

Anbohrbrücken Typ A 52 K für PVC-Rohr Fabrikat VAG

Produktmerkmale

- Nach Bauartnorm DIN 3543 Teil 2
- Für oberes Anbohren unter Druck
- Mit integrierter Betriebsabsperung
- Einheitliches Abgangsgewinde G 1 1/2

Werkstoffe

- Anschluß- und Haltestück aus Gußeisen mit Kugelgraphit GGG-40
- Ventildgarnitur aus Messing, Spindel aus Edelstahl 1.4021
- Hauptabsperung Messing / Polyamid
- Verbindungsschrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl A2, mit Schutzkappen aus Kunststoff
- Dichtungen NBR

Korrosionsschutz

- Innen und außen Epoxid-Pulverbeschichtung (EP-P)

Einsatzbereich

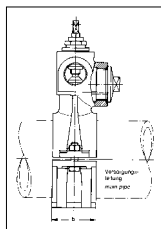
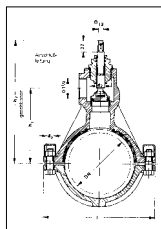
- Zulässige Betriebstemperatur für Flüssigkeiten: 50 °C
- Zum Anbohren von PVC-Rohren unter Druck
- Anbohrdurchmesser: DN 80 = 32 mm
DN 100...200 = 38 mm

Ablieferungsprüfung

- DIN 3230 Teil 4 für Wasser

Maße in mm

Versorgungs- leitung	Rohr- Außen- Ø	Abgangs- Innengewinde G 1 1/2"					Netto- Gewicht
		b	d ₂	h ₁ ≈	h ₂ ≈	l	
DN		b	d ₂	h ₁ ≈	h ₂ ≈	l	kg ≈
80	90	90	5075	145	250	180	7,9
100	110	90	x 1/10	155	260	205	9,0
125	140	90	inch	170	275	240	10,9
150	160	90	links	180	285	260	10,9
200	225	90	—	210	320	345	14,8



Verwendungsbereich			Druckprüfung nach DIN 3230 Teil 4			
DN	PN	Zulässiger Betriebsüberdruck	Zulässige Betriebstemperatur für Wasser		Prüfdruck in bar	
			°C		mit Wasser im Gehäuse	mit Wasser im Abschluß
mm	bar	bar				
80...200	10	10	40		15	10

Anbohrbrücken selbstanbohrend, Typ TERRA® für PVC-/PE-Rohr Fabrikat VAG

TERRA®-K1 für PVC-Rohr

PN 10/16, DN 80 ... 300



Produktmerkmale

- Nach Bauartnorm DIN 3543 Teil 2
- Abgangsinnengewinde G 1 1/2
- Für oberes Anbohren unter Druck
- Anbohren o. Anbohrapparat u. o. Hilfsabspernung
- Integrierter Hohlbohrer verbleibt nach dem Anbohren als Hauptabspernung
- Eckventil in das Anschlußstück eingeschraubt, gesichert und mit O-Ring abgedichtet

Werkstoffe

- Anschluß- und Haltestück aus Gußeisen mit Kugelgraphit GGG-40
- Eckventil kpl. und Hohlbohrer aus Messing
- Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021
- Dichtband aus EPDM, O-Ringe aus NBR
- Verbindungsschrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl A2, mit Schutzkappen aus Kunststoff

Einsatzbereich

- Zulässige Betriebstemperatur für Flüssigkeiten: 50 °C
- Zum Anbohren von PVC-Rohren unter Druck
- Bohrdurchmesser: DN 80 ... 125 = 27 mm
DN 150 ... 300 = 38 mm
- Für max. Wanddicke der PVC-Rohre 23 mm geeignet

Ablieferungsprüfungen

- DIN 3230, Teil 4 für Wasser

TERRA®-K2 für PE-Rohr

PN 10, DN 80 ... 200



Produktmerkmale

- Nach Bauartnorm DIN 3543 Teil 4
- Dauerhaft feste Verbindung mit dem PE-HD-Rohr durch Heizwendel-Schweißung
- Abgangsinnengewinde G 1 1/2
- Für oberes Anbohren unter Druck
- Anbohren ohne Anbohrapparat und ohne Hilfsabspernung
- Integrierter Hohlbohrer verbleibt nach dem Anbohren als Hauptabspernung
- Eckventil in den Aufschweißsattel eingeschraubt und gesichert

Werkstoffe

- Aufschweißsattel mit Haltestück aus PE-HD (System FRIATEC)
- Eckventil kpl. und Hohlbohrer aus Messing
- Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021
- O-Ringe aus NBR

Einsatzbereich

- Zulässige Betriebstemperatur für Flüssigkeiten: 50 °C
- Zum Anbohren von PE-HD-Rohren unter Druck
- Bohrdurchmesser: DN 80 ... 100 = 27 mm
DN 125 ... 200 = 38 mm

Ablieferungsprüfungen

- DIN 3230, Teil 4 für Wasser