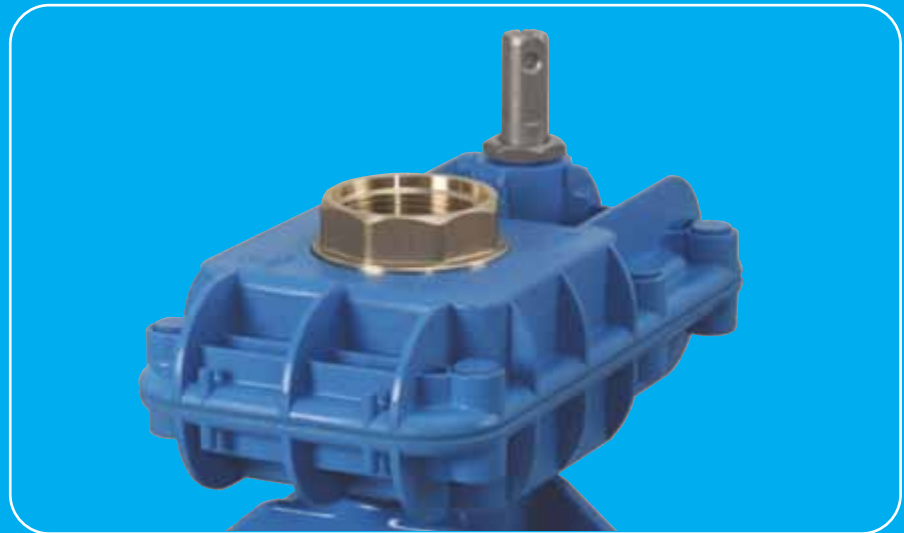




...bewährt bis ins Detail!

EWE-Kera-Anbohrarmatur

*Unser neues Mitglied im EWE-Anbohrsystem.
Keramische Absperrung für höchste Ansprüche.*



Die Armatur


Das neue Mitglied im EWE-Anbohrsystem

EWE-Anbohrarmaturen sind das Ergebnis unserer mehr als vierzigjährigen Erfahrung in der Konstruktion und Produktion von Anbohrarmaturen und Zubehör. Wir bieten ein Anbohrsystem, das hervorragende Lösungen für alle Probleme im Rohrgraben bietet und durch seinen außergewöhnlich hohen technischen Standard überzeugt. Das EWE-Anbohrsystem wurde in jahrzehntelangem Einsatz von Fachleuten entwickelt und durch die stetige Produktweiterentwicklung perfektioniert. Dabei gilt es für uns, nicht nur den kontinuierlich steigenden Ansprüchen im Armaturenbau gerecht zu werden, sondern auch sich den gewachsenen Anforderungen zu stellen und neue Standards zu setzen. Während unser klassisches Lieferprogramm metallisch bzw. weichdichtende Anbohrarmaturen aus Messinglegierungen umfasst, haben wir in der EWE-Kera-Anbohrarmatur erstmalig den in der Sanitärindustrie bereits millionenfach eingesetzten Werkstoff Keramik verwendet.

Welche Vorteile bietet der Werkstoff?

Keramisch ausgekleidete Ausrüstungen werden bereits seit über 80 Jahren industriell hergestellt und in Pumpen, Armaturen oder Rohrleitungen als Verschleißschutz eingesetzt. Vor allem in Bereichen, wo mehrere Beanspruchungsarten zusammenfallen, z. B. Abrasion und Korrosion, hat sich Keramik bewährt. Unter dem Einfluss von hohem Druck, mechanischen Belastungen oder extremen Temperaturen verändert sich der Werkstoff nicht oder kaum. Keramik zeichnet sich vor allem durch seine hohe Härte und Verschleißfestigkeit sowie durch die gute Korrosions- und Temperaturbeständigkeit aus und ist besonders für den Einsatz bei Gleit- und Dichtelementen im Pumpen- und Armaturenbau geeignet. Die extrem glatte, reibungsarme Oberfläche unserer Keramik verhindert darüber hinaus die Anlagerung von Mikroorganismen und trägt so zur Hygiene in der Trinkwasserversorgung bei.

