



Komponenten * Lösungen * Systeme



Montageanleitung – Universal-Anschlussgarnitur Typ UA

Montageanleitung – Universal-Anschlussgarnitur Typ UA



Universal-Anschlussgarnitur Typ UA PS 16 bar

Klemmverbindung des Ausführungstyps G nach EN 12514:2022 Anhang L.3.1. Metallische Klemmringverschraubung für die Verbindung eines Rohres und einer GOK-Armatur mit zylindrischem Innengewinde G 3/8-UA.

Maximal zulässiger Druck PS 16 bar. GOK-Universal-Anschlussgarnituren nur als komplette Baueinheit verwenden!

Rohr	Anschlussgarnitur Typ UA			
Kupferrohr nach EN 1057, EN 12449, EN 13349 Werkstoff: CW024A oder andere Kupferlegierungen	Druckschraube mit zylindrischem Außengewinde G 3/8 A nach EN ISO 228-1	Druckhülse als Zwischenring für AD 6 bzw. 8 mm	Klemmring mit Anschlag für AD 6, 8 bzw. 10 mm	Verstärkungshülse aus Messing für Kupferrohre entsprechend der Wandstärke des Rohres auswählen, z. B. 6 x 1

AD = Außendurchmesser des Rohres

	<p>Rohr rechtwinklig absägen. Eine Winkeltoleranz von 0,5° ist zulässig. Keine Rohrabschneider und keine Trennschleifer verwenden. Rohrenden innen und außen leicht entgraten. Zulässige Anfasung maximal 0,2 x 45°. Reinigen.</p> <p>HINWEIS: Formabweichungen am Rohrende, wie z. B. schief gesägte oder falsch entgratete Rohre reduzieren die Lebensdauer und die Dichtheit der Verbindung.</p>
	<p>Bei allen dünnwandigen Rohren und weichen Rohrwerkstoffen: Verstärkungshülse bis zum Rändelrand in das Rohr einstecken. Mit einem Hammer (Kunststoff oder Gummi) die Verstärkungshülse ganz einschlagen. Hierbei wird der Rändelhals in die Innenwand des Rohres gepresst und sichert die Verstärkungshülse gegen Verschieben oder Herausfallen.</p>
<p>AD 6 mm</p> <p>AD 8 mm</p> <p>AD 10 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gewinde der Druckschraube leicht einölen; • Dichtkante des Klemmring sorgfältig behandeln (nicht beschädigen)! • Druckschraube, gegebenenfalls Druckhülse (bei 6 und 8 mm Rohr) und Klemmring mit der Anschlagseite Richtung Rohrende aufschieben; • Druckschraube von Hand bis zur fühlbaren Anlage von Armaturen-Einschraubloch ①, Klemmring und Druckschraube festschrauben; • Rohr gegen Anschlag im Armaturen-Einschraubloch drücken.

Fertigmontage:

Druckschraube um ca. 1 1/2 Umdrehungen mit Gabelschlüssel anziehen, Armaturengehäuse an der Schlüsselfläche mit Gabelschlüssel gegenhalten.

Montageanleitung – Universal-Anschlussgarnitur Typ UA

Dichtheit:

Gemäß den geltenden Installations- und Bauvorschriften für Rohrleitungen wird empfohlen, die Dichtheit jeder Klemmringverschraubung nach erfolgter Montage mit Prüf- und/oder Betriebsmedium unter Prüf- und/oder Betriebsdruck, z. B. mittels schaubildenden Mitteln nach EN 14291, zu prüfen.

⚠ WARNUNG

- Die Demontage und/oder das Nachziehen von Verschraubungen und Verschraubungsteilen ist nur in vollständig drucklosem Zustand zulässig
- Nach jedem Lösen des Rohranschlusses ist bei erneuter Montage ein neuer Klemmring zu verwenden
- Klemmverbindungen der Ausführungstypen A, G oder O nach EN 12514:2022 sind nicht kompatibel und dürfen nicht vermischt werden.