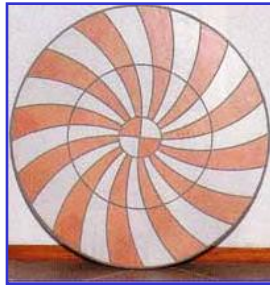


Anwendungsbeispiele

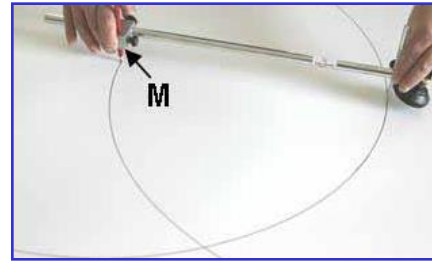
Beispiel 1:



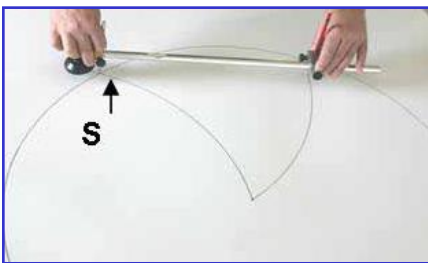
- beliebigen Radius auswählen (Bsp.1: 40 cm)



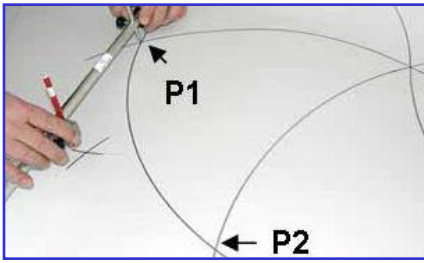
- übertragen Sie mit diesem Radius einen Kreis auf das Papier



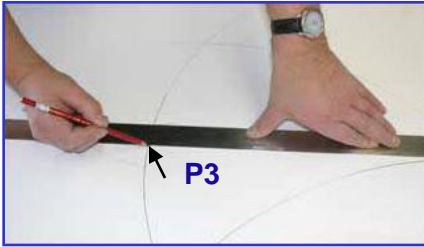
- Reißnadel an einem beliebigen Punkt auf dem Kreisrand einstechen und vom Mittelpunkt M aus mit gleichbleibendem Radius eine Linie zum Kreisrand ziehen



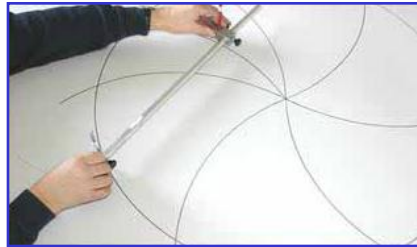
- stechen Sie die Reißnadel an dem nun entstandenen Schnittpunkt S ein und ziehen Sie erneut eine Linie vom Mittelpunkt aus in die selbe Richtung (hier: rechts). Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie wieder am Ausgangspunkt angekommen sind.



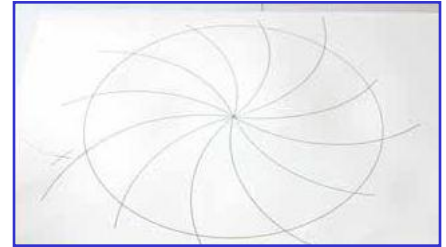
- Sollten die entstandenen Felder noch zu groß sein, können diese, wie in unserem Fall, noch einmal halbiert werden. Dazu muss der Mittelpunkt zwischen P1 und P2 ermittelt werden. Vorgehensweise: Stellen Sie den Radius neu ein, dieser sollte in unserem Fall größer als 20 cm aber kleiner als 40 cm sein (z.B. 25 cm). Stechen Sie die Reißnadel in P1 ein und ziehen Sie außerhalb des Kreises eine Linie, wiederholen Sie diesen Vorgang von P2 aus.



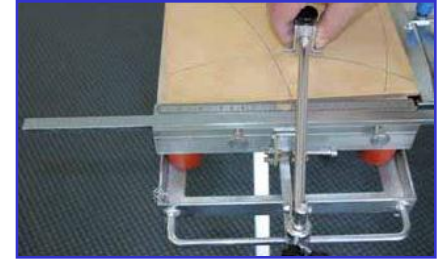
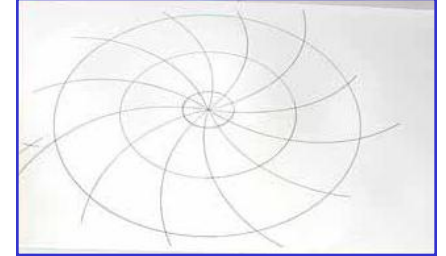
- Legen Sie eine Richtlatte o.ä. an dem nun entstandenen Schnittpunkt S und am Kreismittelpunkt an und markieren Sie den Punkt P3 auf dem Kreisrand.



- stellen Sie den Radius wieder auf (in diesem Fall) 40 cm ein. Stechen Sie die Nadel in P3 ein und ziehen Sie erneut eine Linie vom Mittelpunkt aus zum Außenkreis. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie wieder am Ausgangspunkt angekommen sind.



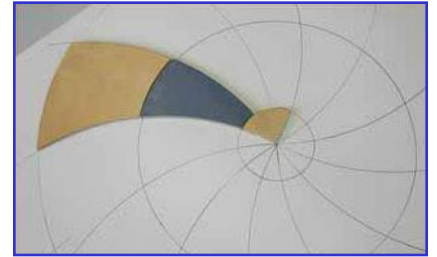
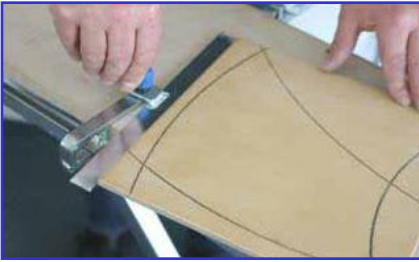
- Es wird nun ein beliebiger neuer Radius (hier: 23 cm, abhängig von Fliesengröße) eingestellt und damit vom Mittelpunkt aus ein Kreis gezogen.
- Stellen Sie nun einen kleineren Radius (hier: 6,5 cm) ein und ziehen Sie wieder einen Kreis vom Mittelpunkt aus.



- Übertragen Sie nun diese Vorlage auf die Fliesen. Achten Sie hierbei darauf immer den jeweiligen Radius einzustellen.

Achtung: Beim Übertragen auf die Fliesen, muss die gewünschte Fugenbreite abgezogen werden.

- Um den jeweiligen Radius am Design Star einzustellen, messen Sie vom Mittelpunkt des Führungsbolzen bis zum Schneidrad.
- Legen Sie die Fliese so auf die Idealmaschine, dass das Schneidrad des Design-Star exakt der angezeichneten Linie auf der Fliese folgt.



- Fixieren Sie nun die eingestellte Fliese mit Hilfe des Dekor-Star.
- Nachdem der Dekor-Star auf den richtigen Schnitt fixiert wurde, sollten zuerst alle Fliesen mit dieser Einstellung geschnitten werden, bevor man den Dekor Star auf den nächsten Schnitt einrichtet.
- Schneiden Sie zunächst alle auf die Fliese übertragenen Linien, bevor Sie mit dem Brechen beginnen.