

Rohre schnell formieren, mit minimalem Gasverbrauch

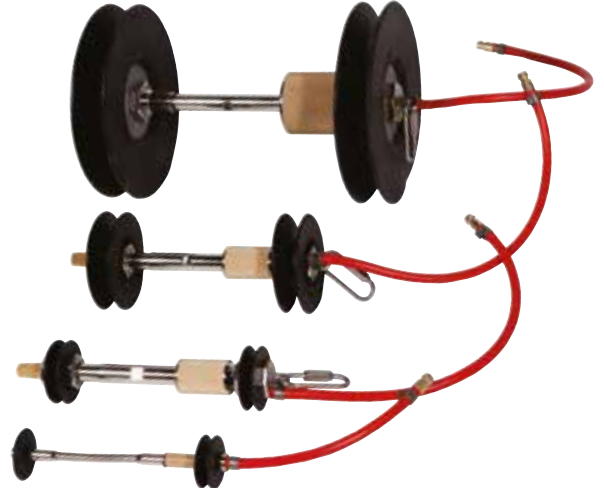
TAG bietet auch das Doppelsilikonlippenspülssystem, welches mehr Sicherheit und Spülgeschwindigkeit bietet, an. Diese Systeme verwenden weichere Silikonscheiben, die sich besser an das Werkstück anlegen und hitzebeständiger sind.

Es stehen zwei Typen von Doppellippenspülssystemen zur Verfügung:

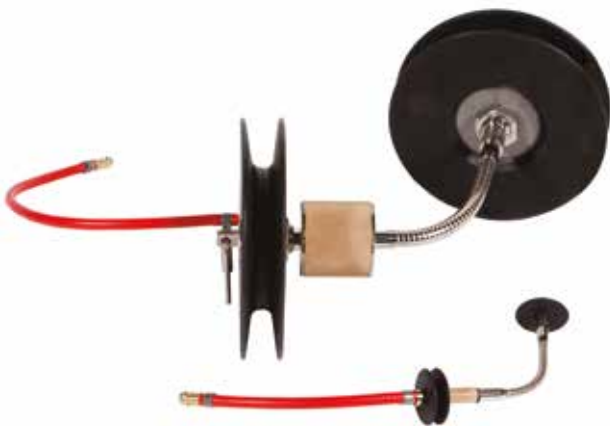
- Das Gas-Finger-System ist für kleinere Rohre von 16 - 38 mm ID (0,62 - 1,49") ausgelegt
- Die Doppellippensysteme sind erhältlich für Rohre von ¾ bis zu 12" (38,1 - 304 mm)

Eigenschaften und Vorteile

- Typische Spülzeiten von weniger als 2 min (Z.B. Rohr von 8" (200 mm) wird komplett bis weniger als 0,01% Sauerstoff gespült in weniger als 2 min)
- Qualitativ hochwertige Silikonscheiben verhindern das Kippen im Rohr
- Garantiert gasdicht
- UV- und temperaturbeständig bis 330° C im Dauereinsatz oder kurzzeitig bis 450° C
- Geeignet zum Spülen von Rohren, Bögen und Verbindungen
- Die Dichtungseinheiten können getrennt und als Rohrstopfen oder Gasdüse verwendet werden



Single Gas Finger für kleinere Rohre



Gezeigt mit flexiblem Verbindungsschlauch zum Spülen von Verbindungen und Bögen



Erhältlich als Kit für 16 - 165 mm / 0,62 - 6,49" (DSK16-165)

