

DAA

Druckanbohrarmatur RED SNAP, SDR 11

Druckanbohrarmatur DAA SDR 11

- Gas, Wasser und H₂
- Maximaler Druck: Gas 10 bar, Wasser 16 bar
- Material: PE 100
- Schnellspannmechanismus (RED SNAP):
 - Einfache und fehlerfreie Montage
 - Mehr Qualität und hohe Sicherheit
 - 50 % der Installationszeit einsparen
- Integrierter Bohrer mit oberem und unterem Anschlag
- Verschlussstopfen mit innendichtendem O-Ring
- Safety Technology
- DVGW-Prüfzeichen: DV-6611CS0007

Hinweis:

Bei der Anwendung von 100 % Wasserstoff (H₂) muss die Druckanbohrarmatur DAA mit einer Verschlusskappe DK (Best.Nr. 612310) verbaut werden.

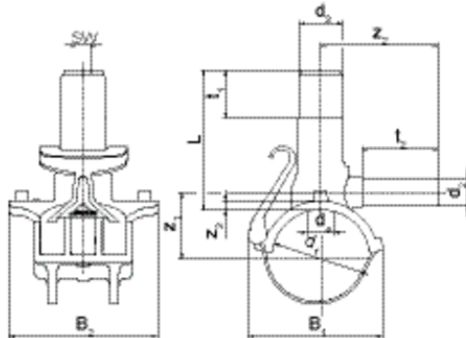
Wir empfehlen vorsorglich bei allen Neuverbauten DAA zusätzlich eine Kappe DK zu verwenden.

Der Betätigungsschlüssel FWSS SW 17 (Best.Nr. 613246) muss für alle Dimensionen verwendet werden.

Alle Abgänge (d₂) mit den Nennweiten 40 und 50 sind immer Lösungen mit einer Reduziermuffe MR.

Sonderanwendung Druckprobe:

Für die Druckanbohrarmatur ist ein Druckprobenadapter (Best.-Nr. 613597) erhältlich.



PE 100 SDR 11

Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 10 bar (Gas)



Druckanbohrarmatur RED SNAP, SDR 11

Artikel	d ₁	d ₂	d ₃	B1	B2	L	t ₁	t ₂	z ₁	z ₂	z ₃	Anbohr Ø d _a	Gewicht kg	VE	PE
612630	40	20	50	85	136	120	50	66	32	105	8	25	0,370	30	240
616473	40	25	50	85	136	120	50	83	32	122	8	25	0,380	30	240
616474	40	32	50	85	136	120	50	86	32	125	8	25	0,385	30	240
616475	50	20	50	95	136	120	50	66	37	108	8	25	0,385	28	224
612702	50	25	50	95	136	120	50	83	37	125	8	25	0,390	28	224
615080	50	32	50	95	136	120	50	86	37	128	8	25	0,400	28	224
612631	63	20	50	108	146	130	50	66	51	100	10	25	0,450	20	160
612633	63	25	50	108	146	130	50	83	51	118	10	25	0,460	20	160
612632	63	32	50	108	146	130	50	86	51	123	10	25	0,465	20	160
616472	63	40	50	108	146	160	50	115	51	165	10	30	0,855	16	128
616334	63	63	50	108	146	160	50	115	51	165	10	30	0,635	16	128
616482	75	32	50	120	146	130	50	86	57	126	10	25	0,485	24	192
616483	90	20	50	137	170	160	50	66	66	106	10	30	0,600	14	112
616484	90	25	50	137	170	160	50	83	66	123	10	30	0,610	14	112
612634	90	32	50	137	170	160	50	86	66	126	10	30	0,615	14	112
615656	90	40	50	137	170	160	50	115	66	168	10	30	0,950	14	112
616476	90	50	50	137	170	160	50	115	66	168	10	30	0,960	14	112
612701	90	63	50	137	170	160	50	115	66	168	10	30	0,730	14	112
616487	110	20	50	152	170	160	50	66	76	111	10	30	0,620	14	112
616488	110	25	50	152	170	160	50	83	76	128	10	30	0,625	14	112
612637	110	32	50	152	170	160	50	86	76	134	10	30	0,630	14	112
615662	110	40	50	152	170	160	50	115	76	175	10	30	1,000	14	112
616477	110	50	50	152	170	160	50	115	76	175	10	30	1,010	14	112
612624	110	63	50	152	170	160	50	115	76	175	10	30	0,780	14	112
616491	125	20	50	167	170	160	50	66	83	111	10	30	0,650	12	96
616492	125	25	50	167	170	160	50	83	83	131	10	30	0,655	12	96
612649	125	32	50	167	170	160	50	86	83	138	10	30	0,670	12	96
615668	125	40	50	167	170	160	50	115	83	180	10	30	1,020	12	96
616478	125	50	50	167	170	160	50	115	83	180	10	30	1,030	12	96
612309	125	63	50	167	170	160	50	115	83	180	10	30	0,800	12	96
616495	140	32	50	170	170	160	50	86	91	141	10	30	0,700	12	96
616496	140	63	50	170	170	160	50	115	91	185	10	30	0,830	12	96
616497	160	20	50	195	186	160	50	66	106	108	10	30	0,730	10	80
616498	160	25	50	195	186	160	50	83	106	128	10	30	0,735	10	80
612641	160	32	50	195	186	160	50	86	106	137	10	30	0,745	10	80

