

Einen Seehund herstellen

„Seal“ ist der allgemeine Name für eine Reihe von Meeressäugtieren, die mitunter verwandt sind, aber in drei Familien eingeteilt werden: „Earless seals“ (ohrenlose Seehunde), „eared seals“ (Seehunde mit Ohren) einschließlich Seelöwen, und Walrösser. Diese drei Gruppen ähneln sich in vielem. So dass, wenn Sie dieses Projekt durchführen, Sie keine sehr genaue Form machen oder eine Menge von Details ausführen müssen. Das fertiggestellte Stück lässt keinen Zweifel aufkommen, dass es ein Seehund IST – von der einen oder anderen Art. (siehe Abb. 9.1)

Das Wichtigste hier ist es, ein gutes Finish zu erreichen, mit fließenden Linien; Abb. 9.1 zeigt auch, dass multi-centre Drechseln allein nicht all das ungewollte Holz entfernen kann.

Nach dem Drechseln dieses Werkstücks benutze ich die Arbortech Holzschritzscheibe, um den größten Teil des überflüssigen Holzes zu entfernen, und dann machte ich den Abschluss mit 2 inch (5 cm) groben und feinen Velcro Schmiergelpapierscheiben. Wenn Sie keinen Zugang zu einer Arbortec Scheibe haben, geht es auch mit einer Holzraspel.

Wenn Sie sich entscheiden, Holzstechbeitel oder Holzschnitzwerkzeug zu benutzen, seien Sie dort vorsichtig wo Bereiche von kurzer Maserung sind. Um dieses Problem zum Teil zu vermeiden, ist der beste Weg, das Projekt, wie in Abb. 9.2 gezeigt, anzugehen.

Ich schlage vor, Sie probieren dieses Stück zuerst mit einem Stück Weichholz. Sie benötigen ein Stück Holz von 6 – 7 cm Dicke, 15 cm breit und 25 cm lang. Zeichnen Sie zwei Linien auf das Holz, AA und BB – ungefähr 20° - 25° von der Stegflanke, und fangen Sie an, den Seehund und den Ball zu markieren. Sie werden hierbei ein wenig experimentieren müssen.

Method

Zeichnen Sie den groben Umriss des Seehunds und des Balls auf der 25 cm x 15 cm großen Holzfläche und berücksichtigen Sie, dass die zwei außermittigen Linien AA und BB, wie in Abb. 9.3 gezeigt, nicht mehr als in einem Winkel von 25° von der Stegflanke entfernt sein sollen, da das Projekt zu riskant würde, wenn der Winkel größer wäre. Wenn Sie mit der Zeichnung zufrieden sind, wird es notwendig, einen Bereich rechtwinklig zu jedem Ende der beiden außermittigen Linien zu schneiden. Diese Bereiche müssen ausreichend weit von der Zeichnung des Seehunds und des Balls entfernt sein und müssen sicher den Spindelstock an einem Ende und den Reitstock am anderen Ende aufnehmen können. Sie sollten jetzt ein unregelmäßig geformtes Holzstück, wie in Abb. 9.3 gezeigt, vorliegen haben.

Beginnen Sie jetzt, den Ball und den Seehundkopf und – hals – auf der außermittigen Linie AA zu formen, und benutzen Sie hierfür ein kleines *gauge* mit einem scharfen Ende in der Form eines „Damenfingernagels“; dann fangen Sie an, das Profil der hinteren Flosse und den Körper auf der Linie BB zu formen. Denken Sie daran kein Holz zu entfernen, das später die vorderen Flossen bilden soll.

Gehen Sie zurück zu Linie AA und beenden Sie den Ball, Kopf und Hals; schneiden Sie zwischen dem Ball und der Nase des Seehunds nicht zu tief; es ist nicht notwendig, und Sie wollen ja sicher nicht, dass der Ball abbricht.

