

## Chiffreringsapparater

### Chiffersystem B resp C

### Chiffreringsapparat M/29

*Tillverkarens beteckningar: B-21, B-211*



Chiffersystem B var avsett för marinen och innehöll bokstäverna Å, Ä, Ö. Detta för att kunna chiffrera signalbokens bokstavskod. Chiffersystem C var avsett för övriga inom försvaret och saknade Å, Ä, Ö. I detta utförande ersattes Å, Ä, Ö av AA, AE resp OE. Nyckelinställning skedde manuellt. Version B-21 hade tangentbord och en lamptabla på vilken man fick avläsa chiffer- resp klartextbokstäver. Version B-211 (anskaffad i ett mindre antal) var motordriven och försedd med texttryck på remsa istället för lamptabla. (ej på bild)

Chiffernycklar distribuerades av central instans.

### Sekretess

Låsnycklar och chiffreringsapparat var hemliga och skulle hanteras i enlighet med gällande bestämmelser för hemlig materiel.

### Publikationer

CHIFFERSYSTEM B (CH B) OCH CHIFFERSYSTEM C (CH C)

(Upprättade i Marinstaben, Oktober 1930)

INSTRUKTION FÖR ANVÄNDNING AV CHIFFRERINGSAPPARAT M/29

(Utfärdad av chefen för Generalstaben 1930)

TILLÄGG TILL INSTRUKTION

FÖR ANVÄNDNING AV CHIFFRERINGSAPPARAT m/29

ANVISNINGAR OCH BESKRIVNING ÖVER CHIFFERAPPARAT M/29  
(Upprättade i marinstaben, Oktober 1930)

TILLÄGG TILL ANVISNINGAR OCH BESKRIVNING ÖVER CHIFFERAPPARAT m/29

### **Tekniska data**

Mått (b x h x d)

\* Med låda av trä 290 x 120 x 290 mm  
320 x 145 x 320 mm

Vikt

\*Med låda av trä 7,3 kg  
9,8 kg

### **Speciella tillbehör**

Låda av trä.

I locket till lådan av trä förvarades:

12 st reservlarnpor (Osrarn 3,5 Volt, nr 3612).

Chifferlinjal - upptagande beteckningar för siffror, skiljetecken m.m.

Koncepthållare

Plattång

Skruvmejsel

Smärgelpappar

2 st låsnycklar till stativets lock.

I fodralets lock som var försett med ficka förvarades:

Instruktion

Blanketter

Kuvert m.m.

### **Chiffersystem MGB**

**Chiffreringsapparat m/40**

**Tc 95481**

**(Senare M3858-201010)**

*(Tillverkarens beteckningar: C-38, C-38S, C-38SX)*



Chiffreringsapparat m/40 användes för lokal (off-line) chiffrering resp dechiffrering av meddelanden. Nyckelinställning skedde manuellt. Utskrift av chiffer- eller klartext skedde på pappersremsa. Chiffernycklar distribuerades av central instans.

### **Sekretess**

Låsnycklar och chiffreringsapparat var hemliga och skulle hanteras i enlighet med gällande bestämmelser för hemlig, materiel. IMGB är fortfarande hemlig.

### **Publikationer**

Handhavande IMGB (Instruktion för maskinchiffer gemensamt typ B)  
Tillbehörslista M7777-108090  
Serviceinstruktion -  
Reservdelskatalog Detaljkatalog, över chiapp m/40 (C-38)  
(Ringpänn med foton och detaljförteckning)

### **Tekniska data**

Mått (B x H x D) \* Utan väska 180 x 140 x 85 mm  
\* Med väska 200 x 150 x 95 mm

Vikt i Utan väska 2,5 k  
i Med väska 3,1 kg

### **Speciella tillbehör**

Chiffreringsapparat m/40 skulle förvaras och transporteras i väska Tc 82140 (F1080-082140). Apparaten var försedd med bärrem Tc 81156 (F 1080-081156). Till apparaten hörde 2 st låsnycklar för yttre lås samt 2 st låsnycklar för inre och yttre lås. I apparaten förvarades följande:  
Tc 82139 (F2668-000568) Fodral för färgrulle (1 st) innehållande

Tc 29175 (F2668-000569) Färgrullar (5 st)  
Tc 83416 (F1080-083416) Oljebhållare med smörjpinne (1 st)  
Tc 66101 (F2668-000567) Klack (10 st)  
Tc 83415 (F1080-083415) Klackflyttare (1 st)  
Tc 66098 (F2668-000563) Kombinationslinjal svart (2 st)  
Tc 66176 (F1080-066176) Kombinationslinjal vit (1 st)  
M6170-021010 Pincett 110 m m (1 st)  
Tc 29177 (M3936-990189) Pappersrulle 10 m m x 90 m (2 st)

**Chiffersystem MGB**  
**Chiffreringsapparat m/40 T**  
**Tc 95491**  
**(Senare M3858-203010)**

*(Tillverkarens beteckningar: BC-38S, BC-543, BC-543S)*



Chiffreringsapparat m/40 T användes för lokal (off-line) chiffrering resp dechiffrering av meddelanden. Nyckelinställning skedde manuellt. Apparaten var försedd med tangentbord och utskrift av chiffer- och klartext skedde på pappersremsor. Apparaten kunde drivas både manuellt och elektriskt. Chiffernycklar distribuerades av central instans.

