



Übersicht EWE-Haltestücke für EWE-Anbohrarmaturen



Bewährt bis ins Detail.

für Asbest-Zement-, Zement-, Guss- und Stahlrohre

Bestell- nummer Halte- stück	Anschluss- Stück DN	Rohr- Außen Ø mm	Bau- länge mm	für Hauptrohr						
				Guss DN	Guss ZM DN	Stahl DN	Stahl ZM DN	AZ PN 10 DN	AZ PN 12,5 DN	AZ PN 16 DN
0108215	50/70	60-66	255	50	50					
0108216	50/70	77-87	290	60-70	65					
0108217	80	88-108	325	80	80	80		80	80	80
0108218	100	109-133	380	100	100	100	100	100	100	100
0108219	125	134-159	440	125	125	125		125	125	125
0108220	150/175	160-189	490	150	150	150	150	150	150	150
0108226	150/175	190-205	520	175						
0108221	200/225	219-259	650	200	200	200	200	200	200	200
				225						
0108222	250	260-308	780	250	250	250	250	250	250	250
				275						
0108223	300	309-368	910	300	300	300	300	300	300	
0108224	350/400	360-382	1050	350		350	350			300*
0108233	350/400	383-405	1110					350		
0108235	350/400	406-427	1170			400	400		350	350
0108225	350/400	428-449	1230	400	400					
0108237	350/400	450-469	1290	425		450		400	400	
0108227	450/500	475-497	1280	450						400*
0108239	450/500	498-519	1340			500		450		
0108228	450/500	520-544	1400	500					450	
0108241	450/500	545-567	1460		500			500		450
0108243	450/500	568-589	1520						500	
0108245	450/500	590-606	1580							500

* in Verbindung mit Bohrloch-Dichthülse

Alle Angaben ohne Gewähr!



Volumenstrom bei einem Anbohrdurchmesser von

	m	24 mm		31 mm		36 mm	
bar	WS	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h
1,0	10	340,2	20,4	553,1	33,2	566,8	46,0
1,5	15	416,7	25,0	697,5	41,9	939,6	56,4
2,0	20	481,5	28,9	805,1	48,3	1084,5	65,1
2,5	25	538,2	32,3	900,0	54,0	1213,2	72,8
3,0	30	589,5	35,4	986,4	59,2	1329,3	79,8
3,5	35	637,2	38,2	1065,2	63,9	1434,6	86,1
4,0	40	681,3	40,9	1138,9	68,3	1535,4	92,1
4,5	45	722,7	43,4	1208,3	72,5	1628,1	97,7
5,0	50	761,4	45,7	1273,5	76,4	1717,2	103,0
5,5	55	799,2	47,9	1335,2	80,1	1799,1	107,9
6,0	60	834,3	50,0	1350,0	83,0	1880,1	112,8
6,5	65	868,5	52,1	1451,7	87,1	1956,6	117,4
7,0	70	900,9	54,0	1506,5	90,4	2030,4	121,8
7,5	75	933,3	56,0	1559,7	93,6	2101,5	126,1
8,0	80	963,9	57,8	1611,0	96,6	2169,9	130,2
8,5	85	993,6	59,6	1660,5	99,6	2235,6	134,1
9,0	90	1022,4	61,3	1709,1	102,5	2302,2	138,1
9,5	95	1050,3	63,0	1755,5	105,3	2365,2	141,9
10,0	100	1077,3	64,6	1800,9	108,1	2466,1	147,9
11,0	110	1130,4	67,8	1889,1	113,3	2545,2	152,7
12,0	120	1180,8	70,8	1972,8	118,4	2658,6	159,5
13,0	130	1228,5	73,7	2282,0	126,9	2767,5	166,1
14,0	140	1274,4	76,5	2130,7	127,8	2871,0	172,3
15,0	150	1319,4	79,2	2205,9	132,4	2971,8	178,3
16,0	160	1362,6	81,8	2277,9	136,7	3069,9	184,2

24 mm Ø
452 mm²

31 mm Ø
755 mm²

36 mm Ø
1018 mm²

Alle Angaben ohne Gewähr!



Auslaufmengen aus Öffnungen verschiedener Größe



Bewährt bis ins Detail.

mm		Liter in der		Kubikmeter pro	
		Minute	Stunde	Tag	Monat
0,5	·	0,33	20	0,48	14,4
1,0	•	0,97	58	1,39	41,6
1,5	●	1,82	110	2,64	79,0
2,0	●	3,16	190	4,56	136,0
2,5	●	5,09	305	7,30	218,0
3,0	●	8,15	490	11,75	351,0
3,5	●	11,30	680	16,30	490,0
4,0	●	14,80	890	21,40	640,0
4,5	●	18,20	1100	26,40	790,0
5,0	●	22,30	1340	32,00	960,0
5,5	●	26,00	1560	37,40	1120,0
6,0	●	30,00	1800	43,20	1300,0
6,5	●	34,00	2050	49,10	1478,0
7,0	●	39,30	2360	56,80	1700,0

Obige Zahlenwerte gelten

bei 5 bar Betriebsdruck mit 100 %
bei 4 bar Betriebsdruck mit 89 %
bei 3 bar Betriebsdruck mit 77 %
bei 2 bar Betriebsdruck mit 63 %
bei 1 bar Betriebsdruck mit 45 %

Alle Angaben ohne Gewähr!

