

## Zylinder-Ventileinheiten aus Edelstahl



Das Gerät besteht aus einem **Zylinder** nach ISO 15552, möglich sind auch Kompaktzylinder nach ISO 21287, einer **Ventilbrücke**, die mit **Hohlschrauben** am Zylinder befestigt wird und eine **Schnittstelle nach NAMUR** bietet sowie einem **Steuerventil**, ebenfalls mit NAMUR-Interface.

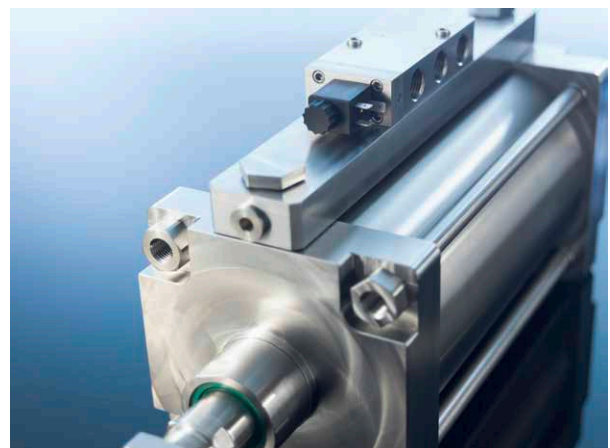
Angeboten werden:

- **Zylinder** mit einem Kolben-Ø bis 200 mm.
- **Ventilbrücken** mit einer Schnittstelle nach NAMUR 1 (1/4“) oder NAMUR 2 (1/2“).
- Ein breites Programm an **Steuerventilen**, verschiedene Baugrößen, Durchflüsse und Funktionen.
- Geräte für **explosionsgefährdete Umgebung** bis Zone 1 / 21, zertifiziert nach ATEX, verschiedene Zündschutzarten.
- Steuerventile mit **SIL III** Zertifikat.
- Geräte für einen breiten **Temperatureinsatzbereich**.
- **Zubehör** wie beispielsweise Drosselplatten und Verschraubungen aus Edelstahl.

**Die Vorteile der Ventilbrücke** liegen auf der Hand:

- Maximale Schaltgeschwindigkeit durch kurze Leitungen zwischen Ventil und Zylinder.
- Minimale Luftverschwendung durch die minimale Leitungslänge.
- Genormte Schnittstelle nach NAMUR zwischen Aktor und Steuerventil.

Selbstverständlich fertigen wir solche Geräte auch aus Aluminium!





**JOYNER pneumatic GmbH**

Im Netzbrunnen 6 · D-70825 Korntal-Münchingen  
 Telefon +49 (0) 7150 91312-0 · Telefax +49 (0) 7150 91312-10  
 Internet: www.joyner.de · E-Mail: info@joyner.de

**JOYNER pneumatic GmbH**

Schimmelbuschstraße 9 · D-40699 Erkrath  
 Telefon +49 (0) 2104 3035-40 · Telefax +49 (0) 2104 3035-55  
 Internet: www.joyner.de · E-Mail: erkrath@joyner.de

**DAS JOYNER-GESAMTPROGRAMM:**



Rundzylinder



Zylinder ISO 15552



Kompaktzylinder  
ISO 21287



Universal- und  
Spannzyylinder



Kolbenstangenlose  
Linear-Zylinder



Ventilinsel  
Verkettungssysteme



Kolbenschieber-  
Ventilprogramm



NAMUR-Ventilprogramm



Manuell- und mechanisch  
betätigte Ventile



K-Ringe und Komplettkolben

**Wir bewegen mehr als Luft**

**WERKSVERTRETUNGEN:**

**NORDBADEN, SAAR, PFALZ**

**Hekomatic**  
 Drucklufttechnische Anlagen GmbH  
 Marconistraße 17-21  
 D-68309 Mannheim  
 Telefon +49 (0) 621 722963  
 Telefax +49 (0) 621 722964  
 E-Mail: info@hekomatic.de

**NORDDEUTSCHLAND**

**Wille GmbH**  
 Ingenieurbüro für Drucklufttechnik  
 Norderoog 4  
 D-28259 Bremen  
 Telefon +49 (0) 421 57636-0  
 Telefax +49 (0) 421 57636-30  
 E-Mail: info@wille-gmbh.de

