

17. April 2023

## Prüfung von Hy-Lok-Armaturen und Klemmringverschraubungen nach EC-79 für Wasserstoffanwendungen

**Erfolgreiche Werkstoff- und Komponentenprüfungen für stationäre und mobile Wasserstoffversorgungen bis 350 bar**

Klemmringverschraubungen und Armaturen von Hy-Lok werden bereits seit vielen Jahren in den unterschiedlichsten Wasserstoffanwendungen eingesetzt.



Um von der Qualität von Hy-Lok D-Armaturen für Wasserstoffanwendungen zu überzeugen, wurden bereits in der Praxis bewährte Produkttypen aus Edelstahl auf Grundlage der Verordnung EG Nr. 79/2009, kurz gesprochen EC-79 bzw. EU Nr. 406/2010, erfolgreich geprüft. Der Geltungsbereich der Typgenehmigung umfasst dabei ausgewählte Bauformen unserer Klemmringverschraubungen in den Nennweiten von 6 bis 16 mm bzw. 1/4" bis 5/8" Außendurchmesser sowie Kugelhähne, Rückschlagventile und T-Filter für einen Betriebsdruck bis 350 bar (35 MPa). Die abgeschlossenen

Prüfungen beinhalteten dabei Werkstoff- sowie Komponentenprüfungen, welche gemäß Verordnung teilweise mit hochverdichtetem Wasserstoff als Prüfmedium durchgeführt wurden.

Ob für mobile oder stationäre Wasserstoffanwendungen: Hy-Lok D bietet Ihnen eine Auswahl nachweislich mit Wasserstoff geprüfter Produkte für Ihre Anwendung! Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sprechen Sie gerne Ihren persönlichen Ansprechpartner im technischen Außendienst von Hy-Lok D an.

## **Für die Redaktionen**

### **Über die Hy-Lok D Vertriebs GmbH**

Die Hy-Lok D Vertriebs GmbH ist in Deutschland, Österreich und der Schweiz der exklusive Vertriebs- und Servicepartner der Hy-Lok Corporation (Südkorea) in den Bereichen Rohrverbindungen (Fittings), Armaturen und Gasversorgungsanlagen für die Fluidtechnik.

Hy-Lok D betreut Kunden aus den Bereichen Rohrleitungs- und Anlagenbau, Chemie- und Petrochemie, Halbleiterindustrie, Energie- und Kraftwerkstechnik, Analytik sowie Öl- und Gasindustrie und ist regional organisiert. Der Stammsitz des Unternehmens ist Oyten bei Bremen.

Weitere Informationen unter [www.hy-lok.de](http://www.hy-lok.de).

### **Über die Hy-Lok Corporation Südkorea**

Seit der Gründung im Jahr 1977 hat Hy-Lok eine weltweit führende Position in der Produktion von Komponenten der Fluidtechnik erlangt. Dank langjähriger Erfahrung und kontinuierlicher Forschungs- und Entwicklungsarbeit beliefert Hy-Lok heute den Weltmarkt für Gas- und Flüssigkeitsinstrumente einschließlich einer Vielzahl von Rohrleitungsmaterialien und Schlauchsystemen. Mit jahrelanger praktischer Erfahrung hat sich Hy-Lok als Lieferant von schlüsselfertiger Fluidtechnik für den Einsatz in allen Industriebereichen der Welt entwickelt. Den Kunden wird ein umfangreiches Wissen über den angesammelten technischen Hintergrund zur Verfügung gestellt.

Weitere Informationen unter <http://english.hy-lok.com/Index.hylok>.

## **Kontakt**

Olaf Koch  
keybits GmbH  
Tel.: +49 201 18527933  
[koch@keybits.de](mailto:koch@keybits.de)