### **Sekretess**

Låsnycklar och chiffreringsapparat var hemliga och skulle hanteras i enlighet med gällande bestämmelser för hemlig, materiel. IMGB är fortfarande hemlig.

### **Publikationer**

Handhavande IMGB (Instruktion för maskinchiffer gemensamt typ B)  
Tillbehörslista M7777-108110

Serviceinstruktion Service Instruktion for Cryptographer type BC-543  
(Engelsk text, bilder och detaljförteckning)  
Reservdelskatalog Detaljkatalog, över chiapp m/40 (C-38)  
(Ringpänn med foton och detaljförteckning på engelska)

### **Tekniska data**

Mått (B x H x D)

- \* Utan väska 325 x 115 x 335 mm
- \* Med väska 380 x 165 x 435 mm (inkl handtag)

Vikt

- \* Utan väska 11,4 kg (exkl tillbehör)
- ï Med väska 8,0 kg (inkl tillbehör)

### **Speciella tillbehör**

Chiffreringsapparat m/40 T skulle förvaras och transporteras i väska Tc 82141 (F1080-082141).  
Till apparaten hörde 2 st låsnycklar för yttre lås samt 2 st låsnycklar för inre och yttre lås.

I apparaten förvarades följande:

- Tc 84115 (F1080-084115) Verktygsfodral med:
- Tc 82139 (F2668-000568) Fodral för färgrulle (1 st) innehållande
- Tc 29175 (F2668-000569) Färgrullar (5 st)
- Tc 83416 (F1080-083416) Oljebehållare med smörjpinne (1 st)
- Tc 66100 (F2668-000566) Klack (10 st)
- Tc 83415 (F1080-083415) Klackflyttare (1 st)
- Tc 66096 (F2668-000564) Kombinationslinjal svart (2 st)
- Tc 66177 (F1080-066177) Kombinationslinjal vit (1 st)
- M6170-021010 Pincett 110 m m (1 st)
- Tc 29177 (M3936-990189) Pappersrulle 10 m m x 90 m (2 st) alternativt
- Tc 29176 (M3936-990179) Pappersrulle 10 m m x 28 m (2 st)
- Tc 23448 (F1080-023448) Nätkabel med störningsfilter (1 st)

### **Chiffersystem MGB**

**Chiffreringsapparat m/42**  
**Tc 95501**  
**(Senare M3858-202010)**

*(Tillverkarens beteckningar: C-443A, C-466A, C-489A)*



Chiffreringsapparat m/42 användes för lokal (off-line) chiffrering resp dechiffrering av meddelanden. Nyckelinställning skedde manuellt. Utskrift av både chiffer- och klartext skedde på pappersremsor. Chiffernycklar distribuerades av central instans.

### **Sekretess**

Låsnycklar och chiffreringsapparat var hemliga och skulle hanteras i enlighet med gällande bestämmelser för hemlig, materiel. IMGB är fortfarande hemlig.

### **Publikationer**

Handhavande IMGB (Instruktion för maskinchiffer gemensamt typ B)  
Tillbehörslista M7777-108100  
Serviceinstruktion Service Instruction for Cryptographer typ C-443A, C-446A  
(engelsk text, bilder och detaljförteckning)  
Reservdelskatalog Detaljkatalog, över chiapp m/42 (C-489)  
(Ringpänn med bilder och detaljförteckning på engelska)

### **Tekniska data**

Mått (B x H x D) 205 x 105 x 140 mm  
Vikt 3 kg

### **Speciella tillbehör**

Till apparaten hörde 2 st låsnycklar för yttre lås samt 2 st låsnycklar för inre och yttre lås. Apparaten var försedd med bärrem Tc 81156 (F 1080-081156).

Till apparaten hörde 2 st låsnycklar för yttre lås samt 2 st låsnycklar för inre och yttre lås. I apparaten förvarades följande:

Tc 82139 (F2668-000568) Fodral för färgrulle (1 st) innehållande  
Tc 29175 (F2668-000569) Färgrullar (5 st)  
Tc 83416 (F1080-083416) Oljebehållare med smörjpinne (1 st)  
Tc 66101 (F2668-000567) Klack (10 st)  
Tc 83415 (F1080-083415) Klackflyttare (1 st)

Tc 66099 (F2668-000562) Kombinationslinjal svart (2 st)

Tc 66179 (F1080-066179) Kombinationslinjal vit (1 st)

M6170-021010 Pincett 110 m m (1 st)

Tc 29177 (M3936-990189) Pappersrulle 10 m m x 90 m (2 st) alternativt

Tc 29176 (M3936-990179) Pappersrulle 10 m m x 28 m (2 st)

Publicerat 2003-06-12.

Copyright © Försvarets Historiska Telesamlingar