



Vertrieb D/A/CH:
Gebr. FALLER GmbH
D-78148 Gütenbach
info@faller.de
www.faller.de

1/24 32-Pfünder Carroande

Artikel-Nummer MS4004 / FA 544004

ALLGEMEINE VORBEREITUNG & LACKIERUNG

Schleifen Sie die Holzteile leicht an, um alle erhabenen Fasern zu entfernen. Metallgussteile sollten gründlich gewaschen werden, um Gießmittel Mittel zu entfernen. Kratzen Sie die Formnähte ab und polieren Sie die Teile dann mit Stahlwolle oder einer weichen Messingbürste. Füllen Sie alle Vertiefungen auf. Ein Grundanstrich der Gussteile wird empfohlen. Stecknägeln und Ösensrauben sollten bei Bedarf so gekürzt werden, dass sie die Holzteile nicht durchdringen. Holzteile durchdringen. Beachten Sie die Zeichnungen für die richtige Platzierung der Teile. Alle Metallteile schwarz lackieren. Das Schanzkleid und der Deckel der Geschützpforte sind auf beiden Seiten glänzend schwarz, die Klammer und die Relingkappe sollten

Eiche dunkel gebeizt und lackiert werden. Das Deck kann einfach lackiert oder mit einem sehr hellen grauen Anstrich versehen werden, um jahrelange Steinigung zu simulieren. heilige Steinigung zu simulieren. Pistolenschlitten, Drehzapfen und Schlitten können rot oder ahornfarben lackiert werden.

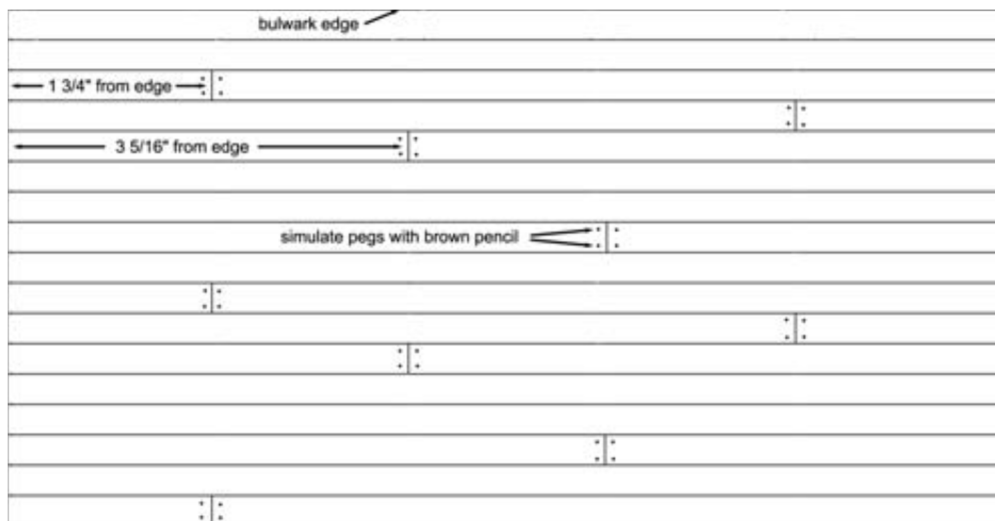
KANONE UND SCHLITTEN

Die drei Lagen des Drehzapfenblocks und die beiden Lagen des Schlittens und des Schlittens werden mit Holzleim verleimt. Nach dem Trocknen, ritze die Seiten ein, um die Enden der geätzten Bretter anzudeuten. Schneide ein 1 5/8" langes Stück Holz aus dem 1/4" Vierkantmaterial. Prüfen Sie, ob es sich leicht in den Schlitz des Schlittens schieben lässt, und kleben Sie es der Länge nach, zentriert auf der Unterseite des Schlittens. Schneiden Sie ein 1 3/8" langes Stück aus dem 1/8" x 3/16"-Vorrat und leimen Sie die breitere Seite quer über die Unterseite des Schlittens, 1/16" vom abgewinkelten Ende entfernt. Befestigen Sie die Wangen am Schlitten bis zu einem Ende (der Vorderseite) mit 4 Nägeln. Die Lasche am Lauf sollte leicht zwischen die Nägel passen. Nageln Sie die Verschlussriemen an den Schlitten und stecken Sie dann einen Spaltring durch jeden Riemen. Klebe die Laufrollen an das Querstück unter dem Schlitten. Befestigen Sie kleine Augenschrauben an Schlitten und Schlitten. Prüfen Sie den Sitz des kleinen Zapfens in der Überwurfmutter und bohren Sie die Mutter ggf. auf. Befestigen Sie die Laufnase zwischen den Wangen mit dem Überwurfstift

