

# EWE-Multi-Druckanbohrventil

Für alle gängigen Schweißsysteme





# Inhaltsverzeichnis

---

EWE – bewährt bis ins Detail. Weil wir ein Team sind.	3
EWE-Multi-Druckanbohrventil – Beschreibung	5
EWE-Multi-Druckanbohrventil für PE-Rohr, Schweiß-System ELGEF Plus	6
EWE-Multi-Druckanbohrventil für PE-Rohr, Schweiß-System FRIALEN	7

---

# EWE – bewährt bis ins Detail. Weil wir ein Team sind.

Wir stehen mit Leidenschaft für und hinter unseren Produkten. Dass das nicht nur eine Floskel ist, beweisen wir als Team bestehend aus Geschäftsführung und Mitarbeitern. Qualität, aber auch Kontinuität, sind die Basis für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit. Das Engagement und die Kompetenz eines jeden Einzelnen lässt uns selbstbewusst in die Zukunft schauen. Zuverlässigkeit und Ehrlichkeit unseren Kunden gegenüber sind Basis für unseren Erfolg. Das hat uns zu einem führenden Anbieter von hochwertigen Armaturen für die Wasser- und Gasversorgung und die Abwasserentsorgung gemacht. Darauf sind wir stolz. Als Familienunternehmen der 3. Generation.

## Produktionsstandort Deutschland

Wir produzieren unsere Armaturen in unserem Werk in Braunschweig. Von der Konstruktion und Entwicklung, über die Fertigung und Qualitätssicherung, bis hin zum Vertrieb und Service, diese Prozesse laufen über ein und denselben Standort. Dadurch können wir allen Anforderungen wie Sicherheit, Vorschriften, Zulassungen und Qualitätskontrollen gerecht werden und dies aus einer Hand und vor Ort.

## Qualität ohne Kompromisse

Für unsere Armaturen sind die DVGW-Zertifizierungen sowie die Einhaltung internationaler Richtlinien grundlegend. Alle Produkte unterliegen einer ausgiebigen Prüfung und Qualitätskontrolle, bevor sie auf den Markt kommen. Dabei bilden erstklassig ausgebildete Mitarbeiter, moderne Produktionsstätten, sowie Sicherheits- und Umweltauflagen die Basis für unsere Qualitätsstandards. Wir verwenden langlebige und solide Materialien, wie zum Beispiel entzinkungsbeständiges Messing und Edelstahl. Damit gewährleisten wir die Qualität und Nachhaltigkeit unserer Produkte. Apropos Umwelt: wir benutzen innovative, umweltfreundliche Werkstoffe wie bleifreies Silicium-Messing.



**Blue Responsibility**  
Sustainable Water Technology





# EWE-Multi-Druckanbohrventil

- langfristige Funktionssicherheit der Armatur durch Antrieb mit Rundgewinde
- Schonung von Rohstoffressourcen durch moderne Spritztechnik Materialeinsparung an der PE-Ummantelung um 30 % gegenüber dem Vorgängermodell
- durch Überarbeitung des Messinggehäuses Materialeinsparung um 20 %, ohne Kompromisse in Leistungsfähigkeit und Druckfestigkeit
- durch zahlreiche Optimierungen im Inneren des Ventils erreicht die Armatur die Durchflusswerte der größeren Vorgängerversionen
- spanlose Anbohrung mit geringem Drehmoment durch langjährig bewährten EWE-Wellenschliff des Bohrschneiders
- konischer Ventilteller mit PTFE-Weichdichtung, mit dem Bohrschneider rotierend, jedoch drehmomentfrei verbunden
- während des Schließens dreht sich die Dichtung nicht mit, sie wird nur in den Ventilsitz gepresst und zerreibt sich nicht durch Drehung auf dem Sitz



**Blue Responsibility**  
Sustainable Water Technology



# EWE-Multi-Druckanbohrventil

für PE-Rohr, Schweiß-System ELGEF Plus



## EWE-Multi-Druckanbohrventil für PE-Rohr, Schweiß-System ELGEF Plus

- für Wasser oder Gas
- Armatur komplett mit kompakter PE 100-Ummantelung
- Gehäuse aus bleifreiem Silicium-Messing
- Bohrschneider aus A4-Duplex-Edelstahl
- mit Anschluss-Schelle Schweiß-System +GF+ ELGEF Plus
- Abgang mit PE-Stutzen d 40 mm
- optional mit PE-Schweißmuffe für Hausanschlussleitungsdimensionen: d 32 mm, d 40 mm, d 50 mm und d 63 mm
- 360° variabler Abgang für die optimale Anpassung an den Verlauf der Hausanschlussleitung
- lieferbar für Hauptrohr von d 63 mm - d 315 mm
- größere Dimensionen auf Anfrage



# EWE-Multi-Druckanbohrventil

für PE-Rohr, Schweiß-System FRIALEN



## EWE-Multi-Druckanbohrventil für PE-Rohr, Schweiß-System FRIALEN

- für Wasser oder Gas
- Armatur komplett mit kompakter PE 100-Ummantelung
- Gehäuse aus bleifreiem Silicium-Messing
- Bohrschneider aus A4-Duplex-Edelstahl
- mit Anschluss-Schelle Schweiß-System FRIALEN
- Abgang mit PE-Stutzen d 40 mm
- optional mit PE-Schweißmuffe für Hausanschlussleitungsdimensionen: d 32 mm, d 40 mm, d 50 mm und d 63 mm
- lieferbar für Hauptrohr von d 90 mm - d 315 mm
- größere Dimensionen auf Anfrage



**Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG**

Volkmaroder Straße 19  
38104 Braunschweig

Telefon +49 531 37005-0  
Fax +49 531 37005-55  
info@ewe-armaturen.de

