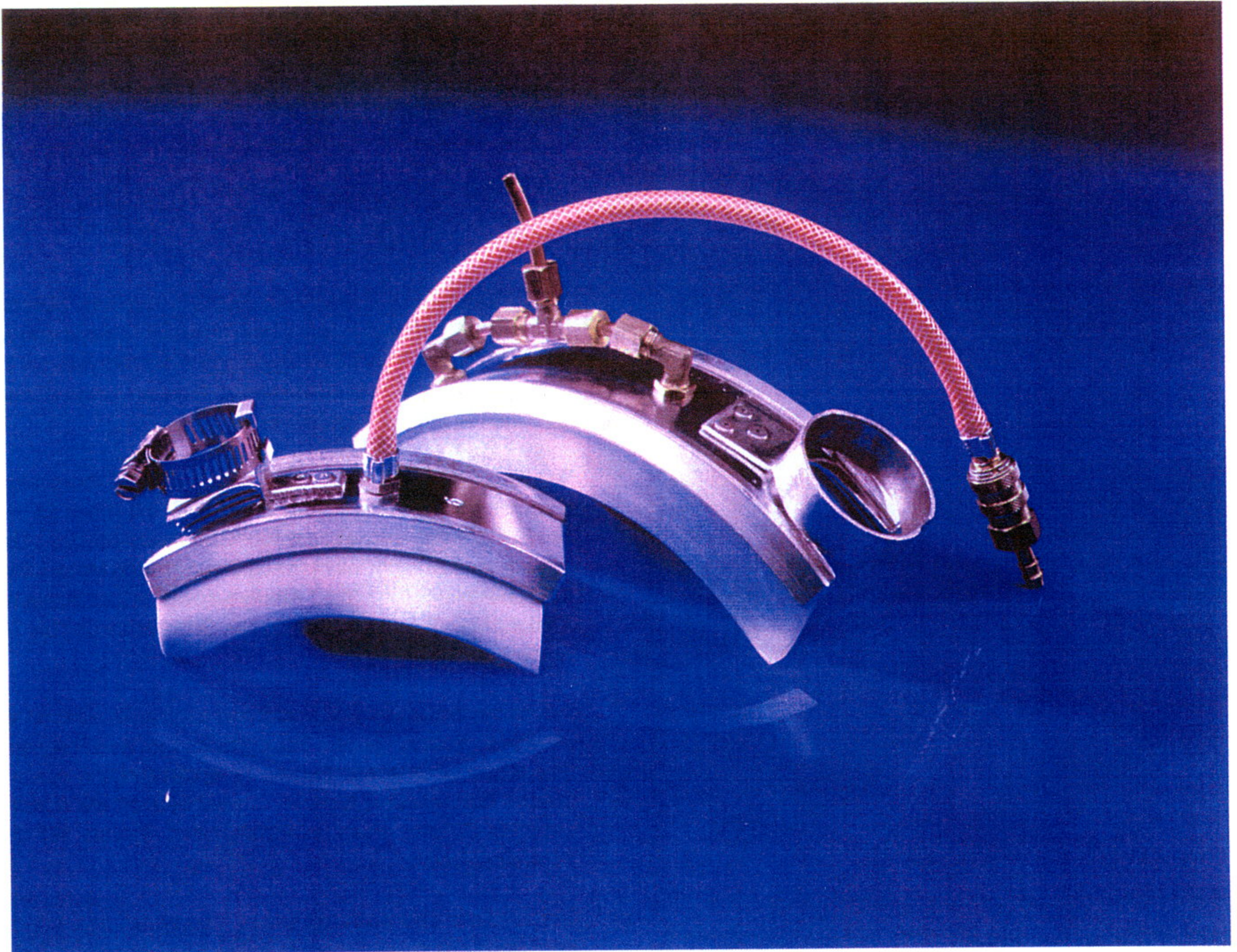
ARGWELD® SCHWEISS SCHLEPPSCHUHE

FÜR DAS SCHWEISSEN VON TITAN UND ANDEREN REAKTIVEN METALLEN

W

A

L



Durch die Affinität von heissem Titan, seinen Legierungen und anderen reaktiven Metallen bezüglich von Gasen, wie Sauerstoff, Wasserstoff und Stickstoff, ist Inertgas-Abschirmung beim Schweißen unerlässlich.

Um die Abschirmung während des Schweißens zu verbessern hat Huntingon Fusion Techniques Limited eine Reihe von Schweissschleppschuhen entwickelt.

Wenn grosse Titan- und andere reaktive Metallteile und Konstruktionen geschweisst werden und es dabei nicht möglich ist diese in eine Inertgaskammer zu versetzen, dann kann der Schweissbrenner mit einem Argweld® Schweissschleppschuh ausgerüstet werden. Die Schweissnaht und die wärmeempfindliche Zone können so länger durch das Argon geschützt werden, und das Risiko von Oxydation und Wasserstoffbrüchigkeit ist minimal.

Typische Anwendungen für die Argweld® Schweissschleppschuhe sind das Schweißen von Gasturbinen, Luftfahrtmotorengenhäusen oder -bestandteilen, Titan und Duplex Rohrleitungen für Onshore und Offshore pipelines, Titanteile bei der Rennwagen Konstruktion,

rostfreie Stahl und Duplex Behälter und Gefässe für die petrochemische Industrie, medizinische Teile und viele mehr.

Die Argweld® Schuhe sind lieferbar für jeden Rohr- und Gefässdurchmesser, angepasst zum Schweißen entweder von der Innen- oder Aussenseite, und sind ebenfalls erhältlich in flacher Form für das Schweißen von Blechen oder Platten.

Um zu verhindern, dass das Gas entweichen wird austauschbare Silikon Dichtungen an den Seiten des Gerätes eingesetzt. Diese sind in zwei verschiedenen Härtegraden erhältlich.

Schweissnähte mit Argweld® Schuhe bleiben alle hell und glänzend, ohne jegliche Oxydation und Verfärbung an der Oberfläche. Die flüssige Schweissnaht, die abgekühlte Schweissnaht dahinter und die wärmeempfindliche Zone an den Seiten werden geschützt.

Jede Einheit wird mit einer flexiblen Halterung geliefert, sodass Sie für jede Grösse des WIG- oder des Plasmabrenners geeignet ist, sowohl für manuelles als auch für mechanisches Schweißen.

Schweißschlepp Schuhe

Schweißschleppschuh für Außenradius	ATS100(")
Schweißschleppschuh für Innenradius	ATS200(")
Schweißschleppschuh für Schweißautomaten	ATS300(")
die Schleppschuhe sind breiter und länger	
Ersatz Hochtemperatur Silikongummi 2 Stk. a. 150 mm	ATSS001
Preis Hochtemperaturgummi per meter	
Gasschlauch per m	ATSS003