und kleben Sie die Überwurfmutter an. Lassen Sie den Lauf nach vorne kippen und stecken Sie die Hebeschraube durch ihr Loch ein. Bestimmen Sie den gewünschten Anzeigewinkel und tragen Sie dann Kleber auf die Hebeschraube und auf die Lasche zwischen den Wangen. Setzen Sie den Schlitten in den Schlitten ein und befestigen Sie den Schlitten mit dem Drehzapfen am Drehblock.

SCHANZKLEID UND DECK

Schrägen Sie eine lange Seite des mitgelieferten Sperrholzes (8 1/4" x 4 1/4" x 3/16") um zehn Grad ab. Dies wird später das Schanzkleid bilden. Beplanken Sie das Deck mit Holzleim, indem Sie mit zwei ununterbrochenen Streifen aus 1/4" x 1/32" Holz an der abgeschrägten Kante. Fahren Sie mit der Beplankung an der gegenüberliegenden Kante fort, wie in der Zeichnung angegeben.



Die lasergravierte Seite des Schanzkleides und der Geschützportenklappe zeigt nach außen. Ritzen Sie die leeren Seiten so an, dass sie mit den geätzten Seiten übereinstimmen. Halten Sie das Schanzkleid an die abgeschrägte Deckskante und ziehen Sie eine leichte Linie über die Länge des Schanzkleides, um die untere Position der Holzköpfe anzuzeigen. Zentrieren Sie den Zapfenblock unter der Geschützpforte, messen Sie 1/4" auf jeder Seite und ziehen Sie leicht parallele Linien senkrecht zur Beplankung über das Schanzkleid, um die Platzierung der inneren zwei von sechs Holzköpfen anzuzeigen, die aus 1/4"-Vierkantmaterial von 2 3/8" Länge geschnitten werden. Schrägen Sie die Enden um dieselben zehn Grad ab, wobei die Enden parallel zueinander verlaufen.

Die inneren Holzköpfe bilden eine Lippe innerhalb der Geschützöffnung, gegen die der Deckel anliegt. Kleben Sie die äußeren Holzköpfe bündig mit den Schanzkleidkanten auf und zentrieren Sie die verbleibenden mittleren zwei zwischen den äußeren und inneren. Alle Holzköpfe sollten bündig mit der Schanzkleidoberseite abgeschliffen werden. Stecken Sie ein Paar Stecknägeln durch die Schanzkleidplanken in jeden Holzkopf, wobei Sie die untere Planke erst nach dem Verkleben des Schanzkleides mit dem Deckstück einschlagen. Befestigen Sie vier große und vier kleine Augenschrauben an den Holzköpfen an den angegebenen Stellen und befestigen Sie die Aufhängungen mit Stecknägeln. Vergewissern Sie sich, dass die Werkzeuggriffe (1/8"-Dübel) leicht über die Holzköpfe in die Aufhängungen passen. Ritzen Sie die Rückseite des Deckels der Geschützpforte an, wie Sie es beim Schanzkleid getan haben. Schneiden Sie die beiden Verstärkungsstreifen (1 1/8" x 3/32" x 1/4") zu und kleben Sie diese mit einem Abstand von 1/8" zu den Außenkanten auf die Rückseite des Deckels. Legen Sie die Oberseite fest, indem Sie die Deckelplanken mit denen des Schanzkleides ausrichten, und positionieren Sie dann die langen

Scharnierbänder auf der Außenseite des Deckels, mittig über den Verstärkungsstreifen, wobei die Öse auf die Oberkante ausgerichtet sein muss. Befestigen Sie diese mit Nägeln in den oberen und mittleren Löchern und kleinen Ösenschrauben in den unteren Löchern. Lassen Sie die Enden der Ösenschrauben etwa 1/16" herausragen und klemmen Sie sie fest. Lackieren Sie das Schanzkleid und den Deckel der Geschützöffnung. Schneiden Sie die Klammer (3/8" x 3/8") auf Länge und feilen Sie eine Nut für den Kettenanhänger in der Mitte. Schneiden Sie die Schienenkappe

