

EVANS GAS STICK

Die innovativen Edelstahlkomponenten von Evans erfüllen die hohen Reinheitsanforderungen der Halbleiterindustrie. Evans Gas Sticks bieten als Kombinationsarmatur deutliche Zeit – und Kostenersparnis. Außerdem erhöht die Reduzierung von Anschlussstellen die Sicherheit für die gesamte Anlage.

EINSATZ UND ANWENDUNGSBEREICH

Gasversorgung bei der Installation und im laufenden Betrieb

SERIE	CV	BETRIESDRUCK	BETREIBSTEMPERATUR	AUSLASSDRUCKBEREICH
GS	0,14	34,47 bar	- 40°C bis 70°C	0 - 8,62 bar
GM	1,10	34,47 bar	- 40°C bis 70°C	0 - 8,62 bar
GL	1,80	34,47 bar	- 40°C bis 70°C	0 - 8,62 bar



KONZEPT / AUFBAU

Der Gas Stick ist eine Kombinationsarmatur bestehend aus:

- Manometer
- Filter (optional)
- Druckminderer
- Absperrventil

VORTEILE

- Kompaktes Design – günstig bei engen Platzverhältnissen
- Minimierung des Leckagerisikos durch reduzierte Anzahl von Verbindungen
- Kugelhähne mit vollem Durchgang
- Dokumentation
- 74µm Edelstahlvorfilter eliminiert Gefahr der Beschädigung des Ventilsitzes durch Partikel (optional)

SPEZIFIKATIONEN

- Material:** nickelbeschichteter Messingschmiedekörper / Anzeige: Edelstahl
- Abmessungen:** 6,35 mm – 25,40 mm
- Tech.Lieferbedingungen:** Kugelhahn voller Durchgang , GS (0.187), GM/GL (0.406)
- Druckminderer (Regler):** einstufig, Edelstahlmembran, PCTFE (Kel F) Sitz
- Manometer:** 30-0-200psig/bar, 2" Durchmesser
- HE-Test:** 100% Helium Leck-Test auf 1×10^{-7} scc/sec
- Reinheit:** hochreine Komponente (CFOS), im Reinraum (class 1000) verpackt
- Montage:** Montagebohrungen 10-32 UNEF Innengewinde unter Regler und Ventil
- Dokumentation:** Helium Leck Test Protokoll
- Baumaße ohne Filter:**
Serie GS: 205,75 mm
Serie GM: 261,60 mm
Serie GL: 261,60 mm





Evans Components Inc. | 7606 SW Bridgeport Road
Portland, Oregon 97224 USA | Phone 971-249-1600
Fax 971-249-1601 | www.evanscomponents.com



Dockweiler AG | An der Autobahn 10/20
19306 Neustadt-Glewe | Tel.: + 49 (0) 387 57 58 0
info@dockweiler.com

EVANS GAS STICK

