

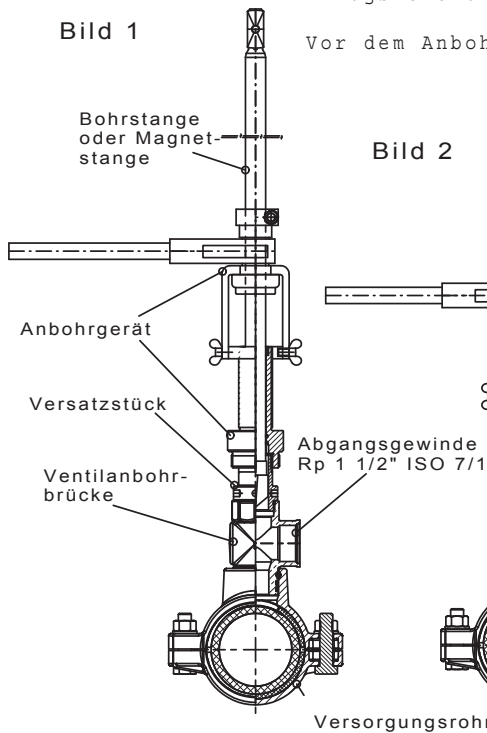
Montage- und Einbauanleitung Modell 04.04.01

Seite 1 von 1

Ventilanbohrbrücke VAB für PVC- und PE – Rohre
mit MS- Eckventil Rp 1 1/2" und Kolbenschieber - Anbohrsystem

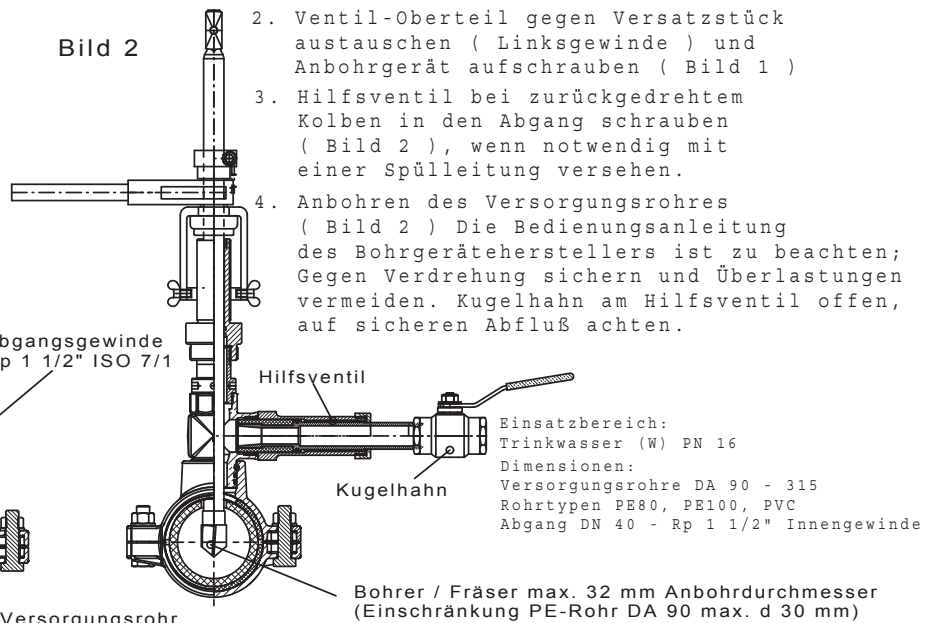
1. Die VAB dient zu oberen Anbohrung von Rohrleitungen unter Mediendruck.
Ventilanbohrbrücke auf das Versorgungsrohr aufsetzen und festschrauben. Das Rohr muß im Bereich der Dichtung sauber und frei von Riefen oder Kratzern sein.
Anzugsmoment der Halteschrauben: Md = 80-100 Nm.