Druckanbohrarmatur RED SNAP, SDR 11

Artikel	d ₁	d ₂	d ₃	B1	B2	L	t ₁	t ₂	z ₁	z ₂	z ₃	Anbohr Ø d _a	Gewicht kg	VE	PE
615675	160	40	50	195	186	160	50	115	106	185	10	30	1,095	10	80
616480	160	50	50	195	186	160	50	115	106	185	10	30	1,105	10	80
612650	160	63	50	195	186	160	50	115	106	185	10	30	0,875	10	80
616501	180	20	50	203	186	190	50	66	116	110	10	30	0,785	10	80
616502	180	25	50	203	186	190	50	83	116	132	10	30	0,790	10	80
612651	180	32	50	203	186	190	50	86	116	141	10	30	0,790	10	80
616481	180	50	50	203	186	190	50	115	116	188	10	30	1,170	10	80
612652	180	63	50	203	186	190	50	115	116	188	10	30	0,940	10	80
612654	200	32	50	205	186	190	50	86	126	144	10	30	0,810	8	64
612659	200	63	50	205	186	190	50	115	126	190	10	30	0,950	8	64
612657	225	32	50	214	186	190	50	86	138	146	10	30	0,835	8	64
616486	225	50	50	214	186	190	50	115	138	197	10	30	1,210	8	64
612655	225	63	50	214	186	190	50	115	138	197	10	30	0,980	8	64

FRIALEN-Druckanbohrarmaturen d 40 sind für Rohre der SDR-Stufe 11 und ≥ d 50 für Rohre der SDR-Stufen 11 bis 17.6 anwendbar. Verarbeitung anderer SDR-Stufen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt.

Erteiltes DVGW-Prüfzeichen: DV-6611CS0007

DAA

Druckanbohrarmatur RED SNAP, SDR 11

Einsatzbereiche

Die FRIALEN-Druckanbohrarmaturen DAA werden als Abzweig-Armaturen eingesetzt und können auf drucklose oder unter Betriebsdruck stehende Leitungen aufgeschweißt werden.

Der Abgangsstutzen d 63 wird durch eine beigelegte Reduziermuffe auf die Hausanschlussnennweite d 40 oder d 50 reduziert.

Verarbeitungshinweise

Die Schweißung der PE-HD Verteilerleitung und der PE-HD Hausanschlussleitung mit der FRIALEN-Druckanbohrarmatur erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Der Sattel und der Abgangsstutzen werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe „Montageanleitung“ für FRIALEN-Sicherheitsfittings für Hausanschluss- und Verteilerleitungen bis d 225) vorbereitet (Oxidhaut entfernen/ reinigen).

Die Montage der FRIALEN-Druckanbohrarmatur DAA auf die PE-HD Verteilerleitung erfolgt auch bei ovalisierten oder unter Betriebsdruck expandierten PE-Rohren dank des innovativen und patentierten Aufspannmechanismus ohne Werkzeug schnell und verarbeitungssicher.

Gute Gründe für die FRIALEN-Druckanbohrarmaturen DAA:

- Kompakte Konstruktion
- Einfache und zuverlässige Montage ohne Werkzeug dank patentiertem Schnellspannhebel
- Elastische Unterschelle deckt sicher Rohrtoleranzen ab und sorgt stets für optimalen, gleichmäßigen Schmelzedruckaufbau bei der Schweißung
- Montage ohne Spezialwerkzeug
- Druckanbohrarmatur ist eine Einheit ohne verlierbare Teile
- Nur ein Universalschlüssel SW17 für die Anbohrung und die Stopfenmontage
- Spanloses Anbohren
- Leckagefreies Anbohren unter Betriebsdruck
- Geringer Kraftaufwand beim Anbohren
- Sicherer Sitz des ausgestanzten Rohrstücks im Bohrer
- Solide Führung des Bohrers während der Anbohrung auch bei großen Rohrwanddicken und tiefen Temperaturen
- Fester oberer und unterer Anschlag für Bohrer, mit integrierter Überdrehsicherung
- Breite Schweißzone
- Dom der Armatur nach dem Anbohren mit Verschlusskappe FRIALEN K zugriffssicher schweißbar
- Länge des Abgangsstutzens für zwei Schweißungen bemessen
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)
- Einfache Einlesbarkeit beider Barcodes durch exponierte Position am Schnellspannhebel mit Lesestift oder Barcode-Scanner