(1/8" x 1/2") auf Länge, runden Sie die Kanten ab und laminieren Sie sie auf die Klammer. Beize und lackiere sie und klebe sie dann auf die Oberseite des Schanzkleides und die Holzköpfe. Setzen Sie den Deckel auf. Schiebe etwa 1 3/8" des Messingstabs durch die Scharnierreine

durch die Scharnierreine und positioniere die kurzen Scharnierbänder auf der Stange, außerhalb der langen Bänder. Nageln Sie die kurzen Bänder an der Klammer fest. Der Deckel der Geschützöffnung sollte sich leicht öffnen lassen. Kleben Sie das Schanzkleid auf das Deckstück und setzen Sie die unteren Paare von Stecknägeln ein. Kleben Sie den Drehzapfenblock auf das Deck, zwischen die Holzköpfe der Geschützpforte, und stecken Sie den Drehzapfenstift durch den Schlitten in den Block.

HILFSMITTEL UND WERKZEUGE

Bereiten Sie einzelne Blöcke gemäß der Zeichnung vor und verwenden Sie dünnen schwarzen Draht für die Gurte. Verwenden Sie 20" WP1225 für jeden einzelnen Schlitten und 14" für jeden Schlitten-Einzelklotz. Verwenden Sie 12" für den Deckel der Geschützöffnung. Bei Doppelblöcken wird kein laufendes Tauwerk

unter dem Gurt gebunden. Schneiden Sie eine 1 1/2"-Länge der Anhängererkette ab und vergrößern Sie die End- und Mittelglieder mit einer Kratzahle o.ä. leicht, und die mittleren Glieder etwas vergrößern. Schneiden Sie ein 2 1/2" langes Stück Kette ab und vergrößern Sie die beiden Endglieder auf ähnliche Weise. Befestigen Sie mit einem Spaltring ein Ende des langen Stücks in der Mitte des kurzen Stücks und befestigen Sie dann die beiden kurzen Enden an den kleinen Ösenschrauben im Pistolendeckel. Führen Sie das andere Ende des langen Stücks durch die Rille in der Klemme. Richten Sie das Gerät bei geschlossener Pistolenöffnung wie gezeigt aus. Positionieren Sie den Deckel wie gewünscht, ziehen Sie die Leine fest und binden Sie sie an der Klampe fest.