Bild 1



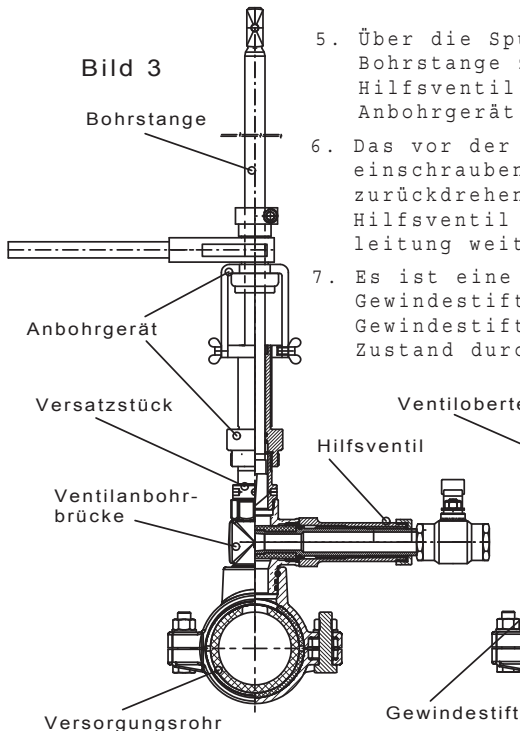
Vor dem Anbohrvorgang ist eine Prüfung auf Dichtheit durchzuführen.

Bild 2



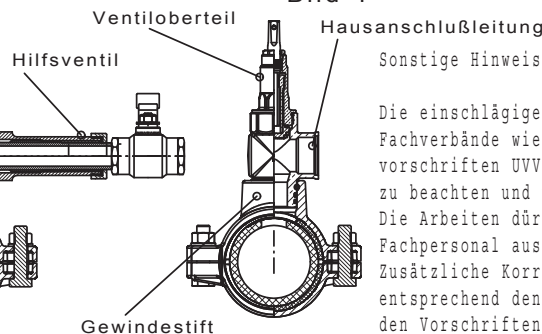
2. Ventil-Oberteil gegen Versatzstück austauschen (Linksgewinde) und Anbohrgerät aufschrauben (Bild 1)
3. Hilfsventil bei zurückgedrehtem Kolben in den Abgang schrauben (Bild 2), wenn notwendig mit einer Spülleitung versehen.
4. Anbohren des Versorgungsrohres (Bild 2) Die Bedienungsanleitung des Bohrgeräteherstellers ist zu beachten; Gegen Verdrehung sichern und Überlastungen vermeiden. Kugelhahn am Hilfsventil offen, auf sicheren Abfluß achten.

Bild 3



5. Über die Spülleitung die Bohrspäne ausspülen. Bohrstanze zurückziehen, Kugelhahn schließen. Hilfsventil durch Drehung des Kolbens schließen. (Bild 3) Anbohrgerät abschrauben.
6. Das vor der Anbohrung entfernte Ventiloberteil fest einschrauben (ca. 150 - 200 Nm), Kolben des Hilfsventils zurückdrehen und das Ventiloberteil schließen. Hilfsventil entfernen. Danach kann die Hausanschlußleitung weiter gebaut werden; Anschlußgewinde Rp 1 1/2" (Bild 4).
7. Es ist eine freie Ausrichtung des Eckventils möglich. Dazu ist der Gewindestift ca. 1-2 Umdrehungen zu lösen. Anschließend ist der Gewindestift mit 8 - 10 Nm zu fixieren. Anbohrung nur im fixierten Zustand durchführen!

