

Biegen von Rohren

1. Welches der abgebildeten Werkzeuge dient nicht zum Biegen von Rohren oder Flachprofilen?

- 1. Werkzeug Nr. 1
- 2. Werkzeug Nr. 2
- 3. Werkzeug Nr. 3
- 4. Werkzeug Nr. 4
- 5. Werkzeug Nr. 5

2. Welches der abgebildeten Werkzeuge dient zum maßgenauen Biegen von Rohren aus weichen Werkstoffen per Hand?

- 1. Werkzeug Nr. 1
- 2. Werkzeug Nr. 2
- 3. Werkzeug Nr. 3
- 4. Werkzeug Nr. 4
- 5. Werkzeug Nr. 5

3. Welches der abgebildeten Werkzeuge dient zum Biegen von ziehharten Kupfer-Installationsrohren?

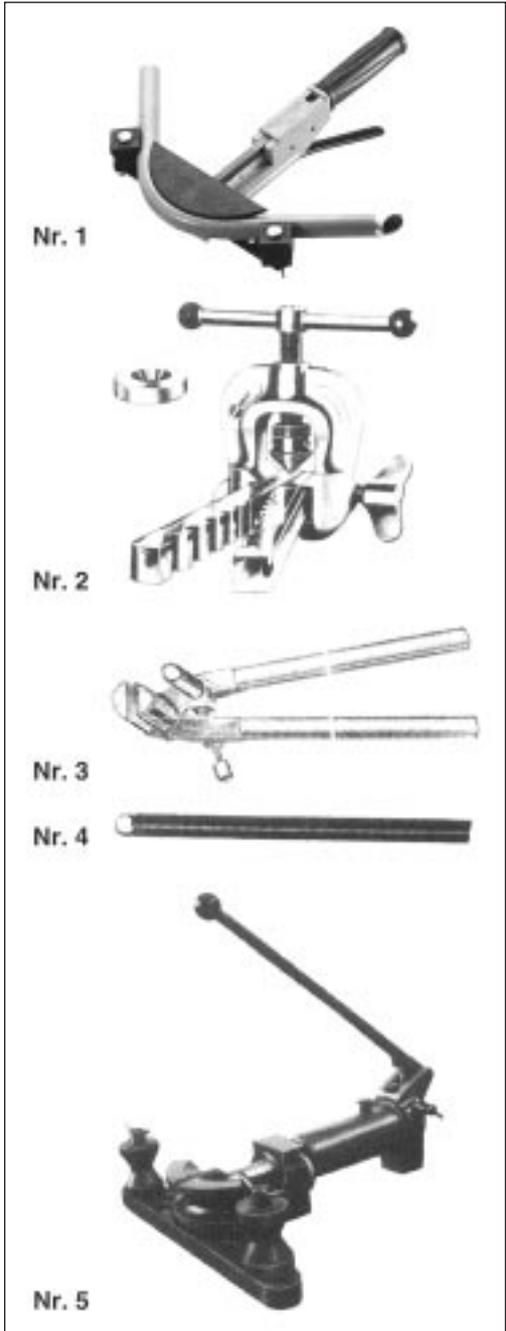
- 1. Werkzeug Nr. 1
- 2. Werkzeug Nr. 2
- 3. Werkzeug Nr. 3
- 4. Werkzeug Nr. 4
- 5. keines der abgebildeten Werkzeuge

4. Welches der abgebildeten Werkzeuge dient zum hydraulischen Kaltbiegen von Stahlrohren nach DIN 2440 und 2441?

- 1. Werkzeug Nr. 1
- 2. Werkzeug Nr. 3
- 3. Werkzeug Nr. 4
- 4. Werkzeug Nr. 5
- 5. keines der abgebildeten Werkzeuge

5. Welches der abgebildeten Werkzeuge dient zum Biegen von weichem ummanteltem Kupferrohr?

- 1. keines der abgebildeten Werkzeuge
- 2. Werkzeug Nr. 1
- 3. Werkzeug Nr. 2
- 4. Werkzeug Nr. 3
- 5. Werkzeug Nr. 5



6. Welches der abgebildeten Werkzeuge dient zum Freihandbiegen von Rohren aus weichen Materialien?

- 1. Werkzeug Nr. 1
- 2. Werkzeug Nr. 2
- 3. Werkzeug Nr. 3
- 4. Werkzeug Nr. 4
- 5. keines der abgebildeten Werkzeuge

7. Welches der abgebildeten Werkzeuge dient zum Biegen von Dachrinnenhaltern?

- 1. keines der abgebildeten Werkzeuge
- 2. Werkzeug Nr. 2
- 3. Werkzeug Nr. 3
- 4. Werkzeug Nr. 4
- 5. Werkzeug Nr. 5

8. Welche Beschreibung trifft auf das Ziehbiegen zu?

- 1. Beim Ziehbiegen wird das Rohr mit einem Gleitschuh über das Biegesegment gezogen
- 2. Beim Ziehbiegen wird auch die Innenseite des Bogens gestreckt
- 3. Beim Ziehbiegen erfolgt das Biegen dadurch, dass das ins Biegesegment eingelegte Rohr gegen zwei Gegenhalter gedrückt wird
- 4. Beim Ziehbiegen sind nur Bögen bis 90° möglich
- 5. Beim Ziehbiegen muss der Biegepunkt „b“ des Rohres am Nullpunkt des Biegesegmentes anliegen

9. Welche Beschreibung trifft auf das Stoßbiegen zu?

- 1. Beim Stoßbiegen wird das Rohr mit einem Gleitschuh über das Biegesegment gezogen
- 2. Beim Stoßbiegen wird auch die Innenseite des Bogens gestreckt
- 3. Beim Stoßbiegen erfolgt das Biegen

dadurch, dass das ins Biegesegment eingelegte Rohr gegen zwei Gegenhalter gedrückt wird

- 4. Beim Stoßbiegen sind Bögen bis 180° möglich
- 5. Beim Stoßbiegen eines 90°-Bogens muss der Anlegepunkt „a“ am 90°-Punkt des Biegesegmentes anliegen

10. Wo befindet sich die sogenannte neutrale Faser beim Biegen von Rohren?

- 1. An der Außenkante des Bogens
- 2. An der Innenseite des Bogens
- 3. Bei etwa zwei Drittel des Rohrdurchmessers von der Innenseite her
- 4. In der Mitte des Bogens
- 5. Bei etwa zwei Drittel des Rohrdurchmessers von der Außenkante her

11. Welcher Hilfsstoff eignet sich am besten zum Füllen von Stahlrohren für das Warmbiegen

- 1. Gesiebter angefeuchteter Flusssand
- 2. Trockener Quarzsand
- 3. Grober Kies
- 4. Kolophonium
- 5. Bitumen

Stilblüten

„... Kann leider die Prämie nicht zahlen. Letzte Woche haben wir ein Kind gekriegt, und morgen kriegen wir Kohlen...“

(Quelle: Dannenberg/Versicherungsmakler)