Die technischen Merkmale

- Keramikscheibenarmatur für obere Anbohrung
- mit Betriebs- und Hilfsabsperung über vier Keramikscheiben
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Composite-Kunststoff
- Gewindeanschlüsse aus bleifreiem Silicium-Messing 
- Oberteil mit Innengewinde zum Anschluss eines Winkel-Fittings
- Führung der Keramikscheiben und Betätigungsspindel aus Edelstahl
- vom Medium unberührter Antrieb, damit tottraumfrei und leichtgängige Bedienung
- voller glatter Durchgang
- geeignet für das EWE-Hülsensystem

Das Absperrprinzip

- die Betriebs- und Hilfsabsperung der Armatur erfolgt über vier Keramikscheiben
- **die extrem glatte Oberflächenstruktur der Keramikscheiben sorgt für eine hohe Dichtigkeit der Armatur, eine zusätzliche Abdichtung zwischen den Scheiben ist nicht erforderlich**
- die keramische Abspereinheit ist zwischen dem Ober- und Unterteil der Armatur fixiert
- die Betätigung der Keramikscheiben erfolgt über die Edelstahl-Spindel
- durch das parallele Verschieben der aufeinander liegenden Keramikscheiben ergibt sich ein benutzerfreundlicher Schließvorgang von 90°
- die Dichtflächen liegen im geöffneten Zustand im vom Medium unberührten Bereich, so sind keine Ablagerungen auf den Keramikflächen möglich

Der Werkstoff

- besonders verschleiß-, korrosions- und hochtemperaturbeständig
- äußerst alterungsbeständig und langlebig
- extrem glatte Oberflächenstruktur, dadurch wird hohe Dichtigkeit und gute Gleitfähigkeit erreicht
- besonders hygienisch durch diese Oberflächenstruktur

Aktuelle Informationen auf: www.ewe-armaturen.de



Das Baukastenprinzip

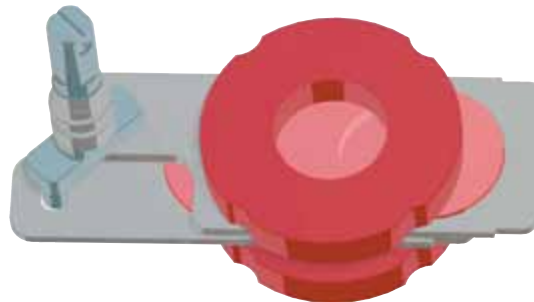
Die Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten

Das EWE-Anbohrsystem bietet vielfältige Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten zu den verschiedensten Rohr-Materialien und Ausführungen. Durch das flexible Baukastensystem erreichen wir eine breite Modellpalette. Dadurch ist nicht nur eine schnelle Verfügbarkeit gewährleistet, sondern auch eine umfassende Systemkompetenz. Auf Ihre technischen Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen können so zeitnah und einfach realisiert werden. Mit dem perfekt aufeinander abgestimmten System sind wir bestens auf Ihre vielfältigen Anforderungen vorbereitet. Die Produkte sind einfach kombinierbar und werden bereits montiert geliefert.

Keramikscheiben im geöffneten Zustand



Keramikscheiben im geschlossenen Zustand



AGS-Anbohrschelle

- für Wasser und Gas
- für AZ-, Guss- und Stahlrohr, für Rohr-Nennweiten DN 50 bis DN 500 lieferbar
- Anschlussstück aus GGG, Halteband und Muttern aus A4-Edelstahl

Anbohrbrücke aus GGG

- für Wasser oder Gas
- für PVC-Rohr (mit PE-Hülse auch für PE-Rohr einsetzbar), für Rohr-Nennweiten DN 50 bis DN 300 lieferbar
- Anschluss- und Haltestück aus GGG, EPS-beschichtet mit Gummieinlage, Schrauben aus Edelstahl

Schweiß-Systeme FRIALEN/ELGEF Plus

- für Wasser und Gas
- für PE-Rohr, für Rohr-Durchmesser d 63 bis d 315 lieferbar
- Heizwendelschweißung
- Anschluss- und Haltestück komplett aus PE 100