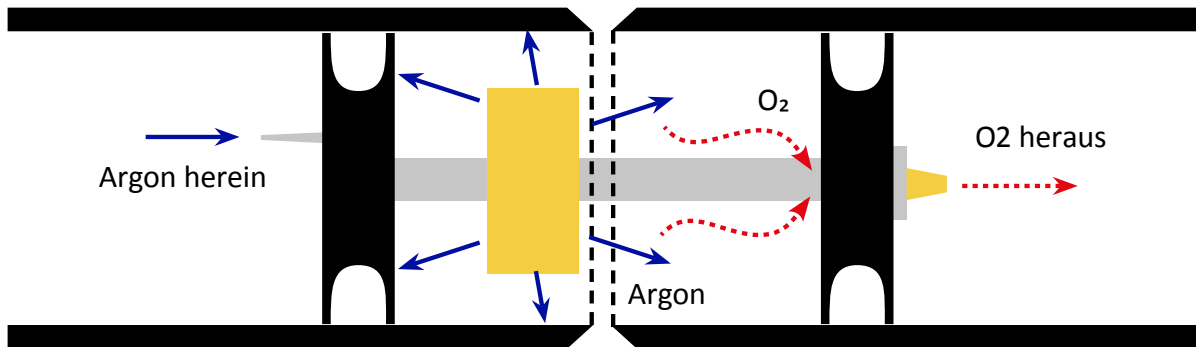
Funktionsweise

Der Gasein- und Austritt sind durch zwei Dichtscheiben getrennt und durch ein starres oder flexibles Rohr miteinander verbunden. Das Design garantiert zudem, dass mindestens eine Scheibe eine Abdichtung von 100% zur Röhrenwand herstellt. Die Dichtscheiben sind bis 330° C während bis zu einer Stunde UV- und temperaturbeständig.

Das Gas strömt durch den gesinterten Diffusor in die Formierkammer und tritt durch die Auslassöffnungen langsam aus. Diese Art der Gasdurchströmung sorgt für eine gleichmäßige Spülung und verhindert jede Turbulenz. Dies beschleunigt die Spülung und sichert die Qualität der Schweißnaht. Die extrem kurzen Spülzeiten führen zusätzlich zu wertvollen Kosteneinsparungen bei Gas und Arbeitszeit.

Neben der sehr kurzen Spülzeit, ermöglicht das Silikonscheibensystem auch den gleichzeitigen Einsatz von unterschiedlichen Durchmessern in einem. Diese Flexibilität macht die Nutzung noch wirtschaftlicher.

Unsere Dichtscheibensysteme können individuell oder als Bausatz für unterschiedliche Rohrdurchmesser erworben werden.



Abmessungen und Einsatzbereiche

TEILENUMMER	BEZEICHNUNG	EINSATZBEREICH (MM)	ZWISCHENSCHLAUHLÄNGE (MM)
DS16-19	Flexibel	16 - 19 mm	100 mm
DS19-24	Flexibel	19 - 24 mm	100 mm
DS24-29	Flexibel	24 - 29 mm	100 mm
DS29-34	Flexibel	29 - 34 mm	100 mm
DS34-38	Flexibel	34 - 38 mm	100 mm
DS38-43	Flexibel oder starr	38 - 43 mm	120/60 mm
DS43-48	Flexibel oder starr	43 - 48 mm	120/60 mm
DS47-53	Flexibel oder starr	47 - 53 mm	120/60 mm
DS52-58	Flexibel oder starr	52 - 58 mm	120/60 mm
DS64-72	Flexibel oder starr	64 - 72 mm	120/60 mm
DS78-86	Flexibel oder starr	78 - 86 mm	120/60 mm
DS90-101	Flexibel oder starr	90 - 101 mm	150/100 mm
DS100-112	Flexibel oder starr	100 - 112 mm	150/100 mm
DS120-130	Flexibel oder starr	120 - 130 mm	150/100 mm
DS124-138	Flexibel oder starr	124 - 138 mm	150/100 mm
DS144-155	Flexibel oder starr	144 - 155 mm	150/100 mm
DS150-165	Flexibel oder starr	150 - 165 mm	150/100 mm
DS197-206	Flexibel oder starr	197 - 206 mm	150/100 mm
DS209-220	Flexibel oder starr	209 - 220 mm	150/100 mm
DS246-257	Flexibel oder starr	246 - 257 mm	150/100 mm
DS260-280	Flexibel oder starr	260 - 280 mm	150/100 mm
DS290-320	Flexibel oder starr	290 - 320 mm	150/100 mm
DSK16-165	Vollständiger Satz	16 - 165 mm	120/60 mm 150/100 mm
DSK16-220	Vollständiger Satz	16 - 220 mm	120/60 mm 150/100 mm
DSK16-320	Vollständiger Satz	16 - 320 mm	120/60 mm 150/100 mm