



Montageanleitung

zu Hawle HAKU-Anbohrschelle mit Flanschabgang Nr. 5230



Anwendung

Die HAKU-Anbohrschellen mit Flanschabgang können für folgende Kunststoffrohre mit einem max. Betriebsdruck 16 bar eingesetzt werden:

- PE-Rohre nach EN 12201 und DIN 8074 (SDR 7,4 und SDR 11)
- PVC-Rohre nach EN ISO 1452-2 (SDR 13,5 und SDR 21)

Montage

1. Überprüfen des gelieferten Materials.

Dichtring muss sauber und unbeschädigt sein.

Kontrolle der Rohroberfläche im Einbaubereich.

Das Rohr muss sauber und frei von Beschädigungen sein.

2. Dichtring in die Aussparung der Schelle einlegen.

3. Anbohrschelle auf dem Rohr montieren.

Darauf achten, dass der Dichtring in der Dichtring-Aussparung liegt.

4. Gleichmässiges anziehen der Schrauben übers Kreuz.

5. Die Schrauben anziehen, bis die beiden Halbschalen aneinander anstehen.

Schrauben gemäss folgender Drehmomentstabelle anziehen.



Anzugsdrehmomente der Schrauben

D 110: Schraubengrösse M 10: Drehmoment max. 60 Nm

D 140 bis D 160: Schraubengrösse M 12: Drehmoment max. 70 Nm

D 180 bis D 225: Schraubengrösse M 14: Drehmoment max. 80 Nm

D 250 bis D 355: Schraubengrösse M 16: Drehmoment max. 90 Nm

6. Ausführen der Anbohrung unter Einhaltung der unten aufgeführten maximalen Anbohrdurchmesser.

Anbohrdurchmesser (d)

Flansch Abgang DN 80 d = 75 mm

Flansch Abgang DN 100 d = 95 mm

Wichtiger Hinweis:

Vor dem Eindecken muss die Anbohrschelle durch eine korrekt durchgeführte Druckprobe auf deren Dichtheit überprüft werden!!