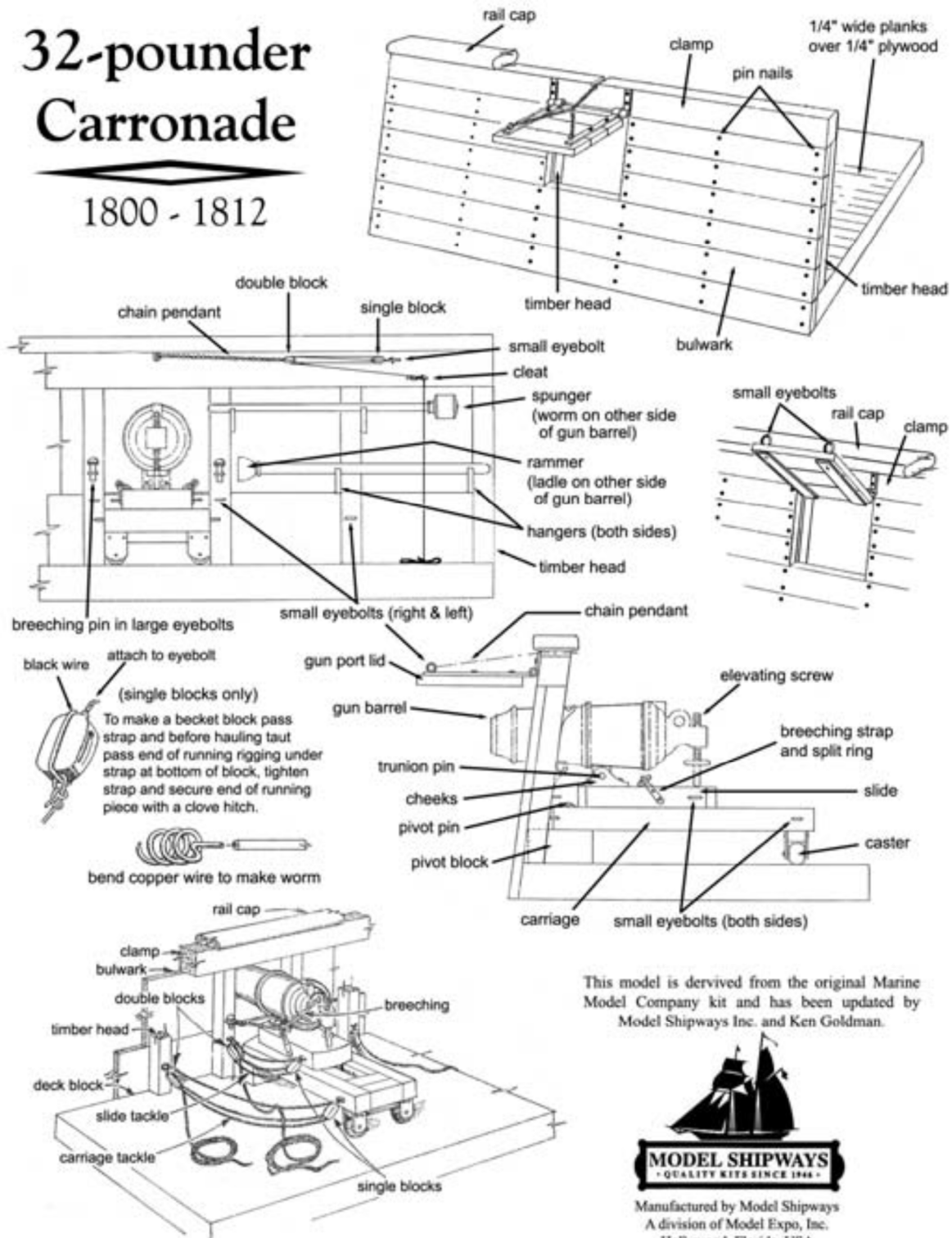
Befestigen Sie eine Schlaufe mit dem mitgelieferten Faden an einem Ende der Verschlussleine und sichern Sie diese mit einem Verschlussbolzen (auf 3/8" Länge geschnitten) zwischen einem Paar großer Augenschrauben, dann führen Sie das andere Ende durch den Spaltring am Verschlussriemen der betreffenden Seite, die

Verschlusschlaufe am Lauf und den Splintring auf der anderen Seite. Führen Sie den Schlitten vom Schanzkleid aus in seinem Schlitz ganz nach hinten. Führen Sie den Schieber vom Schanzkleid aus in seinem Schlitz ganz nach hinten, um die Länge des Verschlusses zu ermitteln, und befestigen Sie dann eine Schlaufe an diesem Ende, und zwar wie zuvor. Bestimmen Sie die gewünschte Anzeigeposition für das Geschütz und kleben Sie dann den Schlitten und den Schlitten ein. Beziehen Sie sich auf die Zeichnung, um des Schlittens und der Schlittenhalterung. Wickeln Sie die überschüssigen Leinen auf dem Deck auf. Mattlack oder Schellack, der auf die Leinen aufgetragen wird, hält sie in Position halten. Schneide den 3/32"-Dübel in vier 2 3/4"-Längen, um die Werkzeuggriffe herzustellen. Kürzen Sie ein Ende von drei dieser Stäbe, damit sie in die

Stößel, Spinner und Schöpfkelle passen. Fertige die Schnecke wie abgebildet an und setze sie in den vierten Griff ein. Beize die Griffe in dunkler Eiche oder Walnuss. Klebe die Werkzeuge wie abgebildet in die Bügel. Fertige einen Griff für den Wassereimer aus etwas dem dünnen schwarzen Draht. Klebe den Wassereimer auf das Deck rechts vom Geschütz, in der Nähe des Schanzkleides.

32-pounder Carronade

1800 - 1812



This model is derived from the original Marine Model Company kit and has been updated by Model Shipways Inc. and Ken Goldman.



Manufactured by Model Shipways
A division of Model Expo, Inc.
Hollywood, Florida, USA
www.modelexpo-online.com



Manufactured by Model Shipways
A division of Model Expo, Inc.
Hollywood, Florida, USA
www.modelexpo-online.com