Bild 4



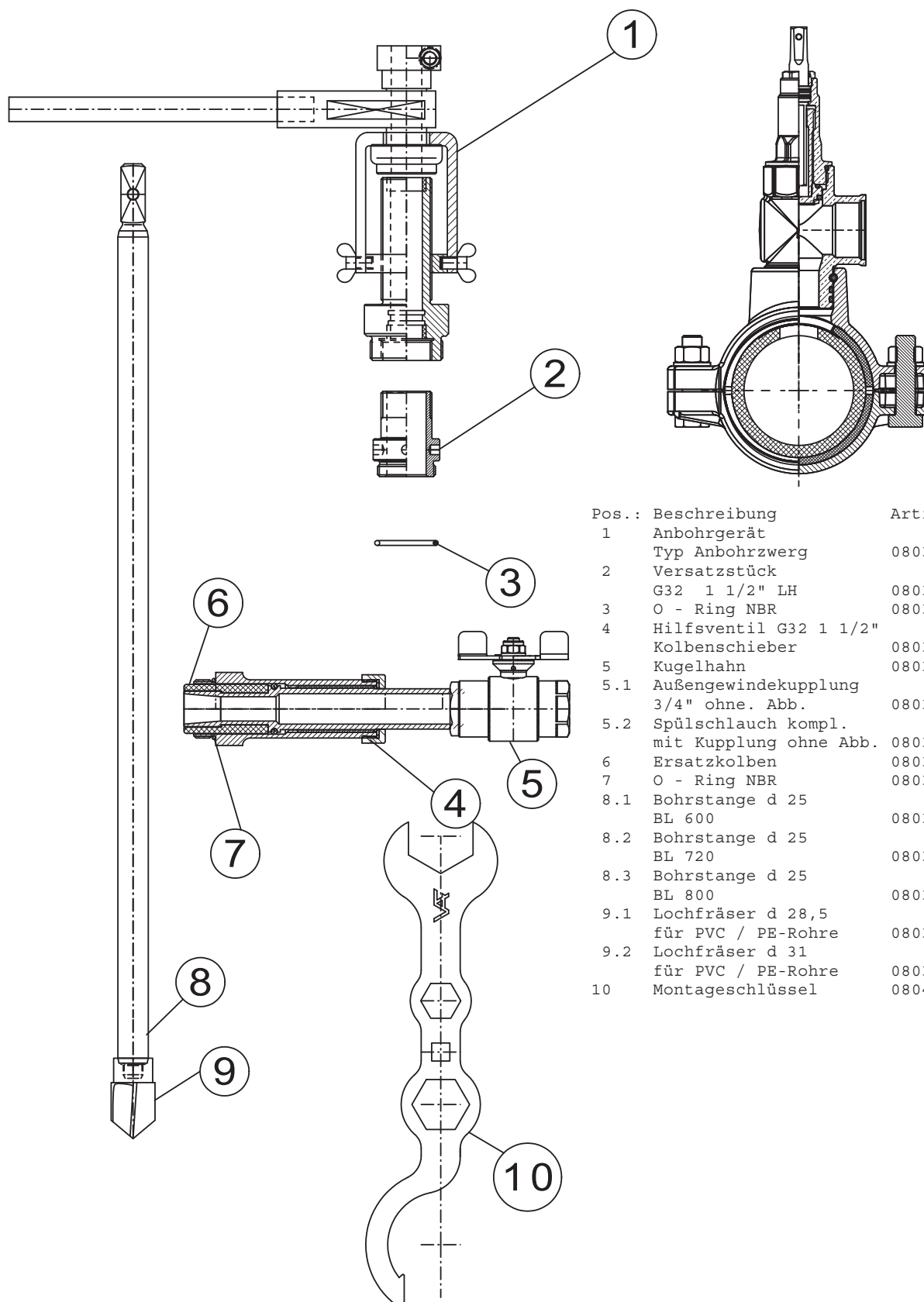
Sonstige Hinweise und zu beachtende Vorschriften:

Die einschlägigen Vorschriften und Regelwerke der Fachverbände wie DIN, DVGW, DVS, TÜV, Sicherheitsvorschriften UVV und die Regeln der Technik sind zu beachten und müssen eingehalten werden. Die Arbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal ausgeführt werden. Zusätzliche Korrosionsschutzmaßnahmen sind entsprechend den örtlichen Bodengegebenheiten nach den Vorschriften des DVGW durchzuführen.

Anbohr- und Montagewerkzeug Modell 04.04.01

Seite 1 von 1

Ventilanbohrbrücke VAB für PVC- und PE - Rohre
mit MS - Eckventil Rp 1 1/2" und Kolbenschieber - Anbohrsystem



Pos.:	Beschreibung	Artikel-Nr.
1	Anbohrgerät	
	Typ Anbohrzweig	0803080300
2	Versatzstück	
	G32 1 1/2" LH	0803282505
3	O - Ring NBR	0803282515
4	Hilfsventil G32 1 1/2"	
	Kolbenschieber	0803283505
5	Kugelhahn	0803283515
5.1	Außengewindekupplung	
	3/4" ohne. Abb.	0803282607
5.2	Spülschlauch kompl.	
	mit Kupplung ohne Abb.	0803282610
6	Ersatzkolben	0803283515
7	O - Ring NBR	0803282515
8.1	Bohrstange d 25	
	BL 600	0803123060
8.2	Bohrstange d 25	
	BL 720	0803123001
8.3	Bohrstange d 25	
	BL 800	0803123080
9.1	Lochfräser d 28,5	
	für PVC / PE-Rohre	0803295328
9.2	Lochfräser d 31	
	für PVC / PE-Rohre	0803295305
10	Montageschlüssel	0804010000