Anwendungshilfe: Welche Spüleinrichtung für welche Armatur?

Armatur

Kugel-Ventil-Anbohrarmatur und Kugel-Anbohrarmatur



Spüleinrichtung

Spülhahn, Artikelnummer 1130314



Armatur

Ventil-Anbohrarmatur



Spüleinrichtung

Spülarmatur, Artikelnummer 113011X



Armatur

Kugelhahn-Anbohrarmatur, Kolbenschieber-Anbohrarmatur
und Kera-Anbohrarmatur



Spüleinrichtung

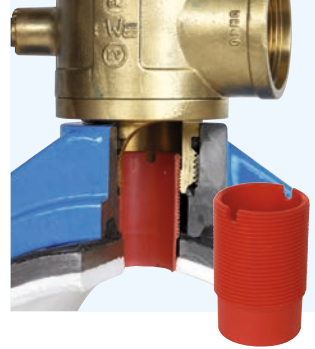
Spülstück, Bestellnummer 1130414



Anwendungshilfe: Welche Hülse für welche Rohrart?

Bohrloch-Hülse

- für EWE-Anbohrarmaturen
- aus Kunststoff
- für Guss- und Stahlrohre
- hält das Bohrloch frei
- vermeidet das Zuwachsen des Bohrlochs durch Inkrustation
- leichte Montage unter Druck mit dem dazugehörigen Bohrloch-Hülsen-Setzgerät



Bohrloch-Dichthülse

- für EWE-Anbohrarmaturen
- dichtet - speziell bei ZMU-Rohren direkt im Bohrloch gegen die Rohrwandung ab
- vermeidet das Zuwachsen des Bohrlochs durch Inkrustation
- das aufwendige Entfernen der Außenumhüllung bei Mehrschicht-Rohren und das Nachisolieren entfällt
- Zerstörung des Korrosionsschutzes wird vermieden
- leichte Montage unter Druck mit dem dazugehörigen Bohrloch- und PE-Hülsen-Setzgerät



PE-Hülse

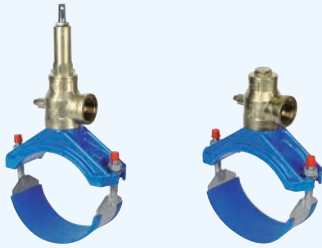
- für EWE-Anbohrarmaturen
- mit dieser Hülse sind schraubbare Anbohrarmaturen, die für PVC-Rohre eingesetzt werden, auch für PE-Rohre einsetzbar
- Hülse schneidet sich mit ihrem konischen Gewinde in das Bohrloch des PE-Rohres
- ein Wegfließen des PE-Rohres von der Dichtung wird vermieden
- leichte Montage unter Druck mit dem dazugehörigen Bohrloch- und PE-Hülsen-Setzgerät
- Schweißaufwand entfällt, die Montage ist witterungsunabhängig



Anwendungshilfe: Welche Hilfsabsperrrung für welche Armatur?

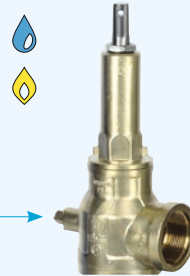
Armatur

Kugel-Ventil-Anbohrarmatur und Kugel-Anbohrarmatur



Hilfsabsperrrung

integrierte Kugel



Armatur

Ventil-Anbohrarmatur



Hilfsabsperrrung

Spülarmsatur, Bestellnummer 113011X



Armatur

Kugelhahn-Anbohrarmatur, Kolbenschieber-Anbohrarmatur
und Kera-Anbohrarmatur



Hilfsabsperrrung

Hilfsabsperrrung = Betriebsabsperrrung



Anwendungshilfe:

Welches Bohrwerkzeug für welche Rohrart?

							
	Bohrer mit Wechsel-Schneid-Platte	„HM“ Bohrer	„HSS“ Bohrer	„HM“ Fräser mit HM-Zentrier-Bohrer	„HSS“ Fräser	„HSS“ Fräser	„HSS“ Bohr-Schneider
Rohrart	Art.-Nr. 6123223	Art.-Nr. 61218..	Art.-Nr. 61222..	Art.-Nr. 6121623	Art.-Nr. 61226..	Art.-Nr. 61224..	Art.-Nr. 61228..
Gussrohr ohne Umhüllung	●	●	(●)	●			
Gussrohr außen PE-Umhüllung	●	●	(●)	●			
Gussrohr mit ZMU innen und außen	●	●		●			
Stahlrohr mit ZMU innen und außen	●	(●)		●			
Stahlrohr mit Innenzement	●	(●)		●			
Stahlrohr ohne Umhüllung		(●)	●	●	●		
Stahlrohr außen PE-Umhüllung		(●)	●	●	●		
Asbest-Zement-Rohr	●		(●)				
PVC-Rohr						●	
PE-HD-Rohr							●

(●) Mit Einschränkungen geeignet – hoher Verschleiß