Schließen Sie die gedrechselten Bereiche mit Schmiergelpapier ab und belassen Sie das Werkstück zwischen den Zentren der Drehbank, verschließen oder verkeilen Sie den Spindelkasten. Dies bedeutet, dass das Werkstück festgestellt ist, während Sie das überschüssige Holz abschnitzen. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die vorderen Flossen formen, da Sie in diesem Bereich mit kurzer Maserung arbeiten.

Das meiste Holz kann mit einer Dekupiersäge entfernt werden. Ich fand es hilfreich eine 2 inch (5 cm) Velcro Schmiergelscheibe in einem „pillar drill“ oder „bench drill“

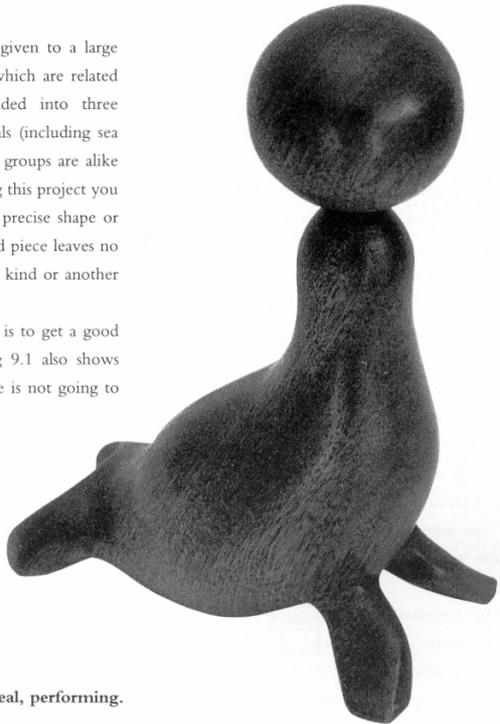
(Säulen/Tischbohrmaschine) zu benutzen. Nutzen Sie eine grobe und dann eine feine Schmirgelpapierscheibe – halten Sie den Seehund in beiden Händen und bewegen Sie ihn herum, bis Sie fließende Linien erhalten. Bei dieser Arbeit ist es wichtig, dass Sie einen Mundschutz tragen.

Beenden Sie das Finish von Hand mit feinem Schmirgelpapier und tragen Sie eine Schicht Melamine Lack auf; wenn dieser trocken ist, reiben Sie das ganze mit 0000 Stahlwolle ab und tragen Sie eine zweite Schicht Melamine auf.

9.1

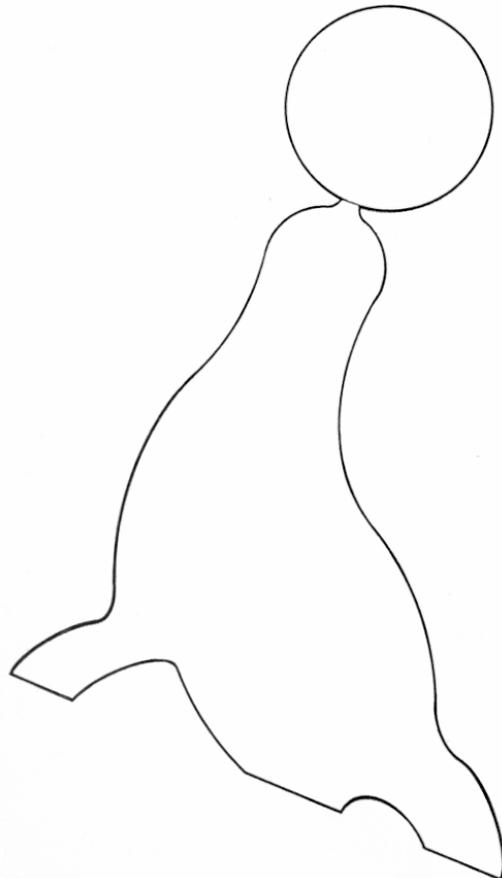
... given to a large
... which are related
... rided into three
... als (including sea
... e groups are alike
... g this project you
... / precise shape or
... ed piece leaves no
... e kind or another

... e is to get a good
... g 9.1 also shows
... e is not going to



seal, performing.

9.2



SCALE									cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

9.3.

