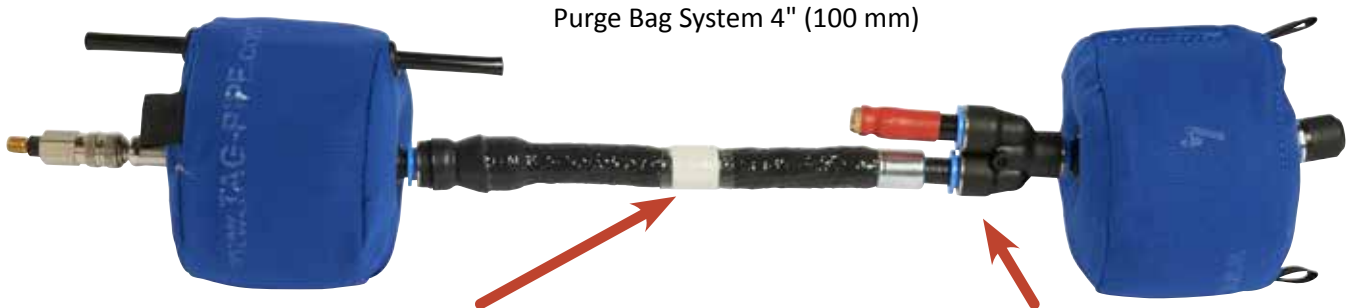


Doppelseitig aufblasbares Rohrspülsystem

Gebraucht in 90% der Anwendungsfälle. Verspricht eine helle, glänzende und oxidfreie Nahtwurzel. Die Formiergasblasen, aus hochwertigen Materialien, sind sehr einfach in der Handhabung und ermöglichen so einen schnellen Schutz und eine Verkürzung der Arbeitszeit.



Purge Bag System 4" (100 mm)



Das Gasausströmventil ist voreingestellt und erfordert keine Anpassung



Der Leuchtstreifen erleichtert das Zentrieren der Formiereinheit erheblich

Durch das Design dieser Systeme wird die Volumenmenge des Formiergases und die Wartezeit reduziert, was sich erheblich auf die Investitionskosten auswirkt. Return on Investment kann schon nach nur einer oder zwei Schweißungen erreicht werden. Die robuste Bauweise garantiert eine lange Lebensdauer.

Eigenschaften und Vorteile

- Die aufblasbaren TAG-Rohrspülsysteme reduzieren drastisch die Spülzeiten, was zu erheblichen Einsparungen führt
- **Typische Spülzeiten: Rohr von 4" (100 mm) = 1½ min; von 8" (200 mm) = 4 min; 12" (300 mm) = 8 min**
- Vormontiert und einsatzbereit. Wählen Sie stufenlos jede Durchflussmenge von bis zu 20 l/min mit dem voreingestellten Spülventil
- Gasdruckregelung sorgt für eine gute Wurzel Ausbildung
- Schnelle und einfache Installation
- Kontinuierlich hitzebeständig bis zu 70° C
- Weniger Inertgas nötig. Verwendung von weniger als 2% der herkömmlichen Spülgasmenge

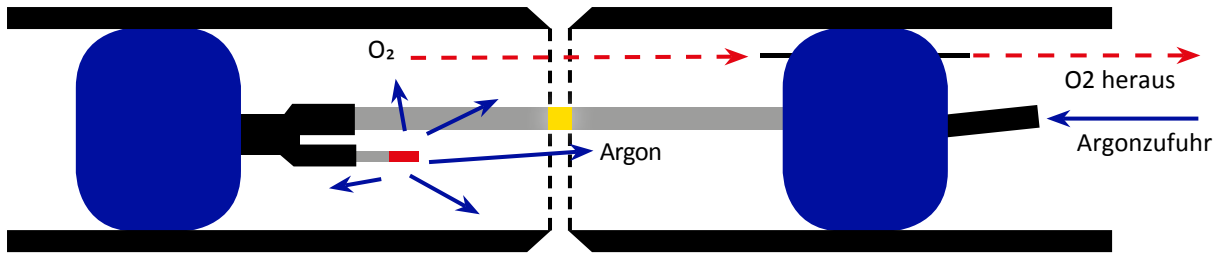


Funktionsweise

Der Entwurf der TAG-Formiergassysteme Purge Bag basiert auf der Verwendung von zwei Dämmen. Diese sind durch einen geschützten Schlauch verbunden. Die Länge des Schlauches ist so bemessen, dass die schnellstmögliche Spülzeit erreicht wird, jedoch die Blasen vor Hitze geschützt bleiben.

Startbereit ist das System, wenn es ins Rohr eingefügt wird und der Leuchtstreifen durch die Lücke zu sehen ist.

Wenn der Gasstrom gestartet wird, blasen sich die Dämme auf und beim Erreichen des voreingestellten Druckes, lässt das Ventil das Formiergas gemächlich in die Formierkammer frei. Der Sauerstoff wird durch die integralen Ausströmschlauche in den Blasen aus der Kammer gespült. Nachdem dieses System zusammen mit den TAG-Sauerstoffmessgeräten angezeigt hat, wann der Sauerstoffgehalt niedrig genug ist, wird eine Sauerstofffreie Atmosphäre garantiert. Durch abschalten der Formiergaszufuhr werden die Blasen entlastet und können sie einfach entfernt werden.



Abmessungen und Einsatzbereiche

TEILENUMMER	ROHRNENNWEITE (MM / ZOLL)		GEWICHT (KG)	EINSATZBEREICH (MM)
PB02	50 mm	2"	0,34 kg	44 - 57 mm
PB03	75 mm	3"	0,34 kg	58 - 84 mm
PB04	100 mm	4"	0,34 kg	80 - 110 mm
PB05	125 mm	5"	0,38 kg	103 - 135 mm
PB06	150 mm	6"	0,38 kg	124 - 162 mm
PB08	200 mm	8"	0,90 kg	175 - 213 mm
PB10	250 mm	10"	1,0 kg	230 - 265 mm
PB12	300 mm	12"	1,1 kg	265 - 305 mm
PB14	350 mm	14"	1,3 kg	330 - 355 mm
PB16	400 mm	16"	1,7 kg	380 - 405 mm
PB18	450 mm	18"	1,8 kg	430 - 455 mm
PB20	500 mm	20"	1,9 kg	485 - 510 mm
PB22	550 mm	22"	2,2 kg	535 - 560 mm
PB24	600 mm	24"	2,5 kg	585 - 610 mm
PBS401	Argon-Anschlussschlauch von 30 m (1.100") zur Verbindung des TAG Pipe Purge Bag System mit nur diesem Zweck dienender und regulierter Gaszufuhr, mit an einem Ende ein weiblicher Anschlussstecker von 9,65 mm (0,38") und am anderen ein Verbindungsstück für den Aufblasschlauch.			

*** Größere- und Sondermaße verfügbar auf Anfrage, aber oberhalb 12" empfehlen wir stark das Rapid Purge (Seiten 112 & 113).**

**Rapid Purge empfohlen
überhalb 12"**