EWE-Kera-Anbohrarmatur für AZ-, Guss- und Stahlrohr



Abgang Rp 1 1/2"

für Hauptrohr DN	Bestellnummer
50	1114900
65	1114901
80	1114902
100	1114903
125	1114904
150	1114905
175	1114906
200/ 225	1114907
250/ 275	1114908
300	1114909
350	1114910
400	1114911
450	1114912
500	1114913

EWE-Kera-Anbohrarmatur für AZ-, Guss- und Stahlrohr, mit Bohrloch-Hülse




Abgang Rp 1 1/2"

für Hauptrohr DN	Bestellnummer
50	1112900
65	1112901
80	1112902
100	1112903
125	1112904
150	1112905
175	1112906
200/ 225	1112907
250/ 275	1112908
300	1112909
350	1112910
400	1112911
450	1112912
500	1112913

EWE-Kera-Anbohrarmatur für AZ-, ZM-Guss-, ZM-Stahl- und GFK-Rohr, mit Bohrloch-Dichthülse


Abgang Rp 1 1/2"

für Hauptrohr DN	Bestellnummer	
50	1113900	
65	1113901	
80	1113902	
100	1113903	
125	1113904	
150	1113905	
175	1113906	
200/ 225	1113907	
250/ 275	1113908	
300	1113909	
350	1113910	
400	1113911	
450	1113912	
500	1113913	



EWE-Kera-Anbohrarmatur für PVC-Rohr, mit Brücke aus GGG

Abgang Rp 1 1/2"

für Hauptrohr DN	d Außen-Ø mm	Bestellnummer	
50*	63	1116400	
65*	75	1116401	
80	90	1116402	
100	110	1116403	
125	140	1116404	
150	160	1116405	
200	225	1116406	
250	280	1116409	
250**	280	1116407	
300	315	1116410	
300**	315	1116408	



Hinweis:

* max. Anbohrdurchmesser 24 mm

** Haltestück als Niroband, 90 mm breit, mit Gummibandage

EWE-Kera-Anbohrarmatur für PE-Rohr, Schweiß-System FRIALEN



Abgang Rp 1 1/2"

für Hauptrohr d Außen-Ø mm	Bestellnummer
90	1119002
110	1119003
125	1119004
160	1119005
180	1119006
200	1119007
225	1119008
250-315*	1119009

Hinweis:

* Top-Loading! Größere Dimensionen !

Kera-Anbohrarmatur für PE-Rohr, Schweiß-System ELGEF Plus



Abgang Rp 1 1/2"

für Hauptrohr d Außen-Ø mm	Bestellnummer
63*	1120900
75*	1120901
90	1120902
110	1120903
125	1120904
140	1120905
160	1120906
180	1120907
200	1120908
225	1120909
250	1120910
280**	1120911
315**	1120912


Hinweis:

* max. Anbohrdurchmesser 24 mm

** Top-Loading! Größere Dimensionen !

Kera-Anbohrarmatur für PE-Rohr, mit Brücke aus GGG, mit PE-Hülse

Abgang Rp 1 1/2"

