

ENTNAHMESTELLE 503 für Brennschneidmaschinen

Entnahmestelle mit integrierten Gasreinigern zur Versorgung von Brennschneidmaschinen für Brenngas, Heiz- und Schneidsauerstoff.

Vorteile

- Eingang mit Fittings
- Gasfilter 622 (40 µm) erhöhen die Standzeiten der nachgeschalteten Armaturen durch zuverlässige Filterleistungen
- mit Kugelhahn im Eingang, signalisiert deutlich die Position AUF / ZU bzw. Gasfluss / Gasstop
- mit Sicherheitseinrichtung 85-10, nach DIN EN ISO 5175-1 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag
- schnelle - und einfache Wandmontage
- kompakte Bauform auf vernickeltem Vierkantrrohr
- komplett montiert und geprüft

Verwendung

Entnahmestellen am Ende der Gasversorgung, abgestimmt auf die örtlich benötigte Verbrauchsmenge. Geeignet für Brennschneidmaschinen. Die Entnahmestellen werden als Standardprogramm oder individuelle Sonderanfertigung geliefert.

Aufbau

Armaturenleiste aus vernickeltem Vierkantrrohr. Zur Entnahme von:

1x Acetylen

Eingang Schweißnippel 21,3 mm,
Kugelhahn DN 10,
Gasreiniger 622,
Entnahmestellen-Druckregler,
Sicherheitseinrichtung 85-10,
Ausgang G 3/4 LH AGS

1x Heizsauerstoff

Eingang Rohrverschraubung für Kupfer- oder Edelstahlrohr 15x1,
Kugelhahn DN 10,
Gasreiniger 622,
Entnahmestellen-Druckregler,
Sicherheitseinrichtung 85-10,
Ausgang G3/4 RH AGS

1x Schneidsauerstoff

Eingang Rohrverschraubung für Kupfer- oder Edelstahlrohr 15x1,
Kugelhahn DN 10,
Gasreiniger 622,
Entnahmestellen-Druckregler,
Sicherheitseinrichtung 85-10,
Ausgang 3/4 RH AGS,

komplett montiert und geprüft
Andere Anschlüsse auf Anfrage



Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Ausgelegt für O₂ gemäß EIGA 13/20 and CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Gereinigt für O₂ gemäß EIGA 33/18 and CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Technische Daten				
Gase		Acetylen (A)	Heiz- sauerstoff (O)	Schneid- sauerstoff (O)
Bestell-Nr.		280030091		
p _v max.	[bar]	1,5	16	16
p _H max. (statisch)	[bar]	0 – 1,5	0 – 10	0 – 20
Q max. (bei p _H =1,5 bar)	[m³/h]	4,5	–	–
Q max. (bei p _H =10 bar)	[m³/h]	–	46	60
Q max. (bei p _H =20 bar)	[m³/h]	–	–	75
Anschlüsse				
Eingang		Schweiß- nippel 21,3 mm	Rohrverschraubung 15x1 mm	
Ausgang	AGS	G 3/4 LH	G 3/4 RH	
Abmessungen				
Höhe	[mm]	530		
Breite	[mm]	780		
Tiefe	[mm]	115		
Gewicht	[kg]	15		