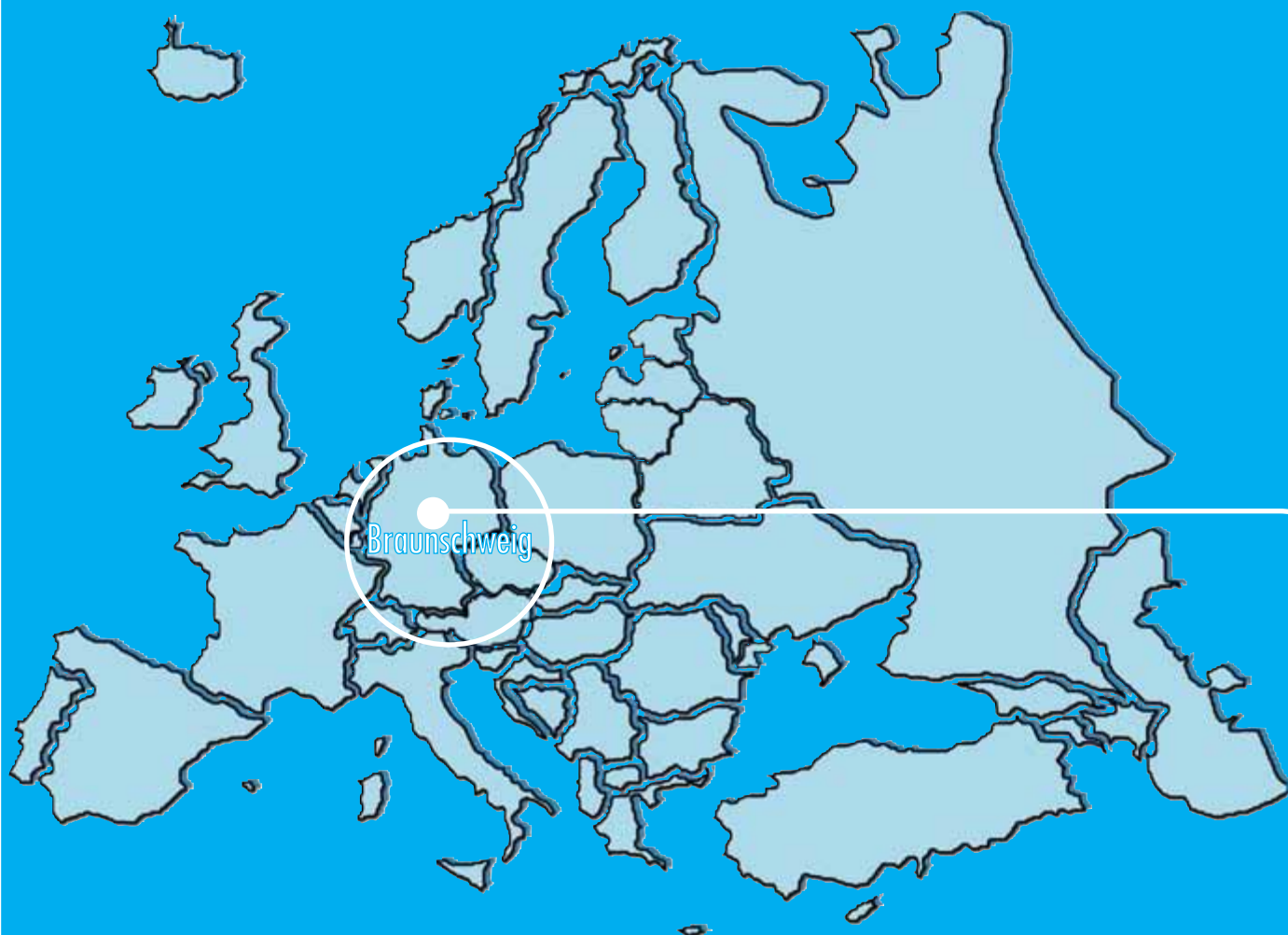
für Hauptrohr d Außen-Ø mm	Bestellnummer	
63*	1116430	
75*	1116431	
90	1116432	
110	1116433	
125	1116434	
140	1116435	
160	1116436	
180	1116437	
200	1116438	
225	1116439	
250	1116440	
280**	1116441	
315**	1116442	

Hinweis:

* mit reduzierter Spezial-PE-Hülse, für Anbohrdurchmesser 24 mm

** Top-Loading! Größere Dimensionen !





WILHELM EWE GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
D-38104 Braunschweig
Tel.: +49 (0)5 31 37 00 50
Fax: +49 (0)5 31 37 00 555
E-Mail: info@ewe-armaturen.de
www.ewe-armaturen.de

EWE Vertriebs-GmbH

Stubenberg am See 136
A-8223 Österreich
Tel.: +43 (0)6 64 4 40 76 54
Fax: +43 (0)33 32 6 27 93
E-Mail: info@ewe-armaturen.at
www.ewe-armaturen.at